



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
DERS KATALOĞU

2019-2020

İçindekiler

Önsöz.....	3
Yüksekokul Hakkında Genel Bilgi.....	4
Program Süresi.....	4
Eğitim Türü.....	4
Program Hakkında Genel Bilgi ve Eğitim-Öğretim Yöntemleri.....	5
Kazanılan Derece.....	5
Öğrenim Düzeyi.....	5
Kayıt Kabul Koşulları.....	5
Mezuniyet İçin Gerekli Koşullar.....	6
Amerika Birleşik Devletleri Kredisinin AKTS'ye Dönüşümü.....	6
Yatay Geçiş Koşulları.....	6
Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma.....	7
Mezunların Mesleki Profili.....	8
Program Direktörü.....	8
Program Yeterlilikleri.....	10
Dersler Listesi.....	13
Dersler ve İçerikleri.....	14
Diploma Eki Örneği.....	157

Önsöz

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'na (SHMYO) ait olan bu ders kataloğu, aday öğrenciler, akademisyenler, üniversiteler gibi çeşitli kurum ve kuruluşlara yönelik olarak, SHMYO programları hakkında temel bilgileri içerecek şekilde hazırlanmıştır.

Katalog içerisinde SHMYO hakkında genel bilgi, program(lar) özellikleri, süresi, eğitim-öğretim dili, verilen dersler ve içerikleri, stajlar ve dönem (mesleki) uygulamaları, notlandırma, kabul şartları, mezunların mesleki profilleri hakkındaki bilgiler yer almaktadır.

Doç. Dr. Aslı AYKAÇ

Müdür

Yüksekokul Hakkında Genel Bilgi

SHMYO, sağlık sektöründe faaliyet gösteren kurum/kuruluşlarda ihtiyaç duyulan ara elaman yetiştirilmek üzere mesleki bilgi ve beceriyi edinmiş, halk sağlığına ve üstleneceği sorumluluklarına duyarlı, sürekli gelişim ve öğrenim hedefleri doğrultusunda bilimsel ve sosyal koşullarına kolayca adapte olabilen, ileri görüşlü, iletişim kurma ve sürdürme becerileri yüksek, takım çalışmasına yatkın, mesleğin gerektirdiği etik değerlere saygılı, ulusal değerlerimize ve Atatürk İlke ve İlkelerine bağlı çağdaş bireylerin yetişmesine katkı sağlamaktadır.

SHMYO, sağlık sektöründeki kurum/kuruluşlar tarafından öncelikli olarak tercih edilen ara elaman insan kaynağı yetiştirilerek sektöre kazandırılması hedefi doğrultusunda, eğitim-öğretim kalitesinin en üst düzeye çıkartılması için ulusal ve uluslararası mesleki güncel gelişmeler ve değişimlerin sürekli takip edilmesi, sektör işlevselliğini arttırmak için tespit edilmiş ihtiyaçlar doğrultusunda gerekli olan yetişmiş insan kaynağının en iyi şekilde hazırlanması planlanırken, ulusal ve uluslararası düzeyde öğrenci tercihlerinde de ilk sırada yer almaktır.

Yakın Doğu Üniversitesi SHMYO eğitim ve öğretim dili; Türkçe programlarda Türkçe, İngilizce programlarda ise İngilizcedir.

Türkçe bölümlerimiz; Ağız ve Diş Sağlığı Destek Personeli, Ameliyathane Hizmetleri, Anestezi, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, Çocuk Gelişimi, Diyaliz, Ebelik Teknikerliği, Eczacılık Hizmetleri, Elektronörofizyoloji, Fizyoterapi Teknikerliği, İlk ve Acil Yardım, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Laborant ve Veteriner Sağlık, Odyometri Teknikerliği, Optisyenlik, Ortopedik Protez Ortez, Patoloji Laboratuvarı Teknikerliği, Perfüzyon Teknikerliği, Radyoterapi Teknikerliği, Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri, Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği ve Yaşlı Bakım'dır. İngilizce bölümlerimiz ise Oral and Dental Health Support Staff, Operating Room Practice, Physiotherapy Technician, Dialysis Technician, First Aid and Emergency Technician, Audiology Technician, Medical Imaging Technology' dir.

Programın Süresi

SHMYO eğitim süresi 2 (iki) yıl ve 4 (dört) yarıyıldan ibarettir. Her yıl, 2 (iki) dönemi (güz ve bahar) kapsar ve her dönem 14 (on dört) hafta sürelidir. Bu sürelere yarıyıl sonu ve bütünleme sınavları dahil değildir. Senato gerekli gördüğü durumlarda bu süreleri uzatabilir veya kısaltabilir.

İngilizce Hazırlık Okulu, sadece eğitimi İngilizce alacak olan öğrencilere yöneliktir.

Eğitim Türü

SHMYO eğitiminin türü tam zamanlıdır.

Program Hakkında Genel Bilgi ve Eğitim-Öğretim Yöntemi

SHMYO eğitimi; 1. yılın (2. dönemin) sonunda yaz stajı, 3. ve 4. yarıyıllarda da dönem/mesleki uygulamaları esasına göre planlanmıştır.

İlk ve Acil Yardım Bölümü içerisinde yer alan Beden Eğitimi ve Yüzme seçmeli dersleri, öğrencinin tercihinine göre, yarıyıl başlangıcında, öğrenci tarafından ilgili bölüm koordinatörüne bildirilir.

İngilizce programlarda okuyan yabancı uyruklu öğrencilerin Yabancılar İçin Türkçe (YİT101-102) derslerini seçmeleri ve başarılı olmaları zorunludur.

Her dönem, bir sonraki eğitim döneminin programı SHMYO yönetim kurulu tarafından hazırlanır. Kesinleşen program, ders yılı başında öğretim elemanları ve öğrencilere SHMYO web sayfası (shmyo.neu.edu.tr) üzerinden duyurulur.

Kazanılan Derece

SHMYO'ndan mezun olan öğrenciler '**Tekniker**' ünvanı almaktadırlar.

Kayıt Kabul Koşulları

SHMYO'na kayıt kabulü için lise diploması gereklidir. Türkiye Cumhuriyeti'nden öğrenci alımı ÖSYM tarafından yapılan üniversite seçme ve yerleştirme sınavı ile gerçekleşir. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşı olan öğrenciler üniversitemizin yaptığı sınav ve yerleştirme ile programa kabul edilir. Öğrencinin bölüm kaydına kabulünde, mesleki becerilerini yerine getirmesinde herhangi fiziksel ve ruhsal engeli olmadığına dair yetkili kurumlardan sağlık raporu almış olmalıdır. İlk ve Acil Yardım bölümü öğrencilerinin başvuru koşullarında YÖK tarafından belirlenen mesleğe fiziksel uygunluk koşulları (boy, kilo) da aranır. Uluslararası öğrencilerin programa kabulü ise lise mezuniyet notlarının değerlendirilmesi ile olur. İngilizce seviyesi de ayrıca International Office/Hazırlık Okulu tarafından değerlendirilir.

Mezuniyet İçin Gerekli Koşullar

SHMYO öğrencilerinin ilgili bölümden mezun olmasında, her dönem 30 AKTS (toplam 4x30=120 AKTS) tamamlaması ve aldığı tüm derslerden başarı ile geçmesi, yaz stajları ve dönem/mesleki uygulamaları başarı ile bitirmesi, iş sağlığı ve güvenliği eğitim belgesine sahip olması gerekmektedir. İlk ve Acil Yardım bölümü öğrencilerinin yüzme dersinden başarılı olması ve ayrıca sürüş ehliyetine sahip olması gerekir.

Amerika Birleşik Devletleri kredisinin AKTS'ye Dönüşümü

AKTS ile ABD kredi sistemi arasındaki en önemli fark AKTS'nin öğrenci iş yükü, ABD kredi sisteminin ise öğrencinin teorik ve Pratik saatlerini temel almasıdır. Yapılan çalışmalarda genel olarak 1 AKTS=1.67 ABD kredisine karşı gelir sonucuna varılmıştır. Ancak ABD'deki değişik üniversitelerde bu oran değişebilir (<http://www.mastersportal.eu/articles/1110/what-you-need-to-know-about-academic-credit-systems-in-the-us.html>).

Öğrencinin mezun olması için her dersten başarılı olması ve genel akademik ortalamasının (cumulative grade point average-GPA) 4 (dört) üzerinden en az 2 (iki) olması gerekmektedir.

Yatay Geçiş Koşulları

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'na ilk kez kayıt yaptıran öğrenci, ilk iki hafta içinde daha önceki yükseköğretim kurumlarından almış ve başarmış olduğu derslerden, muaf olmak isteği ile transkriplerinin bir kopyasını içeren dilekçe ile ilgili koordinatörlüğe başvuruda bulunması gerekir.

Öğrencinin muafiyet talebinde bulunması halinde, ilgili koordinatörlük ile görüştüktan sonra, SHMYO yönetim kurulu öğrencinin önceden başardığı dersleri değerlendirerek, hangilerinden muaf tutulacağını ve hangisine intibak ettirilebileceğini karara bağlar.

SHMYO İngilizce bölümlerine kayıt olacak öğrenciler için, Yakın Doğu Üniversitesi İngilizce yeterlilik sınavını vermiş olmaları gerekmektedir. Öğrencilerin durumlarının T.C. Yükseköğretim Kurulu ve YÖDAK tarafından konulan kurallara uygun olması gerekmektedir. Diğer hususlar için Yakın Doğu Üniversitesi'nin ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

DETAYLI BİLGİ İÇİN:

Yakın Doğu Üniversitesi SHMYO
Yakın Doğu Bulvarı
Lefkoşa- Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
Tel:
+90 (392) 680 20 00
Fax: +90 (392) 680 20 40/43
E-posta: shmyo.staj@neu.edu.tr

Web Sitesi: shmyo.neu.edu.tr

Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma

Ara Sınavlar

Birinci ve ikinci sınıf öğrencileri akademik takvimde belirtilen tarihlere göre ara sınavlara girmekle yükümlüdür. Bu sınavlar Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu/merkezi programlar tarafından belirlenen salonlarda gerçekleştirilir.

Öğrenci her dönemin sonunda, akademik takvime göre/SHMYO yönetim kurulu kararına göre belirlenen final sınavlarına girmekle yükümlüdür. Bu sınavlar Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu/ merkezi programlar tarafından belirlenen salonlarda gerçekleştirilir.

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1-2 (AİT101-102), Atatürk's Principles and The History of Turkish Revolution (AIT101-102), İngilizce 1-2 (İNG101-102), English 1-2 (ENG101-102), Türk Dili 1-2 (TUR101-102), Yabancılar İçin Türkçe 1-2 (YİT101-102), Bilgisayar 1 (BİL101) gibi Uzaktan Eğitim ve Bilişim Teknolojileri Merkezi'nin bünyesinde yer alan ortak sınavları, Uzaktan Eğitim ve Bilişim Teknolojileri Merkezi'nin belirlediği gün ve sınıflarda gerçekleştirilmektedir.

Final Sınavları

Öğrenci her dönemin sonunda, akademik takvime göre/SHMYO yönetim kurulu kararına göre belirlenen final sınavlarına girmekle yükümlüdür. Bu sınavlar Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu tarafından belirlenen salonlarda gerçekleştirilir.

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1-2 (AİT101-102), Atatürk's Principles and The History of Turkish Revolution (AIT101-102), İngilizce 1-2 (İNG101-102), English 1-2 (ENG101-102), Türk Dili 1-2 (TUR101-102), Yabancılar İçin Türkçe 1-2 (YİT101-102), Bilgisayar 1 (BİL101) gibi Uzaktan Eğitim ve Bilişim Teknolojileri Merkezi'nin bünyesinde yer alan ortak sınavları, Uzaktan Eğitim ve Bilişim Teknolojileri Merkezi'nin belirlediği gün ve sınıflarda gerçekleştirilmektedir.

Bütünleme Sınavları

Bu sınav, her sene akademik takvime/ SHMYO yönetim kurulu kararına göre belirlenen tarihlerde yapılır.

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1-2 (AİT101-102), Atatürk's Principles and The History of Turkish Revolution (AIT101-102), İngilizce 1-2 (İNG101-102), English 1-2 (ENG101-102), Türk Dili 1-2 (TUR101-102), Yabancılar İçin Türkçe 1-2 (YİT101-102), Bilgisayar 1-2 (BİL101-102) gibi Uzaktan Eğitim ve Bilişim Teknolojileri Merkezi'nin bünyesinde yer alan ortak sınavları, Uzaktan Eğitim ve Bilişim Teknolojileri Merkezi'nin belirlediği gün ve sınıflarda gerçekleştirilmektedir.

Graduation Make Up Sınavları

Mezuniyet aşamasına gelmiş öğrencinin, mezuniyet koşullarını yerine getirebilmesi için, dönem farketmeksizin, en fazla üç (3) derse kadar bu sınava girme hakkı vardır.

PUANLAR	NOTLAR	KATSAYILAR
90-100	AA	4.00
85-89	BA	3.50
80-84	BB	3.00
75-79	CB	2.50
70-74	CC	2.00
60-69	DC	1.50
50-59	DD	1.00
49 ve altı	FF	0.00

Mezunların Mesleki Profili

Sağlık teknikeri ünvanı ile mezun olan öğrencilerimiz; sağlık kuruluşlarında (hastane, sağlık ocağı, 112 acil istasyonu, diyaliz merkezi vb), araştırma merkezlerinde, özel laboratuvarlar, görüntüleme merkezleri, huzur evleri ve rehabilitasyon merkezlerinde, eczaneler, diş kliniklerinde, optikçilerde, eğitim ve uzmanlık düzeylerine göre farklı alanlarda çalışmaktadırlar.

Program Direktörü

Doç. Dr. Aslı AYKAÇ

Müdür

Tel No: +90 392 620 20 00

E-posta: asli.aykac@neu.edu.tr

Doç. Dr. Meryem GÜVENİR

Müdür Yardımcısı

Tel No: +90 392 620 20 00

E-posta: meryem.guvenir@neu.edu.tr

SHMYO Program Koordinatörleri

Ağız ve Diş Sağlığı Destek Personeli	Doç. Dr. Ahmet Özer ŞEHİRLİ
Ameliyathane Hizmetleri	Prof. Dr. Hasan BESİM
Anestezi Teknikerliği	Tekn. Murat ÖZÇELİK
Biyomedikal Cihaz Teknolojisi	M.Sc. Jamal Abu HASNAH
Çocuk Gelişimi	Doç. Dr. Aslı AYKAÇ
Diyaliz Teknikerliği	Doç. Dr. Tuğçe BALCI
Ebelik Teknikerliği	Doç. Dr. Tuğçe BALCI
Eczane Hizmetleri	Prof. Dr. Şahan SAYGI
Elektronörofizyoloji Teknikerliği	Doç. Dr. Tuğçe BALCI
Fizyoterapi Teknikerliği	Yrd. Doç. Dr. Pembe Hare YİĞİTOĞLU ÇETO
İlk ve Acil Yardım Teknikerliği	Uzm. Ufuk KAYA
İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği	Yük. Müh. Aziz GÜRPINAR
Laborant ve Veteriner Sağlığı	Prof. Dr. Canan HECER
Odyometri Teknikerliği	Uzm. Dr. Remzi TINAZLI
Optisyenlik	Prof. Dr. Ümit AYKAN
Ortopedik Protez ve Ortez	Buğçe ÖZER
Patoloji Laboratuvarı Teknikerliği	Yrd. Doç. Dr. Hanife ÖZKAYALAR
Perfüzyon Teknikerliği	Yrd. Doç. Dr. Özlem BALCIOĞLU
Radyoterapi Teknikerliği	Prof. Dr. Meltem NALÇA ANDRIEU
Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik	Prof. Dr. Mustafa SAĞSAN
Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği	Prof. Dr. Kaya SÜER
Tıbbi Görüntüleme Teknikleri	Doç. Dr. Özüm TUNÇYÜREK
Yaşlı Bakım	Doç. Dr. Meryem GÜVENİR

Program Yeterlilikleri

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU					
Program Yeterlilikleri					
Kuramsal – Olgusal	Bilişsel - Uygulamalı	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme	Öğrenme	İletişim ve Sosyal	Alana Özgü
1-Alanı ile ilgili temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir. 2-Alanı ile ilgili temel düzeydeki bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir. 3-Alanı ile ilişkili etik ilke ve kurallara ilişkin bilgiye sahiptir.	1-Alanı ile ilgili temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır. 2-Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır. 3-Alanı ile ilgili temel bilgisayar	1-Alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür. 2-Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır. 3-Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde	1-Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. 2-Öğrenme gereksinimlerini belirler ve öğrenmesini yönlendirir. 3-Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir.	1-Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır. 2-Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.	1-Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun olarak katkıda bulunur. 2-Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve katılır. 3-Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği

	programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.	gelişimlerine yönelik etkinlikleri yönetir.		3-Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinliklere katkı verir. 4-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. 5-Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. 6-Alanı ile ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlıdır	konularında yeterli bilince sahiptir. 4-Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. 5-Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnek olur. 6-Diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilme deneyimine sahiptir.
--	---	---	--	--	--

				ve gelişmeleri izler.	
--	--	--	--	--------------------------	--

Dersler Listesi

Bu dökümanın en sonunda bölümlere ait diploma eki örnekleri yer almaktadır.

Diploma eki İngilizce düzenlenir ve tüm mezunlarımıza mezuniyetlerinde ücretsiz olarak verilir.

Diploma eki mezunla ilgili temel bilgileri içerir ve uluslararası alanda kullanılabilecek bir şeffaflık aracıdır.

Dersler ve İçerikleri

DERSİN KODU	DERSİN ADI	ZORUNLU/SEÇMELİ
ORTAK DERSLER		
SMO101	TIBBİ TERMİNOLOJİ	ALANA UYGUN DERS
SMO102	HASTALIKLAR BİLGİSİ	ALANA UYGUN DERS
SMO104	FİZYOLOJİ	ALANA UYGUN DERS
SMO105	TEMEL MATEMATİK	ALANA UYGUN DERS
SMO106	TEMEL İLETİŞİM BECERİLERİ	ALANA UYGUN DERS
SMO109	TEMEL İLK YARDIM	ALANA UYGUN TEMEL DERS
SMO111	TEMEL ANATOMİ	ALANA UYGUN DERS
SMO201	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS
SMO202	HALK SAĞLIĞI	ALANA UYGUN DERS
SMO204	MESLEK ETİĞİ	ALANA UYGUN DERS
SMO206	SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETİMİ	ALANA UYGUN DERS
SMO208	AKILCI İLAÇ KULLANIMI	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
SMO210	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE	ALANA UYGUN TEMEL DERS
AİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1	ALANA UYGUN DERS
TUR101	TÜRK DİLİ 1	ALANA UYGUN DERS

İNG101	İNGİLİZCE 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BİL101	BİLGİSAYAR 1	ALANA UYGUN DERS
AİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2	ALANA UYGUN DERS
TUR102	TÜRK DİLİ 2	ALANA UYGUN DERS
BİL102	BİLGİSAYAR 2	ALANA UYGUN DERS
İNG102	İNGİLİZCE 1	ALANA UYGUN DERS
ÇSH 102	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FAR102	FARMAKOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FAR105	FARMAKOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
KMB102	KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
KMB104	STERİLİZASYON ESASLARI VE YÖNTEMLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TMB102	TEMEL MİKROBİYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TMB201	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	ALANA UYGUN DERS
BYK203	KLİNİK BİYOKİMYA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BES107	GENEL BESLENME İLKELERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BYK102	GENEL BİYOKİMYA	ALANA UYGUN TEMEL DERS

HMT207	HEMATOLOJİ	ALANA UYGUN DERS
PZT203	PARAZİTOLOJİ	ALANA UYGUN DERS
LGS108	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	ALANA UYGUN DERS
TBG106	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	ALANA UYGUN DERS
ANS101	ANESTEZİ FARMAKOLOJİSİ 1	ALANA UYGUN DERS
HTP 209	CERRAHI HASTALIKLAR	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS 207	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	ALANA UYGUN DERS
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI DESTEK PERSONELİ		
ADS101	PSİKOLOJİ VE DAVRANIŞ BİLİMLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS103	MESLEKTE TEMEL İLKELER	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS107	PATOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS104	ALET BAKIM KORUMASI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS106	KONSERVATİF DİŞ TEDAVİSİ &PROTEZ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS108	TEMEL ORTDONTİ VE HASTA BAKIMI İLE KORUYUCU DİŞ HEKİMLİĞİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS110	AĞIZ CERRAHİSİ &TEMEL ORAL RADYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS 150	YAZ STAJI	ALANA UYGUN TEMEL DERS

ADS201	KONSERVATİF DİŞ TEDAVİSİ&PROTEZ YARDIMCILIĞI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS203	AĞIZ CERRAHİSİ&TEMEL ORAL RADYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS205	TEMEL ORTODONTİ VE HASTA BAKIMI İLE KORUYUCU DİŞ HEKİMLİĞİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS 207	DÖNEM UYGULAMASI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS202	MUAYENE YÖNETİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS204	MUAYENEHANE BAKIMI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ADS206	DÖNEM UYGULAMASI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANESTEZİ TEKNİKLERİ		
ANS102	ANESTEZİ FARMOKOLOJİSİ 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANS103	ANESTEZİYE GİRİŞ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANS104	ANESTEZİ CİHAZLARI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANS106	ANESTEZİ UYGULAMALARI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANS108	ANESTEZİ VE REANİMASYON 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANS150	YAZ STAJI	ALANA UYGUN TEMEL DERS

ANS201	ANESTEZİ FARMOKOLOJİSİ 3	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANS203	ANESTEZİ UYGULAMALARI 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANS204	ANESTEZİ VE REANİMASYON 3	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANS205	ANESTEZİ VE REANİMASYON 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ANS206	ANESTEZİ UYGULAMALARI 3	ALANA UYGUN TEMEL DERS
AMELİYATHANE HİZMETLERİ		
AHT101	AMELİYATHANE TEKNOLOJİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
AHT103	GENEL MİKROBİYOLOJİ	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
AHT102	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
AHT104	ANESTEZİYE GİRİŞ 1	ALANA UYGUN DERS
AHT106	AMELİYATHANE UYGULAMALARI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
AHT150	YAZ STAJI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
AHT201	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
AHT203	ANESTEZİYE GİRİŞ 2	ALANA UYGUN DERS
AHT205	AMELİYATHANE UYGULAMALARI 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS

AHT207	ANESTEZİ UYGULAMALARI	ALANA UYGUN DERS
AHT211	BAKTERİYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
AHT202	DÖNEM UYGULAMASI	ALANA UYGUN DERS
BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ		
BCT101	GENEL FİZİK	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT102	ELEKTRONİK I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT103	BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
BCT104	ARIZA GİDERME	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT105	DEVRE ANALİZİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT107	ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT108	BAKIM VE SARF MALZEME	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT109	TIBBİ ENDSTRÜMENTASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT110	DİJİTAL ELEKTRONİK	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT111	TEDAVİ CİHAZLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT112	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS

BCT114	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
BCT116	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT118	KONTROL SİSTEMLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT201	ELEKTRONİK II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT203	MİKROİŞLEMCİLER	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT205	ELEKTOMEKANİK	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT207	YAŞAM DESTEK CİHAZLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT209	TIBBİ GÜRÜNTÜLEME CİHAZLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT211	FİZİYOLOJİK SİNYEL İZLEYİCİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT213	CİHAZ KURULUM VE SÖKÜMÜ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT215	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
BCT217	ST A J	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT219	BİTİRME PROJESİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT202	TIBBİ TAHLİL CİHAZLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS

BCT204	MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT206	TIBBİ GÜRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT208	BİTİRME PROJESİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT218	LAZER İLKELERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT210	STERİLİZASYON CİHAZLARI	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
BCT216	MESLEKİ İNGİLİZCE	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
BCT212	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
BCT214	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ÇOCUK GELİŞİMİ		
CGO101	ÇOCUK GELİŞİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO103	DAVRANIŞ YÖNETİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO105	AİLE EĞİTİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO102	ÇOCUK GELİŞİMİ 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO104	ÖZEL EĞİTİM	ALANA UYGUN TEMEL DERS

CGO106	ÇOCUK VE MÜZİK	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO108	ÇOCUKTA SANAT VE YARATICILIK	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO110	ÇOCUK VE OYUN	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO112	ÇOCUKTA BİLİM VE TEKNOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO201	OKUL ÖNCESİ EĞİTİM KURUMUNDA UYGULAMA 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO203	ÇOCUK EDEBİYATI VE MEDYA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO205	ÇOCUKLA İLETİŞİM	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO207	ÖZEL EĞİTİMDE UYGULAMA 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO209	SANAT ETKİNLİKLERİNİ İZLEME	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO211	EĞİTİMDE ARAÇ GEREÇ GELİŞTİRME	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO213	ÇOCUK VE DRAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO202	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ VE RUH SAĞLIĞI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO204	KAYNAŞTIRMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO206	OKUL ÖNCESİ EĞİTİM KURUMUNDA UYGULAMA 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS

CGO208	ÖZEL EĞİTİMDE UYGULAMA 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO210	ÖĞRENME ÖĞRETME ETKİNLİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO212	ÇOCUK HAKLARI VE KORUMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO214	ÇOCUK BESLENMESİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
CGO216	İŞLETME YÖNETİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
DIYALİZ TEKNİKLERİ		
HTP101	HASTA BAKIM İLKELERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP103	DIYALİZ EKİPMANLARININ KULLANIMI VE BAKIMI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP102	NEFROLOJİ I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP104	İÇ HASTALIKLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP108	DIYALİZ I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP112	BIYOFİZİK	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP150	YAZ STAJI (20 İŞGÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP201	NEFROLOJİ II	ALANA UYGUN TEMEL DERS

HTP203	DIYALİZ II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP205	DIYALİZ HASTALARINDA RUH SAĞLIĞI VE SORUNLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP207	ENTERAL VE PARENTERAL UYGULAMALAR	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP215	HEMATOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
HTP202	MESLEKİ UYGULAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ECZANE HİZMETLERİ		
ECH101	ECZACILIKTA TEMEL HESAPLAMALAR	ALANA UYGUN DERS
ECH103	ORGANİK KİMYADA TEMEL KAVRAMLAR	ALANA UYGUN DERS
ECH104	ECZANE HİZMETLERİ İLAÇ BİLGİSİ I	ALANA UYGUN DERS
ECH106	İLAÇ ZEHİR BİLGİSİ	ALANA UYGUN DERS
ECH150	YAZ STAJI (20 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN DERS
ECH201	ECZANE HİZMETLERİ İLAÇ BİLGİSİ II	ALANA UYGUN DERS
ECH203	İLAÇ ŞEKİLLERİ TEKNOLOJİSİ I	ALANA UYGUN DERS
ECH205	ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI LAB I	ALANA UYGUN DERS
ECH207	İLAÇ KİMYASI	ALANA UYGUN DERS
ECH209	ECZANE HİZ. İLKELE Rİ VE ETİK KURALLAR	ALANA UYGUN DERS
ECH211	ECZANE HİZMETLERİ YÖNETİMİ	ALANA UYGUN DERS
ECH202	ECZANE İŞLETMESİ SİSTEMLERİ	ALANA UYGUN DERS

ECH204	ECZANE KAYITLARI VE STOK YÖNTEMLERİ	ALANA UYGUN DERS
ECH206	TIBBİ BİTKİSEL ÜRÜNLER	ALANA UYGUN DERS
ECH208	İLAÇ ŞEKİLLERİ TEKNOLOJİSİ II	ALANA UYGUN DERS
ECH210	TEMEL ECZANE UYGULAMALARI	ALANA UYGUN DERS
ECH212	ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI LAB II	ALANA UYGUN DERS
ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ TEKNİKERLİĞİ		
ENF101	FİZİK	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ENF103	ELEKTRONÖROFİZYOLOJİYE GİRİŞ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ENF102	ELEKTROENSEFALOGRAFI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ENF104	ELEKTROMİYOGRAFI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ENF150	YAZ STAJI (30 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ENF201	ELEKTROENSEFALOGRAFI 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ENF203	ELEKTROMİYOGRAFI 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ENF205	POLISOMNOGRAFI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ENF202	MESLEKİ UYGULAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS

FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ		
FTT 101	FİZİK TEDAVİDE TEMEL ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT103	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	ALANA UYGUN DERS
FTT 102	KINEZYOLOJİ VE BİYOMEKANİK	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 104	HIDROTERAPİ VE BALNEOTERAPİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 106	ORTEZ – PROTEZ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 108	ISI-IŞIK	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 112	ELEKTROTERAPİ-1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 110	KLİNİK BİLİMLER	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 150	YAZ STAJI (30 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 201	PEDİATRİK REHABİLİTASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 203	NÖROLOJİK REHABİLİTASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 205	ROMANTİZMAL HASTALIKLARIN REHABİLİTASYONU	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 207	ORTOPEDİK REHABİLİTASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 209	KARDİAK – PULMONER REHABİLİTASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS

FTT 211	ELEKTROTERAPİ-II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
FTT 202	MESLEKİ UYGULAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İLK VE ACİL YARDIM		
İAY 101	FIZYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 103	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 105	ACİL HASTA BAKIMI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY107	BEDEN EĞİTİMİ	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
İAY 109	YÜZME	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
İAY 111	TEMEL ANATOMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 102	ACİL YARDIM VE KURTARMA ÇALIŞMALARI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 104	AMBULANS SERVİS EĞİTİMİ 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 106	ACİL HASTA BAKIMI 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 110	TRAVMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 150	YAZ STAJI	ALANA UYGUN TEMEL DERS

İAY 112	BEDEN EĞİTİMİ	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
İAY114	YÜZME	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS
İAY 201	ACIL HASTA BAKIMI 3	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 203	ACİL YARDIM VE KURTARMA ÇALIŞMALARI 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 205	AMBULANS SERVİS EĞİTİMİ 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 207	RESUSİTASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 209	SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 211	İLERİ YAŞAM DESTEĞİ UYGULAMALARI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 202	MESLEKİ UYGULAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İAY 204	İLERİ YAŞAM DESTEĞİ UYGULAMALARI 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İŞ SAĞLIĞI VE İŞÇİ GÜVENLİĞİ		
İSG101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE GİRİŞ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG103	MAKİNE VE TEÇHİZAT 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG105	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS

İSG109	HUKUKA GİRİŞ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG102	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG104	MAKİNE VE TEÇHİZAT 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG106	İŞ HIJYENİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG108	ÖĞRENME VE EĞİTİM TEKNİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG110	İŞ HUKUKU	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG112	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HUKUKU	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG150	YAZ STAJI (30 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG 201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG 203	KİMYASAL MADDELER VE TEHLİKELERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG 205	YANGINDAN KORUNMA YÖNTEMLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG 207	ELEKTRİK TEHLİKELERİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG 209	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMASI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG 211	BIYOİSTATİSTİK	ALANA UYGUN TEMEL DERS

İSG 213	ERGONOMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG 202	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG 204	İŞ GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ VE ORGANİZASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG 206	ÇEŞİTLİ İŞLERDE İŞ GÜVENLİĞİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG208	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMASI 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG210	ACIL DURUM YÖNETİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
İSG212	RISK ANALİZİ VE METOTLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LABORANT VE VETERİNER SAĞLIĞI		
LVS101	ANATOMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS103	MİKROBİYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS105	ORGANİK KİMYA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS107	FİZYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS104	HAYVAN DAV. VE SEKSÜEL ETOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS106	ZOOTEKNİ VE HAYVAN REFAHI	ALANA UYGUN TEMEL DERS

LVS108	SALGIN VE ZOONUZ HASTALIKLAR VE KORUNMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS110	HAYVAN SAĞLIĞI VE HIJYENİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS112	HISTOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS114	BIYOKİMYA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS150	YAZ STAJI (30 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS201	DOĞUM VE SUNİ TOHUMLAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS203	AYAK BAKIMI VE SAĞLIĞI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS205	HAYVAN BESLEME VE RASYON BİLGİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS207	PARAZİTER HASTALIKLAR VE KORUNMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS209	SAĞIM HIJYENİ VE MASTİTİS KORUNMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS211	VETERİNER LABORANT TEKNİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS213	TEMEL KLİNİK BİLGİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
LVS202	DÖNEM UYGULAMASI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODYOMETRİ TEKNİKLERİ		

ODM101	SES FİZİĞİ VE AKUSTİK PRENSİPLER	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM102	İŞİTME ANATOMİ VE FİZYOLOJİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM150	YAZ STAJI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM104	VESTİBÜLER SİSTEM ANATOMİ VE FİZYOLOJİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM106	İŞİTME KAYIPLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM108	VERTİGO	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM110	İŞİTME VE KONUŞMA ODYOMETRİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM201	VESTİBÜLER SİSTEM FİZİK MUAYENESİ TEKNİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM203	İMPEDANSMETRİ TEKNİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM205	KLİNİKTE EĞİTİM VE UYGULAMA I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM207	KONUŞMA GELİŞİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM209	İŞİTME CİHAZLARI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM211	ATİPİK ÇOCUK VE ODYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM213	ODYOMETRİDE İLERİ TESTLER- I	ALANA UYGUN TEMEL DERS

ODM202	ODYOLOJİDE ELEKTROFİZYOLOJİK TESTLER	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM204	ODYOMETRİDE İLERİ TESTLER- II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM206	VESTİBÜLER ELEKTROFİZYOLOJİK TEST	ALANA UYGUN TEMEL DERS
ODM208	KLİNİKTE EĞİTİM VE UYGULAMA-II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PATOLOJİ LABORATUVARI TEKNİKERLİĞİ		
PLT103	HİSTOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT107	GENEL HİSTOTEKNOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT105	BELGE VE KAYIT YÖNETİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT104	ÖZEL HİSTOTEKNOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT106	GENEL SİTOTEKNOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT110	GENEL PATOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT112	PATOLOJİ LABARATUVAR UYGULAMASI I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT150	YAZ STAJI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT108	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS

PLT201	MOLEKÜLER PATOLOJİ TEKNİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT203	PATOLOJİDE ÖZEL TEKNİKLER	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT205	JİNEKOLOJİK SİTOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT207	JİNEKOLOJİ DIŞI SİTOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT211	İMMUNOHİSTOKİMYA TEKNİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT213	MAKROSKOPİK DİSEKSİYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT215	PATOLOJİ LABARATUVAR UYGULAMASI I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT209	PATOLOJİDE TANI YÖNTEMLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PLT202	MESLEKİ UYGULAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PERFÜZYON TEKNİKERLİĞİ		
PRF101	PERFÜZYONA GİRİŞ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 106	KARDİYOVASKÜLER PATOLOJİLER	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 108	PERFÜZYON TEKNOLOJİSİ I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 110	KARDİYOPULMONER BAYPAS	ALANA UYGUN TEMEL DERS

PRF 150	YAZ STAJI (30 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 201	KARDİYOPULMONER BAYPASIN YAN ETKİLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 203	KLİNİK PERFÜZYON UYGULAMALARI I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 205	PEDİATRİK PERFÜZYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 207	PERFÜZYON TEKNOLOJISI -II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 202	KARDİYOPULMONER BYPASTA MONİTORİZASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 204	EKSTRAKORPOREAL DESTEK SİSTEMLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 206	KLİNİK PERFÜZYON UYGULAMALARI-II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
PRF 208	PERFÜZYONDA KAYIT VE HESAPLAMALAR	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RADYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ		
RTP 101	RADYOTERAPİ CİHAZLARININ YAPISI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP102	RADYOTERAPİ FİZİĞİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP105	RADYOTERAPİNİN TARİHÇESİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP106	RADYASYON ONKOLOJİSİ I	ALANA UYGUN TEMEL DERS

RTP108	RADYOLOJİK ANATOMİ I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP110	RADYOTERAPİ UYGULAMALARI I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP112	TEMEL ONKOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP114	SİMÜLASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP150	YAZ STAJI (30 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP 201	RADYASYON SAĞLIĞI VE KORUNMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP 203	HASTA PSİKOLOJİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP 205	RADYASYON ONKOLOJİSİ II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP 207	NÜKLEER TIP	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP204	RADYOBİYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP 209	RADYOTERAPİ UYGULAMALARI II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP 211	RADYOLOJİK ANATOMİ II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP 213	RADYOTERAPİ PLANLANMASI VE DOĞRULAMA YÖNTEMLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
RTP 215	ÖZEL IŞINLAMA TEKNİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS

RTP 202	MESLEKİ UYGULAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK		
TDS101	SEKRETERLİK BİLGİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS102	BÜROLARDA YÖNETİM	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS104	BİLGİ YÖNETİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS106	SAĞLIK BİLGİSİNE ERIŞİM	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS108	YAZIŞMA TEKNİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS150	STAJ (30 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS201	BİLGİNİN ORGANİZASYONU 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS203	İŞLETMEYE GİRİŞ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS205	BELGE VE KAYIT YÖNETİMİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS209	SAĞLIK BİLGİSİNİN HARİTALANMASI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS211	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TDS202	BİLGİNİN ORGANİZASYONU 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS

TDS204	DÖNEM UYGULAMASI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ		
TGT101	RADYOLOJİ FİZİĞİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT103	TEMEL MESLEKİ UYGULAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT102	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT104	RADYOLOJİK ANATOMİ I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT106	KLİNİK EĞİTİM VE UYGULAMALARI I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT150	YAZ STAJI (30 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT201	RADYOLOJİK ANATOMİ II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT203	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT205	NÜKLEER TIP	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT207	RADYOTERAPİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT209	KLİNİK EĞİTİM VE UYGULAMA II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT211	BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS

TGT213	RADYOLOJIDE ORGANİZASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT215	RADYASYON SAĞLIĞI VE KORUNMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TGT202	DÖNEM UYGULAMASI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKERLİĞİ		
TLT 101	LABORATUVAR ALERLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TLT 103	GENEL BİYOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TLT 201	KLİNİK MİKROBİYOLOJİ II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TLT 205	TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI II	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TLT 209	TIBBİ LABORATUVARDA ORGANİZASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TLT 213	PATOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TLT 215	VİROLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TLT 100	MOLEKÜLER BİYOLOJİK YÖNTEMLER	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TLT 106	TEMEL LAB UYGULAMALARI I	ALANA UYGUN TEMEL DERS
TLT 150	STAJ (30 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS

TLT 202	DÖNEM UYGULAMASI	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YAŞLI BAKIM		
YBT 101	YAŞLI BAKIM İLKE VE ESASLARI 1	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 116	TEMEL GERONTOLJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 112	PSİKOLOJİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 114	YAŞLO BAKIM İLKE VE ESASLARI 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 150	YAS STAJI (20 İŞ GÜNÜ)	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 203	SAĞLIK SOSYOLOJİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 207	UĞRAŞ TERAPİSİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 209	GERİYATRİK PSİKIYATRİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 211	HASTALIKLAR BİLGİSİ 2	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 213	FİZİKSEL REHABİLİTASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 215	SOSYAN REHABİLİTASYON	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 202	YAŞLILARDA KRONİK HASTALIKLAR	ALANA UYGUN TEMEL DERS

YBT 204	EVDE YAŞLI BAKIM HİZMETLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 206	YAŞLI BAKIM STRATEJİ GELİŞTİRME TEKNİKLERİ	ALANA UYGUN TEMEL DERS
YBT 208	MESLEKİ UYGULAMA	ALANA UYGUN TEMEL DERS

AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI DESTEK PERSONELİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya önelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

FAR105 Farmakoloji

Farmakoloji: İlaç ve biyolojik sistemler arasındaki ilişkiyi incelenmesi, İlaçların etkileri, etki mekanizmaları ve tedavide kullanımlarının incelenmesi Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin,

boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

ADS101 Psikoloji ve Davranış Bilimleri

Psikoloji: İnsan davranışlarını bilimsel olarak inceleyen bilim dalı

Davranış bilimlerinin alt unsuru olarak ferdi davranışları ve kişi düzeyinde ruhsal olayları inceler

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünciyi geliştirmek

ADS103 Meslekte Temel İlkeler ve Uygulamalar

Ağız dış sağlığı teknikerliği veya ağız dış sağlığı destek personeli; ülkemizde son yıllarda adı geçmeye başlayan ve batılı ülkelerdeki diş hemşiresi, diş hekimi asistanı veya dental-oral hijyenistlerin görevini üstlenecek olan meslek alanının adıdır. Bu bağlamda diş hekimliği uygulamalarında yardımcı personelin katkısı tedavilerin başarısı açısından büyük önem taşımaktadır. Muayenehaneye gelen hastaya veya yaşça küçük olan hastaya ve hastanın yakınlarına doğru yaklaşım biçimleri. Kliniğe başvuran vakalardan tedavi öncesi anamnez almanın; film ve fotoğraf arşivi oluşturma amacı ve önemi, Hastanın tedavisine başlamadan önce tedavi hakkında ön bilgilendirme dokümanlarının hazırlanması ve bu dokümanların önemi, AIDSli hasta geldiği zaman takip edilecek prosedür ve tedavi yaklaşımları, Yapılması planlanan tedavi hakkında ve tedavinin ücreti konusunda hastanın detaylı olarak bilgilendirilmesi, Hastadan tedavi ücretini isteme yöntemlerini öğrencilere öğretmektir. Bir muayenehanede veya klinikte hekime yardımcı olabilmeleri için klinik yardımcı personelin de karşılaşılabilecek sorunlarda hekime yardımcı olabilmeleri için muayenehane yönetiminin temel konularını iyi bilmeleri gerekmektedir

ADS 107 Patoloji

Hastalıklar bilgisine ilişkin kavram, yöntem ve teknikleri içermektedir. Hastalıklar bilgisine ilişkin kavram, yöntem ve teknikler ile ilgili olarak teorik bilgi vermek, öğrendiği bu bilgileri uygulayabilme becerisi kazandırmak

AİT102 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması

Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi,

sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme, Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

TMB102 Temel Mikrobiyoloji

Mikroorganizmaların sınıflandırılması, bulaş yolları ve korunma yolları hakkında bilgi vermektedir. İnsanlarda hastalık etkeni olan mikroorganizmaların genel özelliklerini tanımak, bulaş ve korunma yolları hakkında bilgi sahibi olmak ve yaptığı hastalıkları değerlendirmektir.

ADS104 Alet Bakım ve Koruması

Diş hekimliğinde tedavi işlemleri, unit adını verdiğimiz sabit bir yapı üzerinde dinamik aletler de kullanılarak gerçekleştirilmektedir. Son derece hassas ve mali yükü çok olan bu donanımın her bir parçası, kendine özgü, özel bir koruma ve bakım gerektirmektedir. Ayrıca insan sağlığını tehdit eden özellikle çapraz enfeksiyon gibi durumlara karşı aletler, uygun yöntemlerle steril edilmelidir. Diş üniti üzerindeki birimleri tanıyarak adlandırmak ilgili birimlerin çalışma prensiplerini ve düzeneklerini öğrenmek Günlük, haftalık, aylık ve yıllık bakımları öğrenerek yerine getirmek, Sterilizasyonun amaçlarını öğrenmek ve uygun bir şekilde yerine getirmek, AIDSli hasta geldiği zaman takip edilecek prosedür ve tedavi yaklaşımları

ADS106 Konservatif Diş Tedavisi ve Protez Yardımcılığı ile Dental Terminoloji I

Protetik Diş Tedavisinde kullanılan malzemeler ve genel dental terminoloji ve dental anatomi.

Dental tedavi kapsamında kullanılan dental terminoloji ve dental anatomi kavrama Başta protetik diş tedavilerinde ve diğer tedavilerde de kullanılan malzemelerin tanıtımı ve kullanımları hakkında bilgilendirme, Protetik diş tedavilerinde laboratuvar ve diş kliniklerinin, tedavi planlamasındaki bütünlüğünün önemini algılama, Özellikle protetik diş tedavilerinde büyük önem taşıyan simantasyon konusunun detaylı açıklanarak Pratik olarak da desteklenmek suretiyle öğrencilere öğretilmesi. Bir muayenehanede veya klinikte hekime yardımcı olabilmeleri için klinik yardımcı personelin de karşılaşılabilecek sorunlarda hekime yardımcı olabilmesi için tedavi sürecinin temel adımlarını ve bu aşamalarda kullanılan malzemeleri iyi bilmeleri gerekmektedir.

ADS108 Temel Ortodonti ve Hasta Bakımı İle Koruyucu Dişhekimliği I

Çürük riski yüksek kişilerde dişlerde çürük oluşumunu engellemek amacıyla koruyucu uygulamaların yapıldığı diş hekimliği branşıdır. Muayenehaneye gelen hastaya veya yaşça küçük olan hastaya ve hastanın yakınlarına doğru yaklaşım biçimleri, Koruyucu diş hekimliğinin amacı ve önemi

Koruyucu uygulamalarda destek personelin önemi. Yapılması planlanan tedavi hakkında ve tedavinin ücreti konusunda hastanın detaylı olarak bilgilendirilmesi. Hastadan tedavi ücretini isteme yöntemlerini öğrencilere öğretmektir. Bir muayenehanede veya klinikte hekime yardımcı olabilmeleri için klinik yardımcı personelin de karşılaşılabilecek sorunlarda hekime yardımcı olabilmesi için muayenehane yönetiminin temel konularını iyi bilmeleri gerekmektedir.

ADS110 Ağız Cerrahisi ve Temel Oral Radyoloji 1

Hastaya uygulanacak cerrahi işlemlerde klinik yardımcı personelin görevleri, operasyon öncesinde ve sonrasında yapılması gerekenler ve radyolojik işlemler anlatılmaktadır. Cerrahi işlem yapılacak olan hastaya yaklaşım. Yapılacak cerrahi işlemde hangi aletlerin kullanıldığının bilinmesi, aletlerin tanınması ve yapılacak cerrahi işleme göre öncesinde hasta hazırlığının yapılması, Operasyon öncesinde, sırasında ve sonrasında hasta bakımı öğrenilmesi. Operasyon sırasında hekimin nasıl asiste edileceği, Operasyon sonrasında kullanılan aletlerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonu nasıl yapılır ve bunun için hangi aşamaları takip etmek gerekmektedir. Karanlık odada bulunması gereken özellikler, karanlık odanın düzeni nasıl olmalıdır, aydınlatma nasıl yapılmalıdır. Otomatik banyo cihazının nasıl kullanılması gerektiği, solusyonların hangi sıklıkta değişmesi gerektiği. Banyo solusyonu hazırlanırken dikkat edilmesi gerekenler, röntgen cihazlarının tanıtımı ve dezenfeksiyonunun nasıl yapılması gerektiği ile ilgili temel konuları iyi bilmeleri gerekmektedir.

ADS150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Diş Hekimliğinde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, ilgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.

Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek
Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek. Eleştirel düşünceyi geliştirmek

ADS201 Konservatif Diş Tedavisi ve Protez Yardımcılığı ile Dental Terminoloji II

Dişi Hekimliğinde yardımcı destek personelinin gerekli olan materyal tanımı. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.

Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek
Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

ADS203 Ağız Cerrahisi ve Temel Oral Radyoloji II

Hastaya uygulanacak cerrahi işlemlerde klinik yardımcı personelin görevleri, operasyon öncesinde ve sonrasında yapılması gerekenler ve radyasyonun hasta ve uygulayıcı üzerindeki etkileri anlatılmaktadır. Cerrahi işlem yapılacak olan hastaya yaklaşım. Yapılacak cerrahi işlemde hangi aletlerin kullanıldığının bilinmesi, aletlerin tanınması ve yapılacak cerrahi işleme göre öncesinde hasta hazırlığının yapılması. Operasyon öncesinde, sırasında ve sonrasında hasta bakımı öğrenilmesi

Operasyon sırasında hekimin nasıl asiste edileceği. Hastaya yapılan anestezi çeşitleri, komplikasyon vey an etkiler. Radyasyonun yarar ve zararları ve radyasyondan korunma yöntemleri. Röntgen cihazlarının bölümleri ve çalışması. Hasta hazırlığı ve röntgen alınması

ADS205 Temel Ortodonti Ve Hasta Bakımı İle Koruyucu Dişhekimliği II

Ağız diş sağlığı teknikerliği veya ağız diş sağlığı destek personeli; ülkemizde son yıllarda adı geçmeye başlayan ve batılı ülkelerdeki diş hemşiresi, diş hekimisi asistanı veya dental-oral hijyenistlerin görevini üstlenecek olan meslek alanının adıdır. Bu bağlamda diş hekimliği uygulamalarında yardımcı personelin katkısı tedavilerin başarısı açısından büyük önem taşımaktadır. Muayenehaneye gelen hastaya veya yaşça küçük olan hastaya ve hastanın yakınlarına doğru yaklaşım biçimleri. Gerek ortodontik vakadan gerek diğer dalları ilgilendiren vakalardan tedavi öncesi anamnez almanın; film ve fotoğraf arşivi oluşturma amacı ve önemi. Hastanın tedavisine başlamadan önce tedavi hakkında ön bilgilendirme dokümanlarının hazırlanması ve bu dokümanların önemi. Hasta ağız içi modellerinin arşivlenmesinin önemi ve arşivleme teknikleri

ADS207 Dönem Uygulaması

Dişi Hekimliğinde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek
Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

ADS202 Muayenehane Yönetimi

Ergonomi nedir?

Genel anlamda ergonomi, kişi ve kişinin çalışmalarıyla ilgili bir bilim dalıdır. Çalışma hayatında insan enerjisinin anatomik, fizyolojik, psikolojik ve mekanik kuralları da içine alarak ekonomik biçimde kullanılması olarak açıklanabilir. Bu açıklamayı diş hekimliğine uyarlırsak dental hizmet verimliliğini etkileyebilecek bütün faktörlerin incelenmesi ve çalışma verimliliğinin artırılmasıdır diyebiliriz. Muayenehaneye gelen hastaya veya yaşça küçük olan hastaya ve hastanın yakınlarına doğru yaklaşım biçimleri, Gerek ortodontik vakadan gerek diğer dalları ilgilendiren vakalardan tedavi öncesi anamnez almanın; film ve fotoğraf arşivi oluşturma amacı ve önemi, Hastanın tedavisine başlamadan önce tedavi hakkında ön bilgilendirme dokümanlarının hazırlanması ve bu dokümanların önemi, Hasta ağız içi modellerinin arşivlenmesinin önemi ve arşivleme teknikleri AIDS' li hasta geldiği zaman takip edilecek prosedür ve tedavi yaklaşımları. Yapılması planlanan tedavi hakkında ve tedavinin ücreti konusunda hastanın detaylı olarak bilgilendirilmesi, Hastadan tedavi ücretini isteme yöntemlerini öğrencilere öğretmektir. Bir muayenehanede veya klinikte hekime yardımcı olabilmeleri için klinik yardımcı personelin de karşılaşılabilecek sorunlarda hekime yardımcı olabilmesi için muayenehane yönetiminin temel konularını iyi bilmeleri gerekmektedir.

ADS204 Muayenehane Bakımı

Muayenehanede hijyen. Günlük, haftalık, aylık bakım ve temizlik kuralları. Temizlik malzemeleri. Temizlik işçisinin eğitilmesi. İş kazalarını önleme. AIDS'li hasta geldiği zaman takip edilecek prosedür ve hasta sonrası temizlik. Diş ünitesinin gerekli sterilizasyon ve dezenfeksiyonun sağlanması

Kullanılan malzemelerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonunun sağlanması. Muayenehanede periyodik bakımların yerine getirilmesi.

ADS206 Dönem Uygulaması

Diş Hekimliğinde yardımcı destek personelinin gerekliliği, Belirlenen kavram(ları), açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

SMO204 Meslek Etiği

İş hayatındaki davranışların düzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

AMELİYATHANE HİZMETLERİ DERS İÇERİKLERİ

AT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

BİL101 Bilgisayar 1

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya önelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, ameliyat ve benzer tedavi seçenekleri ile hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesini amaçlayan temel bir derstir. Amaçlar; Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, Olumlu ve olumsuz ekler ile zıt anlamlı kavramların öğretilmesi, Ameliyat ve benzer tedavi seçeneklerinde kullanılan teknik, cihaz ve yöntem adlarının öğretilmesi, Hastalıkların standart terminolojisinin öğretilmesi.

SMO105 Temel Matematik

Bu dersin amacı öğrencilerin soyut düşünme yeteneğini geliştirmek ve sosyal bilimlerle ilgili matematik problemleri analiz etmek için bir matematiksel altyapı vermektir. Ders, sayılar ve sayı sistemleri, üslü ve köklü çokluklar, oran orantı, tek ve iki bilinmeyenli denklemler, birim analizi, yüzde hesaplama gibi konuları içermektedir.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

AHT101 Ameliyathane Teknolojisi

Ameliyathanede kullanılan geliştirilmiş teknik malzemelerin özellikleri, işlevini, kullanımı ve bakımını öğrenilmesine yönelik bir derstir. Öğrencinin ameliyathanede kullanılan geliştirilmiş teknik malzemelerin özellikleri, işlevini, kullanımı ve bakımını öğrenilmesini amaçlar.

AHT103 Genel Mikrobiyoloji

Mikroorganizmaların sınıflandırılması, bulaş yolları ve korunma yolları hakkında bilgi vermektedir. İnsanlarda hastalık etkeni olan mikroorganizmaların genel özelliklerini tanımak, bulaş ve korunma yolları hakkında bilgi sahibi olmak ve yaptığı hastalıkları değerlendirmektir

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

AHT102 Cerrahi Hastalıklar Bilgisi 1

Sistemlere ilişkin cerrahi hastalıkların tanımı, cerrahi müdahale yöntemleri ve cerrahi müdahalenin kapsamını içeren Cerrahi hastalıklar bilgisi 2 dersinin temelini oluşturmaktadır. Cerrahi müdahale gerektiren hastalıkları hastalıkların tanımı, etiyopatogenezi, yapılacak ameliyatın ne amaçla yapıldığını, dikkat edilecek noktaların öğrenilmesini sağlamayı amaçlamaktadır. Bir muayenehanede veya klinikte hekime yardımcı olabilmeleri için klinik yardımcı personelin de karşılaşılabilecek sorunlarda hekime yardımcı olabilmesi için muayenehane yönetiminin temel konularını iyi bilmeleri gerekmektedir.

AHT104 Anesteziye Giriş 1

İlaç ve biyolojik sistemler arasındaki ilişkiyi incelenmesi, İlaçların etkileri, etki mekanizmaları ve tedavide kullanımlarının incelenmesi. Amaçlar: Belirlenen kavram(lar)ı açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek, Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak, Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünciyi geliştirmek.

AHT106 Ameliyathane Uygulamaları 1

Ameliyathanede ve hasta transferinde gerekli tüm düzenlemeleri (cerrahi malzeme hazırlığı, hasta transferi, pozisyon verme vb gibi) kapsamaktadır. Öğrenciye mesleğini uygulayabilme özelliğini kazandırmak amaçlanmaktadır.

AHT150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Mesleki hayatlarında karşılaşacakları durumların pratiğini yaptırmak amaçlanmaktadır. Öğrencinin alanı ile ilgili öğrendiği bilgileri pratikte kullanmasını sağlamaktır.

TMB102 Temel Mikrobiyoloji

Mikroorganizmaların sınıflandırılması, bulaş yolları ve korunma yolları hakkında bilgi vermektedir. İnsanlarda hastalık etkeni olan mikroorganizmaların genel özelliklerini tanımak, bulaş ve korunma yolları hakkında bilgi sahibi olmak ve yaptığı hastalıkları değerlendirmektir.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme. Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme. Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

AİT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasal, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasal olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

AHT201 Cerrahi Hastalıklar Bilgisi 2

Cerrahi müdahale gerektiren hastalıkları hastalıkların tanımı, etiyopatogenezi, yapılacak ameliyatın ne amaçla yapıldığını, dikkat edilecek noktaların öğrenilmesini sağlamayı amaçlamaktadır. Öğrencilerin cerrahi müdahale gerektiren hastalıkları hastalıkların tanımı,

etiopatogenezi, yapılacak ameliyatın ne amaçla yapıldığını, dikkat edilecek noktaların öğrenilmesini sağlamayı amaçlamaktadır.

AHT203 Anesteziye Giriş 2

Anesteziye giriş I der5sinin devamı olarak okutulan bir derstir. İlaç ve biyolojik sistemler arasındaki ilişkiyi incelenmesi, İlaçların etkileri, etki mekanizmaları ve tedavide kullanımlarının incelenmesi. Amaçlar: Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek, Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak, Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

AHT205 Ameliyathane Uygulamaları 2

Ameliyathanede ve hasta transferinde gerekli tüm düzenlemeleri (cerrahi malzeme hazırlığı, hasta transferi, pozisyon verme vb gibi) kapsamaktadır. Öğrenciye mesleğini uygulayabilme özelliğini kazandırmak amaçlanmaktadır.

AHT207 Anestezi Uygulamaları

Bu ders kapsamında, solunum yolları hastalıkları ve anestezi, açık kalp ameliyatında anestezi, nöroşürjik cerrahide anestezi gibi konular ele alınacaktır. Hastaların ameliyat öncesi hazırlanmasına yardımcı olmayı sağlanması amaçlanmaktadır.

AHT211 Bakteriyoloji

Klinik mikrobiyolojide önemli bakterilerin; patogenezi ve immüniteleri, epidemiyolojileri, korunma ve kontrol yöntemlerini içermektedir Tıbbi mikrobiyoloji terminolojisine alışma, bakterilerin genel özellikleri, mikrobiyal flora, konak bakteri ilişkileri, klinik mikrobiyolojide önemli bakterilere farkındalık yaratmanın sağlanması.

TMB201 Enfeksiyon Hastalıkları

Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Yapıları: mikroorganizmaların sınıflandırma temelleri, adlandırılmaları, büyüklüğü, basit boyama yöntemleri, Bakterilerin Yapısı: Yuvarlak(koklar), çomakçık ve sarmal biçimli bakteriler, involüsyon biçimleri. Dış Ortamın Mikroorganizmalar Üzerine Etkisi: Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve uygulama yöntemleri. Sterilizasyon yöntemleri, fiziksel yöntemler, kimyasal yöntemler, ısı, ışınlandırma, filtrasyon (süzme) yöntemleri, kuru-sıcak hava ile sterilizasyon, nemli ısı ile sterilizasyon, tinalizasyon. Virüslerin Yapısı: Bakteriler ve virüsler arasındaki farklar, AIDS virüsü. Sterilizasyonun temel özelliklerini, asepsi, antisepsi, dezenfeksiyon, sterilizasyon yöntemleri, tıbbi malzemelerin sterilizasyonu, hastane enfeksiyonları, el yıkama, hastane atıklarının ayrıştırılması, hastane enfeksiyon kontrol önlemlerini ve sterilizasyon yöntemlerine yönelik becerileri sağlamaktır. Cerrahi enfeksiyonların kısa tanımı ve önemi vurgulanmaktadır.

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşp ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve

değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO202 Halk Sağlığı

Halk sağlığı yaklaşımını, sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısını geliştirmeyi kapsamaktadır. Bu ders ile; Bu dersin sonunda öğrenciler; toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabileceklerdir.

SMO204 Meslek Etiği

İş hayatındaki davranışların düzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek, Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması. Amaçlar; Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek, Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak, Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşüncüyü geliştirmek.

AHT202 Dönem Uygulaması

Ameliyathane Hizmetleri Uygulamaları. Ameliyathanede hizmetleri teknikerliği programı için gereken becerilerin kazandırılması.

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

ANESTEZİ TEKNİKERLİĞİ DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan milli devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal

Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO105 Temel Matematik

Bu dersin amacı öğrencilerin soyut düşünme yeteneğini geliştirmek ve sosyal bilimlerle ilgili matematik problemleri analiz etmek için bir matematiksel altyapı vermektir

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, ameliyat ve benzer tedavi seçenekleri ile hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesini amaçlayan temel bir derstir. Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler

(Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, Olumlu ve olumsuz ekler ile zıt anlamlı kavramların öğretilmesi Ameliyat ve benzer tedavi seçeneklerinde kullanılan teknik, cihaz ve yöntem adlarının öğretilmesi

ANS101 Anestezi Farmakolojisi 1

Farmakoloji: İlaç ve biyolojik sistemler arasındaki ilişkiyi incelenmesi, İlaçların etkileri, etki mekanizmaları ve tedavide kullanımlarının incelenmesi. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

ANS103 Anesteziye Giriş

Anestezi tarihi ve gelişim süreçleri. Anestezinin cerrahi gelişim içindeki yeri ve önemi Bu derste anestezi biliminin tarihsel gelişimi ile beraber cerrahi uygulamalar içindeki önemini kavramak ve anestezi uygulamalarının önemine genel vurgu yapmak

AİT102 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılacak iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri; iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri , değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme. Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme. Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp

bilgiyi kullanabilme. Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme , şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

KMB102 Temel Mikrobiyoloji

Dersin amacı insanda enfeksiyona neden olan mikroorganizmalar hakkında bilgi vermek, geçiş yolları ve önlem konusunu öğretmektir. Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı için uygun örneklerin toplanmasını ve klinik örneklerin incelenmesini tanımlamak amaçlanmıştır. Nazokomial enfeksiyon hakkında bilgi verilir, enfeksiyon kontrol ve önleme yöntemleri öğretilir.

ANS102 Anestezi Farmakolojisi 2

Farmakoloji: İlaç ve biyolojik sistemler arasındaki ilişkiyi incelenmesi, İlaçların etkileri, etki mekanizmaları ve tedavide kullanımlarının incelenmesi

Belirlenen kavram(lar)ı açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünciyi geliştirmek

ANS104 Anestezi Cihazları

Anestezi ve reanimasyon uygulamaları içerisinde kullanılan tüm cihaz ekipmanların, tanımı, işlevi, hazırlanması, kontrol ve bakımlarının nasıl yapıldığıyla ilgili teorik ve pratik uygulamaları içerir

Bu dersin sonunda öğrenciler anestezi ve reanimasyon uygulamaları esnasında başta hasta monitörleri ve anestezi cihazları olmak üzere bunların dışında yoğun bakım ünitelerinde kullanılmakta olan mekanik ventilasyon cihazları ve daha farklı invaziv veya noninvaziv monitörizasyon yöntemlerindeki öğrenerek, gerekli görüldüğünde tüm bu işlemleri uygulayabilecek düzeye gelmeleri amaçlanmaktadır

ANS106 Anestezi Uygulamaları 1

Anestezi ve reanimasyon alanında yapılan uygulamalar. Bu dersin sonunda öğrenciler anestezi ve reanimasyon uygulamaları hakkında hem teorik hemde pratik bilgilere ulaşarak beraberinde çalıştıkları anestezi ve reanimasyon uzman hekimlerince yapılan uygulamaların ön hazırlıklarını yapmak ve bunların takibini sağlamakta etkin personeller olacaklardır

ANS108 Anestezi ve Reanimasyon 1

Anestezi ve Reanimasyon temel ilkeri ve uygulama esasları

Anestezi ve reanimasyon dalında istihdam edilecek olan teknikerlerin yeterli teorik donanıma sahip olmalarının sağlanması

ANS150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Öğrencinin alanı ile ilgili öğrendiği bilgileri pratikte kullanmasını sağlamaktır

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

ANS201 Farmakoloji III

Farmakoloji: İlaç ve biyolojik sistemler arasındaki ilişkiyi incelenmesi, İlaçların etkileri, etki mekanizmaları ve tedavide kullanımlarının incelenmesi. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini / bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

ANS203 Anestezi Uygulamaları 2

Anestezi ve reanimasyon alanında yapılan uygulamalar. Bu dersin sonunda öğrenciler anestezi ve reanimasyon uygulamaları hakkında hem teorik hemde pratik bilgilere ulaşarak beraberinde çalıştıkları anestezi ve reanimasyon uzman hekimlerince yapılan uygulamaların ön hazırlıklarını yapmak ve bunların takibini sağlamakta etkin personeller olacaklardır

ANS205 Anestezi Reanimasyon 2

Anestezi ve Reanimasyon temel ilkeri ve uygulama esasları. Anestezi ve reanimasyon dalında istihdam edilecek olan teknikerlerin yeterli teorik donanıma sahip olmalarının sağlanması

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı

farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartişmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayişlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yenilięi teşvik etmek Eleřtirel dūřūnceyi geliştirmek

SMO202 Halk Sağlığı

Halk sağlığı yaklaşımını sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısını geliştirmeyi kapsamaktadır. Bu ders ile sonunda öğrenciler; toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolūnū, bu amaçla yapılan uygun mūdahale yōntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yōnetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabileceklerdir

SMO204 Meslek Etiği

İř hayatındaki davranışların dūzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yōnetimi

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayişlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek

ANS204 Anestezi Reanimasyon 3

Anestezi ve Reanimasyon temel ilkeri ve uygulama esasları

Anestezi ve reanimasyon dalında istihdam edilecek olan teknikerlerin yeterli teorik donanıma sahip olmalarının sağlanması

ANS206 Anestezi Uygulamaları 3

Anestezi ve reanimasyon alanında yapılan uygulamalar

Bu dersin sonunda öğrenciler anestezi ve reanimasyon uygulamaları hakkında hem teorik hemde pratik bilgilere ulaşarak beraberinde alıştkları anestezi ve reanimasyon uzman hekimlerince yapılan uygulamaların ön hazırlıklarını yapmak ve bunların takibini sağlamakta etkin personeller olacaklardır.

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Saęlık hizmetlerini içinde barındıran tūm ön lisans bōlūmlerinde, saęlıkta kalitenin gūvenlik, atık, enfeksiyon, iletiřim, saęlık çalıřanı sorumluluęu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yōnetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniř alanı kapsamaktadır. Tūrkiye saęlık sistemine genel bakıř, hasta çalıřan gūvenlięi, saęlıkta kalite standartları, atıl yōnetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yōnetimi, radyasyon gūvenlięi, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile saęlıklı iletiřim, hasta gūvenlięinde saęlık çalıřanı sorumluluęu, hasta gūvenlięi ve tıbbi hata, saęlıkta risk yōnetimi, hasta dūřmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, gūvenli ilaç uygulamaları, saęlıkta ۆlme ve deęerlendirme kūltūrū, malzeme ve cihaz yōnetimi, afet ve acil durum yōnetimi, bilgi yōnetimi konularını içermektedir.

BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilme; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

SMO105 Temel Matematik

Bu dersin amacı öğrencilerin soyut düşünme yeteneğini geliştirmek ve sosyal bilimlerle ilgili matematik problemleri analiz etmek için bir matematiksel altyapı vermektir

FİZ101 Genel Fizik

Bu dersin iki ana hedefi vardır: mekaniğin temel kavram ve prensiplerini öğrenciye açık ve mantıklı bir şekilde vermek ve gerçek dünyadaki ilginç uygulamalarla birlikte geniş bir bakış açısı içinde fiziğin temel prensip ve kavramlarının anlaşılabilirliğini sağlamak. Bu amaçlara ulaşmak için, dersin içeriği sağlam fiziksel tartışmalar üzerine kurulmuştur. Aynı zamanda, Biyomedikal cihaz teknoloji öğrencilere sevdirmek için diğer bilim dalları üzerindeki rolü, pratik örneklerle gösterilmeye çalışılmaktadır

BCT103 Biyomedikal Cihaz Teknolojisine Giriş

Tıbbi Cihazların ve Biyomedikal Tarihî Gelişimi, Biyomedikal Mühendisliğin Diğer Bilim Dallarıyla İlişkisi, Biyomühendislik, Medikal Mühendislik ve Klinik Mühendisliği, Ülkemizde Biyomedikal Cihaz Teknolojisinin Eğitim ve Sektördeki Durumu, Biyomedikal Cihaz Teknikerlerinin İstihdam Alanları, Biyomedikal Cihaz Teknikerlerinin Görev ve

Sorumlulukları, Medikal cihazların sınıflandırılması, Biyomedikal İşaretler, Biyomedikal Dönüştürücüler ve elektrodlar, Dönüştürücü özellikleri ve ölçüm üzerindeki etkileri, Tıbbi enstrümantasyon sistemi, Tıbbi enstrümantasyon sistemi, Aksiyon potansiyelinin oluşumu ve yayılması ve Biyoelektrik Potansiyellerin Ölçülmesi konuları

BCT105 Devre Analizi

Meslek derslerinin anlaşılmasına yardımcı olacak doğru akımla ilgili temel elektrik-elektronik ilke ve teoremlerini uygulayabilmektir

BCT107 Elektronik Ölçme Tekniği ve İşGüvenliği

Temel kavramlar, laboratuvar tanıtımı, temel ve türetilmiş birimler, birim standartlar, hatalar ve static karakteristikler, Ölçü hatalarının istatistik analizi, ölçmeleri-Döner bobinli Galvonametre, DC Ampermetre, Direnç ölçmeleri ve ohmmetreler, Elektrodinamik ölçü aleti, elektrostatik voltmetreler, döner mıknatıslı ölçü aleti, Ölçü transformatörleri, Güç ve enerji ölçümü, İş Güvenliği tanımı, iş kazası ve tehlikeli durumlar, Elektrik akımının insan üzerindeki tesiri ve hata akımı devresi

BCT109 Tıbbi Enstrümantasyon

Fizyolojik büyüklüklerin ölçüm yöntemlerini öğrenmek

BCT111 Tedavi Cihazları

Enfeksiyon (İnfizyon/İntravenöz) sıvı gönderme cihazları, Enjeksiyon (İnfizyon/İntravenöz) sıvı gönderme cihazlarının mekanik, arızaları, Enjeksiyon (İnfizyon/İntravenöz) sıvı gönderme cihazlarının elektriksel ve elektronik, arızaları, Oksijen tedavi sistemlerinin kurulumu, Oksijen tedavi sistemlerinin mekanik arızaları, Oksijen Tedavi Sistemlerinin elektriksel ve elektronik arızaları, Oksijen tedavi sistemlerinin sökümü, Diş ünitelerinin kurulumu, Diş ünitelerinin mekanik arızaları, Diş ünitelerinin elektronik arızaları.

AİT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşabilecekleri diyalogları ve

içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme , şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

BCT102 Elektronik 1

Bu derste öğrenci analog ve sayısal devre elemanlarını ayırt edip hesaplama ve tasarım yapabilecektir.

İletken, yalıtkan ve yarı iletken kavramlarını açıklar, 2. Analog devre elemanlarını açıklar, 3. Sayı sistemlerini açıklar, 4. Sayısal devreleri açıklar

BCT104 Arıza Giderme

Arıza tespiti yapmak ve giderme yöntemlerini açıklamak

BCT108 Bakım ve Sarf Malzeeme

Bakım yapabilme ve Sarf Malzeme ayırt etme yeterliliklerinin kazandırılması

BCT110 Dijital Elektronik

Bu derste öğrencilerin, dijital elektronik ile ilgili temel kavramları kavrayabilme, dijital mantık devreleri ile ilgili sayı sistemlerini tanıyabilme, mantıksal devrelerin işleyişini kavrayabilme, bileşimsel devrelerin (combinational) çalışması ve kullanılışını kavrayabilmesi amaçlanır

BCT112 Bilgisayar Programlama

Öğrencilere, bilgisayar destekli analiz ve tasarım kavramlarını tanıtmak, Proteus tasarım simülatörü ortamında, mikrodenetleyici tabanlı elektronik – kontrol sistemlerinin tasarımlarını, analizlerini ve PCB tasarımlarını öğretmek ve uygulamalar yaptırmak, açık kaynaklı Arduino geliştirme ortamında mikrodenetleyici programlamasını ve uygulamalarını yaptırmak, sıcaklık, ışık, basınç, gaz vb sensörlerin kullanımı ile ölçümler yaptırmak ve kontrol işlemleri gerçekleştirmek, Autocad çizim programının kullanımı öğretmek ve özellikle elektrik tesisatlarının çizimi ile ilgili uygulamalar yaptırmak

BCT114 Bilgisayar Destekli Tasarım

Öğrencilere, bilgisayar destekli analiz ve tasarım kavramlarını tanıtmak, Proteus tasarım simülatörü ortamında, mikrodenetleyici tabanlı elektronik – kontrol sistemlerinin tasarımlarını, analizlerini ve PCB tasarımlarını öğretmek ve uygulamalar yaptırmak, açık kaynaklı Arduino geliştirme ortamında mikrodenetleyici programlamasını ve uygulamalarını yaptırmak, sıcaklık, ışık, basınç, gaz vb sensörlerin kullanımı ile ölçümler yaptırmak ve kontrol işlemleri gerçekleştirmek, Autocad çizim programının kullanımı öğretmek ve özellikle elektrik tesisatlarının çizimi ile ilgili uygulamalar yaptırmak

BCT116 Alternatif Akım Devre Analizi

Alternatif akım ile ilgili genel tanımları, R, L ve C'nin sinüzoidal kaynağa gösterdiği tepkiyi, sinüzoidal büyüklüklerin kompleks düzlemde gösterilmesini, rezonansı ve üçfazlı devreleri kavrayabilmektir

BCT118 Kontrol Sistemleri

Genel kontrol ilkeleri ve kontrol modlarını kavrayabilme servo-mekanizmalarda kullanılan elemanları ve senkro elemanların yapısını ve çalışma prensiplerini kavrayabilme D.A.ve A.A. motorları açık devre ve kapalı devre hız kontrollerini kavrayabilme, işlemsel yükselteçlerle PID kontrolü kavrayabilme

BCT201 Elektronik 2

Endüstriyel uygulamalardan günlük yaşamımızdaki çeşitli cihazlara kadar pek çok alanda kullanılan yarıiletken güç elektroniği elemanlarının yakından tanınması. Bu elemanlar kullanılarak yapılan elektriksel güç dönüşümünün mantığının kavranması. Bu dönüştürücü devrelerinin yapıları, çalışmaları ve kullanım alanlarının öğrenilmesi.

BCT203 Mikroişlemciler

Mikroişlemci sistemlerinin, organizasyonunun ve mimarisinin, programlama tekniklerinin anlaşılmasının, programların hatasının bulunması ve programlama dillerinin öğretilmesidir. Ders, mikroişlemcinin içyapısı, komut kümesi, mikroişlemci zamanlama diyagramları, makine ve komut çevrimleri konularını da içermektedir. Bellek adresi veya giriş/çıkış port adresi çözümlemesi. Bellek ve giriş/çıkış tasarımı içeren temel mikroişlemci arabirimlerinin tasarlanması. Mikroişlemci çevre birimlerinin arabirim ve programlanması. Mikroişlemci temelli sistem uygulamaları

BCT205 Elektromekanik

Bu ders öğrencilere enerji dönüşüm temelleri, transformatör modellenmesi ve testi, doğru akım makinelerinin karakteristikleri, çalışma prensipleri ve hız kontrolü konularını öğretmeyi amaçlamaktadır

BCT207 Yaşam Destek Cihazları

Yaşam destek cihazlarının kullanım alanlarını ve kullanım amaçlarını bilir, bu cihazların tamir bakımlarını yapabilir

BCT209 Tıbbi Görüntüleme Cihazları

Tıbbi görüntülemeye ait terimleri, röntgen esaslı görüntüleme cihazlarını, ultrason cihazları ve yapısı, endoskoplar ve yapısını bilir

BCT211 Fizyolojik Sinyal İzleyicileri

Fizyolojik işaretlerin kaynaklarını çeşitlerini öğretmek bu işaretleri işleyen cihazların yapı ve prensiplerini öğretmektir

BCT213 Cihaz Kurulum ve Sökülümü

Cihaz Kurulum ve sökümü yapabilmek

BCT215 Programlanabilir ve Denetleyiciler

Endüstriyel otomasyonun temel cihazlarından biri olan PLC ve çevre birimlerinin kullanımı ve programlanmasının detaylı olarak öğrenilmesi ve uygulanmasıdır

BCT217 Staj

Öğrencinin alanı ile ilgili öğrendiği bilgileri pratikte kullanmasını sağlamaktır

BCT219 Bitirme Projesi

Mesleki beceri yetkinliği kazandırmak

BCT202 Tıbbi Tahlil Cihazları

Tıbbi tahlil cihazlarının bakım ve onarımını yapmak

BCT204 Mikrodenetleyici Uygulamalar

Mikrodenetleyici tabanlı sistem geliştirmek için gerekli tüm işlemler

BCT206 Tıbbi Görüntüleme Sistemleri

Kesit görüntüleme modalitelerinin yapılarını çalışmalarını anlamak bakım onarımlarını yapmak

BCT208 Bitirme Projesi

Mesleki beceri yetkinliği kazandırmak

BCT210 Sterilizasyon Cihazları

Sağlık kuruluşlarındaki sterilizasyon birimlerini ve bu birimlerdeki sistemleri öğrenmek, uygulamak

BCT212 Sistem Analizi ve Tasarımı

Bir projenin yapılabilirliğini ortaya koymak için gerekli verileri toplayarak önceden yapılan benzeri çalışmalarını inceleyerek tasarım kriterlerini değerlendirir

BCT214 Sensörler ve Transdüserler

Bu dersler çeşit algılayıcı, ilgili devrelerde kullanabilme bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

BCT216 Mesleki İngilizce

Bu dersin amacı; öğrencileri turizm ve otelcilik alanında İngilizce konuşulan ortamlarda kullanabilecekleri terminoloji ve İngilizce yapılarla donanımlı hale getirmek ve bu sayede iş aramada onları öne çıkaracak İngilizce bilgi düzeylerini yükseltmektir

BCT218 Lazer İlkeleri

Lazer ilkeleri dersin detemeli ışık üretimi ve yükseltimesi anlatılacaktır. Lazer çalışma ilkeleri molekül ertızık, katıhaltızığı ve de fizikel optik ele alınacaktır. Dersi alan öğrencileri lazerlerin çalışma ilkelerini ve kullanm alanlarını bilecekleridir

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin

önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

ÇOCUK GELİŞİMİ DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri

bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO105 Temel Matematik

Bu dersin amacı öğrencilerin soyut düşünme yeteneğini geliştirmek ve sosyal bilimler ile ilgili matematik problemleri analiz etmek için bir matematiksel altyapı vermektir

CGO101 Çocuk Gelişimi 1

Bu ders öğrencilere çocuk gelişiminin dönemleri ile ilgili genel bilgi kazandırmayı hedeflemektedir. Çocuk gelişimi ile ilgili temel kavramları, gelişim süreçlerini gelişim ilkelerini öğrenebilecektir. Erken çocukluk dönemi ilgili eğitim programlarını ve doğum öncesi, yeni doğan ve çocuk gelişimi ile ilgili temel bilgileri kavrayabilecektir

CGO103 Davranış Yönetimi

Bu ders öğrencilere çocukların davranış yönetimi ile ilgili bilgi vermeyi hedeflemektedir. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek

CGO105 Aile Eğitimi

Bu ders öğrencilere çocuk gelişiminde aile eğitiminin önemini aktarmayı hedeflemektedir. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

AtT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve

içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme , şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

ÇSH102 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

- 1-Yenidoğanda resüsitasyon yapabilme
- 2-motor mental gelişim basamaklarını biliyor olma
- 3-Büyüme izlemi yapabilme
- 4-Ateşli çocuğa yaklaşım
- 5-Dehidrate çocuğa yaklaşım
- 6-Çocukluk çağı aşı takvimini biliyor olma
- 7-İlk 1 yaşta beslenme

CGO102 Çocuk Gelişimi 2

Bu ders öğrencilere çocuk gelişiminin sosyal gelişim dönemleri ile ilgili genel bilgi kazandırmayı hedeflemektedir. Bu dersin amacı, çocuğun yaşlara göre sosyal, duygusal ve kişilik gelişimini, oyun gelişimini ve ahlak gelişimini incelemektir

CGO104 Özel Eğitim

Bu ders öğrencilere özel eğitime ihtiyaç duyan çocuklara yönelik eğitim vermeyi hedeflemektedir. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Eleştirel düşünceyi geliştirmek

CGO106 Çocuk ve Müzik

Bu ders öğrencilere çocuğun gelişim dönemlerindeki müziğe olan ihtiyacı ile ilgili bilgi vermeyi hedeflemektedir

Müzik eğitimi ile ilgili teorik bilgilere sahip olup, okul öncesine yönelik olan çocukların gelişimlerine katkı sağlayacak müzik eğitiminde yer alan önemli etkinlikler hakkında bilgi sahibi olup, etkinlikleri uygulamalı olarak yapabileceklerdir. Uygulamanın dışında önemli konulardan teorik bilgilerde verilecektir.

CGO108 Çocukta Sanat ve Yaratıcılık

Bu ders öğrencilere çocuğun resim sanatındaki gelişim dönemleri, resimsel özellikleri ile ilgili bilgi vermeyi hedeflemektedir. 1,5–14 yaş dönemini kapsayan sanatsal gelişim basamaklarını kavramak. Çocuk resim sanatının özelliklerini kavramak. Yaratıcılığı ve eleştirel düşünmeyi keşfetmek

CGO110 Çocuk ve Oyun

Bu ders öğrencilere çocuğun gelişim dönemlerine uygun oyun çeşitleri ile ilgili bilgi vermeyi hedeflemektedir. Oyunun tanımını öğretmek, Çocuğun yaş düzeyini ilişkin oyun türlerini öğretmek, oyunun özelliklerini kavratmak, Çocuğa uygun oyun türleri üretmek.

CGO112 Çocukta Bilim ve Teknoloji

Bu ders öğrencilere çocukların teknoloji ve bilimle olan ilişkisi ile ilgili bilgi vermeyi hedeflemektedir. Okul öncesi eğitimde bilim ve teknolojiyi kullanabilmek. Çocukların gelişim düzeylerine göre teknolojik gelişmeleri planlayabilmek

CGO201 Okul Öncesi Eğitim Okullarında Uygulama 1

Bu ders öğrencilere mesleki yaşamlarındaki uygulamalara yönelik bilgi vermeyi hedeflemektedir. Çocuk gelişimcilerinin, mesleğine daha iyi hazırlanmalarını, öğrenimleri süresince kazandıkları genel kültür, özel alan eğitimi ve mesleğiyle ilgili bilgi, beceri, tutum ve alışkanlıklarını gerçek bir eğitim – öğretim ortamı içinde kullanabilme yeterliliği kazanmalarını sağlamaktır

CGO203 Çocuk Edebiyatı ve Medya

Bu ders öğrencilere çocuklara ilişkin yayınlar konusunda bilgi vermeyi hedeflemektedir Bu derste, yayın özellikleri, çocuk yayınları. Yayınlarla ilişkin değerlendirmelerin yapılması amaçlanmaktadır.

CGO205 Çocukta İletişim

Bu ders öğrencilere iletişim becerileri ile ilgili bilgi vermeyi hedeflemektedir Öğrenciye çocuklarla sözlü, sözsüz,yazılı biçimsel, biçimsel olmayan iletişim kurma yeterlikleri kazandırmak

CGO207 Özel Eğitimde Uygulama 1

Bu ders öğrencilere mesleki yaşamlarındaki özel eğitime ilişkin uygulamalara yönelik bilgi vermeyi hedeflemektedir. Çocuk gelişimcilerinin, mesleğine daha iyi hazırlanmalarını, öğrenimleri süresince kazandıkları genel kültür, özel alan eğitimi ve mesleğiyle ilgili bilgi, beceri, tutum ve alışkanlıklarını gerçek bir eğitim – öğretim ortamı içinde kullanabilme yeterliliği kazanmalarını sağlamaktır. Ayrıca özel eğitim gerektiren çocuklara nasıl davranılması gerektiğini öğretebilmektir

CGO209 Sanat Etkinliklerini İzleme

Bu ders öğrencilere sanat etkinliklerine ilişkin ilgili bilgi vermeyi hedeflemektedir Bu ders ile öğrenciye; yaratıcı güçlerini geliştirme ve temel çizimler yapma yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır

CGO211 Eğitimde Araç Gereç Geliştirme

Bu ders öğrencilere çocuk gelişimine uygun araç ve gereç geliştirebilmeyi öğretmeyi hedeflemektedir. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek, Yaş düzeyine uygun araç ve gereç geliştirebilmek.

CGO213 Çocuk ve Drama

Bu ders öğrencilere çocukların düzeyine göre drama tekniğini kullanarak öğretimi oyunlaştırarak öğretmeyi hedeflemektedir. Bu ders öğrencilere yaratıcı drama etkinliklerini uygulayabilecek becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır.

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

CGO202 Çocuk Psikolojisi ve Ruh Sağlığı

Bu ders eğitimin her kademesinde ortaya çıkabilecek gelişimsel ve psikolojik Sorunlara ışık tutmayı hedeflemektedir. Bu ders çocuk psikolojisi ve sağlığı ile ilgili bilgi vermeyi amaçlamaktadır

CGO204 Kaynaştırma

Bu ders öğrencilere kaynaştırma eğitimi ile ilgili bilgi vermeyi hedeflemektedir

Bu ders ile öğrencilerin kaynaştırmanın temel prensiplerini ve yararlarını kavramasını, gelişimsel tanılama sonucuna göre engelli çocuk için uygun yönlendirmeler yapılabilmesini, engelli çocuğun ailesine ve öğretmenlere kaynaştırma programları için gerekli eğitim ve rehberlik becerilerini kazandırmayı amaçlamaktadır

CGO206 Okul Öncesi Eğitim Kurumunda Uygulama 2

Bu ders öğrencilere mesleki yaşamlarındaki uygulamalara yönelik bilgi vermeyi hedeflemektedir. Çocuk gelişimcilerinin, mesleğine daha iyi hazırlanmalarını, öğrenimleri süresince kazandıkları genel kültür, özel alan eğitimi ve mesleğiyle ilgili bilgi, beceri, tutum ve alışkanlıklarını gerçek bir eğitim – öğretim ortamı içinde kullanabilme yeterliliği kazanmalarını sağlamaktır

CGO208 Özel Eğitimde Uygulama 2

Bu ders öğrencilere mesleki yaşamlarındaki özel eğitime ilişkin uygulamalara yönelik bilgi vermeyi hedeflemektedir. Çocuk gelişimcilerinin, mesleğine daha iyi hazırlanmalarını, öğrenimleri süresince kazandıkları genel kültür, özel alan eğitimi ve mesleğiyle ilgili bilgi, beceri, tutum ve alışkanlıklarını gerçek bir eğitim – öğretim ortamı içinde kullanabilme yeterliliği kazanmalarını sağlamaktır. Ayrıca özel eğitim gerektiren çocuklara nasıl davranılması gerektiğini öğretebilmektir

CGO210 Öğrenme ve Öğretme Etkinlikleri

Bu ders öğrencilere çocukların gelişim düzeylerine göre öğrenme öğretme etkinliklerini nasıl planlayacaklarını öğretmeyi hedeflemektedir. Bu ders öğrencilere çocukların düzeylere göre temel öğretim kavramlarını, öğrenme ve öğretme sürecini, strateji, yöntem ve teknikleri, ölçme araçlarını ve yöntemlerini öğretmeyi amaçlamaktadır

CGO212 Çocuk Hakları ve Koruma

Bu ders öğrencilere çocuk haklarına ilişkin genelbilgi vermeyi hedeflemektedir. Bu dersin amacı; çocuğun hakları ve korunmasının çocuk gelişimi çerçevesinde değerlendirilebilmesidir

CGO214 Çocuk Beslenmesi

Bu ders öğrencilere çocukların yaş düzeylerine göre beslenme şekilleri ile ilgili genel bilgi vermeyi hedeflemektedir. Bu dersin amacı; çocuğun beslenme düzeni ile ilgili bilgi vermektir

CGO216 İşletme Yönetimi

Bu ders öğrencilere işletme yönetimi ile ilgili genel bilgi vermeyi hedeflemektedir. Bu dersin amacı, İşletmecilik alanındaki temel ilkeleri ve yönetim fonksiyonlarını bilen, yönetim kademelerinin taşıması gereken sorumlulukların farkında, piyasanın ve işletmelerin özelliklerini özümsemiş, işletmenin bütün bölümlerinde görev yapabilen, alanı ile ilgili konularda bireysel veya grup olarak çalışma gerçekleştirebilen, hukuki sorumluluklarının bilincinde öğrenciler yetiştirmektir

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

DİYALİZ TEKNİKERLİĞİ DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Milli Mücadele Dönemi, Milli Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan milli devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Milli Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini

tanıtılabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes) Kökler (Stems) Son ekler (Suffixes). Bunların öğretilmesi ve uygulamasının yapılması. Ameliyat ve hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesi.

SMO105 Temel Matematik

Bu ders, temel matematik konularını öğrenmeyi, sayısal veriler içeren matematik problemleri tanımlayabilmeyi, sonuçlandırmayı ve bu problemleri öğrencilere anlamayı sağlayacak beceriler kazanmayı amaçlamak.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

HTP101 Hasta Bakım İlkeleri

İnsan ve temel gereksinimleri; Sağlık ve hastalık kavramları; Sağlık ekibi, güvenli hastane ortamı; Hayati belirtiler, ateş, solunumun ölçülmesi ve kaydedilmesi; Sıcak soğuk uygulamalar; Bireysel hijyen ve bakım, saç, ağız ve yüz bakımı; Derinin görevleri, Yatakbaşı hasta bakımı, sabah tuvaleti, yatak istirahati, dekubitüs oluşumu ve tedavisi, yatak yapımı, hastanın yatak içinde döndürülmesi; Üriner Sistem uygulamalarında kullanılan sonda ve kateterler konuları işlenecektir.

HTP103 Diyaliz Ekipmanları Kullanımı ve Bakımı

Diyaliz Sistemi Ekipmanları; Su arıtma sistemleri; Reverz ozmoz sistemleri, Diyaliz ekipmanları; Diyaliz makinası temel özellikleri; Diyaliz makinası sıvı devresi, Single needle

diyaliz sistemleri, Hemofiltrasyon ve hemodiafiltrasyon temel özellikleri, Na ve UF profilleri, Diyaliz makinesi dezenfeksiyon sistemleri işlenecektir.

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları, Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

HTP102 Nefroloji I

Kronik Böbrek Yetmezliğinde (KBY) etyopatogeneze ve klinik; KBY’ de konservatif tedaviler; Yetişkinlerde glomerül hastalıklar, Renal osteodistrofi anemi ve tedavisi, Epo venofer kullanma kriterleri, Hipertansiyon ve tedavisi, Akut kronik periton diyalizi peritonitler.

HTP104 İç Hastalıklar

Sıvı elektrolitler; Asit-Baz dengesi; Homeostatis, stres, şok; GİS hastalıkları; Endokrin sistem ve hastalıkları; Kardiyovasküler sistem ve hastalıkları; Solunum sistemi hastalıkları; Bağışıklık sistemi ve hastalıkları; Nefroloji glomerül hastalıklar; Nefroloji nefritik sendrom; Akut –kronik böbrek yetmezlikleri, Renal üriner enfeksiyon Kronik Pyelonefrit konuları işlenecektir.

HTP108 Diyaliz I

Hemodiyaliz fizyolojik prensipleri; Diyalizörler; Diyaliz solüsyonları; Su arıtma sistemi; H.D. Aygıtı; Diyaliz endikasyonları; Akut ve kronik diyaliz, H.D.uygulaması; Heparin uygulanması, TMP ayarlanması; H.D. işleminin sonlandırılması; H.D. için damar giriş yolları , M.G. komplikasyonlar, H.D. M.G. komplikasyonlar ve uygulanan tedaviler, P.D. Fizyolojik prensipleri kullanılan araç, gereç ve materyaller; P.D. ekibi ve görevleri, P.D. implantasyon sonrası bakım katater yerleştirilmesiyle ilgili cerrahi komplikasyonlar; Periton kateterleriyle ilgili komplikasyonlar; P.D. hasta seçim kriterleri ve hasta eğitimi; Periton diyalizi tedavisinde yeterlilik; Periton diyalizinde nonenfeksiyöz komplikasyonlar ve tedavisi; Hemodiyaliz tekniğinin çocuklardaki özellikleri ve komplikasyonları; Çocuklarda periton diyaliz ve komplikasyonları.

HTP112 Biyofizik

Temel elektriksel kavramlar ve tıpta uygulamaları; Membran Biyofiziği; Hücre membranlarının elektriksel özellikleri; Yerel Potansiyeller; Aksiyon Potansiyelleri; Uyarılma Potansiyelleri; Makromoleküller; Radyasyon konuları işlenecektir.

HTP150 Yaz Stajı (20 İş Günü)

Diyalizde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak

İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili

öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek. Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FAR102 Farmakoloji

Farmakolojiye giriş; İlaçların emilimleri ve dağılımları; İlaçların metabolizması ve atılımı; İlaçlar arasındaki etkileşimler, antagonizmalar ve sinerjizmalar; İlaçların etki mekanizmaları; Otonom sinir sistemi ilaçları, kolinerjik ve antikolinerjik ilaçlar ve tedavide kullanımlarının incelenmesi Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.

Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

KMB102 Klinik Mikrobiyoloji

İnfeksiyon Hastalıklarına Giriş, Genel Bilgiler; Sindirim Sistemiyle Bulaşan Hastalıklar, Besin Zehirlenmesi (S.Aureus), Botulismus, Tifo, Paratifo, Salmonella Gastroenteritidi, Shigella, Kolera; Solunum Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, Difteri, Kabakulak, İnfluenza, Boğmaca, Bakteriyel pnömoniler, Tüberküloz, Kızamık, Suçiçeği; Deri ve mukozayla bulaşan infeksiyon hastalıkları Gonore, Herpes Simpleks Kuduz, Tetanoz, Sifilis, Menenjit-Hepatit- Aids, Parazit İnfeksiyonları; Üriner Sistem İnfeksiyonları; Kateter İnfeksiyonları; Hastane İnfeksiyonları; Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş Yöntemleri.

AT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüyle ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasal, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasal olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı

materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOG LARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme. Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme. İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme. Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

HTP201 Nefroloji I

Renal replasman tedavilerine genel bakış, endikasyon kontrendikasyonlar; Hemodiyalizin fizyolojik prensipleri; Akut ve kronik hemodiyaliz; Hemodiyaliz yeterliliği; Hemodiyalizde Mg komplikasyonları; Türkiye' de renal replasman tedavilerinin durumu; Periton diyalizi fizyolojik prensipleri.

HTP203 Diyaliz II

Yavaş ve sürekli H.D. Yöntemleri; Plazmaferez- Zehirlenmelerde hemoperfüzyon ve diyaliz; Kuru ağırlık kavramı; Resürkilasyon; Yaşlı hastalarda diyalizör tekrar kullanımı; Kardiyovasküler problemler (K.A.H.Peritkardit, Endokardit); Gis Sorunları; Diyaliz Amiloidozu Karpal Tünel Sendromu; Periferik eklemlerde osteartropati; Spondilartropatiler; Metabolik ve endokrin problemler, H.D. hastasında karşılaşılan diğer sorunlar (Kanser, kazanılmış renal kistik hastalık, impotans, kadınlarda seksüel fonksiyon bozuklukları, fertilitate kontrolü ve gebelik diyalizi, Akciğer ödemi ve plevra effüzyon; Tüberküloz.

HTP205 Diyaliz Hastalarında Ruh Sağlığı ve Sorunları

Ruh sağlığı ile ilgili temel kavramlar; Sağlık, Hastalık, Ruh Sağlığı, beden imgesi; Umut-Uyu; kendini tanıma; Davranış , tutum, kişilik gelişimi ve kişilik bozuklukları; Kültür ve Psikiyatri; Kronik hastalık ve ail; Hemodiyaliz hastalarında kayıp ve ölüme ilişkin düşünceler; Kriz ve krize müdahaleler, Organ bağıışı ve Psiko-Sosyal yaklaşımlar; Diyaliz hastalarında görülen ruhsal sorunlar; Psikososmatik hastalıklar, Anksiyete bozuklukları, depresyon, ihtihar girişimleri, seksüel problemler; Hemodiyaliz hastasının sosyal yaşamının düzenlenmesiyle ilgili genel ilkeler.

HTP207 Enteral ve Parenteral Uygulamalar

Boşaltım sistemi ve sorunları, sondalar lavmanlar, ilaç uygulama yöntemleri, oral ilaç alım şekilleri, ilaç hazırlama, parenteral ilaç uygulaması, uygulanan bölgeler; İntravenöz sıvı tedavisi kullanılan solüsyon ve malzemeler; Sıvı tablosu komplikasyonları, Üriner sistem ve uygulamalarında kullanılan sonda ve kateterler uygulamaları.

HTP209 Cerrahi Hastalıkları

Cerrahiye giri; Ameliyat öncesi bakım; Ameliyat esnasında bakım, Ameliyathane premedikasyon; Anestetik ilaçlar ve uygulanması, Post-Operatif Bakım Cerrahisi; Tıbbi cerrahi asepsi ve ilkeleri eastane Enfeksiyonları; Doku zedelenmesi ve tamiri; yara bakımı yanıklar ve tedavisi; Şok ve çeşitleri; Akciğer hastalıkları göğüs cerrahisi ve bakımı, arter, ven ve lenf sistemi hastalıkları; Kalp hastalıkları ve cerrahisi, Gastro intestinal sistem hastalıkları; Karaciğer, Safra kesesi, Pankreas hastalıkların Cerrahisi ve bakımı; üriner sistem ve hastalıkları, cerrahisi ve bakımı, Organ transplantasyonu; Sinir sistemi cerrahisi ve hastalıkları ve bakımı.

HMT207 Hematoloji

Kapiller kan almak, damardan kan almak, Antikoağulan hazırlamak ve kullanmak. Kan numuneleri hazırlamak. İşlenmiş kan numunelerini saklamak, Numunelerin transferini yapmak, Kan hücrelerini manuel saymak

BYK203 Klinik Biyokimya

Makro moleküllerin kimyasal yapı ve özellikleri, metabolizmaları, hastalıkların moleküler mekanizmaları, biyokimyasal tanı ve araştırma yöntemlerini öğretmek. 1-Organizmadaki lipid, protein, karbonhidrat ve nükleik asit gibi makromoleküllerin metabolizmalarını öğretmek 2-Hormonların etki mekanizmalarını öğrenmek 3-Hastalık biyokimyasını öğrenmek. Hasta başı testleri, Metabolik hastalıklar, MI markerları, Tm markerları, Vücut sıvıları, Böbrek, Karaciğer, fonksiyon testleri, Koağülasyon Biyokimyası, Gebelik Biyokimyası

BES107 Beslenme İlkeleri

Sağlıklı beslenme; Beslenme ve iş verimi. Besin öğeleri karbonhidratlar, proteinler, yağlar, mineraller, vitaminler ve içecekler; Sıvı dengesi; Yeterli ve dengeli beslenme ilkeleri; Enerji gereksinimleri; İdeal boy kilo, obezite ve yol açtığı hastalıklar; Özel Durumlarda beslenme, gebe, emziren anne ve bebek beslenmesi, çocuk beslenmesi.

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO202 Halk Sağlığı

Tıbbın tarihsel gelişimi, Temel sağlık hizmetleri, Sağlık insane gücü, Türkiye ve KKTC'de sağlık örgütlenmesi, Bağışıklık hizmetleri, Temel beslenme, Sağlık eğitimi, İşçi ve işyeri sağlığı, Aile planlanması, Tıp ahlakı.

SMO204 Meslek Etiği

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazanılması amaçlanmaktadır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Yönetim kavramı ve süreçleri. Türk sağlık sistemi ve alt sistemleri, amaçları, örgütsel yapısı, tarihsel gelişimi, bugünkü durumu, işleyişi, yönetimi ve sistemi oluşturan kurum ve kuruluşların incelenmesi konuları incelenmektedir.

HTP202 Dönem Uygulaması

Diyaliz bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği, Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen

kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek. Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek.

Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

ECZACILIK HİZMETLERİ DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve

İmparatorluktan milli devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya önelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO105 Temel Matematik

Bu dersin amacı öğrencilerin soyut düşünme yeteneğini geliştirmek ve sosyal bilimlerle ilgili matematik problemleri analiz etmek için bir matematiksel altyapı vermektir

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, ameliyat ve benzer tedavi seçenekleri ile hastalıkların standart terminolojisi

hakkında bilginin verilmesini amaçlayan temel bir derstir. Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, Olumlu ve olumsuz ekler ile zıt anlamlı kavramların öğretilmesi Ameliyat ve benzer tedavi seçeneklerinde kullanılan teknik, cihaz ve yöntem adlarının öğretilmesi

ECH101 Eczacılıkta Temel Hesaplamalar

Eczacılık hizmetlerinin yerine getirilmesi sırasında ihtiyaç duyulacak her türlü hesaplamalar için gerekli yöntem ve bunların uygulanabilirliğini öğretmektir. Problem çözümüne yaklaşım, uygun yöntem belirleme, çözümde takip edilecek aşamaları bir sistematik içerisinde takip edebilmeyi, ulusal ve uluslararası ölçüm sistemlerini kavramayı sağlamak, örnekler ile bilgiler pekiştirmek amaçlanmaktadır.

ECH103 Organik Kimyada Temel Kavramlar

Organik kimyanın temel ilke ve prensiplerinin öğrenilmesi.

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin varolan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Eleştirel düşünciyi geliştirmek

AT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasal, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasal olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme. Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme. Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma,

tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme
Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO106 Temel İletişim Becerileri

Bilgi giriş ve çıkış işlemleri, Basit karşılaştırma işlemleri ve Uygulaması, Dizinli değişkenler ve Uygulaması, Bileşik karşılaştırmalar, Alt program ve fonksiyonları, Kütük çeşitleri, yapıları ve Uygulaması. İletişimi tanıma ve çeşitleri, İletişim unsurları, Gönderici, Alıcı, Mesaj, Kanal dinleme ve türleri, Geri bildirim süreci, Sekreterin tanımı, Çeşitleri, Duyuşsal ve bilişsel özellikler, Meslek saygısı ve bazı kurallar, Dış görünüm ve hareketler, 657 sayılı devlet memurları kanunu hakkında bilgi, Yöneticiyle birlikte çalışma, Yönetici ve yöneticide bulunması gereken özellikler.

KMB102 Temel Mikrobiyoloji

Dersin amacı insanda enfeksiyona neden olan mikroorganizmalar hakkında bilgi vermek, geçiş yolları ve önlem konusunu öğretmektir. Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı için uygun örneklerin toplanmasını ve klinik örneklerin incelenmesini tanımlamak amaçlanmıştır. Nazokomial enfeksiyon hakkında bilgi verilir, enfeksiyon kontrol ve önleme yöntemleri öğretilir.

FAR102 Farmakoloji

Farmakoloji: İlaç ve biyolojik sistemler arasındaki ilişkiyi incelenmesi, İlaçların etkileri, etki mekanizmaları ve tedavide kullanımlarının incelenmesi. Belirlenen kavram(lar)ı açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

BYK102 Genel Biyokimya

Makromoleküllerin kimyasal yapısı ve özellikleri, metabolizmadaki rolleri hakkında bilgi sahibi olunmasını sağlamak, makromoleküllerin biyokimyasal tanısında kullanılan araştırma yöntemlerini öğretmek

ECH104 Eczane Hizmetleri İlaç Bilgisi 1

Bu ders mevcut yasa ve mevzuatlar gereği eczane hizmetlerinde bilgilenmeye sahip olur

Bu ders hastaya en iyi hizmetin sunulmasını amaçlar

ECH106 İlaç Zehir Bilgisi

İlaç ve zehir, tedavi ve zehirlenme kavramlarını öğretmektir. Problem çözümüne yaklaşım, uygun yöntem belirleme, çözümde takip edilecek aşamaları bir sistematik içerisinde takip edebilmeyi, ulusal ve uluslararası ölçüm sistemlerini kavramayı sağlamak, örnekler ile bu bilgileri pekiştirmek amaçlanmaktadır

ECH150 Yaz Stajı (20 İş Günü)

Eczane hizmetlerini gerçek uygulamasını yapacaklardır. Bu ders; öğrencinin bir eczacı sorumluluğunda görevlerini öğretecektir

ECH201 Eczane Hizmetlerinde İlaç Bilgisi 2

Bu ders eczane hizmet ve yönetiminde mevcut yasa ve mevzuatlar gereğince bilgi ve yeterliliğe ulaşır. Bu ders hastaya en iyi hizmetin sunulmasını amaçlar.

ECH203 İlaç Şekilleri Teknolojisi 1

Bu ders; eczane hizmetleri esnasında eczacının en önemli destekçisi olan teknisyenin İlaç Teknolojisi ve Gereklilikleri açısından bilgilendirilmesini sağlayacak bir giriş dersidir. Bu ders; ilaç şekillerinin ve veriliş yollarının genel anlamda açıklanmasını ve sonrasında temel düzeyde sıvı ve yarı katı dozaj formlarının hazırlanması ve gerekliliklerinin anlaşılacak, stabilite ve saklama koşulları gibi ilaç için hayati öneme sahip konular hakkında bir bakış açısı oluşturmayı amaçlar

ECH205 Eczane Hizmetleri Uygulamaları Lab 1

Bu ders; eczane hizmetleri esnasında eczacının en önemli destekçisi olan teknisyenin Majistral ürün hazırlama ve gereklilikleri açısından bilgilendirilmesini sağlayacak bir giriş dersidir. Bu ders; temel düzeyde sıvı ve yarı katı dozaj formlarının hazırlanması ve gerekliliklerinin anlaşılacak stabilite ve saklama koşulları ve etiketleme gibi ilaç için hayati öneme sahip konular hakkında pratik beceri kazandırmayı amaçlar

ECH207 İlaç Kimyası

Bu ders, ilaç kimyasının temel prensipleri, hesaplamaları ve en sık karşılaşılan organik bileşikler ile ilgili konularda öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan bir giriş dersidir. İlaç kimyasının temel kavramlarını öğretmek, maddenin mikro yapısını ve maddeler arasındaki etkileşimler hakkında bilgilendirmek, organik kimyanın önemli temel prensiplerin verilmesidir. Öğrenciye, organik bileşiklerin en sık karşılaşılan sınıflarının adlandırılması, fonksiyonel grupları, fiziksel ve kimyasal özelliklerini ve temel reaksiyon mekanizmaları öğretilecektir

ECH209 Eczane Hizmetleri İlkeleri ve Etik Kurallar

Etik ve deontolojik kavramlar ve bunların eczane hizmetleri alanındaki öneminin tanıtılması. Etik ve deontolojik konuların yasal mevzuatlar ile olan benzerlik ve farklılıklar

ECH211 Eczane Hizmetleri Yönetimi

Reçetede ilaçları eczacı gözetiminde hazırlayan ve sunan ara elemandır. Bu ders; eczanede verilen yönetsel hizmetlerin esasları, güncel uygulamalar ve sorunları, diğer hususlar uygulamalı olarak icra ettirilecektir

FAR105 Farmakoloji 2

Hasta tedavisinde veya hastalığın teşhisinde, hastalıklara karşı profilaktik amaçlı kullanılacak ilaçlar ve onların etki mekanizmaları öğretilecektir. Eczacılık hizmetinin verilmesi birtakım ruhu içinde olmak zorunda olduğundan, öğrenci eczacı sorumluluğu ve gözetiminde ilaçları

ile ilgili hizmetlerin verilmesinde terapötik ve rasyonel ilaç kullanımı hakkında donanım sahibi olması amaçlanmaktadır

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO202 Halk Sağlığı

Halk sağlığı yaklaşımını sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısını geliştirmeyi kapsamaktadır. Bu ders ile sonunda öğrenciler; toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabileceklerdir

SMO204 Meslek Etiği

İş hayatındaki davranışların düzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

ECH202 Eczane İşletmesi Sistemleri

Eczacılık hizmetlerinin yerine getirilmesi sırasında ihtiyaç duyulacak her türlü eczane kayıt sistemlerine stok yönetimi öğretilecektir. Bir işletme olarak, eczanelerde kayıtların tutulması, bu kayıtların güncellenmesi ve ilaç ve ilaç dışı ürünlerin stoklarının kayıt altına alınarak taki bina silyapılır, bunların esasları nelerdir, detaylı olarak verilmesi amaçlanmaktadır

ECH204 Eczane Kayıtları ve Stok Yönetimi

Eczacılık hizmetlerinin yerine getirilmesi sırasında ihtiyaç duyulacak her türlü eczane kayıt sistemlerive stok yönetimi öğretilecektir. Bir işletme olarak, eczanelerde kayıtların tutulması, bu kayıtların güncellenmesi ve ilaç ve ilaç dışı ürünlerin stoklarının kayıt altına alınarak taki bina silyapılır, bunların esasları nelerdir, detaylı olarak verilmesi amaçlanmaktadır

ECH206 Tıbbi Bitkisel Ürünler

Bu ders eczanede bulunan doğal kaynaklı ürünler (tıbbi çaylar, tıbbi yağlar ve ilaç formunda bitkisel ürünler) ile ilgili öğrencinin eczacıya teknik yardım yapabilmesini sağlayacak bilgilerin öğretildiği derstir. Bu dersin amacı öğrenciyi, eczanede bulunan, doğal kaynaklı ürünler (tıbbi çaylar, tıbbi yağlar ve ilaç formunda bitkisel ürünler) ile ilgili eczacıya teknik yardım yapabilmesini sağlayacak ve halk sağlığı açısından doğal maddelerle tedavideki bilimsel bilgilerin verilmesidir.

ECH208 İlaç Şekilleri Teknolojisi 2

Bu ders; eczane hizmetleri esnasında eczacının en önemli destekçisi olan teknisyenin Katı ve Steril Dozaj formları hakkında bilgilenmesini sağlayarak, hastaların eczaneden ilaç temini sırasında karşılaşılabilecekleri karışıklıkları minimuma indirecek ve özellikle soğuk zincir içeren ürünlerin taşınması esnasında oluşabilecek aksaklıklara dikkat çekecek bir derstir. Bu ders; eczanede majistral olarak üretilemeyen katı ve steril dozaj şekillerinin genel anlamda açıklanmasını ve sonrasında temel düzeyde bu dozaj formlarının endüstrideki hazırlanışının ve gerekliliklerinin anlaşılacak, stabilite ve saklama koşulları gibi ilaç için hayati öneme sahip konular hakkında bir bakış açısı oluşturmayı amaçlar

ECH210 Temel Eczane Uygulamaları

Eczane yönetimiyle ilgili temel bilgiler ve eczanedeki temel bilgisayar programlarını kullanma Bu ders; eczanede verilen hizmetlerin esasları, güncel uygulamalar ve sorunları, diğer hususlar uygulamalı olarak icra ettirilecektir

ECH212 Eczane Hizmetleri Laboratuvar Uygulamaları Lab 2

Bu ders; eczane hizmetleri esnasında eczacının en önemli destekçisi olan teknisyenin Katı ve Steril Dozaj formları hakkında bilgilenmesini sağlayarak, hastaların eczaneden ilaç temini sırasında karşılaşılabilecekleri karışıklıkları minimuma indirecek ve özellikle soğuk zincir içeren ürünlerin taşınması esnasında oluşabilecek aksaklıklara dikkat çekecek bir derstir. Bu ders; eczanede majistral olarak üretilemeyen katı ve steril dozaj şekillerinin genel anlamda açıklanmasını ve sonrasında temel düzeyde bu dozaj formlarının endüstrideki hazırlanışının ve gerekliliklerinin anlaşılacak, stabilite ve saklama koşulları gibi ilaç için hayati öneme sahip konular hakkında bir bakış açısı oluşturmayı amaçlar

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ DERS İÇERİKLERİ

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, ameliyat ve benzer tedavi seçenekleri ile hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesini amaçlayan temel bir derstir. Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, Olumlu ve olumsuz ekler ile zıt anlamlı kavramların öğretilmesi Ameliyat ve benzer tedavi seçeneklerinde kullanılan teknik, cihaz ve yöntem adlarının öğretilmesi

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilme; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

ENF101 Fizik

Nicelikleri tanıyarak, hareket konusunu, kuvvet, iş, güç, enerji ve enerji dönüşümlerini kavramak. Momentum, açısal momentum ve korunumlarını, elektrostatik ve manyetizma kavramlarını kullanmak. Ölçme ve birim sistemleri. Sayısal ve vektörel nicelikler. Mekanik (Hız, ivme, vb,) Newton'un Hareket Yasaları. Newton'un Hareket Yasaları ve Statik (Denge, ağırlık merkezi, Tork vb) Dairesel Hareket, açısal hız, açısal ivme. İş, güç ve enerji (Potansiyel ve kinetik enerji, bağlanma enerjisi). Çizgisel Momentum, Çizgisel Momentum Korunumu. Açısal Momentum, Açısal Momentum Korunumu, Tork. Elektrostatik, Elektriksel yük, Coulomb Kanunu, iletkenler ve yalıtkanlar, Elektriksel Kuvvetler ve alanlar, Elektrik alan ve potansiyel farkı, paralel metal levhalar. Elektrik akımı, Direnç ve ohm kanunu (potansiyel farkı(V), akım (A) ve direnç (ohm)), öz direnç, güç ve elektriksel ısı. Kondansatörler, dielektrik kavramı Manyetizma ve akımın manyetik alanı Biot Savart Yasası. Ampère Yasası, Manyetik alan, Manyetik alana giren hareketli yüklere etkiyen manyetik kuvvetler. Manyetik alanda bulunan akım geçen kapalı yola etkiyen manyetik kuvvetler ve tork, Manyetik akı ve Faraday kanunu. Faraday kanunu, maddenin manyetik özellikleri. Maddenin manyetik özellikleri, alternatif akım, Transformatörler.

ENF103 Elektronörofizyolojiye Giriş

Nöroanatomi. Görme ve İşitme yolları. Nörofizyoloji. Görme ve İşitme Fizyolojisi. Epilepsi. Periferik Sinir Sistemi-Kas Hastalıkları. Uyku bozuklukları. Uykuda solunum bozuklukları. Görme bozuklukları. İşitme bozuklukları

AİT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasal, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasal olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme, Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

KMB104 Temel Mikrobiyoloji

Dersin amacı insanda enfeksiyona neden olan mikroorganizmalar hakkında bilgi vermek, geçiş yolları ve önlem konusunu öğretmektir. Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı için uygun örneklerin toplanmasını ve klinik örneklerin incelenmesini tanımlamak amaçlanmıştır. Nazokomial enfeksiyon hakkında bilgi verilir, enfeksiyon kontrol ve önleme yöntemleri öğretilir

SMO106 Temel İletişim Becerileri

Bilgi giriş ve çıkış işlemleri, basit karşılaştırma işlemleri ve uygulaması, dizinli değişkenler ve uygulaması, bileşik karşılaştırmalar, alt program ve fonksiyonları, kütük çeşitleri, yapıları ve

uygulamasını. İletişimi tanıma ve çeşitleri, iletişim unsurları, gönderici, alıcı, mesaj, kanal dinleme ve türleri, geri bildirim süreci, sekreterin tanımı, çeşitleri, duyuşsal ve bilişsel özellikler, meslek saygısı ve bazı kurallar, dış görünüm ve hareketler, 657 sayılı devlet memurları kanunu hakkında bilgi, yöneticiyle birlikte çalışma, yönetici ve yöneticide bulunması gereken özellikler.

ENF102 Elektoreensefalografi 1

EEG'nin temeli. EEG dalgaları. EEG'de hasta karşılama, bilgilendirme ve hastanın hazırlanması. EEG Cihazları. EEG'nin uygulanması. EEG Artefaktları. EEG aktivasyon yöntemleri

ENF104 Elektromyelografi 1

EMG Temeli. EMG Uygulama prensipleri. EMG'de hasta karşılama, bilgilendirme ve hastanın hazırlanması. EMG Cihazları. Sinir iletim çalışmaları üst ekstremitelerde. Sinir iletim çalışmaları alt ekstremitelerde. Sinir iletim çalışmaları

ENF150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Öğrencilerin laboratuvar ile ilgili bilgilerini uygulamalı olarak bilgilerini içermek. Öğrencinin alanı ile ilgili öğrendiği bilgileri pratikte kullanmasını sağlamak

ENF201 Elektoreensefalografi 2

Pediyatrik EEG. Özel Durumlarda EEG Beyin Ölümü. Özel Durumlarda EEG Yoğun Bakım. Özel Durumlarda EEG İntraoperatif. Özel Durumlarda EEG. Video EEG monitorizasyon

ENF203 Elektromyelografi 2

İğne EMG. VEP (Görsel Uyarılmış Potansiyeller). ERG (Elektroretinografi). SEP (Somatosensoryel Uyarılmış Potansiyeller). MEP (Motor Uyarılmış Potansiyeller). BAEP (Beyin Sapı İşitsel Uyarılmış Potansiyeller).

ENF205 Polisomnografi

PSG nedir, ne amaçla kullanılır. PSG öncesi hastanın kayıt için hazırlanması. PSG temel protokoller. PSG uygulamasında elektrodlar ve sensörler. Maske ve aksesuarlar. Uyku evreleri, uyku evrelerinin skorlaması. PSG kayıtlaması sırasında solunum ve O2 saturasyon takibi. Uykuda periyodik bacak hareketleri takibi. PSG'nin kullanıldığı diğer durumlar. Multiple Sleep Latency testi.

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşmış olup olmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

ENF202 Mesleki Uygulamalar

Nöroanatomi. Görme ve İşitme yolları. Nörofizyoloji. Görme ve İşitme Fizyolojisi. Epilepsi. Periferik Sinir Sistemi-Kas Hastalıkları. Uyku bozuklukları. Uykuda solunum bozuklukları. Görme bozuklukları. İşitme bozukluklarındaki klinik uygulamaları içermektedir.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO202 Halk Sağlığı

Halk sağlığı yaklaşımını sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısını geliştirmeyi kapsamaktadır. Bu ders ile sonunda öğrenciler; toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabileceklerdir

SMO204 Meslek Etiği

İş hayatındaki davranışların düzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

FİZYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan milli devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilme; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, ameliyat ve benzer tedavi seçenekleri ile hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesini amaçlayan temel bir derstir. Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, Olumlu ve olumsuz ekler ile zıt anlamlı kavramların öğretilmesi Ameliyat ve benzer tedavi seçeneklerinde kullanılan teknik, cihaz ve yöntem adlarının öğretilmesi

FTT101 Fizik Tedavide Temel Ölçme ve Değerlendirme

Hastaların sorgulanması, muayenesi, değerlendirilmesi, değerlendirilmede kullanılan özel testlerle ilgili bilgi verilmesi, Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.

Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT103 Tıbbi Biyoloji ve Genetik

Bu dersin amacı; hücre ve kalıtsal materyalin genel yapısı ve işlevleri hakkında genel kavramları incelemek ve genetik mekanizmalar konularında bilgilendirmektir, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek, Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.

Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek

Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek

AİT102 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılacak iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel

organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

FTT102 Kinezyoloji ve Biyomekanik

Vücut hareketi, biyomekaniği ve yürüyüşle ilgili bilgi verilmesi.

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT104 Hidroterapi ve Balneoterapi

Hidroterapi ve balneoterapi uygulama yöntemleri, etkileri, endikasyon ve kontrendikasyonlarıyla ilgili bilgi verilmesi. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek. Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT106 Ortez-Protez

Ortez ve protez tanımları, amputasyonlar, ampute rehabilitasyonu, kullanılan ortez ve protezlerle ilgili bilgi verilmesi. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek

FTT108 Isı-Işık

Fizik tedavide kullanılan ısı ve ışık ajanlarının özellikleri, etkisi, klinik kullanım şekilleriyle ilgili bilgi verilmesi, Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT110 Klinik Bilimler

Fizik Tedavi kliniğinde en sık karşılaşılan hastalıkların kliniğiyle ilgili bilgi verilmesi Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek. Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT112 Elektroterapi-1

Fizik tedavide kullanılan elektroterapi ajanlarının özellikleri, etkisi, klinik kullanım şekilleriyle ilgili bilgi verilmesi, Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Bu ders öğrencilere sağlık hizmet sunumunda gerekli bilgi ve becerilerini kazandırılmasıdır

Bu dersin amacı, öğrencinin sağlık hizmet sunumundaki işleyişi, resmi kuralları, bulundukları sağlık kurumundaki yazışmaları, sağlık hizmeti gerektiren durumlarda gerekli ön müdahaleyi yapabilmeyi ve değerlendirmeyi ve temel girişimsel işlemleri öğrenmesini sağlamaktır

FTT201 Pediatrik Rehabilitasyon

Fizik Tedavi kliniğinde en sık karşılaşılan pediatrik hastalıkların rehabilitasyonu ile ilgili bilgi verilmesi. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT203 Nörolojik Rehabilitasyon

Fizik Tedavi kliniğinde en sık karşılaşılan nörolojik hastalıkların rehabilitasyonu ile ilgili bilgi verilmesi, Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT205 Romatizmal Hastalıkların Rehabilitasyonu

Fizik Tedavi kliniğinde en sık karşılaşılan romatizmal hastalıkların rehabilitasyonu ile ilgili bilgi verilmesi. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT207 Ortopedik Rehabilitasyon

Fizik Tedavi kliniğinde en sık karşılaşılan ortopedik hastalıkların rehabilitasyonu ile ilgili bilgi verilmesi Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.

Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek. Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT209 Kardiak-Pulmoner Rehabilitasyon

Fizik Tedavi kliniğinde en sık karşılaşılan kardiak ve pulmoner hastalıkların rehabilitasyonu ile ilgili bilgi verilmesi. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

FTT211 Elektroterapi-2

Fizik tedavide kullanılan elektroterapi ajanlarının özellikleri, etkisi, klinik kullanım şekilleriyle ilgili bilgi verilmesi, Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO201 lme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin lme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşıp ulaşmadığının kontrolü lme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir st öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları lme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyaıdır. Bu ders ğretmen adaylarının lme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

FTT202 Dönem Uygulaması

Bu ders öğrencilere sağlık hizmet sunumunda ambulanslarda ve sağlık kuruluşlarında gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılmasıdır. Bu dersin amacı, öğrencinin sağlık hizmet sunumundaki işleyişi, resmi kuralları, bulundukları sağlık kurumundaki yazışmaları, sağlık hizmeti gerektiren durumlarda ambulanslarda ve sağlık kuruluşlarında gerekli n müdahaleyi yapabilmeyi ve değerlendirmeyi ve temel girişimsel işlemleri öğrenmesini sağlamaktır

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini

geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO202 Halk Sağlığı

Halk sağlığı yaklaşımını sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısını geliştirmeyi kapsamaktadır. Bu ders ile sonunda öğrenciler; toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabileceklerdir

SMO204 Meslek Etiği

İş hayatındaki davranışların düzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

İLK VE ACİL YARDIM DERS İÇERİKLERİ

AT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal

Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya önelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

İAY101 Fizyoloji

Canlıların mekanik, fiziksel, biyokimyasal fonksiyonlarını ve sistemlerini inceler. Öğrencilere vücut sistemleri ve bu sistemlerin hücresel ve sistemik düzeyde kontrolünün nasıl olduğunun anlatılmasıdır.

İAY103 Acil Sağlık Hizmetleri

Bu ders öğrencilerin KKTC ve Türkiye de acil sağlık hizmetlerinin işleyişi, haberleşme, olağan dışı durumlar ve afet yönetimi ile ilgili bilgi ve becerilerinin artırılması içindir. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerdeki acil sağlık hizmet akışını sağlayan sistem için gerekli bilgi ve becerilere sahip olması, olağan dışı durumlarda sağlık hizmet sisteminin hangi şekilde işleyeceğini bilmesi, öğrenciye; acil sağlık hizmetlerinin neler olduğunu kavratmak ve acil ekipmanlarını tanımak ve bu ekipmanlarını kullanma becerisi elde etmek, acil sağlık hizmeti verirken dikkat edilmesi gerekenleri bilmek ve uygulama becerisini kazanmasını sağlamaktır.

İAY105 Acil Hasta Bakımı 1

Bu ders öğrencilere alanda acil sağlık hizmeti verirken gerekli klinik ve pratik bilgi ve becerileri kazandırır. Bu dersin amacı; öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerde acil sağlık hizmeti gereken durumlarda gerekli ilk ve ikincil değerlendirmeyi yapabilmek, sistemlerin acillerinin ayırımını hızlıca yapabilmek, buna uygun acil tedavi yaklaşımını bilme, ambulans ve acil ünitelerindeki tıbbi ekipmanları sorunsuzca ve doğru kullanacak kadar teorik ve pratik bilgi ve beceriye sahip olmasını sağlamaktır.

İAY111 Temel Anatomi

Bu ders öğrencilere alanda acil sağlık hizmeti verirken gerekli anatomik oluşumların ve bunların önemi ile ilgili temel bilgi ve becerileri kazandırır. Bu dersin amacı: anatomi terminolojisi, genel tıbbi terimler, insan vücudunun organizasyonu ve sistemleri hakkında bilgi vermek, kazanılan temel bilgilerin acil sağlık hizmetinde aktif kullanımını sağlamak için öğrenciye gerekli bilgileri aktarabilmektir.

İAY107 Beden Eğitimi

Orta şiddetteki fiziksel aktiviteler yoluyla insanın gelişimini yükseltmeyi ve insanın performansını geliştirmeyi amaçlayan eğitimsel bir süreçtir. Dersin amaçları; bütün organ ve sistemlerini seviyesine uygun olarak güçlendirebilirler ve geliştirebilme, sinir, kas ve eklem koordinasyonunu geliştirebilme, iyi duruş alışkanlığı edinebilme, beden eğitimi ve sporla ilgili temel bilgi beceri, tavır ve alışkanlıklar edinebilmektir.

İAY109 Yüzme

Spora özgü hareket yetkinliği gelişimi ile hedeflenen, öğrencilerin yüzme hareket becerilerini (suya uyum, suda durabilme, kol ve ayak hareketleri, serbest ve sırtüstü temel yüzme

teknikleri), hareket kavram ve ilkelerini, yüzmeye özgü strateji ve taktikleri öğrenmesi ve geliştirmesidir. Öğrencilerin spora özgü hareket yetkinliklerini, fiziksel ve psikolojik uyumlarını ve spor bilgilerini geliştirmeleri temel amaçtır.

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İAY102 Acil Yardım Kurtarma Çalış. 1

Bu ders öğrencilere acil hastaya alanda ilk müdahale de bilinmesi gereken kurtarma, taşıma ve uygun pozisyon tekniklerini öğretir. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerdeki acil sağlık hizmet akışını sağlayan sistem için gerekli bilgi ve becerilere sahip olması, hasta veya yaralının olay yerinden uygun kurtarma, taşıma teknikleri ile taşınması, kriz yönetimi hakkında gerekli bilgi ve beceriye sahip olmaktır.

İAY104 Ambulans Servis Eğitimi 1

Bu ders öğrencilere alanda ekip arkadaşlarının görev tanımlarını ve iş yükümlülüklerini, ambulans kullanma tekniklerini öğretir. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerde acil sağlık hizmeti gereken durumlarda ekip arkadaşlarının iş yükü tanımlarını, ambulans sürüş tekniklerini, hasta ve yaralıyı taşıma tekniklerini öğretmektir.

İAY106 Acil Hasta Bakımı 2

Bu ders öğrencilere alanda acil sağlık hizmeti verirken gerekli sistematik yaklaşıma sahip olması için ilgili teorik ve pratik bilgileri kazandırır. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerde, alanda ilk müdahale gerektiren durumlarda hasta veya yaralının sistematik ve geniş değerlendirmesini yapabilmesi, bunun için gerekli ön müdahaleleri uygulayabilmesi ve nakil esnasında gelişebilecek durumları önleyecek bilgi ve becerilere sahip olmasını sağlamaktır.

FAR102 Farmakoloji

Farmakoloji: İlaç ve biyolojik sistemler arasındaki ilişkiyi incelenmesi, İlaçların etkileri, etki mekanizmaları ve tedavide kullanımlarının incelenmesidir. Amaç; Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek, Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak, Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşüncüyü geliştirmek.

İAY110 Travma

Bu ders öğrencilere alanda acil sağlık hizmeti verirken travma hastasına müdahalede güncel bilgi ve becerileri kazandırır. Bu dersin amacı, öğrencilerin travma vakalarında acil müdahaleyi yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olmasını sağlamaktır. Tüm vücudun anatomik bölgelerinin ayrı ayrı travmaları yanında, çoklu travma hastasına yaklaşımı da öğrenecek ve hastaya doğru ve zamanında sağlık yardımında bulunacaktır. Mevcut bilgilerin ışığında öğrenci ders bitiminde gerekli tıbbi malzeme ile uygun travma yaklaşımını öğrenecektir.

İAY150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Bu ders öğrencilere sağlık hizmeti sunumunda gerekli bilgi ve becerilerin kazandırır. Bu dersin amacı; öğrencinin sağlık hizmet sunumundaki işleyişi, resmi kuralları, bulundukları sağlık kurumundaki yazışmaları, sağlık hizmeti gerektiren durumlarda gerekli ön müdahaleyi yapabilmeyi ve değerlendirmeyi ve temel girişimsel işlemleri öğrenmesini sağlamaktır.

İAY112 Beden Eğitimi

Orta şiddetteki fiziksel aktiviteler yoluyla insanın gelişimini yükseltmeyi ve insanın performansını geliştirmeyi amaçlayan eğitimsel bir süreçtir. Dersin amaçları; bütün organ ve sistemlerini seviyesine uygun olarak güçlendirebilirler ve geliştirebilme, sinir, kas ve eklem koordinasyonunu geliştirebilme, iyi duruş alışkanlığı edinebilme, beden eğitimi ve sporla ilgili temel bilgi beceri, tavır ve alışkanlıklar edinebilmektir.

İAY114 Yüzme

Spora özgü hareket yetkinliği gelişimi ile hedeflenen, öğrencilerin yüzme hareket becerilerini (suya uyum, suda durabilme, kol ve ayak hareketleri, serbest ve sırtüstü temel yüzme teknikleri), hareket kavram ve ilkelerini, yüzmeye özgü strateji ve taktikleri öğrenmesi ve geliştirmesidir. Öğrencilerin spora özgü hareket yetkinliklerini, fiziksel ve psikolojik uyumlarını ve spor bilgilerini geliştirmeleri temel amaçtır.

AT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOG LARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir.

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya

daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme, Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme , şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

İAY201 Acil Hasta Bakımı 3

Bu ders öğrencilere alanda acil sağlık hizmeti verirken gerekli sistematik yaklaşıma sahip olması için ilgili teorik ve pratik bilgilerin kazandırılmasıdır. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerde, alanda ilk müdahale gerektiren durumlarda hasta veya yaralının sistematik ve geniş değerlendirmesini yapabilmesi, psikiyatrik, pediatrik, onkolojik ve geriatrik acillere yaklaşımı öğrenebilecek, bunun için gerekli ön müdahaleleri uygulayabilmesi ve nakil esnasında gelişebilecek durumları önleyecek bilgi ve becerilere sahip olmasını sağlamaktır.

İAY203 Acil Yardım Kurtarma Çalış. 2

Bu ders öğrencilere acil hastaya alanda ilk müdahale de bilinmesi gereken kurtarma, taşıma ve uygun pozisyon tekniklerini öğretir. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerdeki acil sağlık hizmet akışını sağlayan sistem için gerekli bilgi ve becerilere sahip olması, hasta veya yaralının olay yerinden uygun kurtarma, taşıma teknikleri ile taşınması, kriz yönetimi hakkında gerekli bilgi ve beceriye sahip olmak.

İAY205 Ambulans Servis Eğitimi 2

Bu ders öğrencilere alanda ekip arkadaşlarının görev tanımlarını ve iş yükümlülüklerini, ambulans kullanma tekniklerini öğretir. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerde acil sağlık hizmeti gereken durumlarda ekip arkadaşlarının iş yükü tanımlarını, ambulans sürüş tekniklerini, hasta ve yaralıyı taşıma tekniklerini öğretmektir.

İAY207 Resüsitasyon

Bu ders öğrencilere alanda acil sağlık hizmeti verirken resusitasyon uygulaması gereken durumlarda gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılmasıdır. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerde, alanda ilk müdahale gerektiren durumlarda hasta veya yaralıya resusitasyon uygulanması gereken durumlarda, güncel bilgi ve kılavuzlar eşliğinde gerekli müdahaleyi, doğru ilaç ve girişimsel işlem seçimini, ekip anlayışını sağlamaktır.

İAY209 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Bu ders öğrencilere sağlık hizmeti veren kurumlardaki hizmet akışı ve kurum içi işleyişi öğretir. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerde, sağlık kuruluşlarındaki yönetim sürecini kavramayı, hizmet akışını bilmeyi öğretmektir.

İAY211 İleri Yaşam Desteği Uyg. 1

Bu ders öğrencilere alanda acil sağlık hizmeti verirken resusitasyon ile eş zamanlı havayolu açma uygulaması gereken durumlarda gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılmasıdır. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerde, alanda ilk müdahale gerektiren durumlarda hasta veya yaralıya resusitasyon ve havayolu açma uygulanması gereken durumlarda, güncel bilgi ve kılavuzlar eşliğinde gerekli müdahaleyi, doğru ilaç ve girişimsel işlem seçimini, ekip anlayışını sağlamaktır.

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO204 Meslek Etiği

İş hayatındaki davranışların düzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılmasıdır. Amaçlar; Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek, Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak, Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek.

İAY204 İleri Yaşam Desteği Uyg. 2

Bu ders öğrencilere alanda acil sağlık hizmeti verirken resüsitasyon ile eş zamanlı havayolu açma uygulaması gereken durumlarda gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılmasıdır. Bu dersin amacı, öğrencinin mezuniyet sonrası görev alacağı yerlerde, alanda ilk müdahale gerektiren durumlarda hasta veya yaralıya resüsitasyon ve havayolu açma uygulanması gereken durumlarda, güncel bilgi ve kılavuzlar eşliğinde gerekli müdahaleyi, doğru ilaç ve girişimsel işlem seçimini, ekip anlayışını sağlamaktır.

İAY202 Mesleki Uygulama

Bu ders öğrencilere sağlık hizmet sunumunda ambulanslarda ve sağlık kuruluşlarında gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılmasıdır. Bu dersin amacı, öğrencinin sağlık hizmet sunumundaki işleyişi, resmi kuralları, bulundukları sağlık kurumundaki yazışmaları, sağlık hizmeti gerektiren durumlarda ambulanslarda ve sağlık kuruluşlarında gerekli ön müdahaleyi yapabilmeyi ve değerlendirmeyi ve temel girişimsel işlemleri öğrenmesini sağlamaktır.

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta

ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ DERS İÇERİKLERİ

AIT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Milli Mücadele Dönemi, Milli Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan milli devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Milli Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması.

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda / zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilk yardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır

ISG101 İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş

İş sağlığı ve güvenliği kavramı, iş sağlığı ve güvenliğine bütünsel yaklaşım; iş yerinde risk önleme kültürü, güvenlik kültürünün önemi ve günlük yaşamdaki yeri; güvenlik kültürünün oluşturulması ve devamlılığının sağlanması, iş sağlığı ve güvenliğinin temel prensipleri; iş sağlığı ve güvenliğinin işletme yönetimindeki yeri, sağlıklı ve güvenli yaşam.

ISG103 Makine ve Teçhizat I

Makine elemanlarının sınıflandırılması; bağlama elemanları, yataklar ve kasnaklar, kavramalar, miller ve akslar, dişli çarklar, kaynak, lehim, perçin, cıvata bağlantıları ve hesapları; pim ve perno hesaplamaları; fırınlar, buhar kazanları, eleme ve tasnif malzemeleri; kırıcılar, karıştırıcılar, sondaj makineleri, pompalar, kompresörler, baca filtreleri, çeşitli amaçlı makineler ve aletler (taşıma, kaldırma, çekme, itme, kazma, delme, kesme, aşındırma).

ISG105 Teknolojinin Bilimsel İlkeleri

Temel ve türev büyüklükler, birim sistemleri, skaler (sayısal) büyüklükler, vektörel büyüklükler; vektörler; kuvvet, denge, moment, kütle ve ağırlık merkezi; yol, hız, zaman kavramları; ivmeli ve ivmesiz hareket; kinetik ve potansiyel enerji; güç ve verim; basınç kavramı; oksitlenme, kırılabilirlik, esneklik; genleşme ve uzama; mekanik ve elektromanyetik dalga; elektrostatik yansıma ve kırılma; kimyasal üreteçler; motorlar hakkında genel bilgiler.

ISG109 Hukuka Giriş

Hukuk kavramı, hukukun belli başlı alanları, pozitif hukukun kaynakları, hak kavramı, hukukta sorumluluk ve sorumluluğun işletilmesi.

BYK203 Klinik Biyokimya

Makromoleküllerin teşhiste kullanılmasının temelini oluşturan özelliklerini ve metabolizmalarını anlamak, hastalıkların biyokimyasal mekanizmalarının anlaşılmasında kullanılan araştırma yöntemlerini öğretmek

AİT102 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGlarda) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler

aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme. Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme. Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme. İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme. Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme. Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

ISG102 İş Sağlığı ve Güvenliği I

İş sağlığı ve güvenliği kavramı, tanımı, kapsamı ve amaçları; tehlike ve risk kavramları, iş kazası ve meslek hastalığı tanımları; iş kazalarının maliyeti, iş kazalarının nedenleri; tehlikeli hareketler ve tehlikeli durumlar, mesleki riskler; önleyici iş sağlığı ve güvenliği yaklaşım, çalışma ortamı gözetimi; işyeri örgütlenmesi, sağlık gözetimi ve işyeri hekimliği; işveren, işveren vekili ve iş güvenliği uzmanlarının iş kazasındaki sorumluluğu.

ISG104 Makine ve Teçhizat II

Makine ve mekanizma tanımları; malzemenin mukavemet halleri, emniyet gerilmesinin esasları; malzemenin elektriksel ve kimyasal özellikleri, endüstriyel malzemeler; malzeme standartları; makinelerde genel güvenlik kuralları; bakım onarım; basınçlı kaplarda güvenlik, el aletlerinde güvenlik, iş makinelerinde güvenlik

ISG106 İş Hijyeni

Hijyenin tanımı ve önemi, bakteriler, mayalar, küfler, virüsler ile ilgili bilgiler, yararlı patojenler; iş ortamlarında hijyen; araç, gereç, malzeme, koruyucu ekipman ve teçhizatla hijyen, etkileri ve mücadele yolları; gerekli malzeme, madde ve sistemler; cildin yapısı, ciltte hastalık yapabilen zararlı kimyasallara karşı korunma; mikroorganizmalar; mikrobik çoğalma, çapraz bulaşma; kişisel hijyen, el hijyeni, tuvalet hijyeni.

ISG108 Öğrenme ve Eğitim Teknikleri

Öğrenme ve eğitimde temel kavramlar, yetişkin öğrenme ilkeleri, tam öğrenme ve yeterliğe dayalı eğitim ilkeleri, interaktif eğitim teknikleri, humanistik eğitim yaklaşımı uygulamaları ve eğitimi uygun biçimde değerlendirebilme becerileri; yaparak yaşayarak öğrenme.

ISG110 İş Hukuku

Evrensel iş hukuku ilkelerine, T.C. 4857 sayılı İş Kanunu'na ve KKTC ilgili mevzuatına göre işçi, işveren, iş görme, iş sözleşmesi, stajyerlik, ücret, iş görme borcu vb. kavram ve kurallar, bunların tanımları ve işlerliği.

ISG112 İş Sağlığı ve Güvenliği Hukuku

Dünyada, T.C.'de ve KKTC'de konu ile ilgili genel ve özel mevzuatın tanıtımı ve devlete, işçiye, iş verene ve iş sağlığı ve güvenliği personeline getirdiği hak ve yükümlülükler.

ISG150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Yirmi iş günü uygulama yapılması ve çalışmaların rapor haline getirilmesi

ISG201 İş Sağlığı ve Güvenliği II

İş sağlığı ve güvenliği kavramı, tanımı, kapsamı ve amaçları; tehlike ve risk kavramları, iş kazası ve meslek hastalığı tanımları; iş kazalarının maliyeti, iş kazalarının nedenleri; tehlikeli hareketler ve tehlikeli durumlar, mesleki riskler; önleyici iş sağlığı ve güvenliği yaklaşımı;

çalışma ortamı gözetimi; işyeri örgütlenmesi; sağlık gözetimi ve işyeri hekimliği; işveren, işveren vekili ve iş güvenliği uzmanlarının iş kazasındaki sorumluluğu.

ISG203 Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri

Tehlikeli maddelerin tanımı ve sınıflandırılması, patlayıcı maddeler, gazlar, tozlar, yanıcı sıvılar, yanıcı katı maddeler, oksitleyici maddeler, zehirli ve iğrendirici maddeler, radyoaktif maddeler, dağılayıcı maddeler, diğer tehlikeli maddeler; maddelerin tehlikelilik özellikleri, alınması gerekli önlemler, mücadele yöntemleri; acil ilk yardım, araç, gereç, malzeme, ekipman ve koruyucu teçhizat seçimi, kullanılması ve hazırlanması

ISG205 Yangından Korunma Yöntemleri

Yangının tanımı ve nedenleri; patlamalar ve nedenleri: yangın yönetmeliğinin incelenmesi; yangında organizasyon; haberleşme teknikleri; yangından korunma yöntemleri; ilk üç dakikanın önemi; yangın güvenliği uygulamaları.

ISG207 Elektrik Tehlikeleri ve İş Güvenliği

Elektriğin oluşumu ve özellikleri; alçak gerilim, küçük gerilim, orta gerilim, yüksek gerilim; kofra ve ana dağıtım tablosu, topraklama, akım devresi, aktif ve pasif kısım, yıldız noktası, faz, nötr, artı, koruma iletkeni, anahtar, otomatik anahtar, güç anahtarı, kesici; izolasyon hatası, kısa devre, hat teması; elektriğin insan vücudundaki etkileri; elektrik tesisatlarında ve elektrikli cihazlarda güvenlik önlemleri; elektrik çarpmasında ilk yardım.

ISG209 İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulaması I

İş sağlığı ve güvenliği konusunda tedbir almak yükümlülüğünde olan kurumlarda uygulama yapılması; işletmelerde tehlike ve risk kavramları, iş kazası ve meslek hastalığı tanımları, iş kazalarının maliyeti, iş kazalarının nedenleri.

ISG211 Biyoistatistik

İstatistiğin tanımı ve aşamaları; tanımlayıcı istatistikler, aritmetik, geometrik, harmonik ve kareli ortalama; merkezi dağılım ölçüleri, mod, medyan, standart sapma; olasılık teorisi; istatistiksel dağılımlar, binom dağılımı, Poisson dağılımı, normal dağılım; örnekleme; regresyon analizi, korelasyon analizi; zaman serileri analizi; indeksler.

ISG213 Ergonomi

Ergonominin tanımı, ergonomi-iş verimliliği ilişkisi, ergonomi-iş güvenliği ilişkisi, insan vücudu, çalışma ortamındaki fiziksel koşullar, kontrol ve kumanda düzenekleri, yüklenme ve zorlanma, çalışma ve dinlenme süreleri, iş gerilimi, çalışma enerjisi ve işlerin enerji gereksinimleri, çalışma yerlerinin ergonomik tasarımı, iş yerlerinde ergonomik inceleme.

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

ISG202 Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği

Şantiyelerde genel iş sağlığı ve güvenliği kuralları; açık ve kapalı alanlarda iş sağlığı ve güvenliği kuralları; iş makinelerinde güvenlik, inşaat işlerinde meslek hastalıkları; genel iş sağlığı ve güvenliği; yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliğinin farkı; şantiyelerde kayıtların saklanma sorumluluğu; inşaat yerlerinde iş kazaları maliyetinin belirlenmesi teknikleri.

ISG204 İş Güvenliği Yönetimi ve Organizasyon

İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği politikası geliştirme, plan ve programı hazırlama; iş sağlığı ve güvenliği yönetiminin unsurları, işyerinde iş sağlığı ve güvenliği örgütlenmesi, ortak sağlık ve güvenlik birimleri; iş sağlığı ve güvenliği uzmanı ve işyeri hekiminin görev, yetki ve sorumlulukları; iş sağlığı ve güvenliği kurulları, görev, yetki ve sorumlulukları; işçi temsilcileri, işçi temsilcisi ve sendika temsilcisinin hakları ve görevleri; iş sağlığı ve güvenliği dene

ISG206 Çeşitli İşlerde İş Güvenliği

Kaldırma ve taşıma araçlarında iş güvenliği, motorlu araçlarda iş güvenliği, kaynak işlerinde iş güvenliği, el aletlerinde iş güvenliği, bakım ve onarım işlerinde iş güvenliği, maden işlerinde iş güvenliği.

ISG208 İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulaması II

İş sağlığı ve güvenliği konusunda tedbir almak yükümlülüğünde olan kurumlarda uygulama yapılması; işletmelerde tehlike ve risk kavramları, iş kazası ve meslek hastalığı tanımları, iş kazalarının maliyeti, iş kazalarının nedenleri.

ISG210 Acil Durum Yönetimi II

Afet ve endüstriyel kaza durumları; yangın, deprem, sel ve diğer afetler; kaza nedenleri, acil durum yönetimi, afet ve endüstriyel kazalarda hareket planları, arama ve kurtarmada genel esaslar, arama organizasyonu ve yöntemleri; ilk yardım bilgisi, harita bilgisi, telsiz bilgisi; tahliye yöntemleri, kurtarma teknikleri; araç, gereç, malzeme, ekipman ve koruyucu teçhizat seçimi, kullanılması ve hazırlanması.

ISG212 Risk Analizi ve Metodları

Risk ve tehlike kavramı, risklerinin tespiti ve değerlendirilmesi, risk analizi metodları, metodların kullanım alanları, örnekler üzerinden risk analizi uygulamaları yapma.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO204 Meslek Etiği

İş hayatındaki davranışların düzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

LABORANT VE VETERİNER SAĞLIĞI DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan milli devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilme; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes) Kökler (Stems) Son ekler (Suffixes). Bunların

öğretilmesi ve uygulamasının yapılması. Ameliyat ve hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesi.

LVS101 Anatomi

Temel anatomi terminolojisini vermek, evcil memeli ve kanatlıların hareket, sinir, kas, sindirim, solunum, dolaşım ve ürogenital sistemlerinin normal şekil, yapı, tabii duruş ve komşu organlarla ilişkilerini karşılaştırmalı olarak öğretmek

LVS103 Mikrobiyoloji

Mikroorganizmaların özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi verme, tekniğine uygun olarak aseptik çalışma yapabilme yeteneğinin kazandırılması, malzemeye göre sterilizasyon uygulayabilme, tekniğine uygun olarak numune alabilme, besi yeri hazırlayabilme, ekim yapabilme ve koloniözelliklerini inceleyebilme, hijyen control numuneleri alabilme, preparat hazırlayarak mikroskopta inceleyebilme ve bakterileri tanımlayabilme konularının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

LVS105 Organik Kimya

Atomlar ve Moleküller, Orbitaler ve Bağlanma, Yapı İzomerisi, Stereokimya, Alkil Halojenürler, Serbest Radikal Tepkimeleri, Alkoller, Aklenler ve Alkinler

LVS107 Fizyoloji

Karbonhidratlar, lipitler, proteinler, enzimler, mineraller, sınıflandırılmaları, fiziksel, kimyasal özellikleri ve fonksiyonlarını içeren temel biyokimya bilgilerini kazandırmak ve hücre, kan, kas ve sinir sisteminin incelenmesi, öğrencilerin fizyolojik bilgi ile donatılması amaçlanır

FAR102 Farmakoloji ve Toksikoloji

İlaçların farmakodinami ve farmakokinetiği ile klinikte kullanımına ait genel bilgileri kazandırmak, farmakolojinin temel kavram ve terminolojisinin öğretilmesi, ilaçların kaynakları ve genel özellikleri, ilaçların emilmesi, vücutta dağılımı, metabolizması ve çıkartımı, doz kavramı, ilaçların veriliş şekilleri ve yolları, ilaçların etki mekanizmaları, ilaçların istenmeyen etkileri ve toksik etkileri ile etkileşimleri, zehir tanımı ve özellikleri hakkında bilgiler, zehirlenme tipleri ve zehirlenin vücutta uğradığı değişimler, zehirlenme olayıyla ilgili soruşturma ve inceleme yapma, analiz numunesi alma ve laboratuvara gönderme, tanı ve genel tedavi yöntemleri, pestisidlerin özellikleri, zehirlenme nedenleri, semptomları, tanısı ve tedavisi, bitkisel ve hayvansal zehirlenin özellikleri, zehirlenme nedenleri, semptomları, tanısı ve tedavisi öğretilir.

LVS104 Hayvan Davranışları ve Seksüel Etoloji

Evcil hayvan davranışlarının incelenmesi, davranışın tanımı, insan ve hayvan sevgisinin davranışlar üzerindeki önemi, canlılarda iç ortamın dengesi, organizmanın kontrol sistemleri, hayvanlarda evcilleştirmenin davranışlar üzerine etkisi, çevre ısısının davranış üzerine etkileri ve kedi, köpek, sığır, koyun, domuz ve at gibi evcil hayvanlarda beslenme, cinsellik, annelik ve sosyal davranışların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

LVS106 Zootekni ve Hayvan Refahı

Evcil hayvanlarda türlere göre ırklar, morfolojik ve fizyolojik özellikleri, dölverimi, laktasyon, çevreye uyum ve hayvan refahı, sığır, koyun, keçi, tavuk, at, tavşan, laboratuvar hayvanları ve domuz yetiştiriciliği ilkelerinin teorik ve uygulamalı olarak öğrencilere öğretmektir

LVS108 Salgın ve Zoonoz Hastalıklar ve Korunma

Bakteriyel, viral ve diğer çeşitli enfeksiyonlar, aşılama ve hijyenik tedbirler hakkında

ayrıntılı bilgiler vermek, hastalık nedenlerini tanımlayabilme, sistemlere göre hastalıkları tanımlayabilme, hayvanlardan insanlara geçen hastalıkları tanıyabilme, aşılamının önemini kavrayabilme, zoonoz hastalıklardan korunma tedbirlerini alabilme, salgın hastalıklardan korunma tedbirlerini alabilme ve hastalık bazında numune alarak laboratuvara materyal gönderebilme konularının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

LVS110 Hayvan Sağlığı ve Hijyeni

Hayvan türlerine göre harici uygulamalar hakkında ayrıntılı bilgi vermek, hastalık semptomlarını takip edebilme, hayvan türlerine göre muayene yöntemlerini uygulayabilme, vücut ısısı, nabız ve solunum takibi yapabilme, hayvan vücudunda anormal oluşumları takip edebilme, apse tedavisi yapabilmeli, ayırıcı test metodlarını uygulayabilme, asepsi ve antisepsi kurallarını uygulayabilme ve enjeksiyon yöntemlerini uygulayabilme konularının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

LVS112 Histoloji

Temel anatomi terminolojisini vermek, evcil memeli ve kanatlıların hareket, sinir, kas, sindirim, solunum, dolaşım ve ürogenital sistemlerinin normal şekil, yapı, tabii duruş ve komşu organlarla ilişkilerini karşılaştırmalı olarak öğretmek ve en küçük canlı birimi olan hücre ile hücrelerin oluşturduğu dokuların yapısal ve histolojik özelliklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

LVS114 Biyokimya

Karbonhidratlar, lipitler, proteinler, enzimler, mineraller, sınıflandırılmaları, fiziksel, kimyasal özellikleri ve fonksiyonlarını içeren temel biyokimya bilgilerini kazandırmak ve hücre, kan, kas ve sinir sisteminin incelenmesi, öğrencilerin fizyolojik bilgi ile donatılması amaçlanır

LVS150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Diyalizde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak

İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

AİT102 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütüncü ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması

Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel

özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme. Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme. İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme. Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

LVS201 Doğum ve Suni Tohumlama

Hayvanların sorunsuz üremelerini sağlamak, üremeye bağlı verim kayıplarını engellemek ve sağlıklı yavrular elde etmek için gerekli teknik ve uygulamalı bilgileri vermek

LVS203 Ayak Bakımı ve Hastalıkları

Çiftlik hayvanlarında ayak sağlığını korumak ve ayak hastalıklarına bağlı ekonomik kayıpları en aza indirmek için gerekli teknik ve uygulamalı bilgileri vermek

LVS205 Hayvan Besleme ve Rasyon Bilgisi

Hayvan beslenmesinde kullanılan yemlerin hayvan türlerine göre öğretilmesi hedeflenmektedir.

LVS207 Paraziter Hastalıklar ve Korunma

Parazitolojik terimlerin, parazitlerin ve paraziter hastalıkların isimlendirilmesini, parazitlerin bulaşma yolları, üreme, gelişme, neden oldukları zararlar, zoonoz parazitler ve paraziter hastalıklardan korunma yollarını öğretmek

LVS209 Sağım Hijyeni ve Mastitisten Korunma

Sütçü hayvanlarda meme sağlığının korunması için gerekli koruma ve kontrol tedbirlerini uygulayabilecek nitelikli eleman yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

LVS211 Veteriner Laborant Teknikleri

Hayvan hastanesi , pet klinikleri ve veteriner hekimliği laboratuvarlarında çalışacaklar için teknik bilgileri vermek, tekniğine uygun olarak aseptik çalışma yapabilme, malzemeye göre sterilizasyon uygulayabilme, Tekniğine uygun olarak numune alabilme, referans hayvan

seçimi yapabilme, testlerin duyarlılığı ve spesifikliğini kavrayabilme, testlerin referans aralıklarını kavrayabilme, preparat hazırlayabilme ve mikroskopta inceleyebilme ve rutin kan, süt, karaciğer, hormon, idrar testlerini uygulayabilme konularının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

LVS213 Temel Klinik Bilgisi

Temel Klinik Bilgisi dersinde, hayvanların sağlık durumlarıyla ilgili temel kavramları tanımlayabilmek, klinik çakışmalar, laboratuvar hayvanlarının kullanımı ve kliniğe başvuran kedi ve köpek gibi hastalara verilen Veteriner hizmetini açıklayabilmek, hayvanların sağlık durumunun değerlendirilmesinde kullanılan muayene yöntemlerini listeleyebilmek ve hayvanlarda görülebilecek hastalık belirtilerini tanımlayabilmek amaçlanmıştır.

SMO201 Ölçme Ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO202 Halk Sağlığı

Tıbbın tarihsel gelişimi, Temel sağlık hizmetleri, Sağlık insane gücü, Türkiye ve KKTC'de sağlık örgütlenmesi, Bağışıklık hizmetleri, Temel beslenme, Sağlık eğitimi, İşçi ve işyeri sağlığı, Aile planlanması, Tıp ahlakı.

SMO204 Meslek Etiği

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazanılması amaçlanmaktadır.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.

LVS202 Dönem Uygulaması

Bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği, Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak

İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

ODYOMETRİ TEKNİKLERLİĞİ DERS İÇERİKLERİ**AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1**

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes) Kökler (Stems) Son ekler (Suffixes). Bunların öğretilmesi ve uygulamasının yapılması. Ameliyat ve hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesi.

SMO105 Temel Matematik

Bu ders, temel matematik konularını öğrenmeyi, sayısal veriler içeren matematik problemleri tanımlayabilmeyi, sonuçlandırmayı ve bu problemleri öğrencilere anlamayı sağlayacak beceriler kazanmayı amaçlamak.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

ODM101 Ses Fiziği ve Akustik Prensipler

Ses dalgalarının değişik ortamlarda dalgalar halinde yayılmasıyla ilgili fizik prensipleri, insan sesinin fiziksel özellikleri tanıtılacak, ses oluşturulmasından konuşma oluşturulmasına uzanan fiziksel ilişkiler verilecektir. Odyolojik incelemelerde kullanılan sessiz odaların yapıları, Reverberasyon (sesin insan üzerindeki psikolojik özellikleri), ses ölçüm aletleri ve insan kulağı arasındaki kalibrasyon prensipleri, konuşmanın akustik yapısı ve fonetik verilecektir.

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

SMO106 Temel İletişim Becerileri

Bilgi giriş ve çıkış işlemleri, Basit karşılaştırma işlemleri ve Uygulaması, Dizinli değişkenler ve Uygulaması, Bileşik karşılaştırmalar, Alt program ve fonksiyonları, Kütük çeşitleri, yapıları ve Uygulaması. İletişimi tanıma ve çeşitleri, İletişim unsurları, Gönderici, Alıcı, Mesaj, Kanal dinleme ve türleri, Geri bildirim süreci, Sekreterin tanımı, Çeşitleri, Duyuşsal ve bilişsel özellikler, Meslek saygısı ve bazı kurallar, Dış görünüm ve hareketler, 657 sayılı devlet memurları kanunu hakkında bilgi, Yöneticiyle birlikte çalışma, Yönetici ve yöneticide bulunması gereken özellikler.

ODM102 İşitme ve Konuşma Anatomi ve Fizyolojisi

İşitme ve konuşma organlarının periferden santrale kadar uzanan yapılarının anatomik ve fizyolojik özellikleri verilecektir.

ODM104 Vestibüler Sistem Anatomi ve Fizyolojisi

Vestibüler sistem organlarının periferden santrale kadar uzanan yapılarının anatomik ve fizyolojik özellikleri verilecektir

ODM106 İşitme Kayıpları

Normal işitmenin tanımı, iletim tipi işitme kayıpları, duyu tipi (sensöryal) işitme kayıpları, birleşik (miks) işitme kayıplarının tanımları, işitme kayıplarının nedenleri (etiyojileri), işitme kaybının eşlik ettiği hastalıklar verilecektir.

ODM108 Vertigo

Baş dönmesi, dengesizlik hissi, sersemlik hali gibi içiçe geçmiş vestibüler sistem yakınmaları, vestibüler sistem rahatsızlıklarının nedenleri, vertigonun eşlik ettiği hastalıklar verilecektir.

ODM110 İşitme ve Konuşma Odyometrisi

Odyometrelerin kullanılışı ve uygulanabilecek testler, odyolojik muayene prensipleri, odyometrist hasta ilişkileri, görev ve yetki sınırları, hava yolu, kemik yolu, işitme ölçümü teknikleri, maskeleme prensipleri, konuşma odyometrisi teknikleri verilecektir.

ODM 150 Yaz Stajı (20 İş Günü)

Odyometri bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen

kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

AİT102 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütüncü ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması

Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOG LARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme. Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme. Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme. İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme. Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

ODM201 Vestibüler Sistem Testleri

Denge sistemi, denge testleri, vestibüler testler, fizik muayene yöntemi olarak uygulanan spontan nistagmus aranması, HTT (Baş Sarsma Testi), yürüme testleri, Dix-Hallpike testi, repozisyon manevraları gibi konvansiyonel yöntemler verilecektir.

ODM203 İmpedansmetri Teknikleri

Orka kulak kavitesinin, kulak zarının fiziksel özellikleri, Eustachian tüpünün orta kulak

ventilasyonu ile ilişkisi, elektroakustik impedansmetre ve ölçüm prensipleri, akustik refleks tanımı ve ölçüm teknikleri, Eustachian tüpünün fonksiyonlarının ölçüm teknikleri verilecektir.

ODM205 Klinikte Eğitim ve Uygulama I

Teorik derslerde işlenen konular odyoloji laboratuvarında gözlemlenerek ve hastaların testlerinde yardımcı olunarak pratik olarak pekiştirilecek.

ODM207 Konuşma Gelişimi

Çocukluk çağından normal konuşma gelişimi, işitme kaybı ile konuşma gelişimi arasındaki ilişki, işitme azlığı olan hastalarda konuşma bozukluklarının oluşması ve bunların sınıflanmaları, konuşma bozukluklarının ayırıcı tanındaki yeri verilecektir.

ODM209 İşitme Cihazları

İşitme rehabilitasyonu için kullanılan işitme cihazlarının teknik özellikleri, uygulama prensipleri verilecektir.

ODM211 Atipik Çocuk ve Odyoloji

Normal çocuk ve gelişimsel özellikleri, atipik çocuk tanımı ve bu alanda yaygın olarak kullanılan isimlendirmeler, zihinsel özürü çocuklar, öğrenme güçlüğü gösteren çocuklar, serebral paralizili çocuklar, epilepsili çocuklar, konuşma özürü çocuklar, özürü çocuk eğitiminde aile rehberliği ve ekip çalışmasının önemi, uyumsuz çocuklar, üstün zekalı çocuklar, özel eğitimde yönetim, denetim ve rehberlik verilecektir.

ODM213 Odyometride İleri Test Yöntemleri

Değişik patolojilerin ayırıcı tanılarındaki kullanılan, klinik odyometre ile uygulanan SAL, Tone Decay, SISI, Bekesy Odyometrisi ve Recruitment testleri verilecektir.

SMO201 Ölçme Ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO202 Halk Sağlığı

Tıbbın tarihsel gelişimi, Temel sağlık hizmetleri, Sağlık insane gücü, Türkiye ve KKTC'de sağlık örgütlenmesi, Bağışıklık hizmetleri, Temel beslenme, Sağlık eğitimi, İşçi ve işyeri sağlığı, Aile planlanması, Tıp ahlakı.

SMO204 Meslek Etiği

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazanılması amaçlanmaktadır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Yönetim kavramı ve süreçleri. Türk sağlık sistemi ve alt sistemleri, amaçları, örgütsel yapısı, tarihsel gelişimi, bugünkü durumu, işleyişi, yönetimi ve sistemi oluşturan kurum ve kuruluşların incelenmesi konuları incelenmektedir.

SMO 208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.

ODM202 Odyolojide Elektrofizyolojik Testler

Objektif test yöntemleri olarak ABR (ERA, BERA), ECoG, OAE ve ASSR testleri hakkında bilgi verilecektir.

ODM204 Odyometride İleri Test Yöntemleri II

Fonksiyonel ve psikojenik orjinli işitme kayıplarının ayırt edilmesinde uygulanan test yöntemleri, simülasyon testleri, konuşma testleri, koopere olamayan küçük yaştaki çocukların subjektif testleri, serbest alan ve oyun odyometrisi verilecektir.

ODM206 Vestibüler Elektrofizyolojik Testler

Vestibüler sistemin objektif olarak ölçülebilmesine imkân veren elektronistagmografi (ENG) ve videonistagmografi (VNG) teknikleri, bitermal kalorik testler, Pozisyonel testler, bakış (gaze) testleri, optokinetik, sakkadik ve tracking testler verilecektir.

ODM208 Klinikte Eğitim ve Uygulama 2

Teorik derslerde işlenen konular odyoloji laboratuvarında gözlemlenerek ve hastaların testlerinde yardımcı olunarak pratik olarak pekiştirilecek.

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

PATOLOJİ LABORATUVARI TEKNİKERLİĞİ DERS İÇERİKLERİ**AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1**

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya önelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes) Kökler (Stems) Son ekler (Suffixes). Bunların öğretilmesi ve uygulamasının yapılması. Ameliyat ve hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesi.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler;

İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi.

Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

PLT103 Histoloji

Mikroskopik çalışmayla desteklenen derslerde; hücre ve hücre içi organeller, mitoz ve mayoz bölünme; epitel doku; bağ, kemik, kıkırdak ve kas dokusu; sinir sistemi, kan ve lenfoid doku; sindirim sistemi, karaciğer, pankreas; solunum sistemi; deri; üriner sistem; boşaltım sistemi; erkek ve dişi üreme ve duyu organlarına ait normal doku ve hücre özellikleri incelenir.

PLT105 Belge ve Kayıt Yönetimi

Belge yönetimi politika ve prosedürlerinin standardizasyonu, standard uygulama ve prosedürler kullanılarak belgelere gerekli ilgi ve korumanın sağlanması ve içerdikleri bilgiye ve delillere daha etkin ve verimli bir şekilde erişilmesini öngörmektedir. Belge yönetimi belgelerin üretilmesinden onların imhasına kadarki süreçte onların üretimini, işlenmesini,

dağıtımını, depolanmasını, erişimi ve ayıklanması işlemlerini kapsar. Dokuman ve kayıt yönetimi nedir. Kayıtların sınıflandırılması ve işlevleri. Kayıt yöneticilerinin rolleri. Elektronik kayıt yönetimi. Belge ve kayıt yönetiminde teknolojinin etkin kullanımı.

PLT107 Genel Histoteknoloji

Patoloji bölümünün tanıtımı Rutin işleyiş ve organizasyon şemaları, Yetki ve sorumluluklar, Patolojide tıbbi terminoloji, Patoloji laboratuvarında kullanılan alet ve malzemeler, Patoloji laboratuvarına gelen materyallerin tanıtımı, Standart kodlamalar, seri kesit, yeni kesit tanımı, kodlamanın amacı Patoloji laboratuvarında kullanılan kimyasalların özellikleri, saklama koşulları ve güvenli kullanımları, Laboratuvar güvenliği ve mesleki risk, Arşiv ve depo Tıbbi atıkların imha süreci.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

SMO106 Temel İletişim Becerileri

Bilgi giriş ve çıkış işlemleri, Basit karşılaştırma işlemleri ve Uygulaması, Dizinli değişkenler ve Uygulaması, Bileşik karşılaştırmalar, Alt program ve fonksiyonları, Kütük çeşitleri, yapıları ve Uygulaması. İletişimi tanıma ve çeşitleri, İletişim unsurları, Gönderici, Alıcı, Mesaj, Kanal dinleme ve türleri, Geri bildirim süreci, Sekreterin tanımı, Çeşitleri, Duyuşsal ve bilişsel özellikler, Meslek saygısı ve bazı kurallar, Dış görünüm ve hareketler, 657 sayılı devlet memurları kanunu hakkında bilgi, Yönetici ile birlikte çalışma, Yönetici ve yöneticide bulunması gereken özellikler.

PLT104 Özel Histoteknoloji

Işık mikroskopunun kullanımı, ışık mikroskopunun çalışma prensipleri, özel mikroskop türleri, dokuların patolojik incelemeye hazırlanması, fiksatifler, dokuların fiksasyonu, doku takibinin prensipleri, doku takibi prensipleri, doku takip yöntemleri, dokuların bloklanması ve kesit hazırlığı, mikrotomlar ve dokulardan kesit alma, dondurulmuş kesit hazırlama yöntemleri.

PLT106 Genel Sitoteknoloji

Non-Jinekolojik sitolojik örneklerin preparasyon yöntemleri, Hücre süspansiyonu ve bloğu hazırlama, PAP ve Romanowsky boyaları, Non-Jinekolojik sitolojik örneklerin preparasyonlarında teknik sorunlar ve çözüm yöntemleri, efüzyon sıvılarında normal ve atipik hücreler, Balgam, bronşiyal lavaj ve idrar yaymalarında normal ve atipik hücreler, Tiroid sitoloji yaymalarında normal ve atipik hücreler, Akciğer, Hücrelerinde normal ve atipik hücreler, Sitolojik materyalin laboratuvara gönderimi ve saklama koşulları.

LGS108 Laboratuvar Güvenliği

Laboratuvarda çalışırken kişisel önlemleri alarak, fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlere karşı oluşabilecek riskleri belirleyip, onlara karşı önlem almak ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturmak. Laboratuvar tehlikelerini öğrenmek: Laboratuvar tehlikelerini tanımlamak, Laboratuvarda kişisel güvenlik önlemleri almak, Laboratuvarda kimyasal tehlikeleri belirlemek ve önlem almak, Laboratuvarda fiziksel tehlikeleri belirlemek ve önlem almak, Laboratuvarda biyolojik tehlikeleri belirlemek ve önlem almak, Laboratuvarda güvenlik organizasyonu yapmak, Laboratuvarda güvenlik önergeleri hazırlamak, Yanıcı, patlayıcı ve korozyif kimyasalları tanımak, Kimyasallarla çalışırken korunma yöntemleri, Laboratuvarda elektrik ve su sistemleri.

PLT110 Genel Patolojide Temel Kavramlar

Hücre zedelenmelerindeki temel mekanizmalar, zedelenmeler sonucu hücre/dokuda oluşan morfolojik değişiklikler, çevresel değişikliklere bağlı olarak hücrede oluşan değişiklikler, iltihap ve reperatif yanıtın temel özellikleri, akut ve kronik inflamasyon türleri, inflamasyonda yer alan hücreler ve temel özellikleri, enfeksiyon hastalıklarının genel patolojik özellikleri, mikroorganizmaların hasta yapma özellikleri, vücuttaki sıvı elektrolit denge bozuklukları, sıvı ve elektrolit denge bozukluklarından kaynaklanan patolojik durumların temel mekanizmaları, hemostaz ve hemostaz bozuklukları, neoplazi, tümör etiyolojisinde yer alan faktörler kalıtım tümör ilişkisinin temel prensipleri.

PLT112 Patoloji Laboratuvar Uygulamaları I

Patoloji labında güvenlik ve çalışma kuralları, Patoloji laboratuvarında kullanılan makine, alet ve cam malzemeler, Laboratuvarında kullanılan tamponları tanıma, molar yüzde çözelti hesaplamasıyla hazırlama, ışık mikroskopunun kullanımı ve bakımı, hassas terazi, pH Metre, doku takip cihazı, gömme merkezi, etüv kullanımı, fiksatif hazırlanması, manuel ve otomatik sistemlerde doku takibi, mikrotomun çalışma prensipleri, parafin bloklardan kesit almak, H&E tekniği, frozen kesit alımı.

PLT150 Yaz Stajı (20 İş Günü)

Patoloji bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

BYK102 Genel Biyokimya

Kanın sıvı ve hücresel elemanlarını tanıma, kan sayımı tekniklerini, normal hemogram değerlerini ve hemogramdaki patolojik değişimlerin klinik anlamını yüzesel olarak değerlendirme, örnek için uygun tüpü seçebilme. Karbonhidratların tanımı, sınıflaması, metabolizması, laboratuvarı ve hastalıklar hakkında bilgi sahibi olma. Lipitlerin tanımı, sınıflaması, metabolizması, laboratuvarı ve hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak

AİT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasal, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasal olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci

oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (yazılı metinler ve diyaloglarda) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme, Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

PLT201 Moleküler Patoloji Teknikleri

Moleküller patolojiye giriş, İmmünohistokimya teknikleri, FISH tekniği, CISH tekniği, SISH tekniği, ISH'da problemler ve çözümleri, Flow sitometri, PCR, Western Blotting, SB, NB, Transmisyon elektron mikroskopisi için doku takibi.

PLT203 Patolojide Özel Teknikler

Bağ doku boyaları, trikrom boyalar, ağır metal ile impregnasyon yöntemi, Fibrin, elastik lif boyaları ve boyanma özellikleri, Karbonhidratlar tanımlar ve özellikleri, PAS, dPAS boyalar ve boyanma özellikleri, Alcian Blue ve boyama özellikleri, Colloidal Iron, HID boyama özellikleri, Lipidler, proteinler ve nükleik asit boyaları mekanizmaları, Pigment ve mineral boyaları ve boyama özellikleri, Nöropatolojik teknikler, nöroendokrin sistemde boyanma özellikleri, mikroorganizma boyaları ve boyanma özellikleri, enzim histokimya yöntemleri.

PLT205 Jinekolojik Sitoloji

Klinik sitoloji ve temel kavramlar, Serviksin anatomisi ve mikroanatomisi, endoservikalepidel, endometriyal, histiosit hücrelerin sitomormolojik özellikleri, Normal Pap smear normal hücre yapısı, Pap smearlerde değerlendirme kriterleri, Bethesda sistemi ve class sınıflandırması, Bethesda sistemi değerlendirme kriterleri, Jinekolojik Sitolojik materyallerin hazırlanmasında temel yöntemler.

PLT207 Jinekoloji Dışı Sitoloji (Non-Jinekolojik Sitoloji)

Klinik sitoloji ve temel kavramlar, Jinekolojik sistem dışı organ ve vücut boşluklarından elde edilen ince iğne aspirasyon sitolojisi, effüzyon sitolojisi, bronkoalveoler lavaj, mesane lavaj v.b tüm sıvıların hazırlanması, boyanması, bu sistemlerde görülmesi gereken hücrelerin öğrenilmesi.

PLT209 Patolojide Tanı Yöntemleri

Ölüm, somatik hücre yapısı, hücresel ölüm tanımı; beyin ölümü, post-mortem değişiklikler, pütrifikasyon, sabunlaşma, mumifikasyon, maserasyon tanımı ve özellikleri, otopsi tanımı, adli otopsi tanımı, cerrahi otopsiden farkları.

PLT211 İmmünohistokimya Teknikleri

Temel İmmünohistokimya İmmünohistokimyada Antikorlar Tümör Antijenleri Temel Enzimoloji Fikzasyon Antijen retrieval Kontroller Boyama metotları Zemin boyama ve sorunları Blok yöntemi İmmünofloresan teknik I İmmünohistokimyada karışılacak problemler

PLT213 Makroskopik Diseksiyon

Makroskopi odasında çalışma ve güvenlik kuralları, makroskopide kullanılan diseksiyon malzemeleri, Makroskopi kullanılan kimyasallar, Makroskopik tanımlamalar, endoskopik biyopsilerinin makroskopisi, iğne biyopsilerinin makroskopisi,, deri biyopsilerinin makroskopisi, kolon, mide, safra kesesi makroskopisi, Tiroid makroskopisi, meme makroskopisi, TAH+BSO makroskopisi.

PLT215 Patoloji Laboratuvar Uygulamaları II

H & E boya setini hazırlama ve kalitesinin değerlendirilmesi, Eosine alternatif boya çözeltilerinin hazırlanması, uygulanması ve mikroskopik karşılaştırılması, Mayer, Cole, Gill III Hematoksilen hazırlanması ve uygulanması, PTAH, Weigert, Verhoeff Hematoksilen hazırlanması ve uygulanması, metakromatik, progresiv, resesiv boya örneklerinin hazırlanması ve uygulanması, PAP smeardelerde Papanicolauo boyasının uygulanması, PAP smearlerde hücre sayımı.

BYK203 Klinik Biyokimya

Makro moleküllerin kimyasal yapı ve özellikleri, metabolizmaları, hastalıkların moleküler mekanizmaları, biyokimyasal tanı ve araştırma yöntemlerini öğretmek. 1-Organizmadaki lipit, protein, karbonhidrat ve nükleik asit gibi makromoleküllerin metabolizmalarını öğrebnek 2- Hormonların etki mekanizmalarını öğrenmek 3-Hastalık biyokimyasını öğrenmek. Hasta başı testleri, Metabolik hastalıklar, MI markerları, Tm markerları, Vücut sıvıları, Böbrek, Karaciğer, fonksiyon testleri, Koağülasyon Biyokimyası, Gebelik Biyokimyası

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO204 Meslek Etiği

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazanılması amaçlanmaktadır.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

PLT202 Mesleki Uygulama

Bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

PERFÜZYON TEKNİKERLİĞİ DERS İÇERİKLERİ

AT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes) Kökler (Stems) Son ekler (Suffixes). Bunların öğretilmesi ve uygulamasının yapılması. Ameliyat ve hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesi.

SMO105 Temel Matematik

Bu ders, temel matematik konularını öğrenmeyi, sayısal veriler içeren matematik problemleri tanımlayabilmeyi, sonuçlandırmayı ve bu problemleri öğrencilere anlamayı sağlayacak beceriler kazanmayı amaçlamak.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler –

otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

ANS101 Anestezi Farmakolojisi I

Genel Farmakoloji: Farmakolojiye giriş, ilaçların farmasötik şekilleri, ilaçların veriliş yolları, ilaçların emilim, dağılım, metabolizma ve atılımları. İlaç etkisini değiştiren faktörler ve ilaç etkileşimleri, sempatik sistem, parasempatik sistem. Santral Sinir Sistemi İlaçları: Genel anestezipler; inhalasyon genel anestezipleri, intravenöz genel anestezipler. Lokal anestezipler, narkotik aneljezikler, hipnotikler, nöroleptikler, anksiyolitikler, nöromüsküler bloke ediciler, SSS uyarıcıları.

PRF101 Perfüzyona Giriş

Dersin İçeriği: Perfüzyon alanındaki ve özellikle kardiyopulmoner baypas alanındaki gelişmelerin tarihi, Genel perfüzyon uygulamalarına teorik bakış. Dersin Amacı : Programı okuyan öğrencilerin perfüzyon bilimine katkıda bulunan önemli olayları ve kişileri temel bilgiler olarak hakim olmasının sağlanması; programın öneminin öğrenciler tarafından kavranmasının sağlanması ve programın ilerideki/diğer alan derslerine hazır hale getirilmesi.

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları, Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

PRF106 Kardiyovasküler Patolojiler

Konjenital anomalileri ve cerrahi tedavilerini, edinsel kalp hastalıkları ve bunların cerrahi tedavilerini, vasküler hastalıklar ile bunların cerrahi tedavi yöntemlerini, anlatan teorik bir derstir.

PRF108 Perfüzyon Teknolojisi – I

Perfüzyon uygulamalarında gerekli olan sistemlere, cihazlara ve tekniklere öğrencinin aşina olmasını sağlamak. Kalp-akciğer makineleri, oksijenatörler, kan pompaları, açık ve kapalı dolaşım sistemleri, rezervuarlar ve filtreler, ısıtıcı-soğutucular, priming solüsyonları ve hemodilüsyon, kanülasyon ve drenaj, kardiyovasküler cerrahide vent ve negatif basınç/vakum uygulamaları,

PRF110 Kardiyopulmoner Baypas

Kardiyovasküler ve pulmoner hastalıklar, kardiyovasküler prosedürler, kardiyovasküler cerrahide perfüzyon teknikleri ve kardiyopleji uygulaması.

PRF150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Perfüzyon bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.

Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek. Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

TMB102 Temel Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları

İnfeksiyon Hastalıklarına Giriş, Genel Bilgiler; Sindirim Sistemiyle Bulaşan Hastalıklar, Besin Zehirlenmesi (S.Aureus), Botulismus, Tifo, Paratifo, Salmonella Gasroenteritidi, Shigella, Kolera; Solunum Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, Difteri, Kabakulak, İnfluenza, Boğmaca, Bakteriyel pnömoniler, Tüberküloz, Kızamık, Suçiçeği; Deri ve mukozayla bulaşan enfeksiyon hastalıkları Gonore, Herpes Simpleks Kuduz, Tetanoz, Sifilis, Menenjit-Hepatit- Aids, Parazit Enfeksiyonları; Üriner Sistem Enfeksiyonları; Katater Enfeksiyonları; Hastane Enfeksiyonları; Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş Yöntemleri. Sterilizasyonun temel özelliklerini, asepsi, antisepsi, dezenfeksiyon, sterilizasyon yöntemleri, tıbbi malzemelerin sterilizasyonu, hastane enfeksiyonları, el yıkama, hastane atıklarının ayrıştırılması, hastane enfeksiyon kontrol önlemlerini ve sterilizasyon yöntemlerine yönelik becerileri sağlamaktır. Cerrahi enfeksiyonların kısa tanımı ve önemi vurgulanmaktadır.

FAR102 Farmakoloji

Farmakolojiye giriş; İlaçların emilimleri ve dağılımları; İlaçların metabolizması ve atılımı; İlaçlar arasındaki etkileşimler, antagonizmalar ve sinerjizmalar; İlaçların etki mekanizmaları; Otonom sinir sistemi ilaçları, kolinerjik ve antikolinerjik ilaçlar ve tedavide kullanımlarının incelenmesi Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

BYK102 Genel Biyokimya

Kanın sıvı ve hücresel elemanlarını tanıma, kan sayımı tekniklerini, normal hemogram değerlerini ve hemogramdaki patolojik değişimlerin klinik anlamını yüzeysel olarak değerlendirme, örnek için uygun tüpü seçebilme. Karbonhidratların tanımı, sınıflaması, metabolizması, laboratuvarı ve hastalıklar hakkında bilgi sahibi olma. Lipitlerin tanımı, sınıflaması, metabolizması, laboratuvarı ve hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak

AIT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız

ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (yazılı metinler ve diyaloglarda) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme, Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

HTP209 Cerrahi Hastalıklar

Cerrahiye giriş; Ameliyat öncesi bakım; Ameliyat esnasında bakım, Ameliyathane premedikasyon; Anestetik ilaçlar ve uygulanması, Post-Operatif Bakım Cerrahisi; Tıbbi cerrahi asepsi ve ilkeleri; Hastane enfeksiyonları; Doku zedelenmesi ve tamiri; yara bakımı, yanıklar ve tedavisi; Şok ve çeşitleri; Akciğer hastalıkları göğüs cerrahisi ve bakımı, arter, ven ve lenf sistemi hastalıkları; Kalp hastalıkları ve cerrahisi, Gastro intestinal sistem hastalıkları; Karaciğer, Safra kesesi, Pankreas hastalıkları ve bunların cerrahisi ile bakımı; Üriner sistem ve hastalıkları, cerrahisi ve bakımı, Organ transplantasyonu; Sinir sistemi cerrahisi ve hastalıkları ve bakımı.

HTP215 Hematoloji

Kapiller kan almak, damardan kan almak, Antikoağulan hazırlamak ve kullanmak. Kan numuneleri hazırlamak. İşlenmiş kan numunelerini saklamak, Numunelerin transferini yapmak, Kan hücrelerini manuel saymak

TDS207 Araştırma Yöntemleri

Bu derste temel araştırma mantığı, kavramları ve yöntemleri incelenecektir. Bilim, sosyal bilimler, sosyal araştırma kavramları, nitel ve nicel araştırma desenleri, veri toplama ve analizi gibi süreçler derinlemesine ele alınacaktır. Derste özellikle iletişim çalışmalarında kullanılan farklı araştırma tarzlarının ontolojik, epistemolojik ve metodolojik yönelimleri vurgulanacaktır.

PRF201 Kardiyopulmoner Baypasın Yan Etkileri

Kardiyovasküler cerrahide perfüzyon teknikleri ve kardiyopleji uygulaması ve bu teknikler ile uygulamalar sonucu oluşan veya oluşması muhtemel patofizyolojileri içerir.

PRF203 Klinik Perfüzyon Uygulamaları – I

Ekstrakorporyal perfüzyon sistemleri ve tekniklerini önce laboratuvar sonra ameliyathane ortamında hem teorik hem de uygulamalı eğitimle veren ders.

PRF205 Pediatrik Perfüzyon

Pediyatrik ve neonatal kardiyovasküler cerrahide CPB'nin uygulama teknikleri ve prosedürler, pediatrik kann koruma teknikleri; pediatrik kardiyopleji uygulama teknikleri.

PRF 207 Perfüzyon Teknolojisi – II

Kardiyopleji setleri, ısı regülasyonu, perfüzyon güvenliği, kontrol listesi, ototransfüzyon cihazları (cell-saver), hemofiltrasyon ve diğer kan koruma teknikleri, dolaşım destek sistemleri, diğer kardiyovasküler ürünler.

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Yönetim kavramı ve süreçleri. Türk sağlık sistemi ve alt sistemleri, amaçları, örgütsel yapısı, tarihsel gelişimi, bugünkü durumu, işleyişi, yönetimi ve sistemi oluşturan kurum ve kuruluşların incelenmesi konuları incelenmektedir.

PRF202 Kardiyo Pulmoner Baypas (KPB)'de Monitorizasyon

Kan koruma teknikleri, özel KPB uygulamaları, dolaşım destek sistemleri, İABP, VAD, ECMO, Arteriyel kan gazları, VDVD (Vakum Destekli Venöz Drenaj), hava kabarcığı tutucuları ve dedektörleri ve tüm bu sayılan teknik ve uygulamaların ölçülebilmesini ve değerlendirilebilmesini sağlayan Monitorizasyon tekniklerini, on-line monitorizasyonu, perfüzyonda felaket senaryolarında monitorizasyonun katkısı, CPB monitorizasyonunda yeni teknikler ve trendler.

PRF206 Klinik Perfüzyon Uygulamaları – II

Ekstrakorporyal perfüzyon sistemleri ve tekniklerini önce laboratuvar sonra ameliyathane ortamında hem teorik hem de uygulamalı eğitimle veren ders.

PRF208 Perfüzyonda Kayıt ve Hesaplamalar

Perfüzyon uygulamalarında veri oluşturulması ve bu verilerin değerlendirilmesi. Kardiyopulmoner Baypas uygulamalarında kan değerleri üzerinde hesaplamalar.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.

Seçilen/belirlenen becerileri geliřtirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir řekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliřtirmek, Seçilen kavramlar baėlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayıřlarını geliřtirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliėi teřvik etmek Eleřtirel dűřűnceyi geliřtirmek

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Saėlık hizmetlerini içinde barındıran tűm ön lisans blűmlerinde, saėlıkta kalitenin gűvenlik, atık, enfeksiyon, iletiřim, saėlık çalıřanı sorumluluėu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniř alanı kapsamaktadır. Tűrkiye saėlık sistemine genel bakıř, hasta çalıřan gűvenliėi, saėlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon gűvenliėi, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile saėlıklı iletiřim, hasta gűvenliėinde saėlık çalıřanı sorumluluėu, hasta gűvenliėi ve tıbbi hata, saėlıkta risk yönetimi, hasta dűřmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, gűvenli ilaç uygulamaları, saėlıkta lme ve deėerlendirme kűltűrű, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

RADYOTERAPİ TEKNİKERLİĞİ DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilme; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme.

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes) Kökler (Stems) Son ekler (Suffixes). Bunların öğretilmesi ve uygulamasının yapılması. Ameliyat ve hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesi.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

RTP101 Radyoterapi Cihazlarının Yapısı

Öğrencilerin, radyoterapide kullanılan tedavi ve planlama amaçlı cihazların temel çalışma prensiplerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır. Öğrencilerin kullanacakları radyoterapi cihazlarının belli standartlar içerisinde, hasta tedavi sürecini etkilemeyecek şekilde sürekli ve güvenli bir şekilde çalışabilmelerini sağlamak, radyoterapi cihazlarında oluşabilecek muhtemel arızaların niteliğini tespit ederek, önceden önlem alabilecek bilgi ve beceri kazanmalarını sağlamaktır.

RTP103 Radyoterapi Fiziği

Madde ve atomun yapısı; Radyoaktivite, foton, x isini, elektromagnetik spektrum tanımı; X-ışınlarının üretilmesi; Foton madde etkilesimi, Elektron madde etkilesimi; İyonizan radyasyonun ölçümü

Doz hesaplamaları, İzodoz eğrileri (Elektron ve foton tedavilerinin özellikleri), Alan şekillendirme, cilt dozu ve bitişik alanlar; Brakiterapi, Radyoterapide Kalite Kontrol; Modern radyoterapi teknikleri.

RTP105 Radyoterapinin Tarihçesi

Radyoterapinin tarihi ile ilgili araştırmaların yapılması

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel

organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

RTP106 Radyasyon Onkolojisi I

Radyasyon onkolojisine giriş ve temel kavramlar; SNS tümörlerinin klinik özellikleri, evrelendirilmesi, tedavi yöntemleri, tanı yöntemleri, radyoterapi prensipleri; Baş-boyun tümörlerinin klinik özellikleri, evrelendirilmesi, tedavi yöntemleri, tanı yöntemleri, radyoterapi prensipleri; Toraks-Mediasten tümörlerinin klinik özellikleri, evrelendirilmesi, tedavi yöntemleri, tanı yöntemleri, radyoterapi prensipleri.

RTP108 Radyolojik Anatomi I

Anatomi dersinde; vücudun temel yapısı, sistemleri oluşturan yapı ve organların görevleri, anatomik özellikleri yerleşim ve komşulukları ile ilgili becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır. Radyografik inceleme için hasta hazırlığı, insan vücudunun temel yapısını ayırt etmek, hareket sistemini oluşturan kemik, kas ve eklemlerin anatomik yapısını ve ekstremitelerin anatomik organizasyonunu, dolaşım ve solunum sisteminin anatomik yapısını ve toraksın anatomik organizasyonu, sindirim sistemi ve ürogenital sistemin anatomik yapısını ve abdominal-pelvisin anatomik organizasyonu ve sinir sisteminin, endokrin sistemi ve duyu organlarının anatomik organizasyonu ve baş-boyun anatomik organizasyonunu ayırt etmek derin hedefidir.

RTP110 Radyoterapi Uygulamaları I

Öğrencinin, tümöre en etkin dozun verilmesi, tümörün çevresindeki sağlıklı dokunun korunması ve buna bağlı en etkin tedavi planı oluşturmaları için gerekli mesleki becerilerinin kazandırılması, radyasyonun zaman doz fraksiyonları planlaması, tümör yerleşim yerine göre radyoterapi planlama ve tedavi teknikleri (hasta setup, tedavi volümleri, aygıt seçimleri vb) in gerekli becerinin kazandırılmasında mesleki uygulamaların yapılmasıdır.

RTP112 Temel Onkoloji

Öğrencinin Kanserin ne olduğu ve nasıl oluştuğu, kanserin doğal seyri hakkında farkındalık, kanserin görülüş sıklığı, yaş ve cinsiyete göre dağılımı, oluşumunda rol oynayan faktörler, kanserden korunmanın nasıl başarılacağı, tarama ve erken tanı, kanserde tanı ve evrelendirme için yapılması gerekenler, cerrahi, sistematik tedaviler ve radyoterapi konusunda bilgi edindirme, kanserde destekleyici bakım, rehabilitasyon, psikososyal yaklaşım ve kanser kontrolü konularında bilgi edinmesi hedeflenmektedir.

RTP114 Simülasyon

Simülasyona giriş: tanımlar, Tüm beyin simülasyonu, Palyatif kemik metastazlarında simülasyon, Basit ön/arka akciğer simülasyonları, Basit ön/arka pelvis simülasyonları, Pelvis box tekniği, Lenfoma simülasyon teknikleri, Pankreas kanseri simülasyonu, Baş-boyun kanserleri simülasyonları, Mide kanseri simülasyonu, SSS tümörleri simülasyonu, Meme kanserleri simülasyonu, Kraniospinal simülasyon, Brakiterapi simülasyonu hakkında bilgi sahibi olmayı hedefler

RTP150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Radyoterapi bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(lar)ı açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirme. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen

kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek. Yeniliği teşvik etmek. Eleştirel düşünceyi geliştirmek

AIT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünlükçü ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılacak iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek;

Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi kriterlerinin A1 seviyesini (yazılı metinler ve diyaloglarda) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme, Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

RTP201 Radyasyon Sağlığı ve Korunma

Radyasyonun canlı hücreler üzerine etkisi, izin verilecek maksimum radyasyon dozları, radyasyon ölçme dozları, Radyasyon kontrol önlemleri, Radyasyona karşı zırhlanma, Radyasyon ile çalışan yerlerin planlanması ve çalışırken donanım, Koruyucu giysiler, Radyasyondan korunma yöntemleri.

RTP203 Hasta Psikolojisi

Bu derste sağlık/hastalık/ iyi oluş hali gibi temel kavramların gözden geçirilmesi ve bu bilgiler doğrultusunda bireyin hastalık durumunda tutum oluşumu, değişim, sosyal etki ve uyum,

iletişim dinamikleri açısından incelenmekte ve hastalık halinin birey üzerindeki etkileri tartışılmaktadır.

RTP217 Radyobioloji

Öğrencinin radyasyonun etkilerini anlaması ve radyoterapinin temel mekanizmalarını kavramasının amaçlandığı bu derste hücre biyolojisi, radyasyonun hücre düzeyinde etkisi, hücre düzeyinde radyasyona yanıt, radyasyon yanıtını etkileyen faktörler, radyasyonun normal dokulara etkisi, radyasyonun tümörlere etkisi, radyasyonun tüm vücutta etkileri, radyasyonun stokastik ve non-stokastik etkileri.

RTP205 Radyasyon Onkolojisi II

Meme kanseri tümörlerinin klinik özellikleri, evrelendirilmesi, tedavi yöntemleri, tanı yöntemleri, radyoterapi prensipleri; Abdomen tümörlerin klinik özellikleri, evrelendirilmesi, tedavi yöntemleri, tanı yöntemleri, radyoterapi prensipleri; Pelvis tümörlerinin klinik özellikleri, evrelendirilmesi, tedavi yöntemleri, tanı yöntemleri, radyoterapi prensipleri; Pediatrik tümörlerin klinik özellikleri, evrelendirilmesi, tedavi yöntemleri, tanı yöntemleri, radyoterapi prensipleri.

RTP207 Nükleer Tıp

nükleer tıpta kullanılan temel cihazlar ve kalite kontrolü, radyoizotop dilüsyon metodlarının temelleri, sintigrafinin biyolojik prensipleri, Radyonüklid metodlarla invitro tümör tanımı, Dozlar ve birimler, Pozisyonlar, Nükleer tıp metodları ile sistemlerin incelenmesi.

RTP209 Radyoterapi Uygulamaları II

Sterotaktik Radyoterapi ve Klinik Uygulaması, Intraoperatif Radyoterapi ve Klinik Uygulaması, Brakiterapi edavi Prensipieri ve Klinik Uygulaması, Konformal Radyoterapi ve Klinik Uygulaması, IMRT Endikasyon ve ve Uygulaması.

RTP211 Radyolojik Anatomi II

Solunum, Kardiyovasküler, Gastrointestinal ve Ürogenital sistemlerin bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans ile kesitsel anatomilerinin incelenmesi.

RTP213 Radyoterapi Planlanması

Öğrenciye, tümöre en etkin dozun verilmesi, tümörün çevresindeki sağlıklı dokunun korunması ve buna bağlı en etkin tedavi planı oluşturması için gerekli mesleki becerilerinin kazandırılması, radyasyonun zaman doz fraksiyonları planlaması, tümör yerleşim yerine göre radyoterapi planlama ve tedavi teknikleri (hasta setup, tedavi volümleri, aygıt seçimleri vb).

RTP215 Özel Işınlama Teknikleri

Özel ışınlama Teknikleri konusunda bilgi sahibi olmayı hedefler

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve

değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

SMO202 Halk Sağlığı

Tıbbın tarihsel gelişimi, Temel sağlık hizmetleri, Sağlık insane gücü, Türkiye ve KKTC'de sağlık örgütlenmesi, Bağışıklık hizmetleri, Temel beslenme, Sağlık eğitimi, İşçi ve işyeri sağlığı, Aile planlanması, Tıp ahlakı.

SMO204 Meslek Etiği

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazanılması amaçlanmaktadır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Yönetim kavramı ve süreçleri. Türk sağlık sistemi ve alt sistemleri, amaçları, örgütsel yapısı, tarihsel gelişimi, bugünkü durumu, işleyişi, yönetimi ve sistemi oluşturan kurum ve kuruluşların incelenmesi konuları incelenmektedir.

RTP202 Mesleki Uygulama

Bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını Geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması,

kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya önelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri I

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes) Kökler (Stems) Son ekler (Suffixes). Bunların öğretilmesi ve uygulamasının yapılması. Ameliyat ve hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesi.

SMO105 Temel Matematik

Bu ders, temel matematik konularını öğrenmeyi, sayısal veriler içeren matematik problemleri tanımlayabilmeyi, sonuçlandırmayı ve bu problemleri öğrencilere anlamayı sağlayacak beceriler kazanmayı amaçlamak.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

TDS101 Sekreterlik Bilgisi

Sekreterlik mesleğinin bir bütün olarak incelenmesi ve temel sekreterlik bilgi ve becerilerinin geliştirilmesidir. Sekreterlik kavramı, Sekreterlik mesleğinin Türkiye’de ve Dünya’da gelişim evreleri, Sekreterlik mesleğinin amaçlarını ve önemini, Sekreterlik mesleğinin görev ve sorumlulukları, Sekreterin iş yaşamındaki önemini, Başarılı bir yönetici-sekreter ilişkisinin

nasıl olması gerektiği, Sekreterin sahip olması gereken temel özellikleri, İletişimin iş yaşamındaki önemini, Etkili bir imaj yaratabilmenin unsurlarını, Giyimin ilk izlenimdeki rolünü, Toplantı ve seyahat düzenlemelerinde sekreterin görevleri, Yüz yüze ve telefonla iletişim Protokol kuralları ve sekreter

Sekreterlik kavramı, sekreterlik mesleğinin amaçları, Sekreterin sahip olması gereken temel özellikler ve protokol kuralları konuları dersin içeriğini oluşturmaktadır.

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

SMO106 Temel İletişim Becerileri

Bilgi giriş ve çıkış işlemleri, Basit karşılaştırma işlemleri ve Uygulaması, Dizinli değişkenler ve Uygulaması, Bileşik karşılaştırmalar, Alt program ve fonksiyonları, Kütük çeşitleri, yapıları ve Uygulaması. İletişimi tanıma ve çeşitleri, İletişim unsurları, Gönderici, Alıcı, Mesaj, Kanal dinleme ve türleri, Geri bildirim süreci, Sekreterin tanımı, Çeşitleri, Duyuşsal ve bilişsel özellikler, Meslek saygısı ve bazı kurallar, Dış görünüm ve hareketler, 657 sayılı devlet memurları kanunu hakkında bilgi, Yöneticiyle birlikte çalışma, Yönetici ve yöneticide bulunması gereken özellikler.

TDS102 Bürolarda Yönetim

Bu ders, Büro Yönetimi ve Sekreterlik Bölümü'nden mezun olacak "Büro Yöneticisi" adaylarını, büro olgusuyla tanıştırmaktadır. Ders kapsamı içerisinde büro bilgi sistemleri, büro yönetimi, büro ve çalışanları, büro ve çevresi, büro iletişim altyapısı ve büro belge yönetim sistemleri, bürolarda üretilen formlar ve standardizasyonları, büro otomasyonu gibi konular irdelenecektir.

TDS104 Bilgi Yönetimine Giriş

Bilgi yöntemi konusunda bilgi sahibi olmak

TDS106 Sağlık Bilgisine Erişim

Bilgi üreticisi ile kullanıcısı arasındaki ilişkinin nasıl kurulacağını konu edinen bu derste, bilgi erişimin tanımı, kuramı, öğeleri, aşamaları ve yöntemleri özellikle bilgi ağları ile ilişkilendirilerek ele alınmaktadır. Uygulamalı biçimde işlenen derste, ağırlıklı olarak işletme, Sağlık alanıyla ilgili veritabanları, İnternet siteleri temel kaynak olarak alınmaktadır.

TDS108 Yazışma Teknikleri

İyi Bir Yazıda Bulunması Gereken Özellikler, Kurum ve Kuruluşlarda Yazılı İletişimin Önemi Yazışmaların Yönetim ve Arşiv İlişkisi, Yazışmaların Belgelerin Yaşam Döngüsü Kavramına Göre Değerlendirilmesi, Ülkemizde Yazışma Kuralları ve Standartlarının Gelişimi, Yazışma Türleri

TDS150 Staj (30 İş Günü)

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşünceyi geliştirmek

BİL102 Bilgi Teknolojileri II

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

AİT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılacak iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOG LARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme, Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para

kullanımı, kıyafetleri isimlendirme , şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

TDS201 Bilginin Organizasyonu-I

Bu derste, bilgi kaynakları ve bilginin bibliyografik ve entelektüel kontrolü için gerekli kurallar ve yöntemler ile bilginin bibliyografik tanımına ilişkin geliştirilen temel format yapısı üzerinde durulmaktadır. Bu dersin amacı, bilgi yönetiminin temelini teşkil eden bilginin organizasyonuna ilişkin temel kavramların bilinmesi ve öğrencilerin bilginin organizasyonunda kullanılan standartları, uygulamaya yönelik olarak öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

TDS203 İşletmeye Giriş

Bu derste genel anlamda işletme kavramının ortaya çıkışı, işletmelerin genel özellikleri, modern işletmelerin tanımlanması ve çevreyle ilişkileri, işletmelerin yönetim ilkeleri ele alınacaktır. Sağlık kurumlarından örneklerle öğrencilere işletme mantığı kavranılmaya çalışılacaktır.

TDS205 Belge ve Kayıt Yönetimi

Belge yönetimi politika ve prosedürlerinin standardizasyonu, standard uygulama ve prosedürler kullanılarak belgelere gerekli ilgi ve korumanın sağlanması ve içerdikleri bilgiye ve delillere daha etkin ve verimli bir şekilde erişilmesini öngörmektedir. Belge yönetimi belgelerin üretilmesinden onların imhasına kadarki süreçte onların üretimini, işlenmesini, dağıtımını, depolanmasını, erişimi ve ayıklanması işlemlerini kapsar. Doküman ve kayıt yönetimi nedir? Kayıtların sınıflandırılması ve işlevleri. Kayıt yöneticilerinin rolleri. Elektronik kayıt yönetimi. Belge ve kayıt yönetiminde teknolojinin etkin kullanımı. Derste bu sorulara yanıt aranacaktır.

TDS207 Araştırma Yöntemleri

Bu derste temel araştırma mantığı, kavramları ve yöntemleri incelenecektir. Bilim, sosyal bilimler, sosyal araştırma kavramları, nitel ve nicel araştırma desenleri, veri toplama ve analizi gibi süreçler derinlemesine ele alınacaktır. Derste özellikle iletişim çalışmalarında kullanılan farklı araştırma tarzlarının ontolojik, epistemolojik ve metodolojik yönelimleri vurgulanacaktır.

TDS209 Sağlık Bilgisinin Haritalanması

Bilginin örgüt düzeyinde fotoğrafının çekilmesinin nasıl gerçekleştiğini teknik düzeyde anlatmaktadır. Bu bağlamda sağlık işletmelerinde üretilen, paylaşılan, yapılandırılan, kullanılan ve denetlenen veri ve enformasyonun, bilgiye nasıl dönüştürülebileceğini ve hangi teknikler kullanılarak bilginin kayıt altına alınması gerektiğini incelemektedir.

TDS211 Sağlık Bilgi Sistemleri

Bilgisayar yazılım, donanım ve personel kaynaklarını göz önünde bulundurarak sağlık örgütlerinde bilişim sistemleri kurma, yönetme, geliştirme ve bakımına ilişkin konular dersin kapsamını oluşturmaktadır. Ayrıca derste, sistemin tanımı, ögeleri, sistem analizinin yöntem ve teknikleri, problemin tanımlanması, çözüm yollarının belirlenmesi, yeni sistem oluşturma, projelendirme, raporlama, kurumsal donanım ve yazılım ve enformasyon sistemi gereksinimleri ağırlıklı olarak ele alınmaktadır.

SMO202 Halk Sağlığı

Tıbbın tarihsel gelişimi, Temel sağlık hizmetleri, Sağlık insane gücü, Türkiye ve KKTC'de sağlık örgütlenmesi, Bağışıklık hizmetleri, Temel beslenme, Sağlık eğitimi, İşçi ve işyeri sağlığı, Aile planlanması, Tıp ahlakı.

SMO204 Meslek Etiği

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazanılması amaçlanmaktadır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Yönetim kavramı ve süreçleri. Türk sağlık sistemi ve alt sistemleri, amaçları, örgütsel yapısı, tarihsel gelişimi, bugünkü durumu, işleyişi, yönetimi ve sistemi oluşturan kurum ve kuruluşların incelenmesi konuları incelenmektedir.

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak ilgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek.

TDS202 Bilginin Organizasyonu-II

Bilgisayar aracılığı ile bibliyografik bilginin düzenlenmesi ve tanımı için geliştirilen bir iletişim formatı olan MARC'ın yapısı, düzeni, veri kaydına ilişkin bilgiler, İnternet ortamındaki bilgilerin bibliyografik kontrol standartları olan Metadata, bir erişim ucu olarak bilgi kodlama çeşitleri ele alınmaktadır. Ders, MARC, Metadata, Dublin Core ve Kodlama kavramlarını öğrenmeleri ve MARC kayıtlarını oluşturabilmeleri amaçlanmaktadır.

TDS204 Dönem Uygulaması

Bu ders, öğrencilerin mesleklerini gelecekte profesyonel olarak icra etmeleri için iş başında öğrenme temeline dayanmaktadır. Ders, öğrencilerin çeşitli türden sağlık kuruluşlarıyla irtibata geçerek profesyonel meslektaşları kontrolünde tasarlanmıştır. Dersin değerlendirme kriterleri, profesyonel çalışan ve dersin öğretim elemanı ile birlikte değerlendirilecektir.

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilir; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes) Kökler (Stems) Son ekler (Suffixes). Bunların öğretilmesi ve uygulamasının yapılması. Ameliyat ve hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesi.

SMO105 Temel Matematik

Bu ders, temel matematik konularını öğrenmeyi, sayısal veriler içeren matematik problemleri tanımlayabilmeyi, sonuçlandırmayı ve bu problemleri öğrencilere anlamayı sağlayacak beceriler kazanmayı amaçlamak.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği

temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

TGT101 Radyoloji Fiziği

X-ışınları: bulunuşu, kaynağı, tüpü, meydana gelmesi için gerekli şartlar, özellikleri, kalitesi, miktarı. Madde ile X-ışını etkileşimi. X-ışının tespiti, dozajı. Radyoaktivite ve Radyum. Radyografide kaliteyi artırmak için kullanılan araçlar. Sekonder radyasyon, Grid yoluyla sekonder radyasyonun azaltılması, Primer ışığı değiştirmek yoluyla sekonder radyasyonun azaltılması ve diğer metodlar.

TGT103 Temel Mesleki Uygulamalar

Öğrencinin, radyoloji bölümü olan diğer kurumlarda teorik ve pratik uygulama yapmasını içeriyor. Mesleki gelişim için çok önemli bir derstir.

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

TGT102 Tıbbi Görüntüleme I

Radyoaktif tetkikler; IVP, ÖMD, ince barsak, kolon, safra kesesi tetkiki. Direkt radyografi, Mamografi, Ortopontomografik film yöntemlerinde Radyografik Pozisyonlar ile Cihazların Kullanımı ve Uygulama, Film Kalitesi (Doz, Pozisyon), Karanlık oda el banyosu ile otomatik banyolarda solüsyonların hazırlanması ve film banyo teknikleri, Kaset ve cihaz bakımı.

TGT104 Radyolojik Anatomi I

Anatomi dersinde; vücudun temel yapısı, sistemleri oluşturan yapı ve organların görevleri anatomik özellikleri yerleşim ve komşulukları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır. Bu dersin sonunda öğrencinin öğrenecekleri; Radyografik inceleme için hasta hazırlığı yapabilir.

İnsan vücudunun temel yapısını ayırt etmek, hareket sistemini oluşturan kemik, kas ve eklemlerin anatomik yapısını ve ekstremitelerin anatomik organizasyonunu, dolaşım ve solunum sisteminin anatomik yapısını ve toraksın anatomik organizasyonunu, sindirim sistemi ve ürogenital sistemin anatomik yapısını ve abdomen-pelvisin anatomik organizasyonunu ve sinir sistemini, endokrin sistemi ve duyu organlarının anatomik yapısını ve baş boyun anatomik organizasyonunu ayırt etmek dersin hedefidir.

TGT106 Klinik Eğitim ve Uygulama I

Öğrencinin, radyoloji bölümü olan kurumda teorik ve pratik uygulama yapmasını içeriyor. Mesleki gelişim için çok önemli bir derstir.

TGT 150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak. İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek. Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek, Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

KMB 104 Sterilizasyon Esasları ve Yöntemleri

Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Yapıları: mikroorganizmaların sınıflandırma temelleri, adlandırılmaları, büyüklüğü, basit boyama yöntemleri, gram boyama yöntemi ve ilkeleri. Asidorezistan bakteri boyama yöntemi ilkeleri. Bakterilerin Yapısı: Yuvarlak(koklar), çomakçık ve sarmal biçimli bakteriler, involüsyon biçimleri. Bakteri Hücrelerinin Anatomik Yapısı: Protoplastlar, seferoplastlar, bakterilerin L şekilleri. Dış Ortamın Mikroorganizmalar Üzerine Etkisi: Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve uygulama yöntemleri. Sterilizasyon yöntemleri, fiziksel yöntemler, kimyasal yöntemler, ısı, ışınlendirme, filitasyon (süzme) yöntemleri, kuru-sıcak hava ile sterilizasyon, nemli ısı ile sterilizasyon, tindalizasyon. Virüslerin Yapısı: Bakteriler ve virüsler arasındaki farklar, AIDS virüsü.

AİT102 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasal, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılacak iç ve dış siyasal olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (yazılı metinler

ve diyaloglarda) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme, Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

TGT201 Radyolojik Anatomi II

Solunum, kardiyovasküler, gastrointestinal ve ürogenital sistemlerin bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonansın kesitsel anatomisinin anlatılması

TGT203 Tıbbi Görüntüleme II

Anjiyografi, Ultrasonografi, Bilgisayarlı Tomografi, Manyetik Rezonans cihazları çalışma prensipleri, çekim teknikleri ve protokolleri.

TGT205 Nükleer Tıp

Nükleer tıpta kullanılan temel cihazlar ve kalite kontrolü. Nükleer tıpta radyoizotop dilüsyon metodlarının temelleri. Nükleer tıpta sintigrafinin biyolojik prensipleri. Radyonüklid metodlarla invtro tümör tanımı. Dozlar ve birimler, Pozisyonlar, Nükleer tıp metodları ile sistemlerin incelenmesi, Klinik uygulamalar.

TGT207 Radyoterapi

Radyoterapinin tarihçesi. Radyoterapide kullanılan teknik terimler. Radyoterapide kullanılan cihazlar ve kullanım şekilleri. Radyoterapide kullanılan tedavi şekilleri. Kısa radyasyon fiziği, Radyasyon birimleri / Radyobiyojoloji. Hasta planlanması ve bu çerçevede teknisyenin görevi.

TGT209 Klinik Eğitim ve Uygulama II

Öğrencinin, radyoloji bölümü olan kurumda uygulama yapmasını içeriyor. Mesleki gelişim için çok önemli bir derstir.

TGT211 Biyomedikal Cihaz Teknolojisi

Biyomedikal teknolojinin tanımı ve uygulanması. Manyetizma, Elektrik akımının tarifi, doğru ve dalgalı akım, Elektro manyetizma. Direnç, kondansatör, self bobinleri, transformatörler ve bunların elektrik devrelerinde kullanılması. Atom teorisi, Elektro negatif ve elektro pozitif akımlar, Redresörler, vakum lambalar, yarı iletkenler. Elektrik enerjisi ile çalışan cihazlarda arızaların bulunması. Röntgen X-ışınının özellikleri ve elde edilmesi, Röntgen tipleri, Röntgen cihazının ana yapısı, Ölçme ve denkleme sistemleri, Röntgen cihazı ana devreleri (ototransformatör, kenetron flaman, kontrol, timer ve buki devreleri). Röntgen cihazında yapılması gereken ayarlar (ototransformatör, kenetron Flaman, timer tüp Flaman ve KVP ayarları), İdeal röntgen laboratuvarı. Karanlık odalar, Arıza bulma sistemleri, Röntgen teknisyenleri tarafından yapılabilecek küçük onarımlar, şemaların basitleştirilmesi.

TGT213 Radyolojide Organizasyon

Bu dersin amacı öğrenciye derslik ve hastane şartlarında Radyoloji departmanlarındaki çalışma düzeni ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır. Çalışma organizasyonu yapmak, hasta bilgilendirme sistemini düzenlemek, çalışma ortamının düzenlenmesini sağlamak, hasta görüntülerinin arşivlenmesi yapmak, radyoloji bölümlerinde verilen hizmetleri izlemek,

mesleki gelişimi sağlamak ve mesleki yetki ve sorumluluklarını takip etmek dersin öğretmeyi hedeflediği başlıca konulardır.

TGT215 Radyasyon Sağlığı ve Korunma

Radyasyonun canlı hücreler üzerinde etkisi, İzin verilen maksimum radyasyon dozları, Radyasyon ölçme yöntemleri, Radyasyon kontrol önlemleri, Radyasyona karşı zırhlanma, Radyasyonla çalışan yerlerin planlanması ve çalışırken donanım, Koruyucu giysiler, Radyasyondan korunma yöntemleri.

SMO202 Halk Sağlığı

Tıbbın tarihsel gelişimi, Temel sağlık hizmetleri, Sağlık insane gücü, Türkiye ve KKTC’de sağlık örgütlenmesi, Bağışıklık hizmetleri, Temel beslenme, Sağlık eğitimi, İşçi ve işyeri sağlığı, Aile planlanması, Tıp ahlakı.

SMO204 Meslek Etiği

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazanılması amaçlanmaktadır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Yönetim kavramı ve süreçleri. Türk sağlık sistemi ve alt sistemleri, amaçları, örgütsel yapısı, tarihsel gelişimi, bugünkü durumu, işleyişi, yönetimi ve sistemi oluşturan kurum ve kuruluşların incelenmesi konuları incelenmektedir.

TGT202 Dönem Uygulaması

Bölümünde yardımcı destek personelinin gerekliliği, Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık

çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKERLİĞİ DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı, İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilme; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve

genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, ameliyat ve benzer tedavi seçenekleri ile hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesini amaçlayan temel bir derstir. Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, Olumlu ve olumsuz ekler ile zıt anlamlı kavramların öğretilmesi Ameliyat ve benzer tedavi seçeneklerinde kullanılan teknik, cihaz ve yöntem adlarının öğretilmesi

TLT101 Laboratuvar Aletleri

Laboratuvarda kullanılan cihaz ve ekipmanların anlatılmasıdır. Laboratuvar cihazlarının kullanımı, bakımı ve temizliği ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak

TLT103 Genel Biyoloji

Prokaryotik ve ökaryotik hücrenin tüm biyolojik etkinlikleri, hücre organelleri ve görevleri hakkında bilgi kazandırmak. Canlıların sınıflandırılması ve genel özellikleri, ekolojik ilişkileri ve canlıların temel bileşenleri hakkında bilgi vermek

AİT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılacak iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102

dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (yazılı metinler ve diyaloglarda) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme, Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme, İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme, Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme, Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları. Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürojenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

KMB102 Temel Mikrobiyoloji

Dersin amacı insanda enfeksiyona neden olan mikroorganizmalar hakkında bilgi vermek, geçiş yolları ve önlem konusunu öğretmektir. Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı için uygun örneklerin toplanmasını ve klinik örneklerin incelenmesini tanımlamak amaçlanmıştır. Nazokomial enfeksiyon hakkında bilgi verilir, enfeksiyon kontrol ve önleme yöntemleri öğretilir.

BYK102 Genel Biyokimya

Makromoleküllerin kimyasal yapısı ve özellikleri, metabolizmadaki rolleri hakkında bilgi sahibi olunmasını sağlamak, makro moleküllerin biyokimyasal tanısında kullanılan araştırma yöntemlerini öğretmek

TLT106 Temel Laboratuvar Uygulamaları 1

Laboratuvar cihazlarının çalışma prensiplerinin öğrenilmesi ve detaylı bilgilerin verilmesi. Hastahane laboratuvar uygulamalarının öğrenilmesi.

LSG108 Laboratuvar Güvenliği

Laboratuvar çalışanlarının çalışma alanında kendilerini korumaları ile ilgili bilgiler vermektedir. Laboratuvarında çalışırken kişisel önlemleri olarak fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlere karşı oluşabilecek riskleri belirleyip, onlara karşı önlem almak ve güvenli laboratuvar oluşturmak

TBG106 Tıbbi Biyoloji ve Genetik

Moleküler biyoloji ve genetik alanındaki kavramların, hücrenin yapı ve fonksiyonlarını,

kalıtsal materyalin moleküler yapısının ve işlevlerini içermektedir. Kalıtımsal ve multifaktöryel hastalıklarda temel genetik tanı yöntemlerini teorik dersler ile anlatarak öğretmek

TLT100 Moleküler Biyolojik Yöntemler

Moleküler Biyolojinin temel moleküllerinin analiz yöntemleri ve karakterizasyonu.

TLT150 Yaz Stajı (30 İş Günü)

Öğrencilerin laboratuvar ile ilgili bilgilerini uygulamalı olarak bilgilerini içermek. Öğrencinin alanı ile ilgili öğrendiği bilgileri pratikte kullanmasını sağlamak

TLT201 Klinik Mikrobiyoloji II

Mikroorganizmalar, Antibiyotik duyarlılık testleri, identifikasyon ile ilgili bilgileri içermektedir. Mikroorganizmalar, yaptıkları hastalıklar, üreyen bakteriyi identifiye etme, antibiyotik duyarlılık testleri yapma, mikobakteriyolojik analizler bilgi ve becerilerinin kazandırıldığı derstir

PZT203 Parazitoloji

Parazitler, yaşam döngüleri ve tanı yolları ile ilgili bilgiler içermektedir. Laboratuvarıda gaita, kan ve diğer vücut sıvılarından preperat hazırlayarak parazit incelemesi hedeflemek

TLT205 Temel Laboratuvar Uygulamaları II

Laboratuvarıda kullanılan temel yöntemlerin prensipleri ve çalışma metotlarını içermektedir. Laboratuvarıda uygulanan temel tekniklerin öğrenilmesi

HMT207 Hematoloji

Kanın hücresel elemanlarının anlatılması ve hematolojik testlerin prensiplerini içermektedir. Kanın hücresel elemanlarının tanınması ve hematolojik testleri yapma becerisi ve bu testlerle ilgili bulguları kavrama ve anlama yeteneğinin kazanılması amaçlanmaktadır

TLT209 Tıbbi Laboratuvarıda Organizasyon

Tıbbi laboratuvarıda organizasyon ile ilgili bilgileri içermek. Tıbbi laboratuvarıda organizasyon ile ilgili yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak

TLT215 Viroloji

Virüsler, viral hastalıklar ve laboratuvar tanısı konusunda bilgiler içermektedir. Virüsler ve viral hastalıklar ile ilgili detaylı bilgilendirme verilmesidir

TLT213 Patoloji

Hastalıklar bilgisine ilişkin kavram yöntem ve teknikleri içermektedir. Hastalıklar bilgisine ilişkin kavram, yöntem ve teknikler ile ilgili olarak teorik bilgi vermek, öğrendiği bu bilgileri uygulayabilme becerisi kazandırmak

BYK203 Klinik Biyokimya

Makromoleküllerin teşhiste kullanılmasının temelini oluşturan özelliklerini ve metabolizmalarını anlamak, hastalıkların biyokimyasal mekanizmalarının anlaşılmasında kullanılan araştırma yöntemlerini öğretmek.

SMO201 Ölçme ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi,

kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

TLT202 Dönem Uygulaması

Öğrencinin alanı ile ilgili öğrendiği bilgileri pratikte kullanmasını sağlamaktır

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek, Eleştirel düşüncüyü geliştirmek

SMO202 Halk Sağlığı

Halk sağlığı yaklaşımını sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısını geliştirmeyi kapsamaktadır. Bu ders ile sonunda öğrenciler; toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabileceklerdir

SMO204 Meslek Etiği

İş hayatındaki davranışların düzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta

ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

YAŞLI BAKIM DERS İÇERİKLERİ

AİT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Millî Mücadele Dönemi, Millî Mücadele Döneminde yapılan savaşlar, kongreler, devletlerle olan ilişkiler ve yapılan anlaşmalar. Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi, ekonomik, kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında çözülmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan millî devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün liderliğinde verilen Millî Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

TUR101 Türk Dili 1

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.

İNG101 İngilizce

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Kendisini ve ailesini tanıtabilme; Yakın çevresinde olan nesnelerin isimlerini bilme, tarifini anlayabilme; Rutin olarak aktiviteleri anlayabilme, seçebilme; bazı mobilyaları isimlendirebilme yapılan bir ev tarifini anlayabilme

BİL101 Bilgi Teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri ve etkin kullanımı, Öğrencilerin ihtiyaç duyabilecekleri bilişim teknolojileri konusunda farkındalık ve kullanabilme düzeyini arttırmaktır.

SMO109 Temel İlk Yardım

İlk yardım dersine genel bakış. İlk yardımda temel kavramlar, normal vital bulgular ve bulguların değerlendirilmesi, İleri ve sürekli yaşam desteği. Özel durumlarda (kazalar, kanamalar, zehirlenmeler, sırasında yaralanmalarda/ zehirlenmeler) öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlayan temel bir derstir. Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, ilkyardım eğitimi almış olmaları, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.

SMO105 Temel Matematik

Bu dersin amacı öğrencilerin soyut düşünme yeteneğini geliştirmek ve sosyal bilimler ile ilgili matematik problemleri analiz etmek için bir matematiksel altyapı vermektir

SMO111 Temel Anatomi

Anatomiye giriş dersi olup, iskelet ve kas, solunum, dolaşım, sindirim, sinir, endokrin, boşaltım ve üreme sistemlerini oluşturan temel anatomik yapı ve kavramların öğretildiği temel derstir. Bu dersi alan öğrenciler; İskelet ve kas sistemi anatomisi: kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, üst ve alt ekstremiteler. Solunum sistemi anatomisi: thorax duvarı anatomisi ve diafragma, burun ve larinks, trake, akciğerler ve plevra. Dolaşım sistemi: kalp (atrium ve ventrikül), perikard, damarlar. Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri: farinks, özefagus ve mide, ince-kalın bağırsaklar, karaciğer, pankreas, dalak, böbrekler, üreterler-mesane ve üretra-kadın ve erkek genital organları. Sinir sistemi: merkezi sinir sistemi-diencephalon ve telencephalon-medulla spinalis morfolojisi, beyin sapı- serebellum ve kranial sinirler – otonom sinir sistemi. Endokrin sistem. Duyu organları: göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yollarını öğrenirler.

SMO101 Tıbbi Terminoloji

Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, ameliyat ve benzer tedavi seçenekleri ile hastalıkların standart terminolojisi hakkında bilginin verilmesini amaçlayan temel bir derstir. Tıbbi terimleri oluşturan ön ekler (Prefixes), kökler (Stems) ve son eklerin (Suffixes) öğretilmesi, Olumlu ve olumsuz ekler ile zıt anlamlı kavramların öğretilmesi Ameliyat ve benzer tedavi seçeneklerinde kullanılan teknik, cihaz ve yöntem adlarının öğretilmesi

YBT101 Yaşlı Bakım İlke ve Esasları 1

Bakım hizmetleri konusunda bilgi ve becerileri içermektedir. Bakım hizmeti konusunda gerekli bilgi, beceri ve değerleri bütünleştirip, yaşlı bakım hizmetini uygulayıcı ve geliştirici niteliğe sahip yetkin birer sağlık teknikeri olmalarını sağlamak

AİT102 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2

Lozan Barış Antlaşmasından itibaren dış devletlerle olan ilişkiler ve antlaşmalar, hukukî, siyasal, sosyal, eğitim-öğretim ve kültür alanlarında yapılan inkılaplar, Mustafa Kemal dönemi Türk dış politikası, Atatürk ilkeleri ve bütünüleyici ilkelerin ve Atatürkçü düşüncenin genç nesillere aktarılması

Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu muasır milletler seviyesine çıkarmak amacıyla gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılapları çerçevesinde, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumumuzda meydana gelen siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişme ve değişimler ile karşılaşılan iç ve dış siyasi olayların günümüz problemlerine de ışık tutacak şekilde değerlendirilmesi

TUR102 Türk Dili 2

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri. Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları. Konuşma türleri, değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme. Türkçe sevgisi ve bilinci oluşturmak; Türkçe konuşma dili özelliklerini ve işleyiş kurallarını sezdirmek örnekleriyle göstermek; Sözlü anlatımda başarı göstermelerini sağlamak.

İNG102 İngilizce 2

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda bulundukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterleri'nin A1 seviyesini (YAZILI METİNLER VE DİYALOGLARDA) hedeflemektedir. İlgili kriter ve hedeflenen beceriler aşağıdaki linkte ve 'amaçlar' bölümünde bulunabilir. Hangi soru sözcüğünün hangi durumda kullanılmaya uygun olduğunu seçebilme, Ölçü bildiren sözcüklerin nerelerde kullanıldığını seçebilme. Şimdiki zaman aktivitelerini, geçmiş zaman aktivitelerini ve gelecekle ilgili yapılan ayarlamaları anlayabilme. İki veya daha fazla şey/kişi arasında yapılan kıyaslamayı anlayıp bilgiyi kullanabilme. Günlük hayattaki rutin durumlardaki (tatil ayarlama, öneride bulunma, tercih belirtme, nasihat verme) içeriği takip edip bir sonraki yanıtı tahmin edebilme. Yiyecekler, organizasyon yapma, sağlık sorunları, hayat olayları, tatil ayarlamaları, para kullanımı, kıyafetleri isimlendirme, şehirleri tasvir etme, istekte bulunma gibi çeşitli durumlarda kullanılan kelime ve/veya deyimleri seçebilme

SMO102 Hastalıklar Bilgisi

Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, hastalıkların muayene şekilleri ve tanı işlemlerinin öğretilmesinin amaçlandığı temel derstir. Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri. Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları, Solunum ve dolaşım hastalıkları. Gastrointestinal sistem hastalıkları. Nörolojik hastalıklar. Ürogenital hastalıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

SMO104 Fizyoloji

Bu dersin sonunda öğrencilerin, temel fizyolojik kavramları, vücudun işlevsel organizasyonunu, hücre-organ-sistem ilişkilerini, hücre yapısı ve işlevlerini, vücut sistemlerinin çalışma mekanizmalarını kavraması amaçlanmıştır.

KMB102 Temel Mikrobiyoloji

Dersin amacı insanda enfeksiyona neden olan mikroorganizmalar hakkında bilgi vermek, geçiş yolları ve önlem konusunu öğretmektir. Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı için uygun örneklerin toplanmasını ve klinik örneklerin incelenmesini tanımlamak amaçlanmıştır. Nazokomial enfeksiyon hakkında bilgi verilir, enfeksiyon kontrol ve önleme yöntemleri öğretilir.

FAR102 Farmakoloji

Farmakoloji: İlaç ve biyolojik sistemler arasındaki ilişkiyi incelenmesi, İlaçların etkileri, etki mekanizmaları ve tedavide kullanımlarının incelenmesi. Belirlenen kavram(ları)

açıklamak/anlatmak ilgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek. Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

YBT112 Psikoloji

Psikoloji biliminin temel süreçleri öğrenme ve davranış ilkeleri hakkında bilgiler içermektedir. Psikoloji biliminin temel süreçleri ele alınarak, öğrenme, algı, nöropsikolojik süreçler ve sosyal psikoloji konularında bilgiler aktarılacaktır

YBT114 Yaşlı Bakım İlke ve Esasları 2

Yaşlı bireylerin hizmetlerini uygulayıcı metotlar ve beceriler ile ilgili bilgiler içermektedir. Bakım hizmeti konusunda gerekli bilgi, beceri ve değerleri bütünleştirip, yaşlı bakım hizmetini uygulayıcı ve geliştirici niteliğe sahip yetkin birer sağlık teknikeri olmalarını sağlamak

YBT116 Temel Gerontoloji

Yaşlılık tarihçesi ve kültürel boyutu hakkında bilgileri içermektedir. Yaşlılık yaşlanma teorileri, yaşlılıkta sosyal desteğin önemi ve yaşam kalitesi hakkında bilgi sahibi olmak

YBT150 Yaz Stajı (20 İş Günü)

Öğrencinin alanı ile ilgili öğrendiği bilgileri pratikte kullanmasını sağlamak

YBT203 Sağlık Sosyolojisi

Tıbbi Sosyoloji, sağlık ve hastalığın sosyal yönü, sağlık kurum ve kuruluşları, sosyal işlevleri yanı sıra diğer sosyal sistemlerle sağlık sistemlerin ilişkisini ve sağlık tüketicileri olan tüm sağlık personelinin sosyal davranışlarının iredelenmesi. Öğrencilere, sağlık sosyolojisi temel kavramlarını, toplumsal olayların sağlık üzerine etkilerini öğretmek

YBT207 Uğraş Terapisi

Uğraş terapisinin amacı, kullanılacak metotlar ile ilgili bilgiler içermektedir. Yaşlı bireylerde yaşam kalitelerinin artırılmasına ilişkin uygulamaları açıklama ve kullanma

YBT209 Geriatrik Psikiyatri

Yaşlılarda görülen psikiyatrik sorunlar ile ilgili bilgiler içermektedir. Yaşlılarda görülen psikiyatrik sorunlar ve nörolojik hastalıklar hakkında temel bilgi sahibi olmalarını amaçlar

YBT211 Hastalıklar Bilgisi 2

Hastalık yapıcı etkenler, akut hastalıklar, hastalıkların sınıflandırılması ve organ sistemlerine göre hastalık bilgilerini kazandırmak. Öğrencileri çeşitli hastalıklar ve prognozları hakkında gerekli bilgileri vererek farkında olmalarını sağlamaktır

YBT213 Fiziksel Rehabilitasyon

Yaşlılar için uygulanabilecek egzersisler ile ilgili bilgiler içermektedir. Yaşlanmanın fizyolojisini tanımlama. Egzersizin yaşlı birey açısından önemini kavramak

YBT215 Sosyal Rehabilitasyon

Sosyal rehabilitasyon nedir, yaşlılar için uygulanacak bilecek rehabilitasyonlar hakkında bilgileri içerir. Öğrencilerin yaşlı birey ve gereksinimlerini tanımlamasını sağlama

BES107 Genel Beslenme İlkeleri

Bu ders, beslenmenin tanımı, ilkeleri, besin grupları ve besin öğeleri, yeterli ve dengeli beslenmenin sağlığa etkisi hakkında bilgilendirir. Beslenmenin tanımı ve önemi, besin öğeleri ve fonksiyonları özel durumlarda beslenmenin bireylerde nasıl uygulanması gerektiğini amaçlar

SMO201 Ölçme Ve Değerlendirme

Bu ders öğrencilerin ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasıdır. Eğitim programlarında yer alan kazanımlara öğrencilerin ulaşip ulaşmadığının kontrolü ölçme ve değerlendirme tekniklerini etkili bir şekilde kullanmak ile gerçekleşecektir. Öğretmen adaylarının öğrencilerdeki öğrenme eksikliklerini, kazanımlara ulaşma derecelerini ve onların bir üst öğrenim kademesine devam edip etmeyeceğine karar vermede kullanacakları ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarını öğrenmeleri önemli bir eğitim ihtiyacıdır. Bu ders öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme ile ilgili olarak gerekli görülen temel bilgi, kavram, model ve becerileri kazanmasını amaçlamaktadır.

YBT202 Yaşlılarda Kronik Hastalıklar

Yaşlılarda görülen kronik hastalıklar ile ilgili bilgiler içermektedir. Kronik hastalığı olan yaşlı bireyde bakım uygulamalarını kazandırmak

SMO208 Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç Kullanımı: İlaçların, hastaların klinik gereksinimlerine uygun bir şekilde, uygun dozda, yeterli bir zaman süresinde, hem kendileri hem de toplum için en düşük maliyet ile kullanılması

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek

Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek

SMO202 Halk Sağlığı

Halk sağlığı yaklaşımını sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısını geliştirmeyi kapsamaktadır. Bu ders ile sonunda öğrenciler; toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabileceklerdir

SMO204 Meslek Etiği

İş hayatındaki davranışların düzeltilmesini sağlayan, kişiye etik prensipler ve standartlar getirilmesini sağlayan derstir. Amaç; meslek etiği ve etik ile alakalı yeterliliklerin öğrenciye kazandırılmasıdır.

SMO206 Sağlık Hizmetleri Yönetimi

Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak, İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak

ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek, Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek, Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek, Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek

YBT204 Evde Yaşlı Bakım Hizmetleri

Yaşlıların ev ortamında karşılaşabilecek sorunlarını ve çözüm yollarını içermektedir. Yaşlının sağlının korunması ve geliştirilmesi için gerekli kriterleri öğrenmesidir

YBT206 Yaşlı Bakımda Strateji Geliştirme Teknikleri

Yaşlı bakımda strateji planlama ve uygulamaları ile ilgili bilgiler içermektedir. Yaşlı bakımda strateji planlama ve bu hizmetleri ilgili yeni projeler tekniklerini bilmek, yeni stratejiler üretmesini sağlamaktır

YBT208 Mesleki Uygulama

Öğrencinin alanı ile ilgili öğrendiği bilgileri pratikte kullanmasını sağlamaktır

SMO210 Sağlık Hizmetlerinde Kalite

Sağlık hizmetlerini içinde barındıran tüm ön lisans bölümlerinde, sağlıkta kalitenin güvenlik, atık, enfeksiyon, iletişim, sağlık çalışanı sorumluluğu, tıbbi hatalar, acil durumlar, cihaz yönetimleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon, hastanede bulunan cihazlar dahil geniş alanı kapsamaktadır. Türkiye sağlık sistemine genel bakış, hasta çalışan güvenliği, sağlıkta kalite standartları, atıl yönetimi, enfeksiyonların önlenmesi, ilaç yönetimi, radyasyon güvenliği, temel hasta hakları, hasta ve hasta yakını ile sağlıklı iletişim, hasta güvenliğinde sağlık çalışanı sorumluluğu, hasta güvenliği ve tıbbi hata, sağlıkta risk yönetimi, hasta düşmelerinin önlenmesi, hastanın bilgilendirilmesi ve hasta rızası, güvenli ilaç uygulamaları, sağlıkta ölçme ve değerlendirme kültürü, malzeme ve cihaz yönetimi, afet ve acil durum yönetimi, bilgi yönetimi konularını içermektedir.

Diploma Eki  rneği

Diploma eki örnekleri, kataloga ulaşılan sayfada yer almaktadır.