

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK BÖLÜMÜ DERS İÇERİKLERİ

I.YARIYIL

AT101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

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 I

Dilin tanımı ve önemi; dil-kültür ilişkisi, yazı dili ve özellikleri, yazılı anlatımda dış yapı ve kurallar, imlâ kuralları ve noktalama işaretleri; yazıda plan, tema, bakış açısı, yardımcı fikirler, paragraf yazımı; kompozisyon kavramı, kompozisyon yazma kuralları ve planları; seçilmiş yazılarda kompozisyon çatısı, tema, paragraf incelemesi, kompozisyon düzeltme çalışmaları, genel anlatım bozuklukları, düşünme ve düşündüğünü ifade edebilme; çeşitli yazı türleri (anı, fıkra, hikaye, eleştiri, roman vb.) formal yazılar (özgeçmiş, dilekçe, rapor, ilan, bibliyografya, tebliğ, resmi yazılar, bilimsel yazılar, makale, vb.) makalenin giriş, gelişme ve sonuç bölümleri üzerine çalışma, makale yazma çalışması, not alma ve özetleme yöntem ve teknikleri.

İNG101 İngilizce I

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

BİL101 Bilgisayar I

1. Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Yeri
2. Bilgisayar Sistemleri, Dosya Yönetimi
3. Etik ve Güvenlik, Dijital Vatandaşlık
4. Gizlilik ve Güvenlik
5. Bilgisayar Ağları
6. Araştırma
7. İletişim Teknolojileri ve İşbirliği
8. Görsel İşleme Programları
9. Kelime İşlemci Programları
10. Sunu Programları
11. Tablolama Programları



Prof. Dr. Aslı AYKAÇ
Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu
Müdür

12. Ses ve Video İşleme Programlar

13. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları, Programlama

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, Aklener 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.

KTk100 Kıbrıs Kültürü ve Tarihi

Dersin amacı Kıbrıs Uygarlık tarihi çerçevesinde adanın çok çeşitlilik gösteren mimari ve sanatını genel bir kronolojik çerçevede ele alarak kültür mirasının algılanmasını sağlamak yanında mimari örnekler sunmaktır. Sanal ortamda sunulan ders notları ve çok sayıda görsel ders malzemesi ile aynı ortamda yapılan sınavlar yoluyla öğrencinin kısmen kendi çabaları ile öğrenmesi sağlanmakta, belli aralıklarla yapılan sınıf seminerleri ve öğretim üyesi eşliğinde düzenlenen tarihi mekan gezileri ile de karşılıklı tartışma ortamı yaratılmaktadır. Dersin ana hedefi siyasi sorunları yanında adanın kültür tarihinin önemini de vurgulamak, ayrıca kültür mirasının korunması konusunda da farkındalık yaratmaktır.

KAM100 Kampüse Uyum

KAM100 dersi, öğrencilerin akademik gelişiminin yanı sıra sosyal ve kültürel gelişimini de hedefler ve onların üniversite yaşamına uyumunu kolaylaştırır. Bu ders öğrencilere bütün eğitim hayatlarında kullanabilecekleri bazı yetkinlikleri kazandırırken, aynı zamanda üniversitenin bütün paydaşları arasındaki iletişimi güçlendirerek çok yönlü ve keyifli bir kampüs yaşamının oluşmasına katkıda bulunur.



Prof. Dr. Aslı AYKAÇ
Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu
Müdür

II.YARIYIL

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 zehirlerin 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 zehirlerin 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 Zootečni ve Hayvan Refahı

Evcil hayvanlarda türler 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 ısı, 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.



Prof. Dr. Aslı AYKAÇ
Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu
Müdür

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 II

Mustafa Kemal Paşanın 29 Ekim 1923 de Türkiye Cumhuriyeti'ni kuruluşundan itibaren vefatına kadar gerçekleştirdiği ilke ve inkılaplar değerlendirilmektedir

TUR102 Türk Dili II

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri, güzel konuşmaya yardımcı teknikler, önemli günler için konuşma hazırlama, konuşma içeriğinin düzenlenmesi, konuşmayı etkileyen faktörler, hazırlıksız (telefonda konuşma, tanışma ve tanıştırma vs.) ve hazırlıklı konuşma türlerinin (münazara, açık oturum, panel, forum, sempozyum, konferans) özellikleri, diksiyon ve önemi, Türkçenin doğru telaffuzunda önemli olan hususlar, doğru imla, doğru vurgu, doğru tonlama ve metin ağırlıklı uygulamalar.

İNG102 İngilizce II

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'



Prof. Dr. Aslı AYKAÇ
Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu
Müdür

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

KAR100 Kariyer Planlama

- Kariyer planlama ve kariyer gelişimi modellerini öğrenme.
- Hâlihazırda mevcut iş piyasası koşulları hakkında bilgi sahibi olma.
- Mülakat teknikleri hakkında bilgi sahibi olma. Etkileyici bir iş görüşmesini nasıl yapılacağını öğrenme.
- Özgeçmiş, kapak yazısı ve teşekkür mektubu hazırlama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma.
- İş başvurularında kullanmak üzere CV hazırlama

III.YARIYIL

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.



Prof. Dr. Aslı AYKAÇ
Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu
Müdür

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.

IV. YARIYIL**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.



Prof. Dr. Aslı AYKAÇ
Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu
Müdür