

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

PATOLOJİ LABORATUVARI TEKNİKERLİĞİ PROGRAMI

PROGRAM BİLGİ PAKETİ

2021-22 GÜZ

➤ **KAZANILAN DERECE**

Patoloji Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans

➤ **YETERLİLİK DÜZEYİ**

Bu bir önlisans programıdır.

➤ **PROGRAMA KABUL ŞARTLARI**

Türkiye Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından belirlenen düzenlemeler çerçevesinde bu lisans programına öğrenci kabulü, YKS adı verilen üniversite giriş sınavı ile yapılmaktadır. Öğrencilerin akademik program tercihlerini bildirmelerinin ardından Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM), öğrencileri ÖSYS'den aldıkları puana göre ilgili programa yerleştirir.

Uluslararası öğrenciler bu lisans programına girdikleri SAT, ACT vb. uluslararası sınavlardan birinin puanına veya lise diploma puanlarına göre kabul edilirler.

Değişim öğrencisi kabulü, YDÜ ve partner (paydaş) üniversite arasında imzalanan ikili anlaşmalarla belirlenen şartlara göre yapılır. Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programına, Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan merkezi sınav ile öğrenci kabul edilir.

Misafir öğrenciler, ilgili akademik birimin onayı ile bu programda yer alan derslere kayıt olabilirler. Ayrıca, YDÜ'de eğitim dili İngilizce olduğu için İngilizce dil seviyelerini kanıtlamaları gerekmektedir.

➤ **MEZUNİYET KOŞULLARI VE KURALLAR**

Bu lisans programında öğrenim gören öğrencilerin mezun olabilmeleri için Ağırlıklı Genel Not Ortalamasının (GNO) 2.00/4.00'den az olmaması ve programdaki tüm dersleri en az DD/S harf notu ile tamamlamış olmaları gerekmektedir. Mezuniyet için gerekli minimum AKTS kredisi 120'dir. Ayrıca öğrencilerin zorunlu stajlarını belirli bir süre ve nitelikte tamamlamaları zorunludur, ayrıca 30 iş günü 240 saat eğitimini olması gerekir.

➤ **ÖNCEKİ ÖĞRENİMLERİN TANINMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ**

Yakın Doğu Üniversitesi'nde tam zamanlı öğrenciler bazı derslerden ilgili yönetmelik çerçevesinde muaf tutulabilmektedir. Daha önce başka bir yükseköğretim kurumunda alınan dersin içeriği YDÜ'de verilen dersle eşdeğer ise, ders içeriği değerlendirildikten sonra ilgili fakülte/enstitü onayı ile öğrenci bu dersten muaf tutulabilir. Okulumuza başvuruda, daha fazla başvuruda bulunmak için, yurt dışından genel olarak yükseköğretim içinde kurulu olan ilgili değil transkripti ve dersleri ile ilgili kişiler ve kredi talepleri değil transfer talepleri tarafından görüşülerek karara.

➤ PROGRAMIN BİLGİLERİ

Programın amacı, gelen numuneleri, patoloğların mikroskopik değeriendirilmeleri yapabilmeleri için hazır hale getirmek üzere laboratuvar teknikeri yetiştirmektir. Laboratuvar uygulamaları yaparak öğrenim gören Patoloji Laboratuvar Teknikleri programından mezun olan öğrencilerimiz, patoloji laboratuvarında doku takibi, bloklama, kesit alma, çeşitli histolojik ve histokimyasal boyamalar ile patolojik işlemleri yapabilmektir.

PROGRAM KAZANIMLARI

Program Kazanımları	
1	Dokuların normal yapı ve işlevleriyle ilgili temel bilgiye sahip olabilme ve bu bilgiyi hücre ve doku düzeyinde çözümler.
2	Mesleki alan terminolojisini etkin kullanır.
3	Histopatolojik doku takibi yöntemlerini bilir ve aksaklıklara çözüm üretir.
4	Depolama, arşivleme laboratuvarın güvenliği hususunda yeterli bilgiye sahiptir.
5	Histopatolojik temel kuramsal bilgiyi kullanır.
6	Alanındaki temel bilimsel bilgiye sahiptir ve mesleki hayatında bilgiye ulaşmayı bilir.
7	Alanıyla ilgili yasal mevzuata uygun şekilde davranır.
8	Histopatoloji laboratuvarında inceleme için örneklerin alınması, değeriendirme için uygun yöntemlerin uygulanması ve saklanması hususunda gerekli beceriye sahip olur.
9	Patoloji alanında aldığı temel seviyedeki kuramsal ve pratik bilgileri aynı alanda bir üst seviyeye veya aynı seviyedeki bir alanda kullanabilme becerisi kazanır.
10	Laboratuvar güvenliği kurallarını uygular ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturur.
11	Sağlık alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.
12	Çalışma ortamında; acil durumlarda kılavuz/yönergeye uygun ilk yardım ve acil bakım uygular.
13	Bireysel çalışabilme becerisine sahiptir ve çalışma gruplarında sorumluluk alır.

➤ DERS ve PROGRAM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ

[illegible]

2.Yıl - 1.Dönem													
PLT 201	MOLEKÜLER PATOLOJİ TEKNİKLERİ	5	-	-	5	-	5	5	-	5	-	-	-
PLT 203	PATOLOJİDE ÖZEL TEKNİKLER	4	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
PLT 205	JİNEKOLOJİK SİTOLOJİ	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
PLT 207	JİNEKOLOJİK DIŞI SİTOLOJİ (NON-JIN. SİTOLOJİ)	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	4	-
PLT 209	PATOLOJİDE TANİ YÖNTEMLERİ	5	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-
PLT 211	İMMÜNOHİSTOKİMYA TEKNİKLERİ	5	-	-	-	5	-	5	-	-	-	5	-
PLT 213	MAKROSKOPİK DİSEKSİYON	5	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	5
PLT 215	PATOLOJİ LABORATUVAR UYG. II	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
BYK 203	KLİNİK BİYOKİMYA	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4
SMO201	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	5	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-
2.Yıl - 2. Dönem													
SMO 204	MESLEK ETİĞİ	4	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
SMO208	AKILCI İLAÇ KULLANIMI	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
SMO210	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4
PLT 202	MESLEKİ UYGULAMASI	5	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-

* 1 En Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 En Yüksek

➤ MEZUNLAR İÇİN İŞ OLANAKLARI

Programdan mezun olanlar, kamu ve özel sektörde yer alan sağlık kurum ve kuruluşları bünyesinde bulunan "Patoloji Laboratuvarlarında", adli tıp kurumlarında bulunan Patoloji Laboratuvarlarında "Patoloji Laboratuvar Teknikeri" olarak çalışabilirler.

➤ LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARA ERİŞİM

Programdan mezun olan öğrenciler, Biyoloji, Biyomühendislik, Biyoteknoloji, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Genetik ve Biyomühendislik, Hemşirelik, Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri ve Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümlerine dikey geçiş ile geçebilmektedir.

➤ PROGRAMIN YAPISI

Günümüzde hastalıkların tanısında patolojik tanı önemli bir yer tutmaktadır. İlerleyen teknolojinin ve yeni tekniklerin kullanıldığı bu alanda teknik ve teorik donanımı tam olan patoloji laboratuvar teknikerleri önemli bir yere sahiptir. Ülkemizde tıpta uzmanlık öğrenci adaylarının tercihlerinde daha fazla yer verdikleri bu alanda; yetişen uzman doktorların sayısı ile orantılı tekniker ihtiyacı artış gösterecektir. Üniversitelerin ve araştırma hastanelerinin ülkedeki dağılımı göz önüne alındığında iş bulmada bölgeler arası farklılık bulunmamaktadır.

Patoloji Laboratuvarlarında; doku ve vücut sıvılarının mikroskopik incelemeye hazır hale getirilmesine dek tüm teknik hizmetlerin yürütülmesinde ve gelişen teknolojiyi uygulayabilecek, yeni tekniklerin oturtulmasında çalışacak, problem çözme yetisinde, göz ve el koordinasyonunu iyi kullanabilen teknik elemanları yetiştirmektedir.

ÜNİVERSİTE GENELİNDE VERİLEN DERSLER		
ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ	Kampüs Oryantasyonu	YDÜ'deki kampüs hayatını tanımak için, öğrenciler birinci sınıfın ilk döneminin başında bu derse kaydolurlar.
	Kariyer planlaması	Öğrenciler, mezuniyet sonrası iş hayatına hazırlanmak için birinci sınıfın ikinci döneminin başında bu derse kayıt olurlar.
	Kıbrıs Tarihi ve Kültürü	Bu ders öğrenciler tarafından birinci sınıfta alınır ve yerel tarih ve kültürü tanımalarına yardımcı olmayı amaçlar.
YÖK TARAFINDAN BELİRLENEN ORTAK ZORUNLU DERSLER	Türk Dili I-II (Bu dersin yerine, uluslararası öğrenciler için "Yabancılar için Türkçe I ve II")	Bu dersler, Yükseköğretim Mevzuatına göre Türkiye'deki tüm ön lisans ve lisans programlarında açılması zorunlu olan derslerdir.
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I-II	
	Bilişim Teknolojileri	Bu ders, öğrencilere temel bilişim teknolojileri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak için Türkiye'deki tüm önlisans ve lisans programlarında öngörülmektedir.
	Yabancı Dil (İNGİLİZCE) I ve II	Bu dersler birinci ve ikinci yarıyılta verilir ve her fakültenin program müfredatına göre yürütülür.

➤ **DERS YAPISI VE KREDİLER TABLOSU**

İlgili derslerin detaylarını görmek için (dersin amaçları, öğrenme kazanımları, içerik, değerlendirme ve AKTS ders yükü), ders koduna tıklayınız.

1 . Yıl Güz Dönemi						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
AİT101		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARIHI I	2	0	2	2
BİL101		BİLGİSAYAR I	3	0	3	4
İNG101		İNGİLİZCE I	3	0	3	3
SMO101		TIBBİ TERMINOLOJİ	2	0	2	3
SMO111		TEMEL ANATOMİ	3	0	3	3
PLT103		HISTOLOJİ	2	0	2	3
PLT105		BELGE VE KAYIT YÖNETİMİ	3	0	3	3
PLT107		GENEL HISTOTEKNOLOJİ	3	0	3	3
TUR101		TÜRK DİLİ I	2	0	2	2
KAM100		KAMPÜSE UYUM	0	0	0	2
KTK100		KIBRIS KÜLTÜRÜ VE TARİHİ	2	0	2	2
Toplam						30
1.Yıl Bahar Dönemi						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
SMO104		FİZYOLOJİ	2	0	2	2
SMO106		TEMEL İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	2	2
PLT104		ÖZEL HISTOTEKNOLOJİ	2	0	2	2
PLT106		GENEL SİTOTEKNOLOJİ	2	0	2	2
LGS108		LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	2	0	2	2
PLT110		GENEL PATOLOJİDE TEMEL KAVRANMA	2	0	2	2
PLT150		YAZ STAJI (20 İŞ GÜNÜ)	0	0	0	1
BYK102		GENEL BİYOKİMYA	3	0	3	4
AİT102	AİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARIHI II	2	0	2	2
İNG102	İNG101	İNGİLİZCE II	3	0	3	3
KAR100		KARIYER PLANLAMA	0	0	0	2
TUR102	TUR101	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2
Toplam						30

2. Yıl Güz Dönemi

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
PLT 201		MOLEKÜLER PATOLOJİ TEKNİKLERİ	2	0	2	3
PLT 203		PATOLOJİDE ÖZEL TEKNİKLER	3	0	3	4
PLT 205		JİNEKOLOJİK SİTOLOJİ	2	0	2	3
PLT 207		JİNEKOLOJİK DIŞI SİTOLOJİ (NON-JİN. SİTOLOJİ)	2	0	2	3
PLT 209		PATOLOJİ DE TANI YÖNTEMLERİ	1	0	1	1
PLT 211		İMMÜNOHİSTOKİMYA TEKNİKLERİ	2	0	2	3
PLT 213		MAKROSKOPİK DİSEKSİYON	1	0	2	2
PLT 215		PATOLOJİ LABORATUVAR UYG. II	1	6	4	4
BYK 203		KLİNİK BİYOKİMYA	3	0	3	4
SMO201		ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	3	3
Toplam						30

2. Yıl Bahar Dönemi

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
SMO 204		MESLEK ETİĞİ	3	0	3	4
SMO208		AKILCI İLAÇ KULLANIMI	1	0	1	1
SMO210		SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE	3	0	3	4
PLT 202		MESLEKİ UYGULAMASI	0	24	12	21
Toplam						30

➤ **SINAV YÖNERGELERİ, DEĞERLENDİRME VE NOTLANDIRMA**

S YDÜ’de alınan her ders için dersi veren akademik personel tarafından yapılan değerlendirmenin sonucunda öğrencilere aşağıda açıklaması verilen harf notlarından birisi verilir. Her harf notunun karşılığında bir AKTS ağırlığı mevcuttur.

Aşağıdaki tablo harf notları, ağırlıkları ve AKTS denkliği hakkında bilgi vermektedir:

NOT	HARF NOTU	KATSAYI	AKTS NOTU
90-100	AA	4.0	A
85-89	BA	3.5	B*
80-84	BB	3.0	B*
75-79	CB	2.5	C*
70-74	CC	2.0	C*
60-69	DC	1.5	D
50-59	DD	1.0	E
49-00	FF	0.0	F

*Yıldızlı harf notları için yüksek olan ağırlık uygulanır.

Herhangi bir dersten başarılı sayılabilmek için öğrencilerin 5. düzey (önlisans) ve 6. düzey (lisans) programlarda en az DD, 7. düzey (yüksek lisans) programlarda en az CC ve 8. düzey (doktora) programlarda da en az CB alması gerekir. Genel ortalamaya dahil edilmeyen dersler için öğrencilerin S (Yeterli) notu alması gerekmektedir.

Bunların yanı sıra, her yerel harf notunun bir de AKTS karşılığı not bulunmaktadır. Bu şekilde kurumlar arası hareketlilik desteklenmektedir.

Yukarıdaki tablo, YDÜ bünyesindeki tüm dersler için kullanılmaktadır. Bu harf notlarının dışında aşağıdaki harf notları da öğrenci ders dökümlerine işlenir:

I	Tamamlanmamış (Incomplete)
S	Yeterli (Satisfactory Completion)
U	Yetersiz (Unsatisfactory)
P	Yeterli İlerleme (Successful Progress)
NP	Yetersiz İlerleme (Not Successful Progress)

EX	Muaf (Exempt)
NI	Dahil Edilmemiş (Not included)
W	Dersten Çekilmiş (Withdrawal)
NA	Devamsız (Never Attended)

I (Incomplete) notu dersin gereklerini dersi veren akademik personelin kabul edeceği geçerli bir sebepten dolayı ilgili dönemin son tarihine kadar yerine getiremeyen öğrencilere verilir. I notu alan öğrenciler, ilgili dönemin ders notlarının son teslim tarihinden en geç bir hafta sonra tüm eksik yükümlülükleri yerine getirmek zorundadır. Ancak, bazı istisnai durumlarda bu süre ilgili akademik birim yöneticisi ve yönetim kurulu kararı ile bir sonraki dönemin başlangıç Tarihinden iki hafta öncesine kadar uzatılabilir. Kendisine verilen tarihte yükümlülüklerini yerine getirmeyen öğrencilerin I notları otomatik olarak FF veya U notuna dönüşecektir.

S (Satisfactory) notu kredisiz derslerde başarılı olan öğrencilere verilir.

U (Unsatisfactory) notu kredisiz derslerde başarısız olan öğrencilere verilir.

P (Successful Progress) notu genel not ortalamasına dahil olmayan ve yükümlülükleri bir dönemi aşan derslerde ilgili dönem içerisinde beklenen performansı gösterebilen öğrencilere verilir.

NP (Not Successful Progress) notu genel not ortalamasına dahil olmayan ve yükümlülükleri bir dönemi aşan derslerde ilgili dönem içerisinde beklenen performansı gösteremeyen öğrencilere verilir.

EX (Exempt) notu programda ilgili dersten muaf olan öğrencilere verilir.

NI (Not included) notu öğrencilerin almış oldukları ancak genel not ortalamalarına dahil olmayan derslerdeki performansları için verilir. Bu notlar öğrencinin not dökümünde belirtilir ancak kayıtlı olduğu program çerçevesinde aldığı derslere dahil edilmez.

W (Withdrawal) notu öğrencinin akademik danışmanının önerisi ve dersi veren akademik personelin izni ile ilgili dönemdeki ders ekleme/bırakma tarihinin ardından ve dönem başlangıcından 10 hafta sonraya kadar dersten çekildiği takdirde verilir. Öğrenci programdaki ilk iki döneminde herhangi bir dersten çekilemez. Ayrıca daha önce herhangi bir dersten W notu alan ve notu ortalamaya katılmayan öğrenciler aynı derslerden tekrar çekilemez. Önlisans programında eğitim gören öğrenciler en fazla iki dersten, lisans programlarında eğitim gören öğrenciler ise en fazla dört dersten çekilebilir. Öğrenci, çekildiği dersin açıldığı ilk dönemde bu dersi tekrar almak zorundadır.

NA (Never Attended) notu belirlenen derse devam koşullarını yerine getirmeyen ve dönem sonu yapılacak değerlendirmelere katılma hakkını kaybeden öğrencilere verilir. NA notu ortalama hesaplamasına katılmaz.

Öğrenci not döküm belgelerinde hem ulusal, hem de AKTS yüklerine denk gelen harf notları gösterilir.

➤ **MEZUNİYET KOŞULLARI**

Bu lisans programından mezun olabilmek için öğrencilerin aşağıdaki koşulları sağlamaları gerekir;

- En az 120 AKTS ve en az DD/S notu olarak programın müfredatında yer alan tüm derslerden başarılı olmak
- 4.00 üzerinden 2.00 Ağırlıklı Genel Not Ortalamasına (CGPA) sahip olmak
- Zorunlu stajlarını belirli bir süre ve nitelikte tamamlamak.

➤ **PROGRAM ŞEKLİ**

Bu tam zamanlı bir programdır.

➤ **PROGRAM SORUMLUSU**

Doç. Dr. Hanife Özkayalar, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Yakın Doğu Üniversitesi

➤ **DEĞERLENDİRME ANKETLERİ**

Değerlendirme Anketi

Mezuniyet Anketi

Memnuniyet anketi