

Türkiye'nin Beyin Üssü

PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Öğrenim Dili: Türkçe • İngilizce Hazırlık: İsteğe Bağlı • Puan Türü: TYT



Amaç:

Patoloji Laboratuvar Teknikleri programı 2 yıllık bir program olup amacı; mezuniyet sonrasında direkt olarak patoloji ve sitoloji laboratuvarlarında çalışabilecek nitelikte patoloji laboratuvar teknikeri yetiştirmektir.

Bu nedenle müfredatında bu konuya temel oluşturacak genel bir tıp nosyonu kazandıracak olan anatomi ve fizyoloji, genel kimya, histoloji, patolojide temel kavramlar, sitoteknoloji, makroskopik diseksiyon, immünohistokimya teknikleri, adli patoloji, moleküler patoloji teknikleri ve patoloji laboratuvar uygulama derslerini gö-rerek teorik ve pratik olarak bu alanda yetkin kılınmaları amaçlan-maktadır.

Hedef:

Patoloji laboratuvarının öncesi, sonrası ve sonrasındaki tüm işlemleri bilen (Materyal kabulü, makroskopi, doku takibi, kesit alma işlemi, doku boyama işlemi, sitolojik materyaller, santrifüj işlemi, sitolojik materyalleri boyama işlemi, histokimyasal teknikler, immünohisto-kimyasal ve moleküler patoloji teknikleri) gerekli işlemleri uygu-

layabilecek bilgi ve beceriye sahip, patoloji laboratuvarının kalite güvencesini bilen, geliştiren ve denetleyebilen, araştırma patolojisi hakkında bilgi ve becerisi olan, sağlık alanındaki gelişmeleri izleyen patoloji teknikeri yetiştirmektir. Ayrıca bireysel ve grup çalışma becerisine sahip, etkili iletişim kurabilen, sabırlı ve yaşam boyu öğ-renme bilincine sahip bireyler yetiştirmektir.

İstihdam Olanakları:

Patoloji Laboratuvar Teknikerleri mezunları, üniversite, devlet ve özel hastanelerin patoloji laboratuvarlarında, özel patoloji ve sitoloji laboratuvarlarında, Adli Tıp Kurumu patoloji laboratuvarında, Tıp Fakültesi histoloji laboratuvarlarında, moleküler patoloji laboratuvarlarında ve patoloji laboratuvarlarına malzeme temin eden firmalarda çalışabilmektedirler.

DGS Olanakları:

Acil Yardım ve Afet Yönetimi, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyomühendislik, Genetik ve Biyomühendislik, Hemşirelik, Biyo-teknoloji, Sağlık Yönetimi bölümlerine geçiş imkânı bulunmaktadır.

DERS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF											
GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)					
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS
MYO101	TEMEL ANATOMİ VE FİZYOLOJİ	3	0	3	4	PAT112	GENEL HİSTOTEKNOLOJİ	2	0	2	5
PAT105	HİSTOLOJİ	2	0	2	4	PAT108	PATOLOJİDE KULLANILAN CİHAZLAR VE BAKIMI	2	0	2	2
PAT109	PATOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR	2	0	2	3	PAT102	PATOLOJİDE LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	2	0	2	2
GKM101	GENEL KİMYA	2	0	2	3	MIK101	TEMEL MİKROBİYOLOJİ (BSEÇ)	2	0	2	2
TLT109	HASTALIKLAR BİLGİSİ (BSEÇ)	2	0	2	3	INGU102	İNGİLİZCE II	3	0	3	3
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	3	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	3
RKUL101	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I* (ÜSEÇ)	0	2	1	1	RKUL102	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II* (ÜSEÇ)	0	2	1	1
TURK101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	3	TURK102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	3
INGU101	İNGİLİZCE I	3	0	3	3	BIK101	BİYOKİMYA	2	0	2	2
RPSI209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3	PAT100	PATOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMASI*	0	4	2	7
TOPLAM		20	2	21	30	TOPLAM		17	6	20	30

İKİNCİ SINIF											
GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)					
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS
PAT209	PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ UYGULAMASI I**	0	8	4	13	PAT200	PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ UYGULAMASI II**	0	8	4	12
PAT211	SİTOTEKNOLOJİ I	2	2	3	6	PAT208	SİTOTEKNOLOJİ II	2	0	2	5
PAT213	İMMÜNOHİSTOKİMYA (BSEÇ)	2	2	3	6	PAT212	MOLEKÜLER PATOLOJİ TEKNİKLERİ	2	0	2	5
PAT207	MAKROSKOBİK DİSEKSİYON (BSEÇ)	2	0	2	5	ILK101	İLK YARDIM (ÜSEÇ)	2	0	2	3
						PAT210	ADLİ PATOLOJİ (BSEÇ)	2	0	2	3
							SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
TOPLAM		6	12	12	30	TOPLAM		10	8	14	30

(T) TEORİK SAATLER (U) UYGULAMA SAATLERİ (K) YEREL KREDİ (AKTS) AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersler

ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	51
UYGULAMA SAAAT	28
YEREL KREDİ	65
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	32
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25 İ)	30

* Uygulamalı Ders

** İşletmede Mesleki Eğitim

*** Staj

