

Türkiye'nin Beyin Üssü

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

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



Amaç

1) Sağlık sektöründe evrensel bilim ve eğitim ilkelerini temel alarak, teorik bilgiyi uygulamayla birleştiren, tıbbi etik kurallarını bilen, toplumsal sorumluluk bilincine sahip ve verilen görevleri yerine getirebilecek hasta haklarına saygılı meslek elemanları yetiştirmek,
2) Çeşitli hastalıkların, tanı, teşhis ve tedavi süreçlerinde ihtiyaç duyulan rutin analizler için numunelerin laboratuvara kabulü, analizi, sonuçlandırılması ve bulguların raporlanmasını yapabilecek bilgi ve donanıma sahip tıbbi laboratuvar teknikleri yetiştirmek,
3) Tıp ve sağlık sektöründe işletme yapısı ve organizasyonlarında görev alabilecek, laboratuvarı tıbbi cihaz ve araçların kullanımına hâkim, laboratuvardaki kalite kontrol süreçlerini bilen, karşılaştığı sorunlara etkin çözümler üreten, takım çalışmasına uyumlu, mesleki gelişime açık olup bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip eden nitelikli mezunlar vermek amaçlanmaktadır.

Hedef

Alanı ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, geleneksel yöntemlerin yanında modern teknikleri de bilen ve uygulayabilen, güvenlik,

sağlık ve çevre koruma önlemleri ile konusunda bilgi, beceri, yeterlilik ve bilince sahip, sorunları tanımlayabilen çözüm önerileri geliştirebilen, etkili iletişim kurabilen, grup çalışmasına uyumlu, alanındaki yenilikleri takip edebilen ve mezuniyetleri sonrasında özel veya kamu çeşitli sağlık kuruluşlarında (hastaneler, laboratuvarlar vb.) yüksek oranda istihdam edilebilecek düzeyde niteliğe sahip Tıbbi Laboratuvar Teknikerlerinin yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

İstihdam Olanakları

Tıbbi Laboratuvar Teknikerleri mezunları, hastanelerde, tıp fakültelerinde, özel tahlil laboratuvarlarında, diğer sağlık kuruluşlarının araştırma merkezlerinde, halk sağlığı laboratuvarlarında, alanı ile ilgili analizlerin yapıldığı laboratuvarlarda, sağlık alanında araştırma ve geliştirme çalışmaları yapan kurum ve kuruluşlarda Ar-Ge laboratuvarlarında istihdam edilebilirler.

DGS Olanakları

Acil Durum ve Afet Yönetimi, Biyoloji, Biyomühendislik, Biyoteknoloji, Genetik ve Biyomühendislik, Hemşirelik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sağlık Yönetimi bölümlerine geçiş olanağı 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
ATA103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	ATA104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2
TLT107	GENEL PATOLOJİ	2	0	2	4	BIK101	BİYOKİMYA	2	0	2	2
TLT109	HASTALIKLAR BİLGİSİ (BSEÇ)	2	0	2	3	GKM101	GENEL KİMYA	2	0	2	3
INGU103	İNGİLİZCE I	2	0	2	2	TLT100	HEMATOLOJİYE GİRİŞ	2	0	2	4
LBT113	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	2	0	2	3	INGU104	İNGİLİZCE II	2	0	2	2
RPSI209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3	TLT110	LABORATUVAR ALETLERİNİN KULLANIMI VE BAKIMI	2	0	2	5
MYO101	TEMEL ANATOMİ VE FİZYOLOJİ	3	0	3	4	MIK101	TEMEL MİKROBİYOLOJİ	2	0	2	2
MAT101	TEMEL MATEMATİK	2	0	2	3	TBG103	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	2	0	2	4
TURK103	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	TURK104	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2
RKUL103	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I* (ÜSEÇ)	0	2	1	4	RKUL104	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II* (ÜSEÇ)	0	2	1	4
Toplam		19	2	20	30	Toplam		18	2	19	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
TLT231	KLİNİK BİYOKİMYA*	3	2	4	8	ILK101	İLK YARDIM	2	0	2	3
TLT225	KLİNİK MİKROBİYOLOJİ I*	2	2	3	8	TLT218	KLİNİK MİKROBİYOLOJİ II*	2	2	3	8
MET201	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	TLT212	PARAZİTOLOJİ* (BSEÇ)	2	2	3	5
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	TLT220	TEMEL İMMÜNOLOJİ	2	0	2	4
TLT223	TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI I**	0	8	4	10	TLT214	TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI II** (BSEÇ)	0	8	4	10
Toplam		9	12	15	30	Toplam		8	12	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	54
UYGULAMA SAATİ	28
YEREL KREDİ	68
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	31
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25'İ)	30

- * Uygulamalı Ders
 ** İşletmede Mesleki Eğitim
 *** Staj

