

Türkiye'nin Beyin Üssü

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI (N.Ö.-İ.Ö.)

Öğretim Dili: Türkçe İngilizce Hazırlık: İsteğe Bağlı Puan Türü: TYT



Amaç

Konusuyla ilgili kavram ve ilkeleri özümsemiş, tıbbi laboratuvar hizmetleri alanında evrensel bilim ve eğitimi temel alan, kuramsal bilgi birikimini pratikle birleştirebilen, tanı, teşhis ve tedavi süreçlerine yönelik gereksinimi olan verilere ilişkin (Biyokimya, Mikrobiyoloji, Parazitoloji, Hematoloji ve Genetik vb.) yöntemleri kullanabilen, bulguları elde edebilen, düzenleyen, amaca uygun paylaşım ve kullanıma sunabilen özelliklere sahip, Tıp ve sağlık sektöründe işletme yapısı ve organizasyonu sistematüğünde tıbbi laboratuvar hizmetleri veren kurumlarda görev alabilecek nitelikte meslek elemanları yetiştirmektedir.

Hedef

Alanı ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilen ve değerlendirebilen, sorunları tanımlayabilen çözüm önerileri geliştirebilen bireyler yetiştirmektedir. Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli yöntem, teknik hizmet ve teknolojileri belirleyerek etkin bir şekilde kullanabilen, uygulamalarda karşılaştığı öngörülmeyen problemlere çözüm üretebilen, çalışma guruplarında sorumluluk alabilen veya bireysel çalışabilme becerisine sahip, etkili iletişim

kurabilen, hoşgörölü, sabırlı ve alanında ki yenilikleri takip eden meslek elemanları yetiştirmektedir. Ayrıca; evrensel, kültürel değerlere, mesleki etik yeterlilik ve bilincine sahip, bireysel ve mesleki alanda yaşam boyu öğrenme bilinci ile bilim ve teknolojiye sektörel gelişmeleri izleyen ve kendini sürekli yenileyen geliştiren, güvenlik, sağlık ve çevre koruma önlemleri ile konusunda bilgi, beceri, yeterlilik ve bilince sahip bireyler yetiştirmektedir.

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

GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)					
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS
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
INGU101	İNGİLİZCE I	3	0	3	3	TLT100	HEMATOLOJİYE GİRİŞ	2	0	2	4
LBT113	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	2	0	2	3	INGU102	İNGİLİZCE II	3	0	3	3
RPSI209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3	TLT110	LABORATUVAR ALETLERİNİN KULLANIMI VE BAKIMI (BSEÇ)	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
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	3	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	3
TURK101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	3	TURK102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	3
RKUL101	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I* (ÜSEÇ)	0	2	1	1	RKUL102	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II* (ÜSEÇ)	0	2	1	1
TOPLAM		20	2	21	30	TOPLAM		19	2	20	30

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	56
UYGULAMA SAATİ	28
YEREL KREDİ	70
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS SI (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	30
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25'i)	30

* Uygulamalı ders

** İşletmede Mesleki Eğitim

*** Yaz Stajı