

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	HORMON BİYOKİMYASI		
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER		
PROGRAM	TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ		
DÖNEMİ	II.SINIF GÜZ DÖNEMİ		
DERSİN DİLİ	Türkçe		
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders
		X	
ÖN ŞARTLAR			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)
	4	8+8+8+16+16=56	94
KREDİ	Ders Kredisi		Toplam
			30X5=150
KREDİ			AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)
			5
DERSİN AMACI	Hormon Biyokimyası ile ilgili yeterlikleri kazandırmak		
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> Hipotalamik hormonları tayin etmek Hipofizer hormonları tayin etmek Tiroid fonksiyonu ile ilgili hormonları tayin etmek Pankreas hormonlarını tayin etmek, Adrenal bezi hormonlarını tayin etmek Ca-P Metabolizmasını düzenleyen hormonlar ve molekülleri tayin etmek, Cinsiyet hormonlarını tayin etmek 		
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Hipotalamik hormonları tayin etme	
	2	Hipofizer hormonları tayin etme	
	3	Hipofizer hormonları tayin etme	
	4	Hipofizer hormonları tayin etme	
	5	Tiroid fonksiyonu ile ilgili hormonları tayin etme	
	6	Tiroid fonksiyonu ile ilgili hormonları tayin etme	
	7	Pankreas hormonlarını tayin etme	
	8	Pankreas hormonlarını tayin etme	
	9	Adrenal bezi hormonlarını tayin etme	
	10	Adrenal bezi hormonlarını tayin etme	
	11	Ca-P metabolizmasını düzenleyen hormonları tayin etme	
	12	Ca-P metabolizmasını düzenleyen hormonları tayin etme	
	13	Cinsiyet bezi hormonlarını tayin etme	
14	Cinsiyet bezi hormonlarını tayin etme		
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI VE DONANIM	Ortam	Donanım	İşyeri
	Laboratuvar		
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Not/açıklama/öneri:		
	Yöntem	Uygulanan yöntem	Yüzde (%)
	Ara Sınavlar		40
	Ödevler		
	Projeler		
	Dönem Ödevi		
	Laboratuvar		
	Diğer		
Dönem Sonu Sınavı		60	
ÖĞRETİM ELEMANI	En az lisan düzeyinde fen fakültesi biyoloji bölümü veya tıp fakültesi, tıbbi biyolojik bilimler bölümü mezunu olmak		
KAYNAKLAR	Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar		
İŞBİRLİĞİ YAPILACAK KURUM/KURULUŞLAR	Öğrencinin konuyla ilgili olarak iletişim, araştırma, gözlem, uygulama yapabileceği yerler, diğer alan öğretmenleri, sosyal ortaklar, sivil toplum örgütleri, çevrede bulunan işletmeler, özel kamu kurum ve kuruluşlardır.		