

**DERS BİLGİ FORMU**

<b>DERSİN ADI</b>	<b>TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK</b>			
<b>BÖLÜM</b>	<b>TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER</b>			
<b>PROGRAM</b>	<b>TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ</b>			
<b>DÖNEMİ</b>	<b>1.SINIF BAHAR DÖNEMİ</b>			
<b>DERSİN DİLİ</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>DERS KATEGORİSİ</b>	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
<b>ÖN ŞARTLAR</b>				
<b>SÜRE VE DAĞILIMI</b>	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	28+28=56	4	30X2=60
<b>KREDİ</b>	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
			(1 kredi=25-30 saat)(1modül=1 kredi)	
			2	
<b>DERSİN AMACI</b>	Laboratuvarda dokuları incelemek ve sitogenetik inceleme yapmak			
<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doku preparatı incelemek</li> <li>2. Sitogenetik inceleme yapmak</li> </ol>			
<b>DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)</b>	Modüller/İçerik/Konular			
	1	Epitel dokusu		
	2	Epitel dokusu		
	3	Bağ dokusu		
	4	Bağ dokusu		
	5	Kan dokusu		
	6	Kas dokusu		
	7	Sinir dokusu		
	8	Sitogenetik inceleme yapmak		
	9	Sitogenetik inceleme yapmak		
	10	Sitogenetik inceleme yapmak		
	11	Sitogenetik inceleme yapmak		
	12	Sitogenetik inceleme yapmak		
	13	Sitogenetik inceleme yapmak		
	14	Sitogenetik inceleme yapmak		
<b>EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI VE DONANIM</b>	Ortam	Donanım	İşyeri	
	Laboratuvar			
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Not/açıklama/öneri:			
	Yöntem	Uygulanan yöntem	Yüzde (%)	
	Ara Sınavlar		40	
	Ödevler			
	Projeler			
	Dönem Ödevi			
	Laboratuvar			
	Diğer			
Dönem Sonu Sınavı		60		
<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>	En az lisan düzeyinde fen fakültesi biyoloji bölümü veya tıp fakültesi, tıbbi biyolojik bilimler bölümü mezunu olmak			
<b>KAYNAKLAR</b>	Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
<b>İŞBİRLİĞİ YAPILACAK KURUM/KURULUŞLAR</b>	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 kuruluşlarıdır.			