

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu / Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı
2019 - 2020 Eęitim Öğretim Yılı
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	TLT1163550	Gz Dönemi	2+0	2	6
n Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	n Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öęr.ye. İlknur YURTSEVER				
Dersi Verenler	Dr.Öęr.ye. İlknur YURTSEVER				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kalıtsal materyal, hücre ve hüresel olaylar hakkında bilgilendirmektir.				
Dersin İçerięi	Bu ders; Canlı ve Canlı Bilimi,Hücre, hücrenin organelleri, hücre iskeleti,Hücre zarında taşınma ve uyarı iletimi,Hüresel Enerji ve Metabolizma,Hücre döngüsü ve bölünme,Mayoz bölünme,üreme ve Geliřme Biyolojisi,Genetik materyalin yapısı ve çoğalması,Protein sentezi,Mendel Genetięi,Kanser ve Apoptoz,Kalıtsal Hastalıklar,Populasyon Genetięi,İnsan Genom Projesi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	lme Yöntemleri	
Güncel biyolojik konuları ifade edebilecektir.			1, 2	A	
Canlılık ve canlılığı oluşturan yapıları zetleyebilecektir.			1, 2	A	
nemli biyolojik ve hüresel moleküllerin yapım aşamalarını açıklayabilecektir.			1, 2	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap				
lme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	n Hazırlık			
1	Canlı ve Canlı Bilimi				
2	Hücre, hücrenin organelleri, hücre iskeleti				
3	Hücre zarında taşınma ve uyarı iletimi				
4	Hüresel Enerji ve Metabolizma				
5	Hücre döngüsü ve bölünme				
6	Mayoz bölünme				
7	üreme ve Geliřme Biyolojisi				
8	Genetik materyalin yapısı ve çoğalması				
9	Protein sentezi				
10	Mendel Genetięi				
11	Kanser ve Apoptoz				
12	Kalıtsal Hastalıklar				
13	Populasyon Genetięi				
14	İnsan Genom Projesi				
Kaynaklar					
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Editörler: Prof. Dr. Halil Kasap, Prof. Dr. Mülkiye Kasap, ve diğerleri.Hocanın ders notları					