

/ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü / MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MBG 305	FİZYOLOJİ I	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı; fizyoloji tanımını, hücre fizyolojisini ve canlılarda sinir, kas, solunum ve kan fizyolojileri hakkında bilgi vermektir.					
Dersin İçeriği	: Fizyoloji tanım, Homeostasi, hücre taşınım olayları, kas, sinir, solunum, kan fizyolojisi,					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Elaine,N. M., Katja H. Anatomi ve Fizyoloji, 2017. 5.basımdan çeviri. Yardımcı Kaynak: Guyton AC, Hall JE. Tıbbi Fizyoloji.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Anlatım, Soru-cevap, Video gösterimi, Sunum ödevi					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Özlem Fındık					
Dersin Verilişi	: Yüzyüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 24.09.2025 15:24:10					
Dosya İndirilme Tarihi	: 29.09.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Fizyoloji tanımını ve neleri incelediğini bilirler.
2 Homeostasiyi bilir.
3 Hücre taşınım olaylarını açıklayabilir.
4 Kas, sinir fizyolojilerine dair bilgiler öğrenmişlerdir.
5 Solunum ve kan fizyolojilerine dair bilgiler öğrenmişlerdir.
6 Endokrin sistemi açıklarlar.

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

Aşırmacıliğı Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmacılığı (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmacılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

Engel Durumu/Uyarlama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarlama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevsehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.