



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK-İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	MOBG203
Ders Türkçe İsmi:	ANATOMİ VE FİZYOLOJİ		
Ders İngilizce İsmi:	ANATOMY AND PHYSIOLOGY		
Dersi Verecek:	Yard .Doç. Dr. Ruken TAN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	5
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
Laboratuvar(saat/hafta):	0,00		
Dersin İçeriği:	THIS COURSE AIMS TO UNDERSTAND THE PRINCIPAL FUNCTIONS OF THE ANATOMY AND PHYSIOLOGY OF THE HUMAN ORGAN SYSTEMS.		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek Sunum(lara)a hazırlık THIS COURSE WILL CONSIDER THE PRINCIPAL FUNCTIONS OF THE HUMAN GASTROINTESTINAL TRACT AND THE RENAL SYSTEM, EXPLAINING HOW THESE SYSTEMS ARE AFFECTED BY DISEASES.		
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.		
Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar)		
AKTS Formülü:			
Kaynaklar:	Vander's Human Physiology (9th edition); Guyton's Medical Physiology (12th edition); Clinical Anatomy for Medical Students, Richard S. Snell (4th edition)		
Değerlendirme:	Arasınav notunun %30'u ve final sınav notunun %70'i alınarak toplanacak ve 60 puanı tamamlayabilen öğrenciler bu ders için başarılı sayılacaklardır.		
İşe Yerleştirme(Staj):			
Ön Koşul Ders Kodları:			
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction to Anatomy		
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Introduction to Physiology		
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Anatomy of Musculoskeletal System		
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Physiology of Muscle		
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Anatomy of Cardiovascular System		
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Physiology of Blood and Cardiovascular System		
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Midterm exam		

8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Anatomy of the Respiratory System
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Respiratory System Physiology
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Anatomy of the Gastrointestinal System
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Gastrointestinal System Physiology
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Anatomy of the Genitourinary System
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Renal Physiology
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Endocrine System Physiology
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
