



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Bölüm/Program: İlk ve Acil Yardım

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	İAY101
DersTürkçe İsmi:	FİZYOLOJİ		
Ders İngilizce İsmi:	PHYSIOLOGY		
Dersi Verecek:	Arş. Gör. FUAT NİHAT ÖZAYDIN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	3
Teori(saat/hafta):	4,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	1. FİZYOLOJİYE GİRİŞ VE HOMEOSTAZ 2. HÜCRELER VE DOKULAR 3. MEMBRAN POTANSİYELLERİ VE UYARILABİLİR DOKULAR 4.SİNİR SİSTEMİ 5. DUYULAR 6. DOLAŞIM SİSTEMİ 7. KAN VE İMMÜN SİSTEM 8. SOLUNUM SİSTEMİ 9. BOŞALTIM SİSTEMİ 10.SİNDİRİM SİSTEMİ 11. ENDOKRİN SİSTEM 12. ÜREME SİSTEMİ
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
Öğrenci İş Yüğü:	

	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Ders saati:12x4=48 saat,Final sınavı=1 saat, Ara sınav=1 saat, Derse hazırlık=12x5=60 saat,Final sınavına hazırlık=20 saat, Ara sınavına hazırlık=20 saat
AKTS Formülü:	48+1+1+60+20+20=150 saat
Kaynaklar:	Vander-İnsan Fizyolojisi:Çeviri Editörü: Prof. Dr. Serdar Demirgören Yüksekokullar için Fizyoloji-Editör :Prof. Dr. Berrak Yeğen Guyton-Tıbbi Fizyoloji- Çeviri Editörü: Prof. Dr. Berrak Yeğen
Değerlendirme:	Ara sınavın %40'ı Final sınavının %60'ı alınarak başarı notu hesaplanacaktır.
İşe Yerleştirme(Staj):	bulunmamaktadır
Ön Koşul Ders Kodları:	bulunmamaktadır
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	FİZYOLOJİYE GİRİŞ VE HOMEOSTAZ
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	HÜCRELER VE DOKULAR
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	MEMBRAN POTANSİYELLERİ VE UYARILABİLİR DOKULAR
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	SİNİR SİSTEMİ
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	DUYULAR
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	DOLAŞIM SİSTEMİ
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	ARA SINAV
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	KAN VE İMMÜN SİSTEM
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	SOLUNUM SİSTEMİ
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	BOŞALTIM SİSTEMİ
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	SİNDİRİM SİSTEMİ
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	ENDOKRİN SİSTEM
13. Hafta (12 -16 Aralık)	ÜREME SİSTEMİ
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	FİNAL SINAVINA HAZIRLIK
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVI
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	