



YAKIN DOĐU ÜNİVERSİTESİ DIŐA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ECZACILIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: ECZACILIK (İNGİLİZCE)

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	NEPHAR105
Ders Türkçe İsmi:	FİZYOLOJİ		
Ders İngilizce İsmi:	PHYSIOLOGY		
Dersi Verecek:	Dr. İlker GELİŐEN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	4	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriĐi:	Kas iskelet, kardiyovasküler, sinir, solunum, ürogenital, gastrointestinal, endokrin sistemlerin fonksiyonlarının, hücrel fizyoloji esaslarına dayanan öğrenimi.		
Öğrenme Kazanımları:	<ul style="list-style-type: none">İlgili kavramları/kuramları anlayabilecekİlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecekİlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecekİlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecekİlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecekFarklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmek için sentezleyebilecekİlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecekSunum(lara)a hazırlıkVerilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecekVerilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecekYeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecekVerilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecekVerilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecekVerilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecekİlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecekÖğrenmenin değerini takdir edecekAkademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecekHedeflenen becerileri geliştirebilecekDiğer		
Dersin Amaçları:			

	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek 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 Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek Diğer</p>
Öğrenci İş Yüğü:	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları</p>
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	<p>1) Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology, by John E. Hall 2) Human Anatomy & Physiology (9th Edition)Jan 16, 2012 by Elaine N. Marieb and Katja N. Hoehn 3)Anatomy and Physiology For Dummies May 3, 2011, by Maggie Norris and Donna Rae Siegfried 4) Anatomy & Physiology Student Workbook: 2,000 Dec 30, 2012, by Kate L Tierney</p>
Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction to Physiology
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Terminology in Physiology
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	The Cell
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Physiology of Musculoskeletal Sysytem
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Physiology of Cardiovascular Sysytem
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Physiology of Nervous System Part one: Central Nervous Sysytem
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Physiology of Nervous System Part two: Peripheral Nervous Sysytem
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Mid Term Examination
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Physiology of Respiratory Sysytem
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Physiology of Gastrointestinal Sysytem
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Physiology of Urinary Sytem

12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Physiology of Genital System
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Physiology of Integumentary Systeem
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Physiology of Endocrine Systeem
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Physiology of Five Senses
16. Hafta	Final Examination
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
