



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ECZACILIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Eczacılık

Ders Dili: English

Ders Kodu: NEPHAR101

DersTürkçe İsmi: ANATOMİ

Ders İngilizce İsmi: ANATOMY

Dersi Verecek: Dr. İlker GELİŞEN

Dersin Türü: ZORUNLU

Dersin Seviyesi: LİSANS

Yıl 1

Semester 1

Dönem: 1

Ders Kredisi: 4

AKTS Kredisi: 5

Ders İşleme Biçimi: YÜZ YÜZE

Teori(saat/hafta): 3,00

Uygulama(saat/hafta): 0,00

Laboratuar(saat/hafta): 0,00

Dersin İçeriği:

Human beings are arguably the most complex organisms. It has billions of microscopic parts, each with its own identity, working together in an organized manner for the benefit of the total being. The human body is a single structure but it is made up of billions of smaller structures of four major kinds: Cells, Tissues, Organs and Systems.

Systems are the most complex of the component units of the human body. A system is an organization of varying numbers and kinds of organs so arranged that together they can perform complex functions for the body. Ten major systems compose the human body:

Skeletal
Muscular
Nervous
Endocrine
Cardiovascular
Lymphatic
Respiratory
Digestive
Urinary

Reproductive all these systems will be reviewed during the semester

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 Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Diğer
Dersin Amaçları:	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 düşünciyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yüğü:	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
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	

- 1) Atlas of Human Anatomy, Professional Edition: including Netter Apr 9, 2014, by Netter, Frank H., M.D. Netter's Clinical Anatomy
- 2) Sobotta, Atlas of Anatomy, 15th Edition
- 3) Anatomy and Physiology For Dummies May 3, 2011, by Maggie Norris and Donna Rae Siegfried
- 4) Gray's Anatomy: The Anatomical Basis of Clinical Practice, 41e Oct 9, 2015 by Susan Standring PhD DSc
- 5) Anatomy & Physiology Student Workbook: 2,000 Dec 30, 2012, by Kate L Tierney

Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	NA
Ön Koşul Ders Kodları:	NA
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction to Anatomy
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Anatomical Terminology
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Osteology
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Anatomy of Musculoskeletal System
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Anatomy of Cardiovascular System
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Anatomy of Nervous System Part one: Central Nervous System
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Anatomy of Nervous System Part two: Peripheral Nervous System
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Mid Term Examination
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Anatomy of Respiratory System
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Anatomy of Gastrointestinal System
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Anatomy of Urogenital System
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Anatomy of Integumentary System
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Anatomy of Endocrine System Part one
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Anatomy of Endocrine System Part two
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Anatomy 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	