YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Bölüm/Program: Perfüzyon Teknikerliği

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** ANS101
DersTürkçe İsmi: ANESTEZİ FARMAKOLOJİSİ 1
Ders İngilizce İsmi: ANESTHESIA PHARMACOLOGY - I
Dersi Verecek: Yard .Doç. Dr. AHMET ÖZER ŞEHİRLİ
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** ÖNLİSANS
Yıl 1 **Semester** 1 **Dönem:** 1
Ders Kredisi: 2 **AKTS Kredisi:** 3 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 2,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	Farmakolojiye giriş, Sedatif hipnotik ilaçlar, Ağrının tedavisinde kullanılan ilaçlar, SSS stimülanları, Anestezik ilaçlar, Periferik sinir sistemine etkili ilaçlar
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek 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 çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
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 düşünceyi geliştirmek

Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	Prof. Dr. S. Oğuz Kayaalp, Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, 10. Baskı, Hacettepe Taş, 2002. –Bertram G. Katzung, Basic&Clinical Pharmacology, 7th edition, Appleton&Lange, 1998. - Prof. Dr. Bahar Tunçtan, Kemal Buharalıoğlu. Tıp Terimleri Sözlüğü. -Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Farmakoloji Ders notları. Dr. Aytuna KAHYA, Yrd. Doç. Dr. Mehmet Turan İNAL. İntravenöz anestezikler. •Dr. Kemal Yıldırım. Lokal Anestezikler. •Dr. Mehmet Kurt. Lokal Anestezikler. Mark F. Bear, Barry W. Connors, Michael A. Paradiso, Neuroscience-Exploring The Brain, 2nd Edition, Lippincott, Williams&Wilkins, 2001. –Pelin Kelicen. Hipnosedatif ilaçlar ders notları.
Değerlendirme:	Değerlendirmeler; vize ve final sınavı ile yapılacaktır.
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Farmakolojiye giriş
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	İlaç uygulama yolları ve farmasötik şekiller
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	İlaçların absorbsiyonu dağılımı, metabolizması ve eliminasyonu
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	İlaçların etki mekanizmaları
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	İlaçlar arası etkileşmeler
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	İlaçların etkisini değiştiren faktörler
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Vize Haftası
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	İlaçların istenmeyen etkileri
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Ağrı tedavisinde kullanılan ilaçlar
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Sedatif Hipnotik İlaçlar
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Santral Sinir Sistemi Stimülanları
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Otonom sinir sistemine giriş 1
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Otonom sinir sistemine giriş 2
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Kardiyovasküler sistem farmakolojisine giriş
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final Haftası
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	
