



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU

Bölüm/Program: AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI

<b>Ders Dili:</b>	Türkçe	<b>Ders Kodu:</b>	ADS105
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	FARMAKOLOJİ		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	PHARMACOLOGY		
<b>Dersi Verecek:</b>	Yard .Doç. Dr. Ahmetözer ŞEHİRLİ		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	ÖNLİSANS
<b>Yıl</b>	1	<b>Semester</b>	1
<b>Ders Kredisi:</b>	1	<b>AKTS Kredisi:</b>	2
<b>Teori(saat/hafta):</b>	2,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	0,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	0,00

**Dersin İçeriği:** Farmakolojide temel kavramlar, kemoterapötik ilaçlar ve diş hekimliğinde antibiyotik kullanımı, anestezipler ve sınıflandırılması, ağrı ve ağrı tedavisinde kullanılan ilaçlar

**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 yaratılmak 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

**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 Yüğü:**

	Derse hazırlık Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık
<b>AKTS Formülü:</b>	
<b>Kaynaklar:</b>	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.
<b>Değerlendirme:</b>	
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	-
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	-
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Farmakolojinin tanımı, alt dallarının sınıflandırılması, terminolojik ifadelerin anlatılması
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	İlaç uygulama yerleri
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Farmasötik İlaç Şekilleri
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	İlaçların absorpsiyonu, dağılımı, metabolizması ve eliminasyonu
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	İlaçların etki mekanizmaları
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	İlaçların etkisini değiştiren faktörler
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Ara sınav dönemi
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	İlaçları Toksik Etkileri
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Kemoterapötik ilaçlara giriş, Antibakteriyel etki derecesi, antimikrobik spektrumun anlatılması
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Kemoterapötik ilaçların sınıflandırılması Hücre duvarı sentezini inhibe eden ilaçlar,
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Stoplazmik membran permeabilitesini bozan ilaçlar, Bakteri ribozomlarında protein sentezini inhibe eden ilaçlar,
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	DNA ve RNA sentezini bozarak etkinlik gösteren ilaçlar, intermediyer metabolizmayı bozarak etkinlik gösteren ilaçlar.
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Anestezinin tanımı, önemi ve genel ve lokalanestezik ilaçlar
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Ağrının tanımı opioid analjezikler, Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	Final Sınavı Haftası
<b>16. Hafta</b>	Final Sınavı Haftası
<b>17. Hafta</b>	
<b>18. Hafta</b>	
<b>19. Hafta</b>	
<b>20. Hafta</b>	
<b>21. Hafta</b>	
<b>22. Hafta</b>	
<b>23. Hafta</b>	
<b>24. Hafta</b>	
<b>25. Hafta</b>	
<b>26. Hafta</b>	

**27. Hafta**

**28. Hafta**

-----