



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ECZACILIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: ECZACILIK (İNGİLİZCE)

<b>Ders Dili:</b>	English	<b>Ders Kodu:</b>	NEPHAR307
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	FARMAKOLOJİ III		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	PHARMACOLOGY III		
<b>Dersi Verecek:</b>	Prof. Dr. Nurettin ABACIOĞLU		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	LİSANS
<b>Yıl</b>	3	<b>Semester</b>	5
<b>Ders Kredisi:</b>	5	<b>AKTS Kredisi:</b>	7
<b>Teori(saat/hafta):</b>	0,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	0,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	0,00

**Dersin İçeriği:** To guide and facilitate students learning/understanding of pharmacological properties of drugs affecting endocrine, central nervous system disorders and chemotherapeutics.

**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  
Diğer

**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>
<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınav hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık</p>
<b>AKTS Formülü:</b>	210/30=7
<b>Kaynaklar:</b>	<p>1)Lippincott's Pharmacology 6th edition 2)Goodman &amp; Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 12th edition Laurence L. Brunton, Bruce A. Chabner, Björn C. Knollmann 3)Basic and Clinical Pharmacology 13th Edition by Bertram Katzung (Author), Anthony Trevor 4)Rang&amp;Dale's Pharmacology by Humphrey p. Rang</p>
<b>Değerlendirme:</b>	% 40 Mid term, % 60 Final
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Introduction to endocrine system, hypotalamic and hypofizier system Tyroid hormones and antityroid drugs
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Insulin and oral antidiabetics
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Glucocorticoids and mineralocorticoids sex hormones and oral contraceptives
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Introduction to central nervous system General and local anaesthetics
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Opioids
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Sedative-hypnotics, alcohol Antidepressant agents and antipsychotics
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Pharmacologic management of parkinson, Anticonvulsant drugs
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Midterm
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Introduction to chemotherapeutics, antiseptic drugs
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Penicillines, cephalosporines and other beta-lactam antibiotics
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Sulfonamides, macrolides and lincosamides
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Antiviral, antifungal, antiparasiter, antihelminthic drugs
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Cancer chemotherapy-I
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Cancer chemotherapy-II
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	Final Exam FİNAL SINAVLARI HAFTASI
<b>16. Hafta</b>	-
<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>	
<b>27. Hafta</b>	
<b>28. Hafta</b>	

-----