

BAİBÜ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI
(Farmakoloji Tezli Yüksek Lisans Programı)

DERS KODU	DERS ADI VE İÇERİĞİ	T	U	K	AKTS
	Farmakoloji I	3	0	3	6
İçerik	Temel farmakolojik kavramlar				
	Pharmacology I	3	0	3	6
Content	Teaching basic pharmacological concepts				
	Farmakoloji II	3	0	3	6
İçerik	İlaçların; emilim, dağılım, metabolizma ve atılımı				
	Pharmacology II	3	0	3	6
Content	Drugs; absorption, distribution, metabolism and excretion				
	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6
İçerik	Bilimsel araştırmaların tasarlanması, bilimsel araştırma önerisi hazırlanması, uygulanma aşamaları, elde edilen sonuçların analizi, yorumlanması. Etik kavramı ve etik kuramları, araştırma etiği ve yayın etiği, etik dışı davranışlar vurgulanacaktır.				
	Scientific Research Techniques and Publication Ethics	3	0	3	6
Content	Designing scientific research, preparing a scientific research proposal, implementation stages, analysis and interpretation of the results. The concept of ethics and ethical theories, research ethics and publication ethics, unethical behaviors will be emphasized				
	Sinyal İleti Mekanizmaları	3	0	3	6
İçerik	Hücrelerin işlevlerini düzenleyen moleküler mekanizmaları, hücrede uyarı ileti sistemleri ve bunlara farmakolojik yaklaşım				
	Signal Transmission Mechanisms	3	0	3	6
Content	Molecular mechanisms regulating the functions of cells, signaling systems in the cell and a pharmacological approach to them				
	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi	3	0	3	6
İçerik	OSS genel fonksiyonları, otonom ve somatik sinir sisteminin birbirlerinde farkı, otonom sinir sisteminde nöronal iletim				
	Autonomic Nervous System Pharmacology	3	0	3	6
Content	OSS general functions, difference between autonomic and somatic nervous system, neuronal transmission in autonomic nervous system				
	Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi	3	0	3	6
İçerik	Diüretikler, böbreklerin anatomi ve fizyolojisi, vazopressin, renin ve anjiyotensin sistemi, antihipertansifler				
	Cardiovascular System Pharmacology	3	0	3	6
Content	Diuretics, anatomy and physiology of the kidneys, vasopressin, renin and angiotensin system, antihypertensives				



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: EFP4AU3 Belge Takip Adresi: <https://ubys.ibu.edu.tr/ERMS/Record/ConfirmationPage/Index>

	Otakoidler	3	0	3	6
İçerik	Biyolojik önemi olan otakoidlerin (histamin, bradikinin ve antagonistleri) ve bunların tedavideki yerleri				
	Autocoids	3	0	3	6
Content	Biologically important autoacoids (histamine, bradykinin and their antagonists) and their place in treatment				
	Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi	3	0	3	6
İçerik	Nörotransmitterler, nörohormonlar, nöromodülatörler, gaba, glutamate, aspartate, asetilkolin, dopamin, histamin ve peptitler				
	Central Nervous System Pharmacology	3	0	3	6
Content	Neurotransmitters, neurohormones, neuromodulators, gaba, glutamate, aspartate, acetylcholine, dopamine, histamine and peptides				
	Solunum Sistemi Farmakolojisi	3	0	3	6
İçerik	β -adrenerjik reseptör agonistleri, glukokortikoidler, leukotrien reseptör antagonistleri				
	Respiratory System Pharmacology	3	0	3	6
Content	β -adrenergic receptor agonists, glucocorticoids, leukotriene receptor antagonists				
	Kemoterapotikler	3	0	3	6
İçerik	Antibakteriyal ilaçların (Sulfanamidler, penisinler, trimethoprim, kinolonlar, sefalosporinler, aminoglikozidazlar) kullanımı				
	Chemotherapeutics	3	0	3	6
Content	Use of antibacterial drugs (Sulfanamides, penicillins, trimethoprim, quinolones, cephalosporins, aminoglycosidases)				
	Advers İlaç Reaksiyonları	3	0	3	6
İçerik	Tıbbi profilaksi, tanı veya tedavi dozlarında insanlarda kullanılan herhangi bir ilaca karşı ortaya çıkabilen zararlı istenmeyen yanıtlar				
	Adverse Drug Reactions	3	0	3	6
Content	Harmful adverse reactions to any drug used in humans at medical prophylaxis, diagnostic or therapeutic doses				
	Endokrin Sistem Farmakolojisi	3	0	3	6
İçerik	Vücutta bulunan hormonların (ACTH, İnsülin , oral hipoglisemik ajanlar, paratiroid hormonlar, vitamin D, kalsitonin) farmakolojisi				
	Endocrine System Pharmacology	3	0	3	6
Content	Pharmacology of hormones (ACTH, Insulin, oral hypoglycemic agents, parathyroid hormones, vitamin D, calcitonin) in the body				
	Deneysel Farmakoloji I	3	0	3	6
İçerik	Bilimsel araştırmalarda kullanılan temel araç ve gereçler				
	Experimental Pharmacology I	3	0	3	6
Content	Basic tools and equipment used in scientific research				

	Deneysel Farmakoloji II	3	0	3	6
İçerik	Deney hayvanları kullanımı, hayvan modellerinin oluşturulması, farmakoloji de yeni laboratuvar teknikleri				
	Experimental Pharmacology II	3	0	3	6
Content	Use of experimental animals, creation of animal models, new laboratory techniques in pharmacology				
	Bilimsel Sunu ve Yazım Teknikleri	3	0	3	6
İçerik	Bilimsel proje, makale, özet, mektup ve tez yazma ilkelerini betimleme, sunumda kullanılan görsel-işitsel araçları tanıma, sunum ilkelerini sıralama, bir sunuyu planlama, görsel-işitsel araçları kullanma, bir sunu yapma, bir bilimsel makale yazma				
	Scientific Presentation and Writing Techniques	3	0	3	6
Content	Describing the principles of writing scientific projects, articles, abstracts, letters and thesis, recognizing the audio-visual tools used in the presentation, listing the presentation principles, planning a presentation, using audio-visual tools, making a presentation, writing a scientific article				
	Proje Hazırlama Teknikleri	3	0	3	6
İçerik	Proje konusuna karar verme, zaman çatisını oluşturma, etkinlikleri planlama, değerlendirme planı hazırlama, projeyi başlatma, projeyi tamamlama ve projeyi sunma				
	Project Preparation Techniques	3	0	3	6
Content	Deciding on the project topic, establishing the time frame, planning the activities, preparing the evaluation plan, starting the project, completing the project and presenting the project				
	Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	6
İçerik	Öğrenciye seçeceği uzmanlık alanı ile ilgili konuda geniş kapsamlı bilgilerin anlatılması.				
	Special Studies	5	0	0	6
Content	Explaining the comprehensive information about the subject of specialization to the student.				
	Tez Çalışması	0	1	0	24
İçerik	Tez çalışmalarının; hipotez kurma, deneylerin/çalışmaların yapılması, sonuçların analizi ve tez yazım aşamalarında öğrenciye rehberlik etmek.				
	Master's Thesis	0	1	0	24
Content	Thesis studies; hypotheses, conducting experiments / studies, analyzing the results and guiding the student in the thesis writing stages.				

*Senato Onay Tarih / Sayı : 13.01.2021 / 57

ASLI GİBİDİR.

Çiler GÜLEN
Enstitü Sekreteri