

BAŞLIKLAR	AÇIKLAMALAR
<b>Dersin Adı</b>	Psikofarmakoloji
<b>Dersin Kodu</b>	PSK 421
<b>Dersin Türü</b>	Seçimlik
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Yılı</b>	4
<b>Dersin Yarıyılı</b>	7 veya 8
<b>AKTS Kredisi</b>	4
<b>Dersin Öğretim Elemanı</b>	Herhangi bir öğretim elemanı
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenciler; ÖÇ1. Psikofarmakolojinin temel ilkelerini öğrenir. ÖÇ2. Farklı maddelerin sinir sistemi üzerindeki etkileri hakkında bilgi sahibi olur. ÖÇ3. Farklı maddelerin duyu, düşünce, davranış ve algı üzerindeki etkilerini öğrenir. ÖÇ4. Farklı türdeki maddeler ve nörotransmitterler arasındaki etkileşimi öğrenir. ÖÇ5. Bağımlılık yapıcı maddeler hakkında bilgi sahibi olur.
<b>Dersin Veriliş Biçimi</b>	Yüzyüze
<b>Dersin Önkoşulları ya da Eş Koşulları</b>	Yok
<b>Önerilen Dersler</b>	Yok
<b>Dersin İçeriği</b>	1. Psikofarmakolojinin Temel İlkeleri 2. Sinir Sisteminin Yapısı ve İşlevi 3. Nörotransmitterler ve Hormonlar 4. Katekolaminler 5. Asetilkolin 6. Glutamatlar ve GABA 7. Madde Kötüye Kullanımı ve Bağımlılık 8. Alkol 9. Opiyatlar 10. Psikomotor Uyarıcılar 11. Nikotin ve Kafein 12. Marihuana ve Kenevir 13. Halusinojenler ve İnhalanlar 14. Genel Değerlendirme
<b>Zorunlu ya da Önerilen Kaynaklar</b>	(Temel Kitap) Meyer, J. S. ve Quenzer, L. F. (2005). <i>Psychopharmacology: Drugs, the brain and behavior</i> . MA: Sinauer Associates. (Önerilen Kaynaklar) Ettinger, R. H. (2010). <i>Psychopharmacology</i> . NY: Pearson. * Bu derste kullanılacak temel materyaller her yıl güncellenmektedir.
<b>Öğretim Yöntemi ve Teknikleri</b>	Ders etkileşimli anlatım ve öğrencilerin sorumlu oldukları malzeme üzerinden yapılan tartışmalarla yürütülmektedir. Bu amaçla derste; (a) görsel materyallerle desteklenmiş düz anlatım yöntemi ve (b) ders içi tartışmalar kullanılmaktadır.
<b>Değerlendirme Yöntemi ve Kriterler</b>	1 Arasınava, 4 Küçük Sınav (quiz), 1 Son Sınav ya da Dönem Projesi
<b>Dersin Öğretim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj/Uygulama</b>	Bu ders için uygun değildir.

Program Çıktıları	Ders Öğrenme Çıktıları				
	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
Karşılaştığı sorunları ve problemleri bilimsel yöntemler ve araçlar doğrultusunda analiz eder.	X	X	X	X	X
Bilgi ve donanımların ışığında yaratıcı, eleştirel ve dinamik bir şekilde düşünür, soru sorar, yorum yapar.	X	X	X	X	
Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir.	X		X		
Kütüphaneyi, bilimsel veri tabanlarını, interneti ve diğer bilgi kaynaklarını etkili biçimde kullanır.					
Bir problemin olası farklı çözümlerini saptama, analiz etme, değerlendirme, karar verme ve uygulama becerisine sahiptir.		X	X	X	X
Psikolojinin alt alanlarındaki ve/veya farklı bilimsel disiplinlerdeki bilgileri kullanma konusunda açık fikirlidir.	X	X	X		
Yaratıcı düşünme konusunda olumlu bir tutuma sahiptir.					
Psikoloji alanına ait güncel ders materyalleri ile desteklenmiş ileri düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	X	X	X	X	X
Psikolojinin temel alt alanları ile ilgili olarak analiz ve sentez yapabilecek bilgiye sahiptir.	X	X	X	X	X
Türkçe ve İngilizce konusunda eğitiminin gerektirdiği yeterliliklere sahiptir.					
Bilimsel bilgileri sunma, paylaşma ve tartışma konusunda etkin yöntemler kullanır.					
Kabul edilmiş uluslararası yazım kurallarına uygun rapor yazabilir (örn., APA stili).					
Bilimsel ve mesleki bilgileri kullanarak yaşadığı dünyanın sorunlarına çözüm getirebilecek cesarete ve donanıma sahiptir.					X
Elde ettiği bilimsel ve akademik bilgileri kendi hayatına uygulama becerisine ve cesaretine sahiptir.					
İstatistiğe karşı olumlu bir tutuma sahiptir ve ileri düzey istatistik bilgisine sahip olarak gerekli istatistik paket programlarını (SPSS, Amos, Lisrel, Minitab, SAS, ...) kullanabilir.					
Bağımsız olarak araştırma planlayabilir, yürütebilir, araştırma bulgularını anlayabilir ve yorumlayabilir.					
Problemin uygunluğuna göre niteliksel, niceliksel ve deneysel yöntemleri seçip uygulayabilir.					
Davranış bilimleri alanındaki çalışmalarda kullanılan araştırma yöntem ve tekniklerini ve bunları sınamak için kullanılan istatistiksel analizleri bilir ve uygulayabilir.					
Test, ölçek, envanter gibi araştırma araçlarını kullanır, bunlarla ilgili ve bunları kullanarak gerekli analizleri yapar.					
Psikoloji alanında edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri; eğitim-öğretim, araştırma ve topluma hizmet alanlarında analiz yapma ve uygulama amacıyla kullanır.					
Psikoloji alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, mesleki etik değerlere bağlı kalarak kullanır.					