



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Antiepileptik İlaçlar							
Ders Kodu		VFT561		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	55 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Epilepsi, epilepsi oluşumu ve çeşitleri, nedenleri, tanısı ile antiepileptik ilaçlar ve özellikleri ile kullanımlarına ilişkin bilgi sahibi olmak.							
Özet İçeriğı		Epilepsi, epilepsi oluşumu ve çeşitleri, nedenleri, tanısı ile antiepileptik ilaçlar ve özellikleri ile kullanımları incelenmektedir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Veteriner Farmakoloji, Cilt-I, Prof. Dr. Sezai KAYA, Prof. Dr. İbrahim PİRİNÇCİ, Prof. Dr. Ayhan ÜNSAL, Prof. Dr. Bünyamin TRAŞ, Prof. Dr. Ali BİLGİLİ, Prof. Dr. Ferda AKAR; Medisan Yayınevi, 2009.
2	Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Cilt-I, Prof. Dr. S. Oğuz KAYAALP (Editör); Pelikan Yayınevi, 2009.
3	Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Cilt-II, Prof. Dr. S. Oğuz KAYAALP (Editör); Pelikan Yayınevi, 2009.
4	Farmakoloji; Prof. Dr. Melih ALTAN (Çeviri Editörü), Güneş Tıp Kitapevi, 2010.
5	Farmakoloji, Doç. Dr. Hakan ORER (Çeviri Editörü); Güneş Tıp Kitapevi, 2000.
6	Tedavinin Farmakolojik Temeli, Öner SÜZER; Nobel Tıp Kitapevi, 2009.
7	Lippincott Farmakoloji, Prof. Dr. Filiz Onat, Doç. Dr. Zafer Gören, Doç. Dr. Atila Karaalp; Nobel Tıp Kitapevi, 2009.
8	Vedemecum, Dr. Ecz. Rıza OMMATY; Medical Tribune, 2008.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Epilepsi ve epilepsi oluşumu
2	Teorik	Epileptik nöbetlerde sinirsel iletim
3	Teorik	Epileptik nöbetler, çeşitleri ve etkileri
4	Teorik	Epileptik nöbetlerin klinik tanısı
5	Teorik	Epileptik nöbetlerde ilaç düzenlenmesi ve önemi
6	Teorik	Epileptik nöbetlerde kullanılan ilaçların temel etkileri
7	Teorik	Makale tartışma
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Antiepileptik ilaçlar ve özellikleri
10	Teorik	Antiepileptik ilaçlar ve özellikleri
11	Teorik	Antiepileptik ilaçlar ve özellikleri
12	Teorik	Antiepileptik ilaçlar ve özellikleri
13	Teorik	Antiepileptik ilaçlar ve özellikleri
14	Teorik	Antiepileptik ilaçlar ve özellikleri
15	Teorik	Makale tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	1	42
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yüğü (Saat)				55
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Epilepsi, epileptik nöbet oluşumu ve çeşitleri, nedenleri, tanısı hakkında bilgi sahibi olur.
2	Epileptik nöbetlerde ilaç düzenlenmesinin önemi ve temel etkileri hakkında bilgi sahibi olur.
3	Antiepileptik ilaçlar ve özellikleri ile kullanımları hakkında bilgi edinir.
4	Alanı ile ilgili mesleki ortamlarda ders/sunum yapar ve uzmanlık düzeyinde tartışır.
5	Konu ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyip kullanır.

Program Çıktıları (Veterinerlik Farmakoloji ve Toksikolojisi Yüksek Lisans Programı)

1	Veteriner farmakoloji ve toksikoloji çalışma alanı ile ilgili uzmanlık düzeyinde geliştirilmiş bilgilere sahiptir (Bilgi).
2	Farmakoloji ve toksikoloji alanı ile ilişkili disiplinler arası etkileşimi kavrayarak tanımlar (Bilgi).
3	Farmakoloji ve toksikoloji alanında edindiği bilgileri kullanarak, uzmanlık gerektiren sorunlara çözüm önerileri oluşturur (Beceri).
4	Farmakoloji ve toksikoloji alanına ait bilgileri, farklı disiplinlerdeki bilgiler ile bütünleştirerek yorumlar ve gerekli durumlarda bilimsel bilgi ve çözüm önerileri oluşturur (Beceri).
5	Veteriner Farmakoloji ve toksikoloji yüksek lisans programının kendisine sağladığı yetki ve sorumlulukların bilincinde olarak uzmanlığını uygulama yetkinliğinde olur (Yetkinlik: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).
6	Bilimsel bilginin elde edilmesi ve sunulması ile ilgili yöntemleri kavrar (Öğrenme Yetkinliği)
7	Yüksek lisans eğitimi sırasında kazandığı bilgi ve becerileri değerlendirerek, mesleki bilgi gelişimini sağlayacak çalışmalarda yeni bilgileri ve bilgi kaynakları belirler ve kullanır (Öğrenme Yetkinliği)
8	Mesleki ve profesyonel ortamdaki sosyal ilişkilerde ihtiyaç duyulabilecek teknolojik araçları kullanır (İletişim ve Sosyal Yetkinlik).
9	Alanı ile ilgili bilimsel bilgileri derler ve amaca yönelik olarak değerlendirerek yorumlar (Alana Özgü Yetkinlik).
10	İlaçların fiziksel ve kimyasal özellikleri, kaynakları ve elde edilme yolları ile canlı organizma üzerindeki etkileri, etki şekilleri, farmakokinetikleri, istenmeyen etkileri ve kullanım alanları hakkında uzmanlık düzeyinde bilgi sahibi olur (Bilgi).
11	Zehirlere fiziksel ve kimyasal özellikleri, kaynakları, canlı organizma üzerindeki etkileri, etki şekilleri ve toksikokinetikleri ile zehirlenme tipleri, zehirlere korunma yolları ve zehirlenmelerde sağaltım yöntemleri hakkında uzmanlık düzeyinde bilgi sahibi olur (Bilgi).
12	Temel bir farmakoloji ve toksikoloji laboratuvarındaki cihazları ve sarf malzemelerini belirler ve kullanır (Beceri).

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4		
PÇ3				4	
PÇ4				4	
PÇ5				5	
PÇ6		4	4	5	5
PÇ7					5
PÇ8				5	
PÇ9	4	4	4	5	5
PÇ10	4	5	5		
PÇ11	5	5	5		

