



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Akılcı İlaç Kullanımı							
Ders Kodu		VFT562		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Tedavide uygun ve doğru ilaç seçimi ile rasyonel farmakoterapi ilkelerinin öğretilmesi ve bunlar hakkında bilgi sahibi olunması.							
Özet İçeriği		Akılcı ilaç kullanımına giriş ve ilaç kullanımı ilkeleri, akılcı ilaç kullanımında eczacını rolü, ilaç sağlama süreci, hasta sahibini bilgilendirme, Türkiye'de ve dünyada akılcı ilaç kullanımı, akılcı olmayan ilaç kullanımı sonuçları, reçete yazmanın genel ilkeleri, veteriner ilaçların bilinçli ve güvenli kullanılmasına ilişkin değerlendirmeler.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
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-2009
2	Veteriner Farmakoloji, Cilt-II, Prof. Dr. Sezai KAYA, Prof. Dr. İbrahim PİRİNÇCİ, Prof. Dr. Ayhan ÜNSAL, Prof. Dr. Zafer KARAER, Prof. Dr. Bünyamin TRAŞ, Prof. Dr. Ali BİLGİLİ, Prof. Dr. Ferda AKAR, Medisan-2007
3	Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Cilt-I, Prof. Dr. S. Oğuz KAYAALP (Editör), Pelikan-2009
4	Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Cilt-II, Prof. Dr. S. Oğuz KAYAALP (Editör), Pelikan-2009
5	Veteriner Hekimliğinde ilaç kullanımına pratik ve akılcı yaklaşım, Bünyamin TRAŞ, Enver YAZAR, Muammer ELMAS, KONYA-2007
6	Klinik Farmakolojinin Esasları ve Temel Düzenlemeler, Ed. Prof. Dr. S. Oğuz Kayaalp, Genişletilmiş 4. Baskı, Ankara, 2008

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Akılcı ilaç kullanımına giriş
2	Teorik	Akılcı ve bilinçli ilaç kullanımına ilişkin temel ilkeler
3	Teorik	İlaç sağlama süreci
4	Teorik	Hasta sahibini bilgilendirme
5	Teorik	Akılcı ilaç kullanımında eczacının rolü
6	Teorik	Türkiye'de ve dünyada akılcı ilaç kullanımı
7	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
8	Teorik	Reçete ve reçete yazım ilkeleri
9	Teorik	Hayvansal üretimde ilaç kullanımının yeri ve önemi
10	Teorik	Veteriner ilaçları ve yetiştiricilik ürünlerinin kullanıma seçenekleri
11	Teorik	Veteriner ilaçların bilinçli ve güvenli kullanılmasına ilişkin değerlendirmeler
12	Teorik	Akılcı olmayan ilaç kullanımı sonuçları
13	Teorik	Akılcı ilaç kullanımı için çözüm önerileri
14	Teorik	Veteriner ilaçların ruhsatlandırılması ve kalite kontrolü
15	Teorik	Bilinçsiz ve amaç dışı ilaç kullanımından kaynaklanan sakıncalar

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	1	28
Okuma	1	5	3	8
Ara Sınav	1	6	1	7



Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İlaçların güvenli ve etkin bir şekilde kullanılması ile ilgili temel bilgiye sahip olur.
2	İlaçları fayda/zarar oranına göre değerlendirebilir.
3	Farklı farmakolojik etkiye sahip ilaç gruplarının endikasyon uyumunun olmadığı durumları ayırt eder.
4	Konu ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyip kullanır.
5	Alanı ile ilgili mesleki ortamlarda ders/sunum yapar ve uzmanlık düzeyinde tartışır.

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	Zehirlenin 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	5	4	5		
PÇ2	4	4	4		
PÇ3	4	4	4		4
PÇ4					4
PÇ5					5
PÇ6				5	5
PÇ7	5	5	5	5	
PÇ8					5
PÇ9				5	5
PÇ10	4	5	4		

