



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kemoterapötik İlaçlar III (Antiseptik-Dezenfektanlar)							
Ders Kodu		VFT529		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	154 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Kemoterapötik ilaçlar içerisinde değeriendirilen insan ve hayvan sağlığı yönünden önemli antiseptik ve dezenfektanlar ile bunların kullanımı, uygulanması, etki şekilleri, etki spektrumları konularının öğretilmesi.							
Özet İçeriğı		Antiseptik ve dezenfektanların isimlendirmeleri, etki şekilleri, etki spektrumları, kullanılmaları ve sınıflandırma.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Hande Sultan ŞAHİNER						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Kaya S., Piriñçi İ., Ünsal A., Traş B., Bilgili A., Akar F. (2006) Veteriner Farmakoloji, Cilt 2, 4. Baskı, Medisan Yayınevi, Ankara.
2	Orer H.S. (Çeviri Editörü) (2000) Farmakoloji, 1. Baskı, Güneş Kitabevi, Ankara.
3	Bozkurt A., Pekiner C., Erdemli İ.Ş., Tuncer M., Uma S. (Çevirenler) (2001) Renkli Farmakoloji Atlası, Palme Yayıncılık, Ankara.
4	Bökesoy T.A., Çakıcı İ., Melli M. (2000) Farmakoloji Ders Kitabı, Gazi Kitabevi, Ankara.
5	Kayaalp O. (2002) Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, 10. Baskı, Hacettepe-Taş Kitapçılık, Ankara.
6	Katzung B.G., Trevor A.J. (2010) Katzung ve Trevor Farmakoloji: Sınav ve Gözden Geçirme, Güneş Tıp Kitapevleri, 8. Baskı, Ankara.
7	Süzer Ö. (çeviri editörü) (2009) Goodman and Gilman Tedavinin Farmakolojik Temelleri, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Antiseptik ve dezenfektanların isimlendirmeleri
2	Teorik	Antiseptik ve dezenfektanların etki şekilleri ve etki spektrumları
3	Teorik	Antiseptik ve dezenfektan etkinlik testleri
4	Teorik	İdeal bir antiseptik ve dezenfektanın özellikleri
5	Teorik	Antiseptik ve dezenfektanların kullanılmasında dikkat edilecek hususlar
6	Teorik	Meme başı antisepsisi ve burada kullanılan antiseptikler
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
8	Teorik	Antiseptik ve dezenfektanların sınıflandırılması
9	Teorik	Antiseptik ve dezenfektan olarak kullanılan fenoller, alkoller ve aldehitler
10	Teorik	Antiseptik ve dezenfektan olarak kullanılan asitler, alkaliler ve halojenli bileşikler
11	Teorik	Antiseptik ve dezenfektan olarak kullanılan yükseltgeyici maddeler ve ağır metaller
12	Teorik	Antiseptik ve dezenfektan olarak kullanılan yüzeyde etkin maddeler, ve boyalar
13	Teorik	Antiseptik ve dezenfektan olarak kullanılan biguanidler ve amfoterik maddeler
14	Teorik	Antiseptik ve dezenfektan olarak kullanılan diğer ilaçlar
15	Teorik	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	5	2	98
Ödev	10	1	1	20



Seminer	2	3	2	10
Laboratuvar	5	1	1	10
Ara Sınav	1	4	2	6
Dönem Sonu Sınavı	1	8	2	10
Toplam İş Yüğü (Saat)				154
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Antiseptik ve dezenfektanlar ile bunların kullanım alanları, uygulama şekilleri ve kullanımında dikkat edilecek hususları öğrenir.
2	Antiseptik ve dezenfektanlar etki şekilleri ve etki spektrumları hakkında bilgi sahibi olmuş olur.
3	Antiseptik ve dezenfektanların sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmuş olur.
4	Konusunda bilgi ve çözüm önerileri oluşturur.
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	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	4	4	4		
PÇ2	3	3			
PÇ3	3	3		5	
PÇ4				4	
PÇ5	5	5			
PÇ6					5
PÇ7					4
PÇ9				5	5
PÇ10	5	5	5		

