

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Kemoterapi I	5327203	II	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kemoterapötik ilaçların tanıtılması, sınıflandırılması, istenmeyen etkilerinin kısaca açıklanması. Kemoterapötik ilaçlardan olan antibiyotiklerin etkinlikleri, etki spektrumu, etki gücü, etki şekilleri, dirençlilik konusu, antibiyotik karışımları, antibiyotik kullanımı ile çeşitli sınıflarda yer alan antibiyotiklerin incelenmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Kemoterapötiklerin tanınması, kemoterapötiklerden kaynaklanan sorunların incelenerek bu konuda gerekli bilincin kazandırılmasını sağlar 2. Antibiyotiklerin genel özelliklerini öğrenir 3. Antibiyotiklerin kullanımı ile ilgili temel bilgilerin kazanılması, temel sorunların önlenmesine yönelik bilgilerin kazanılması olarak sağlar. 4. Antibiyotik grupları ve temel özelliklerini kıyaslama becerisini kazanır. 5. Antelmantik ilaçların kullanılmasında dikkat edilecek hususları öğrenir.				
Dersin İçeriği	Antibiyotiklerin sınıflandırılması, etkileri, istenmeyen etkileri ve tedavide kullanılmaları hakkında bilgi edinilir.				
Haftalar	Konular				
1	Kemoterapötik ilaçların tanımı, tarihçesi, sınıflandırılması ile istenmeyen etkilerin anlatılması				
2	Antibakteriyel etkinlik, etki spektrumu, etki gücü kavramlarının açıklanması				
3	Etki gücünü belirleme metotları				
4	Antibiyotiklerin etki şekillerinin açıklanması				
5	Dirençlilik kavramı, çeşitleri ve önemi				
6	Antibiyotik kullanımını etkileyen faktörler. Bazı özel durumlarda antibiyotik kullanımı				
7	Ara sınav				
8	Beta laktam grubu antibiyotikler (penisilinler, sefalosporinler ve diğer beta laktamlar)				
9	Aminoglikozidler ve makrolidler				
10	Tetrasiklinler, fenikoller ve linkozamidler				
11	Kinolonlar, nitrofuranlar, imidazoller, rifamisinler, Sülfonamid ve diğer antibiyotikler				
12	Antelmantik ilaç etki mekanizmaları ve kullanımında dikkat edilecek ilaçlar				
13	Kelebek ve şeritlere etki eden ilaçlar				
14	Yuvarlak kurtlara etki eden ilaçlar				
Genel Yeterlilikler					
Antibiyotik, Antelmantik kavramı ve kullanılmaları ile ilgili bilgi sahibi olur.					
Kaynaklar					
Kandur R., (2008), <i>Türk Vademecum</i> , Veteriner İlaç Rehberi, Cansız Hayal Kitabevi, İstanbul. Kaya S., (2007), <i>Veteriner Farmakoloji</i> . 4 ed. Medisan Yayınevi, Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav : %40					
Final : %60					

