

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Sıvı-Elektrolit ve Asit-Baz Dengeyi Etkileyen İlaçlar	5327121	I	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste vücuttaki sıvı-elektrolit ve asit baz dengesi ve bozuklukları ile bu durumlarda uygulanacak tedavi şekillerinin öğretilmesi amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vücuttaki sıvı-elektrolit sistemi kavrar. 2. Sıvı ve elektrolit denge bozukluklarını bilir. 3. Asit-baz denge bozukluklarını öğrenir. 4. Plazma hacmini genişleten maddeler hakkında bilgi sahibi olur. 5. Kan nakli hakkında bilgi sahibi olur. 6. Böbrek ve idrar yolu ilaçlarını öğrenir. 7. Dolaşım şoku ve tedavisini bilir. 				
Dersin İçeriği	Sıvı-elektrolit ve asit baz dengesi ve bozuklukları ile bu durumlarda uygulanacak tedavi hakkında bilgi verir.				
Haftalar	Konular				
1	Sıvı-elektrolit sistemine giriş				
2	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları				
3	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları				
4	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları				
5	Asit-baz denge bozuklukları				
6	Asit-baz denge bozuklukları				
7	Ara sınav				
8	Asit-baz denge bozuklukları				
9	Plazma hacmini genişleten maddeler				
10	Plazma hacmini genişleten maddeler				
11	Kan nakli				
12	Böbrek ve idrar yolu ilaçları				
13	İdrar Söktürücüler				
14	İdrarın pH'sını değiştiren maddeler				
Genel Yeterlilikler					
Sıvı elektrolit uygulamaları ve idrar söktürücülerin kullanımını bilir.					
Kaynaklar					
<p>Altan M., (2010), <i>Farmakoloji</i>, Güneş Tıp, Ankara</p> <p>Bozkurt A., Pekiner C., Erdemli İ.Ş., Tuncer M., Uma S., (2007), <i>Renkli Farmakoloji Atlası</i>, Palme Yayıncılık, Ankara.</p> <p>Kaya S., Pirinççi İ., Ünsal A., Traş B., Bilgili A., Akar F., (2006), <i>Veteriner Farmakoloji</i>, Cilt 2, 4. Baskı, Medisan Yayınevi, Ankara.</p> <p>Kayaalp O., (2009); <i>Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji</i>, Cilt-II, Pelikan Yayınevi, Ankara.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : %40					
Final : %60					

