

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
<b>Sıvı-Elektrolit ve Asit-Baz Dengesi Etkileyen İlaçlar</b>	5327221	II	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"> <li>1. Vücuttaki sıvı-elektrolit sistemi kavrar.</li> <li>2. Sıvı ve elektrolit denge bozukluklarını bilir.</li> <li>3. Asit-baz denge bozukluklarını öğrenir.</li> <li>4. Plazma hacmini genişleten maddeler hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>5. Kan nakli hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>6. Böbrek ve idrar yolu ilaçlarını öğrenir.</li> <li>7. Dolaşım şoku ve tedavisini bilir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Sıvı-elektrolit ve asit baz dengesi ve bozuklukları ile bu durumlarda uygulanacak tedavi hakkında bilgi verir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Sıvı elektrolit uygulamaları ve idrar söktürücülerin kullanımını bilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
<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>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav : %40</b>					
<b>Final : %60</b>					

