

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Tıbbi Ekoloji	5104268	Bahar	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ekolojik koşulların, ekolojik süreçlerin ve termal suların insan sağlığı üzerine etkilerinin belirlenmesi, anlatılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. İnsan ile özellikle doğal çevresi ve doğal çevresel faktörler arasındaki karşılıklı ilişkinin incelemesini yapar.</li> <li>2. Termal suların etkilerini bilir.</li> <li>3. Maggot ile tedavi konularını bilir.</li> <li>4. Evrimsel ekoloji açısından virüs ve parazitlerin sağlık üzerine etkisini bilir.</li> <li>5. Ekolojik yaşam uzunluğu ve modelleri konularını bilir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Genel Ekolojiye bakış,Ekolojik koşullar ve insan, Türkiye'deki termal suların durumu ve sağlık, Vektör ekolojisine genel bakış, Vektör canlıların, viral ve bakterilerin ekolojisi ve ekolojik olarak insanı nasıl etkilediklerinin belirlenmesi, Maggot tedavi,Ekolojik yaşam modelleri				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Genel ekolojik bilgiler				
2	Ekolojik koşullar ve insan				
3	İnsan ve çevre etkileşimi bu etkileşimin insan sağlığına etkileri				
4	Termo-Mineral suların ekolojik incelenmesi ve sağlık açısından önemi				
5	İklim ve insan				
6	Kaplıca gezisi				
7	Ara sınav				
8	Vektör ekolojisi ve insan sağlığı				
9	Vektör canlılarda popülasyon dinamiği ve vektörel hastalıklar				
10	Ekolojide parazitler ve etkileri				
11	Evrimsel ekoloji açısından virüslerin durumu ve etkileri				
12	Maggot ve maggot ile tedavi süreçleri				
13	Ekolojik yaşam modelleri ve sağlıklı yaşam				
14	Final Sınavı				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gerçek ekolojik koşullar altında sağlıklı bir yaşamı modelini belirleyebilir</li> <li>2. Termal sular ve sağlık arasında ilişki kurar</li> <li>3. Ekolojik yaşam modellerini hayata geçirebilir</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1-Ekolojinin Temel İlkeleri, Odum,P.E, Çeviri Editörü; Prof.Dr. Kani IŞIK</li> <li>2-Ekoloji Prof.Dr. Nihat ŞİŞLİ</li> <li>3-Veteriner Cerrahi Dergisi</li> <li>4- Artropod Hastalıklar ve Vektörler, Prof.Dr. Ali ÖZCEL, Doç.Dr. Nilgün DALDAL</li> <li>5- Medikal protozooloji, Prof.Dr. Ahmet MERDİVENCİ</li> <li>6-Vektor Biology, Ecology and Control, Aktinson Peter, W</li> </ol>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE											
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	4	5	3	5	4	3	4	5
ÖÇ2	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ4	4	5	3	4	4	3	5	4	5	5	4
ÖÇ5	5	5	5	5	5	3	5	4	3	4	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Tıbbi Ekoloji	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4