

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**VETERİNER İÇ HASTALIKLARI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Evcil Hayvanların Metabolizma ve Karans Hastalıkları	5315212	II	3+0	3	6
<b>Ön Koşul Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Karbonhidrat metabolizması,yağ metabolizması, protein metabolizması, mineral madde metabolizması hastalıklarında, endokrin bozukluklarda, vitamin ve izmineral noksanlıklarında teşhis ve tedavi amaçlanmıştır				
<b>Dersin İçeriği</b>	Kalsiyum fosfor metabolizması, Downer cow sendromu, puerperal hemoglobinuri, transport tetani, magnezyum noksanlığı tetanileri, karbonhidrat metabolizması,yağ metabolizması, mineral madde metabolizması, endokrin bezler, vitamin ve izmineral noksanlıklarında teşhis ve tedavi				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1:Koruyucu hekimlik ve bulaşıcı hayvan hastalıklarının önlenmesi hakkında gerekli bilgileri kazanır 2:Veteriner İç Hastalıkları alanında mevcut ve güncellenmiş bilimsel bilgileri teorik olarak öğrenir 3:Metabolizma ve Karans hastalıklarının tanısı için gerekli bilgi ve donanımı kazanır 4: Metabolizma ve Karans hastalıklarının tedavisi için gerekli bilgi ve donanımı kazanır 5:İç Hastalıkları kavramlarını bilir 6:Hastalıklarda analitik düşünme bilgi ve becerisini geliştirir				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Kalsiyum fosfor metabolizması				
2	Kalsiyum fosfor metabolizması hastalıkları				
3	Magnezyum metabolizması				
4	Magnezyum noksanlığı tetanileri				
5	Fosfor metabolizması ve hastalıkları				
6	Puerperal Hemoglobinuri				
7	Ara Sınav				
8	Teknopatiler				
9	Puerperal Karaciğer koması				
10	Selenyum ve E Vitamini noksanlıkları				
11	Bakır ve Kobalt Noksanlığı				
12	İyot noksanlığı				
13	Çinko noksanlığı				
14	Vitamin noksanlıkları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Hayvan muayenesi, teşhis ve tedavide, hastalıklardan korunmada gerekli teorik bilgilerini pratikte hayata geçirebilir					
<b>Kaynaklar</b>					
Alaçam E. ve Şahal M.,(1997). <i>Siğir Hastalıkları</i> .Ankara:Medisan Bostedt H und Dedie K.(1995). <i>Schaf-und Ziegenkrankheiten</i> . Stuttgart:Verlag Eugen Ulmer Freudiger U. et al. (1993). <i>Klinik der Hundekrankheiten</i> . Stuttgart:Gustav Fischer Verlag Jena GÜL Y ve Ark. (2002). <i>Gev. Get. Hay. İç Hastalıkları</i> . Malatya: Medipress Rosenberger,G.,(1990). <i>Die klinische Untersuchung des Rindes</i> . Berlin und Hamburg:Verlag Paul Parey					

Rosenberger,G. (1970).*Krankheiten des Rindes*. Berlin und Hamburg:Verlag Paul Parey  
Wintzer H (1982).*Krankheiten des Pferdes*.Berlin und Hamburg:Verlag Paul Parey

**Değerlendirme Sistemi**

**Ara sınav: %40**

**Final:%60**

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>									
	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>
<b>ÖÇ1</b>	4	2	5	5	5	4	5	4	3
<b>ÖÇ2</b>	5	2	5	4	4	4	5	4	3
<b>ÖÇ3</b>	5	2	5	5	5	4	4	5	3
<b>ÖÇ4</b>	4	2	5	4	4	3	4	5	3
<b>ÖÇ5</b>	5	3	5	5	5	5	5	5	4
<b>ÖÇ6</b>	5	2	5	5	5	4	5	5	4
<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**

<b>Ders</b>	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>
Evcil Hayvanların Metabolizma ve Karans Hastalıkları	5	2	5	5	5	4	5	5	3