

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER BÖLÜMÜ VİROLOJİ ANABİLİM DALI'NA AİT FİNAL SINAVLARI SORULARININ
İLGİLİ DERSLERE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI İLE İLİŞKİLENDİRME TABLOLARI

ÖÇ	VET214.L. KODLU VİROLOJİ 1 DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																																		
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30	S-31	S-32	S-33	S-34	
ÖÇ 1 • Virüslerin kökeni ve viroloji biliminin gelişimini açıklar.							x																												
ÖÇ 2 Virüslerin yapısı, genel özelliklerini açıklar, sınıflandırabilir.	x	x	x	x	x	x		x	x																										
ÖÇ 3 Virüslerde çoğalmayı, virus-konak hücre ilişkilerini açıklar. Virus üretmesini bilir.										x	x																								
ÖÇ 4 Viral enfeksiyonların epidemiyolojisini ve patogenezini açıklar.														x																					
ÖÇ 5 Antiviral immüniteyi açıklar.														x	x												x								
ÖÇ 6 Viral enfeksiyonların laboratuvar tanımasını açıklar.																x																			
ÖÇ 7 Virolojide laboratuvarda yapılan temel uygulamaları gerçekleştirebilir.																x	x									x		x	x			x	x	x	
ÖÇ 8 Virolojik ve Serolojik testleri bilir, gerektiğinde uygular.																		x	x	x	x			x	x				x	x				x	
TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI: 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir. 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "*" ile işaretleyiniz. 3) Programımızın P.Ç. bölümlerine program Bolognaya Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.																																			

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

ÖÇ	VET350 KODLU ENDÜSTRİYEL BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİ DERSİNE AIT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15		
ÖÇ 1 Balık yetiştiriciliğinde lojistik uygulamaları ve lojistiğin önemi hakkında bilgi sahibidir.								x	x					x		x	4
ÖÇ 2 Balık yetiştiriciliği endüstriyel bileşenleri hakkında bilgi sahibidir.	x	x	x	x	x					x							6
ÖÇ 3 Balık yetiştiriciliğinde karlılık ve karlılığı etkileyen endüstriyel faktörleri bilir.						x	x				x	x			x		5
TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI: 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir. 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz. 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.																	

ÖÇ	VET148 KODLU LABORATUVAR HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ DERSİNE AIT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU														
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15
ÖÇ 1 Laboratuvar hayvanı biliminin temel kavramlarını, biyoetik ilkeleri ve 3R yaklaşımını açıklar.	X	X	X	X	X										
ÖÇ 2 Laboratuvar hayvanı ünitelerinde barınak-kafes sistemleri, çevresel faktörler ve sağlık koruma prensiplerini açıklar.		X				X	X	X	X	X					
ÖÇ 3 Laboratuvar hayvanlarında yetiştirme sistemlerini, standardizasyon (genetik-mikrobiyolojik) ve tür seçimi esaslarını değerlendirir.											X	X	X	X	X
ÖÇ 4 Fare, sıçan, kobay, hamster, gerbil ve tavşan gibi temel laboratuvar hayvanlarının biyolojisini, davranışlarını ve bakım-beslenme gereksinimlerini tanımlar.								X							

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

VET110 KODLU GENETİK DERSİNE AIT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU

ÖÇ	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20		
ÖÇ 1 Genetik biliminin temel kavramlarını, kalıtımın biyolojik temeli ve genetiğin veteriner hekimlikteki rolünü açıklar.	X	X	X	X							X										5	
ÖÇ 2 Mendel ve Mendel dış kalıtım modellerini, pedigrî analizini ve gen etkileşimlerini yorumlar.	X				X	X	X	X	X	X	X	X						X			X	11
ÖÇ 3 DNA ve RNA'nın yapısını, genetik materyalin organizasyonunu, replikasyon-transkripsiyon-translasyon süreçlerini açıklar.			X	X									X	X	X	X	X					7
ÖÇ 4 Mutasyon, polimerizm, epigenetik mekanizmalar ve temel moleküler genetik tekniklerinin kullanım prensiplerini açıklar.												X					X	X	X	X		5

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ hücrelerini "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programızın P.C. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

	GIDA GÜVENLİĞİ VE KALİTE SİSTEMLERİ DERSİ ÖĞRENME ÇIKTISI-FİNAL SINAVI SORULARI BELİRTKE TABLOSU				DOKÜMAN NO
					YAYIN TAR.
					REVİZYON NO
					REVİZYON TAR.
Yıl: 2026	Yarıyıl: 2025-2026 BAHAR			Tarih:	
Soru Numarası	Öğrenme Çıktısı				
	1	2	3	4	5
1	X	X			
2	X	X			
3		X			X
4		X			X
5	X	X			X
6		X			X
7	X	X	X	X	
8		X	X	X	
9		X			X
10		X	X		
TOPLAM SORU SAYISI	4	10	3	2	5



GIDA HİJYENİ VE KONTROLÜ DERSİ
ÖĞRENME ÇIKTISI-FİNAL SINAVI
SORULARI BELİRTKE TABLOSU

DOKÜMAN NO
YAYIN TAR.
REVİZYON NO
REVİZYON TAR.

Yıl: 2026	Yarıyıl: 2025-2026 BAHAR				Tarih:
Soru Numarası	Öğrenme Çıktısı				
	1	2	3	4	5
1				X	
2	X	X			
3	X		X		
4				X	X
5				X	
6				X	
7				X	
8				X	X
9	X		X		X
10	X		X		X
11	X		X		X
12	X		X		X
13	X		X		X
14	X		X		X
15	X		X		X
16	X		X		X
17		X			X
18		X			X
19		X	X	X	X
TOPLAM SORU SAYISI	10	4	10	7	13



GIDA MİKROBİYOLOJİSİ UYGULAMA
TEKNİKLERİ DERSİ ÖĞRENME ÇIKTISI-
FİNAL SINAVI SORULARI BELİRTKE
TABLOSU

DOKÜMAN NO
YAYIN TAR.
REVİZYON NO
REVİZYON TAR.

Yıl: 2026 **Yarıyıl: 2025-2026 BAHAR** **Tarih: 14.05.2025**

Soru Numarası	Öğrenme Çıktısı			
	1	2	3	4
1	X			
2			X	
3		X		
4	X		X	X
5		X		X
TOPLAM SORU SAYISI	2	2	2	2

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

ÖÇ	VET456 KODLU VETERİNER KLİNİK İŞLETMECİLİĞİ DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																				
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	
ÖÇ 1 Veteriner klinik işletmeciliğini tanımlar ve klinik işletmelerinin kuruluş Avrupa Birliği	X	X	X	X	X	X								X	X	X					9
ÖÇ 2 Veteriner kliniklerinde finansal yönetimi tanımlar ve klinik işletmeciliği açıklar.					X	X					X	X					X	X			6
ÖÇ 3 İşletme aşamasında karşılaşılan sorunları ve çözüm önerilerini listeler.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	13

Öç	YETİŞKİNLER FARMAKOLOJİ İKİNCİ SINIF ÖĞRETİM ÇIKTISI (ÖÇ) SORU ÇÖZÜM TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
Öç 1 Sistem ilaçlarının kontraindikasyon ve ilaç etkileşimlerini tanımlayabilir.								X	X																					
Öç 2 Sistem ilaçlarının farmakokinetiği ve farmakodinamisini açıklayabilir.								X	X	X																				
Öç 3 İlaçların hasta bakımında kullanıldığı ve şifazın tanımlayabilir, ilaçları dozaj ve frekansı kullanabilir.	X		X																											
Öç 4 İlaç preparatlarını ve bunların reçete yazımını gerektirebilir.																														
Öç 5 İlaçların yan etki, toksik etki ve farmakolojik etkilerini tanımlayabilir, ilaçları tedavide kullanabilir.		X		X		X																								
Öç 6 Kemoterapötikler, toksik ilaçlar, mineral ve vitaminlerin kaynaklarını ve ilaç etkileşimlerini, farmakokinetiklerini ve farmakodinamilerini açıklayabilir.	X	X	X	X	X	X	X																							
Öç 7																														
Öç 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bilgiya sisteminde dersin adı belirtilmiştir. Öç sayısına göre Öç sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla Öç kapsayabilir.
2) Soru ile ilgili Öç bilgisini "*" ile işaretleyiniz.
3) Programın P.C. Bilgiya program Bilgiya Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfasından ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	VEYH44 KODLU TOKSİKOLOJİ VE ÇEVRE KORUMA DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) NOBİ İZLESTİRME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1 Dersin tanıtımı, toksikolojinin açıklanması, toksik madde tanıtımı, toksik maddelerin kaynakları, zehirlenme ve zehirlenme kavramı, zehirlenme çeşitleri, zehirlenme etkileri, zehirlenme amaçlı etki ölçümü, toksikite ve toksisiteyi etkileyen faktörler, zehirlenme ve toksisite denemeleri									x	x																				
ÖÇ 2 Toksikokinetik (absorpsiyon, dağılım, BT, atılım) doz-yanıt ilişkisi ve doz-etki ilişkisi									x	x																				
ÖÇ 3 Zehirlenme etkileri, zehirlenmelerin nedenleri, tanı ve tedavisi; toksik maddelerin laboratuvar analizi					x				x																					
ÖÇ 4 Metaller, diğer inorganik maddeler, asitler ve alkali tuzları (metaller); organik maddelerin analizi								x																						
ÖÇ 5 Organik zehirlenmeler, gaz, buhar ve partiküller																														
ÖÇ 6 Biyokimyasal zehirlenmeler ve alkaloidler																														
ÖÇ 7 Biyokimyasal zehirlenmeler									x																					
ÖÇ 8 Tarım ilaçları; metallerin analizi								x																						
ÖÇ 9 Pestisitler (devam); fare zehirlenmesi ve sınırsız; blok ilaç analizi								x																						
ÖÇ 10 Mikotoksinler, sığırkuluğu zehirlenmeleri; blok ilaç analizi	x																													
ÖÇ 11 Zehirlenme hayvanlar ve zehirlenme, yem, hayvan yakalama ve ştanazide izlenim olumsuzluk				x																										
ÖÇ 12 Doğal, iyonize radyasyon, ağır metal sızdıran tesis kullanılan maddeler				x																										
ÖÇ 13 Gıda kirliliği																														
ÖÇ 14 Çevre Toksikolojisi						x																								
ÖÇ 15 Özet		x																												

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:
1) Bolojya sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda atırlarabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilgili ÖÇ bilgisini "x" ile işaretleyiniz.
3) Programımız P.C. bilginize program Bolojya Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	VE146 KODLU AKILCI İLAC KULLANIMI DEBİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU İSLESİTME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1: Hastanın güvenliği ve etkinliği açısından kullanılan ilaçların doğru şekilde kullanılması ile ilgili temel bilgiye sahip olur.	X	X	X	X	X																									
ÖÇ 2: Hastanın faydalarını anlamaya göre değerlendirir.	X		X		X																									
ÖÇ 3: Farklı farmakolojik etkiye sahip ilaç gruplarının en uygun şekilde uygulanmasını belirler.		X		X																										
ÖÇ 4: Hasta ile ilgili medikal bilgileri artırmak amacıyla belirleyip kullanır.						X																								
ÖÇ 5: Hasta ile ilgili medikal ortamında davranışını yapar ve uzmanlık düzeyinde tartışır.																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BELGELENDİRME NOTLARI:
1) Bilgiye sistematik olarak ulaşılmıştır. ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısına formda artırılabilir. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
2) Soru ile ilgili ÖÇ işaretlenmiş 'X' ile işaretlenir.
3) Programın P.C. Bilgiye program Bilgiye Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayısından ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	YETİŞME KODLU İZGÖTÜK HAVALANLARDA İLAÇ KULLANIMI DERSİNE AIT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU İSLETLERİNE TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1 Eğitici hayvanlarda ilaç uygulama yöntemini açıklayabilecektir						X																								
ÖÇ 2 Eğitici hayvanlarda bakteriyel, viral ve parazitler hastalıklarına tedavisinde kullanılan ilaçlar hakkında bilgi sahibi olabilecektir.		X	X	X																										
ÖÇ 3 Zehirlenme vakalarında tedavi stratejileri geliştirebilme yetisi kazacaktır	X		X	X																										
ÖÇ 4 Analjezik, anesteziik ve sızınak ilaçlar hakkında bilgi sahibi olabilecektir.					X																									
ÖÇ 5																														
ÖÇ 6																														
ÖÇ 7																														
ÖÇ 8																														

TABLO İLE İLGİLİ BİRLENDİRME NOTLARI:

- 1) Bölge sisteminde dersiniz için tanımladığınız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilgili ÖÇ içerisindeki "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programınıza P.C. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.



SÜT HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ DERSİ
ÖĞRENME ÇIKTISI-FİNAL SINAVI
SORULARI BELİRTKE TABLOSU

DOKÜMAN NO
YAYIN TAR.
REVİZYON NO
REVİZYON TAR.

Soru Numarası	Öğrenme Çıktısı				
	1	2	3	4	5
1	X			X	
2			X		
3			X		
4	X			X	X
5		X			
6		X		X	
7		X		X	
8			X		X
9				X	
10				X	
11					X
12		X		X	
13		X		X	
TOPLAM SORU SAYISI	2	5	3	8	3

ÖÇ	YET206 KODLU ZOOTEKNİ İLİ DERSİNE AİT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																								
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25
ÖÇ 1 Koyun, keçi ve sığır yetiştiriciliğinde temel kavram, ırk özellikleri ve üretim parametrelerini	x						x		x	x		x									x	x		x	
ÖÇ 2 Küçükbaş ve sığır ırklarının morfolojik, fizyolojik ve verim özellikleri							x			x		x												x	
ÖÇ 3 Sığın, laktasyon, besi, barmak planlama ve sürü yönetiminin ilişkili teknik süreçleri		x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x			x	x	x			x		x
ÖÇ 4 Küçükbaş ve sığır işletmelerinde hijyen, refah, bakım ve sağlık koruma uygulamaları	x	x	x	x						x	x			x		x	x	x	x						

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI:

- 1) Bologna sisteminde dersiniz için tanımladığımız ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir soru birden fazla ÖÇ karşılayabilir.
- 2) Soru ile ilişkili ÖÇ İncelemesi "x" ile işaretleyiniz.
- 3) Programımızın P.C. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

ÖÇ	EPİDEMİYOLOJİ DERSİNE AIT ÖĞRENME ÇIKTI(SÖZ) SORU İSTİSİTİME TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖÇ 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				
ÖÇ 2																														
ÖÇ 3											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
ÖÇ 4																														

TABLO İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI

1) Bologna sisteminde dersler için kullanılan ÖÇ sayısına göre ÖÇ sayısını formda arttırabilirsiniz. Bir son biden fazla ÖÇ karıştırayabilirsiniz.

2) Sınıfla ilgili ÖÇ hücresini "*" ile işaretleyiniz.

3) Programın P.Ç. bilgilerine program Bologna Bilgileri (Eğitim Kataloğu) Web sayfasından ulaşabilirsiniz.

ÖC	BİMİNOLOJİ DEĞİŞİMİ AIT ÖĞRENMİŞ ÇIKIŞI ÖC' SÖRÜSÜ İSTİBAM TABLOSU																													
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
ÖC1	x			x			x			x		x	x						x	x	x		x	x						x
ÖC2		x	x		x	x		x			x			x				x	x	x			x	x						x
ÖC3	x							x	x			x			x									x	x					x
ÖC4						x										x														x
ÖC5						x					x						x					x					x			

Öç	MİKROBİYOLOJİ DERSİNE AIT ÖĞRENME ÇIKTISI (ÖÇ) SORU EŞLEŞTİRME TABLOSU																														
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30	
Öç 1	x	X	X		X	X	X	X	X	X	x		x																		x
Öç 2				X												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
Öç 3	X								x	x		X																X	x	x	
Öç 4				x	x		x				X			X	X																
Öç 5	x							x																							x

- Öç 1 Anılan sistemdeki hastalıkları tanı ve makroskopik-mikroskopik bulgularını bilir
- Öç 2 Enlekeyiz hastalıkların etiyolojisi ve patogenezini hakkında bilgi sahibi olur
- Öç 3 Sistemdeki ilgili organların anatomilerini, dolajım ve metabolizma bozukluklarını, dejeneratif ve nekrotik değişikliklerini öğrenir
- Öç 4 Sistemlere ait organların neoplastik ve paraziter hastalıkları hakkında bilgi edinir
- Öç 5 Hastalıkların tematis ve patogenezini öğrenmek suretiyle, sürü sağlığı ve prognoz konusunda genel yorum kabiliyeti kazanır
- Öç 6 Organlardaki tüm patolojik değişiklikleri değerlendirerek hastalıkları teşhisini yapar ve koruma tedbirlerini öğrenir
- Öç 7 Hastalıklara göre lezyonlu organlardan usulüne uygun örnek alarak ilgili laboratuarlara gönderir
- Öç 8 Kesilen hayvanların karkas ve organ muayenesinde gözlenen lezyonları makroskopik olarak tanı ve hastalığın sonucunu halk sağlığı açısından değerlendirir