Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**LBV207U - Temel Veteriner Patoloji**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. BEGÜM NURPELİN SAĞLIK ÖZKAN

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Temel Veteriner Patoloji ders kitabı
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Veteriner Patoloji ve Laboratuvar	
2. hafta		Örnek Alma ve Mikroskobik İnceleme Süreci	
3. hafta		Boyama ve Mikroskoplar	
4. hafta		Boyama ve Mikroskoplar	
5. hafta		İmmunohistokimyasal ve Moleküler Yöntemler	
6. hafta		İmmunohistokimyasal ve Moleküler Yöntemler	
7. hafta		Hücre ve Dokularda Zedelenme, Metabolizma Bozuklukları	
8. hafta		Hücre ve Dokularda Zedelenme, Metabolizma Bozuklukları	
9. hafta		Dolaşım Bozuklukları ve Şok	
10. hafta		Yangı	
11. hafta		İyileşme ve Onarım	
12. hafta		Genetik Hastalıklar ve Anomaliler	
13. hafta		Tümörler	
14. hafta		Tümörler	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Veteriner patoloji biliminin ne olduğunu kavrayabilecek.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Veteriner patoloji laboratuarına gönderilen doku örneklerini tanır ve nekropsi esnasında hangi laboratuarlar için nasıl örnek alınacağı hakkında bilgi sahibi olabilecek.
3	Histokimyasal boyama yöntemlerini tanımlayabilecek.
4	İmmunohistokimyasal yöntemlerin temelinde rol alan ana kavramları tanımlayabilecek.
5	Doku ve hücrelerde oluşan değişikliklerin nedenleri, nasıl oluştuklarına ilişkin temel prensipler hakkında bilgi sahibi olabilecek.
6	Organ doku ve hücrede yangısal olmayan kan dolaşım bozuklukları hakkında bilgi sahibi olabilecek.
7	Yangının genel özellikleri ve oluşumu hakkındaki temel bilgilere sahip olabilecek.
8	Doku onarımı esnasında oluşan değişiklikleri tanımlayabilecek.
9	Genetik ile ilgili bazı temel prensipler hakkında bilgi sahibi olabilecek.
10	Evcil hayvanlarda tümör oluşumunda nedenlerin etkili olduğu hakkındaki temel bilgileri yorumlayabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**