

Histoloji II

Dersin Detayları

Ön Koşulları

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Düzeyi

Öğrenim Türü

Örgün Öğretim

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Veriliş Şekli

Yüz Yüze

Dersi Verenler

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe AYDOĞAN

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Organizmada her fonksiyonun oluşumunda katkının nerelerden, hangi yapılardan geldiğini, dokuları meydana getiren farklı hücrelerin metabolik faaliyetleri arasında aynı amaca yönelik nasıl bir eşgüdüm içinde olabildiklerini ve histopatolojik incelemelerde sağlıklı ve hastalıklı dokuları birbirinden ayırt etme becerisini kazanmaktır.

Dersin İçeriği

Büyük ve küçük ruminant, carnivor, kanatlı hayvanlar ve evcil hayvanların histolojisi; teorik eğitimi slaytlar ve ders kitapları ile, pratik eğitimi ise laboratuvar ortamında deneyler ve cihazlar yardımı ile aktarılmasını kapsar.

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar Dersin Detayları

Ders Konuları

- TEORİK:** Genital sistem (Dişi Genital). Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayinevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayinevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Ovaryum ve uterus preparatının mikroskopik incelemesi.
- TEORİK:** Genital sistem (Erkek Genital). Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayinevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayinevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Testis preparatının mikroskopik incelemesi.

Histoloji II

- 3. TEORİK:** Sinir sistemi. Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayınevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayınevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Beyin, beyincik ve medulla spinalis preparatının mikroskopik incelemesi
- 4. TEORİK:** Dolaşım sistemi
UYGULAMA: Arter, ven ve lenf damarı preparatlarının mikroskopik incelemesi.
- 5. TEORİK:** Primer lenfoid organlar
UYGULAMA: Timus ve bursa fabricius preparatlarının mikroskopik incelemesi.
- 6. TEORİK:** Sekonder lenfoid organlar. Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayınevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayınevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Dalak, lenf düğümü preparatlarının mikroskopik incelemesi.
- 7. TEORİK:** Sindirim sistemi-I. Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayınevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayınevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Dil, özafagus ve mide preparatlarının mikroskopik incelemesi.
- 8. TEORİK:** Sindirim sistemi-II. Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayınevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayınevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Rumen,retikulum ve omazum preparatlarının mikroskopik incelemesi.
- 9. TEORİK:** Sindirim sistemi-III. Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayınevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayınevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Glandula parotis, glandula mandibularis, pankreas ve karaciğer preparatlarının mikroskopik incelemesi.
- 10. TEORİK:** Solunum sistemi. Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayınevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayınevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Trakeya ve akciğer preparatının mikroskopik incelemesi.
- 11. TEORİK:** Üriner sistem Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayınevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayınevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Böbrek preparatının mikroskopik incelemesi.
- 12. TEORİK:** Endokrin sistem. Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayınevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayınevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Hipofiz, tiroid ve adren preparatının mikroskopik incelemesi.
- 13. TEORİK:** Örtü sistemi. Kanatlı Histolojisi, Editör Şahin ASLAN, 1. Baskı, Dora yayınevi, 2018. Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Dora yayınevi, 1. Baskı, 2016. Ders slaytları ve notları.
UYGULAMA: Deri ve meme preparatının mikroskopik incelemesi.
- 14. TEORİK:** Duyu sistemi
UYGULAMA: Göz preparatının mikroskopik incelemesi.

Histoloji II

Öğrenme Çıktıları

AKTS İş Yüğü İçeriğı

Teorik:2

Pratik:2

Kredi:3

AKTS:4