

## DERS İZLENESİ (Veteriner Fakültesi-Örgün)

<b>Dersin Adı</b>	Histolojik Tanı Yöntemleri
<b>Dersin Kredisi</b>	1 (Teorik:1)
<b>Dersin AKTS'si</b>	2
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Doç. Dr. Deniz KORKMAZ
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Çarşamba 11:30-12:00
<b>Ofis Gün ve Saati</b>	14:00 -15:00 Veteriner Fakültesi / Eyyubiye Yerleşkesi
<b>İletişim Bilgileri</b>	dkorkmaz@harran.edu.tr / 0(414) 318 3857
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Öğretim stratejisi <b>yüz yüze</b> teorik <b>eğitim</b> yöntemi bireysel öğrenmedir. Aşağıda belirtilen kaynaklar ile internet platformlarında bulunan e-öğrenme malzemelerinden faydalanılabilir.. İlan edilecek Ders Programı ve Senato Kararına Göre Uygulamalar Yüzyüze yapılacak..
<b>Dersin Amacı</b>	Histoloji teknikler, Histolojide doku takip prosedürleri, blokaj, kesit alma, preparat boyama vb işlemleri ile dokuyu ışık ve elektron mikroskopta görülebilir hale getirme, Histoloji teknikleri hakkında genel bilgi sahibi olma, laboratuvarında histoloji tekniklerini uygulayabilir yeterlilikte olma..
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Canlıdan nasıl parça alınması gerektiği hakkında bilgi edinir. 2. Doku parçasının preparat haline getirilmesi aşamaları hakkında bilgi edinir. 3. Histolojik boyamanın nasıl yapılacağı ve fotoğraflama hakkında bilgi edinir. 4. Histoloji tekniklerini öğrenir. 5. Işık mikroskoplar hakkında genel bilgi edinir. 6. Elektron mikroskoplar hakkında genel bilgi edinir
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Hafta:</b> Histoloji laboratuvarı hakkında genel bilgi</li><li><b>2. Hafta:</b> Histoloji laboratuvarında kullanılan makine ve kimyasallar hakkında genel bilgi</li><li><b>3. Hafta:</b> Laboratuvar güvenliği hakkında genel bilgi</li><li><b>4. Hafta:</b> Histoloji teknikleri hakkında genel bilgi</li><li><b>5. Hafta:</b> Histoloji teknikleri hakkında genel bilgi</li><li><b>6. Hafta:</b> Fiksasyon teknikleri hakkında genel bilgi</li><li><b>7. Hafta:</b> Tekrar</li><li><b>8. Hafta:</b> Fiksasyon temel prensipleri hakkında bilgi</li><li><b>9. Hafta:</b> Doku takip yöntemleri hakkında genel bilgi</li><li><b>10. Hafta:</b> Doku blokaj yöntemleri hakkında genel bilgi</li><li><b>11. Hafta:</b> Kesit alma yöntemleri hakkında genel bilgi</li><li><b>12. Hafta:</b> Histolojik boyama teknikleri hakkında genel bilgi</li><li><b>13. Hafta:</b> Histolojik boyama teknikleri hakkında genel bilgi</li><li><b>14. Hafta:</b> Histolojik değerlendirme teknikleri hakkında genel bilgi</li></ol>
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Ara sınav, yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacak olup (Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60), sınavların yapılacağı tarih ve saatler birim yönetim kurulu tarafından ilan edilecektir
<b>Kaynaklar</b>	<p><i>Junqueira LC, Carneiro J. (2005) Basic Histology, USA, The McGraw-Hill Companies.</i></p> <p><i>Özer, A. (2010). Veteriner Özel Histoloji, Ankara, Nobel Yayın Dağıtım.</i></p> <p><i>Sağlam M, Aştı RN, Özer A. (2001) Genel Histoloji, Ankara, Yorum Matbaacılık.</i></p> <p><i>Özfiliz N., Erdost H., Ergün L., Özen A. (2011): Histoloji ve Embriyoloji, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir.</i></p> <p><a href="https://yokdersleri.yok.gov.tr/#ders">https://yokdersleri.yok.gov.tr/#ders</a></p> <p><a href="http://auzeftkitap.istanbul.edu.tr/kitap/laborantveterinersaglik_ao/tahistoloji.pdf">http://auzeftkitap.istanbul.edu.tr/kitap/laborantveterinersaglik_ao/tahistoloji.pdf</a></p> <p><a href="https://ets.anadolu.edu.tr/storage/nfs/LBV111U/ebook/LBV111U-11V1S1-10-0-1-SV1-ebook.pdf">https://ets.anadolu.edu.tr/storage/nfs/LBV111U/ebook/LBV111U-11V1S1-10-0-1-SV1-ebook.pdf</a></p> <p><a href="https://icerik.ataaof.edu.tr/?d=veterinerhistoloji+embriyoloji">https://icerik.ataaof.edu.tr/?d=veterinerhistoloji+embriyoloji</a></p> <p><a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Microscope">https://en.wikipedia.org/wiki/Microscope</a></p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	3	2	3	5	4	4	4	3	3	3	1	1	1	2
ÖK2	5	3	2	3	5	4	4	4	3	3	3	1	1	1	2
ÖK3	5	3	2	3	3	5	3	4	3	3	3	1	1	1	2
ÖK4	5	3	2	3	5	5	3	5	3	3	3	1	1	1	2
ÖK5	5	3	3	3	4	5	3	4	3	3	3	1	1	1	2
ÖK6	5	3	2	3	5	5	3	4	3	3	3	1	1	1	2

ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi 1 Çok Düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok Yüksek

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Histolojik Tanı Yöntemleri	5	3	2	3	5	5	3	4	3	3	3	1	1	1	2