

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Patoloji Tanı Teknikleri
Dersin Kredisi	1 (Teorik: 1 + Uygulama:0)
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Doç.Dr. Nihat YUMUŞAK
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 14:15-15:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 14:00-14:00
İletişim Bilgileri	nihatyumusak@harran.edu.tr 414.3183000-3899
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan konu anlatım, soru-cevap, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Nekropsi veya biyopsi ile elde edilen doku örneklerinin tanısında patolojik laboratuvar teknik ve yöntemlerinin kullanılması.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Nekropsi veya biyopsi sonrası uygun örnek alabilir. 2. Örneklerin muhafaza ve tespitin nasıl yapılabilir. 3. İşlenen dokulardan preparat hazırlayabilir. 4. Patolojik preparatlarda boyama tekniklerini ile hastalığın tanısını yapabilir. 5. Hastalıkların patolojik tanısını yapar ve yorumlayabilir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Patoloji, hastalık ve lezyon ile ilgili tanımlar (Uzaktan Eğitim). 2. Hafta: Makroskobik tanıda önemli noktalar (Uzaktan Eğitim). 3. Hafta: Lezyonlu dokuyu tanıma ve örnek alma (Uzaktan Eğitim). 4. Hafta: Örneklerin tesbiti ve rutin doku takibi (Uzaktan Eğitim). 5. Hafta: Biyopsi alma yöntemleri (Uzaktan Eğitim). 6. Hafta: Sitolojik muayene için örnek alma yöntemleri (Uzaktan Eğitim). 7. Hafta: Biyopsi örneği ve sitolojik boyama yöntemleri (Uzaktan Eğitim). 8. Hafta: Rutin Hematoksilen-Eozin boyama yöntemi (Uzaktan Eğitim). 9. Hafta: Özel histolojik boyama yöntemleri Uzaktan Eğitim). 10. Hafta: İmunohistokimyasal boyama yöntemi (Uzaktan Eğitim). 11. Hafta: Mikroskop çeşitleri ve kullanım özellikleri (Uzaktan Eğitim). 12. Hafta: Boyanmış dokuların mikroskopta incelenmesi (Uzaktan Eğitim). 13. Hafta: Boyanmış dokuların mikroskopta incelenmesi (Uzaktan Eğitim). 14. Hafta: Mikroskobik inceleme sonuçlarının değerlendirilip raporlanması (Uzaktan Eğitim).
Ölçme-Değerlendirme	Ara sınav, kısa ara sınav, yarıyıl sonu sınavı ve bu sınavların türü (uzaktan/yüz yüze/ödevlendirme) ile sınavların yapılacağı tarih ve saatler daha sonra Üniversitemiz Senatonun ve Fakültemiz Yönetim Kurulunun alacağı karara göre ilan edilecektir.
Kaynaklar	Aydın, Y. (2008). <i>Temel Patoloji</i> , Ankara, Ayban Matbaacılık. Berkin, Ş., Alçıgır G. (1999). <i>Nekropsi Yöntem</i> . Ankara, Medisan. Cheville, N. F. (199). <i>Introduction to Veterinary Pathology</i> , USA, Iowa State University Press. Erer, H., Kıran, M.M, Çiftçi, K. (2000). <i>Veteriner Genel Patoloji</i> , Konya, Bahçıvanlar Basım.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	
ÖK1	4	4	1	2	5	1	5	5	5	1	4	5	
ÖK2	3	5	5	1	5	4	5	3	5	1	4	4	
ÖK3	3	4	5	1	5	1	5	2	2	1	3	1	
ÖK4	2	3	5	1	4	1	5	2	2	1	3	5	
ÖK5	2	3	5	1	4	2	5	2	2	1	3	5	
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları													
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Patoloji Tanı Teknikleri	3	4	4	1	5	2	5	4	3	1	3	4