

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	Patoloji Tanı Teknikleri
<b>Dersin AKTS'si</b>	2
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Doç.Dr. Nihat YUMUŞAK
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Salı 09:15
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Perşembe 13:00-14:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:nihatyumusak@harran.edu.tr">nihatyumusak@harran.edu.tr</a> 414.3183000-3899
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze. Konu anlatım.
<b>Dersin Amacı</b>	Nekropsi veya biyopsi ile elde edilen doku örneklerinin tanısında patolojik laboratuvar teknik ve yöntemlerinin kullanılması.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nekropsi veya biyopsi sonrası uygun örnek alabilir.</li><li>2. Örneklerin muhafaza ve tespitinin nasıl yapılabilir.</li><li>3. İşlenen dokulardan preparat hazırlayabilir.</li><li>4. Patolojik preparatlarda boyama tekniklerini ile hastalığın tanısını yapabilir.</li><li>5. Hastalıkların patolojik tanısını yapar ve yorumlayabilir.</li></ol>
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Hafta</b> Patoloji, hastalık ve lezyon ile ilgili tanımlar</li><li><b>2. Hafta</b> Makroskopik tanıda önemli noktalar</li><li><b>3. Hafta</b> Lezyonlu dokuyu tanıma ve örnek alma</li><li><b>4. Hafta</b> Örneklerin tesbiti ve rutin doku takibi</li><li><b>5. Hafta</b> Biyopsi alma yöntemleri</li><li><b>6. Hafta</b> Sitolojik muayene için örnek alma yöntemleri</li><li><b>7. Hafta</b> Ara sınav</li><li><b>8. Hafta</b> Biyopsi örneği ve sitolojik boyama yöntemleri</li><li><b>9. Hafta</b> Rutin Hematoksilen-Eozin boyama yöntemi</li><li><b>10. Hafta</b> Özel histolojik boyama yöntemleri</li><li><b>11. Hafta</b> İmunohistokimyasal boyama yöntemi</li><li><b>12. Hafta</b> Mikroskop çeşitleri ve kullanım özellikleri</li><li><b>13. Hafta</b> Boyanmış dokuların mikroskopta incelenmesi</li><li><b>14. Hafta</b> Mikroskopik inceleme sonuçlarının değerlendirilip raporlanması</li></ol>
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. <b>Ara Sınav : 30 %</b> <b>Kısa Sınav: 20%</b> <b>Yarıyılsonu Sınav: 50 %</b> <b>Ara Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde <b>Kısa Sınav Tarih ve Saati:</b> 05.11.2019 (Ders Saatinde)
<b>Kaynaklar</b>	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, USA</i> , Iowa State University Press. Erer, H., Kıran, M.M, Çiftçi, K. (2000). <i>Veteriner Genel Patoloji</i> , Konya, Bahçivanlar Basım. Köküslü, C. (1996). <i>Genel Patoloji</i> , Ankara, Medisan Yayınevi.

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
ÖK6	2	3	5	1	5	2	5	5	2	1	3	5
<b>ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>	

**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