

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Fizyopatoloji																																
Dersin AKTS'si	2																																
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Kasım Takım																																
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 15:15																																
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 13:00-14:00																																
İletişim Bilgileri	kasimtakim@harran.edu.tr 0 414 318 39 05																																
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Enzim, Hormon, vitamin, karbonhidrat, protein, lipid ve inorganik bileşiklerin analizinin; teorik olarak anlatımını, deneysel olarak gösterilmesini kapsar.																																
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, hayvan hastalıklarının teşhisinde kullanılan analizler ile ilgili bilgi ve becerinin kazandırılmasıdır.																																
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Biyolojik materyal ve molekülleri tanıır. 2. Doku ve organların patolojik durumlarındaki biyokimyasal reaksiyonlarını bilir. 3. Biyokimyasal parametrelerin yorumlanmasını öğrenir. 4. Klinik hekimliğe yönelik laboratuvar bilgisini geliştirir. 5. Hastalıkların teşhisine yönelik test seçimlerini doğru yapabilmeyi öğrenir. 6. Çeşitli patolojik durumları olgular üzerinden inceler. Biyolojik materyal ve molekülleri tanıyarak hastalıkların teşhisinde ve prognozunda değerlendirerek, klinik hekimlik için temel bilgilere sahip olur.																																
Haftalık Ders Konuları	<table><thead><tr><th>Haftalar</th><th>Teorik Uygulama</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Fizyopatolojiye giriş</td></tr><tr><td>2</td><td>Su, Elektrolit ve Asit Baz Dengesi</td></tr><tr><td>3</td><td>Böbrek fonksiyonları ve fizyopatolojisi</td></tr><tr><td>4</td><td>Böbrek fonksiyonları ve fizyopatolojisi</td></tr><tr><td>5</td><td>Böbrek fonksiyonları ve fizyopatolojisi</td></tr><tr><td>6</td><td>Karaciğer fonksiyonları ve fizyopatolojisi (Kısa sınav)</td></tr><tr><td>7</td><td>Karaciğer fonksiyonları ve fizyopatolojisi</td></tr><tr><td>8</td><td>Pankreas fonksiyonları ve fizyopatolojisi</td></tr><tr><td>9</td><td>Sindirim sistemi fizyopatolojisi</td></tr><tr><td>10</td><td>Endokrin sistem patofizyolojisi (Ara sınav)</td></tr><tr><td>11</td><td>Endokrin sistem patofizyolojisi</td></tr><tr><td>12</td><td>Kemik fizyopatolojisi</td></tr><tr><td>13</td><td>Eser element analiz</td></tr><tr><td>14</td><td>Tümör belirteçleri</td></tr><tr><td>15</td><td>Tümör belirteçleri</td></tr></tbody></table>	Haftalar	Teorik Uygulama	1	Fizyopatolojiye giriş	2	Su, Elektrolit ve Asit Baz Dengesi	3	Böbrek fonksiyonları ve fizyopatolojisi	4	Böbrek fonksiyonları ve fizyopatolojisi	5	Böbrek fonksiyonları ve fizyopatolojisi	6	Karaciğer fonksiyonları ve fizyopatolojisi (Kısa sınav)	7	Karaciğer fonksiyonları ve fizyopatolojisi	8	Pankreas fonksiyonları ve fizyopatolojisi	9	Sindirim sistemi fizyopatolojisi	10	Endokrin sistem patofizyolojisi (Ara sınav)	11	Endokrin sistem patofizyolojisi	12	Kemik fizyopatolojisi	13	Eser element analiz	14	Tümör belirteçleri	15	Tümör belirteçleri
Haftalar	Teorik Uygulama																																
1	Fizyopatolojiye giriş																																
2	Su, Elektrolit ve Asit Baz Dengesi																																
3	Böbrek fonksiyonları ve fizyopatolojisi																																
4	Böbrek fonksiyonları ve fizyopatolojisi																																
5	Böbrek fonksiyonları ve fizyopatolojisi																																
6	Karaciğer fonksiyonları ve fizyopatolojisi (Kısa sınav)																																
7	Karaciğer fonksiyonları ve fizyopatolojisi																																
8	Pankreas fonksiyonları ve fizyopatolojisi																																
9	Sindirim sistemi fizyopatolojisi																																
10	Endokrin sistem patofizyolojisi (Ara sınav)																																
11	Endokrin sistem patofizyolojisi																																
12	Kemik fizyopatolojisi																																
13	Eser element analiz																																
14	Tümör belirteçleri																																
15	Tümör belirteçleri																																
Ölçme-Değerlendirme	Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40 % Kısa Süreli Sınav: 10% Yarıyıl sonu Sınavı : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Süreli Sınav Tarih ve Saati: 6. hafta (1. Ders Saatinde)																																
Kaynaklar:	Kaneko, J.J., Harway, J.W., Bruss, M.L. (1997) <i>Clinical Biochemistry of Domestic Animals</i> . Academic Press, California, USA																																

	Karagöl, H., Altıntaş, A., Fidancı, U.R., Sel, T.(2000) <i>Klinik Biyokimya, Medisan, Ankara.Türkiye</i>
--	---

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