

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Patoloji I	0901452	4	2+2	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Rahşan YILMAZ				
Dersi Veren	Yrd. Doç. Dr. Rahşan YILMAZ				
Dersin Yardımcıları	Yrd. Doç. Dr. Nihat YUMUŞAK				
Dersin Amacı	Hastalıkların etiopatogenez ve morfolojisi hakkındaki temel bilgileri aktarmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Genel anlamda patoloji biliminin gerekliliği, amacı, hedefleri ve sağladığı faydalar hakkında bilgi edinecektir. 2. Hastalıkların mekanizmaları hakkında bilgi elde ederek diğer derslerle bağlantı kurabilmeyi öğrenecektir. 3. Bu ders sayesinde laboratuvar ile klinik bilimleri arasında bağlantı kurabilme yeteneğine sahip olacaktır. 4. Öğrendiği mekanizmalar ve tanımlar sayesinde hastalığın seyri, oluşturabileceği lezyonlar ve sonuçları hakkında muhakeme edebilme yeteneği kazanacaktır. 				
Dersin İçeriği	Temel Patoloji Bilgisi				
Haftalar	Konular (Teorik)	Uygulama			
1	ETİYOLOJİ (hastalık kavramı, hastalık sebepleri, fiziksel, kimyasal, toksik, beslenme, enfeksiyöz, immunolojik)	Akut kronik yangı, Apseleşmiş parotitis. Likördiapedezis			
2	YANGI (yangının tanımı ve gelişimi, yangının Nedenleri, vasküler değişiklikler, likördiapedezis, hücre eksudasyonu, vasküler değişikliklerde rol oynayan faktörler)	Echinococcosis hepatis, Yabancı cisim dev hücresi, Lymphadenitis tuberculosa, Langhans tipi dev hücresi, Lenf yumrusu			
3	YANGI (sıvı eksudasyonunda rol oynayan faktörler, yangı hücreleri, dev hücreleri, yangının özelliklerine göre sınıflandırılması, yangı bölgesindeki eksudatın karakterleri, yangının gidişi üzerine etkili faktörler)	Epulis granulomatozu, Epulis tipi dev hücresi, Diş eti, Tümör tipi dev hücresi, Leiomyosarkom			
4	YANGI (eksudatif yangılar, alteratif yangılar, proliferatif yangılar, granulomatöz yangılar, yangıların süresine göre sınıflandırılması)	Stomatitis pseudomembracea (crupposa), İntrasitoplazmik inklüzyon cisimcikleri, Sinsityal dev hücreleri, Kas dokusunda flegmon			
5	YANGI (yangıların sonuçlarına göre isimlendirilmesi, rejenerasyon, organizasyon, nekroz, Apoptozis, transplantasyon)	Lymphadenitis haemorrhagica et necroticans, Yanıkara olayı, Hipovitaminosis A			
6	Dejenerasyonlar ve metabolizma bozuklukları	Siroz, Hiperplazi (Endometrium)			
7	Dejenerasyonlar ve metabolizma bozuklukları	Pasif hiperemi, Hemorrajik infarktüs			
8	Kan ve dolaşım bozuklukları	Amiloid dejenerasyonu, Diffuz yağlanma, Antrakozis			
9	Kan dolaşım bozuklukları	Fibrom, Papillom.			
10	Hücre gelişim bozuklukları ve konjenital malformasyonlar	Leiomyom, Melanom			
11	TÜMÖRLER (tümörlerin tanımı etiyojisi (fiziksel, kimyasal, viral, hormonal, immunolojik), tümör şekilleri)	Böbrek adenokarsinomu H. Kavernozum, Venereal tümör			
12	TÜMÖRLER (tümörlerin yayılmaları, tümörlerin oluştuğu dokularda hücre farklılıkları, tümör hücrelerinin fonksiyonu, tümörlerin iyi ve kötü tabiatlı olmaları)	Yassı hücreli kanser, Anal Kese adenokarsinomu Meme adenokarsinom metastazı			
13	TÜMÖRLER (tümörlerin intravital, diyagnozu, tümörlerin sınıflandırılması, epitel dokusu tümörleri)	Tekrar			
14	TÜMÖRLER (mezenşimal doku tümörleri, karışık tümörler, tümör immunolojisi)	Tekrar			
Kaynaklar					
1. Temel Patoloji, Prof. Dr. Yılmaz AYDIN, AYBAN Matbaacılık, Ankara, 20082. Erk, N. (1978) : Veteriner Tarihi					
2. Veteriner Genel Patoloji, Prof. Dr. Hüdaverdi Erer, Prof. Dr. Metin Münir Kıran, Prof. Dr. M. Kemal Çiftçi, Bahçıvanlar Basım, Konya, 2000					
3. Genel Patoloji, Prof. Dr. Cemalettin KÖKÜSLÜ, Medisan Yayınevi, Ankara, 1996					
4. Introduction to Veterinary Pathology, Norman F. CHEVILLE, Second edition, Iowa State University Press, USA, 1999					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: Yazılı (%40)					
Final: Yazılı (%60)					
Projeler: -					
Ödevler: -					