



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

TLT 101 — Genel Patoloji

Ders Bilgileri

Ders Kodu	TLT 101
Dersin Adı	Genel Patoloji
Ders Adı (EN)	General Pathology
Eğitim Düzeyi	Lisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	Dr. Sezgin AKSAKAL CESUR
T / U / L	2 / 0 / 0
Kredi	2
AKTS	4

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencilere hastalıkların hücresel ve doku düzeyindeki temel mekanizmalarını kazandırmaktır. Ders kapsamında; hücre zedelenmesi, adaptasyon, inflamasyon, doku onarımı, hemodinamik bozukluklar ve neoplazi gibi temel patolojik süreçlerin etiyolojisi, patogenezi ve morfolojik özellikleri incelenerek, klinik hastalıkların altında yatan patofizyolojik mantığın kavranması hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği

Patolojinin tanımı, tarihçesi ve hastalığın patogenezi ve etiyolojisi. Sağlık ve hastalık durumlarında hücre. Hücre hasarı, hücre ölümü ve adaptasyonlar. İnflamasyon ve onarım mekanizmaları. İmmün sisteme giriş ve immün sistem hastalıkları. Hemodinamik bozukluklar. Kanser ve Neoplazi konularını ve Patoloji laboratuvarının özellikleri ve işleyisi konularını içerir.

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

Yok

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Robbins "Temel Patoloji" Onuncu Baskı.

Akademik Dürüstlük ve Yapay Zeka

Akademik dürüstlüğün ihlali; kopya çekmeyi ve kopya çekmeye teşebbüs etmeyi, intihal etmeyi, sahte bilgi veya alıntı göstermeyi, başkaları tarafından yapılan dürüst olmayan eylemleri kolaylaştırmayı, sınavları izinsiz elde etmeyi, öğretim elemanına bilgi vermeden daha önce yapılan bir çalışmayı kullanmayı, diğer öğrencilerin akademik çalışmasını değiştirmeyi içermekle birlikte, bu eylemlerle sınırlı değildir. Akademik dürüstlüğün herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur.

Ders Çıktıları

ÖÇ1: Patolojiyi ve patoloji kavramlarını tanımlar.

ÖÇ2: Hücre zedelenmesi, iltihap, iyileşme ve vücut sıvıları ve kan dolaşımı hastalıklarını öğrenir.

ÖÇ3: İmmünoloji alanında temel bilgileri ve immünopatolojiyi kavrar.

ÖÇ4: Neoplazileri tanır ve sınıflandırır.

ÖÇ5: Patoloji laboratuvarına gelen materyalleri ve bunların takibi hakkında bilgi sahibi olur.

İş Yüğü Tablosu

Faaliyet	Sayı	Süre (Saat)	Toplam	Açıklama
Derse Katılım	1	28	28	-
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	1	14	14	-
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	1	28	28	-
Ara Sınavı/Hazırlık	1	20	20	-
Final Sınavı/Hazırlık	1	28	28	-
Toplam İş Yüğü			118	

Haftalık Program

Hafta	İçerik
1	Patolojinin tanımı, tarihçesi ve hastalığın patogenezi ve etiyolojisi.
2	Sağlık ve hastalık durumlarında hücre. Hücresel işlevler ve hücre metabolizması.
3	Hücre hasarı, hücre ölümü ve adaptasyonlar.
4	İnflamasyon ve onarım mekanizmaları
5	İnflamasyonun sistemik etkileri.
6	İmmün sisteme giriş ve immün sistem hastalıkları I
7	İmmün sisteme giriş ve immün sistem hastalıkları II
8	Ara sınav
9	Hemodinamik bozukluklar. Vücut sıvıları ve kan dolaşımını ilgilendiren hastalıklar
10	Hemodinamik bozukluklar II. Tromboembolizm ve Şok.
11	Neoplaziler- Neoplazi/Tümör, Tümörlerin adlandırılması, Metastaz yolları
12	Neoplaziler- Malign tümörlerin evrelendirilmesi, Tümörlerin etiyolojisi
13	Patoloji laboratuvarının özellikleri ve işleyişi
14	Patoloji laboratuvarının özellikleri ve işleyişi II

Eğitim-Öğretim Metodları

Yöntem Adı	Araçlar	Öğrenci Faaliyetleri	Durum
Ders (anlatım), etkileşimli tartışma	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları (projektör, bilgisayar, dijital sunumlar)	Dinleme, not alma, tekrar etme, derste getirilen eğitim materyalleri üzerinden gösterilenleri uygulama	Aktif
Tartışmalı Ders	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar	Dinleme ve anlamlandırma, eleştirel düşünme	Aktif

Ders Değerlendirme Kriterleri

Aktivite Türü	Değerlendirme Adı	Katkı Oranı
Vize	Vize	%40
Final	Final	%60
Toplam		%100

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Bu ders için Sürdürülebilir Kalkınma Amacı tanımlanmamıştır.

Bu belge 05.09.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.