

DÖNEM II

HÜCRE VE DOKU ZEDELENMESİ DERS KURULU

Konu: Ödem, hiperemi, konjesyon

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri Ödem, hiperemi, konjesyon kavramlarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Ödem, hiperemi, konjesyon kavramlarını açıklayabilecektir.
- * Ödem, hiperemi, konjesyon sebeplerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: İmmün sistem hücreleri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri immün sistem hücrelerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- İmmün sistem hücrelerinin tipleri farklarını saptayabileceklerdir.
- İmmün sistem hücreleri fonksiyonlarını tanımlayabileceklerdir.

Konu: Doku hasarı immün mekanizmaları

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri doku hasarı immün mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- Hipersensitivite reaksiyonlarını tiplerini tanımlayabileceklerdir.
- Hipersensitivite reaksiyonlarını tipleri farklarını saptayabileceklerdir.
- Organ nakli redlerinin patogenezi açıklayabilecektir.

Konu: Sitokinler ve HLA

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri sitokinler ve HLA kavramlarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- Sitokinlerin fonksiyonlarını açıklayabilecektir.
- HLA fonksiyonlarını açıklayabilecektir.
- HLA ile hastalıklar ilişkisini saptayabileceklerdir.

Konu : Otoimmün hastalıklar

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri otoimmün hastalık kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- Otoimmün hastalıkları oluşum mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.
- Otoimmün hastalıkları tipleri farklarını saptayabileceklerdir

DÖNEM III

SİNDİRİM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU

Konu: Özefagus hastalıkları

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Özefagus hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Özefajit tipleri farklarını saptayabileceklerdir.
- Barret özefagus kavramını tanımlayabileceklerdir.
- Özefagus tümörlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu : Gastrit ve mide ülseri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri gastrit ve mide ülseri kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Gastrit ve mide ülseri oluşum mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.
- Peptik ülser hastalığı kavramını tanımlayabileceklerdir

Konu: Mide neoplazmları

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Mide neoplazmlarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Mide neoplazmları tipleri farklarını saptayabileceklerdir.

Konu: Safra kesesi ve ekstrahepatik safra yolları patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri safra kesesi ve ekstrahepatik safra yolları hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Safra taşları, kolesistit kavramını tanımlayabileceklerdir.
- * Safra kesesi karsinomunu tanımlayabileceklerdir.
- * Ekstrahepatik Safra Kanalı Karsinomlarını tanımlayabileceklerdir.

Konu: Ekzokrin pankreas nonneoplastik hastalıkları

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri ekzokrin pankreas nonneoplastik hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Ekzokrin pankreas nonneoplastik hastalıkları farklarını saptayabileceklerdir.

Konu: Pankreas tümörleri patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri pankreas tümörlerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Pankreas neoplazmları tipleri farklarını saptayabileceklerdir.

ENDOKRİN, ÜREME VE ÜRİNER SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU

Konu: Serviks uteri hastalıkları patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Serviks uteri hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Servikal smear almanın önemini benimseyeceklerdir.

Konu: Vulva ve vagen hastalıkları patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri vulva ve vagen hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Vulva ve vagen hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Konu: Korpus Uteri hastalıkları patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Korpus Uteri hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Korpus Uteri hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Konu: Endometrium ve myometrium tümörleri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri endometrium ve myometrium tümörlerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Endometrium ve myometrium tümör tip farklarını saptayabileceklerdir.

Konu: Plasenta patolojisi ve gestasyonel trofoblastik hastalıklar

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri plasenta patolojisi ve gestasyonel trofoblastik hastalıklar kavramlarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Plasenta hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.
- Gestasyonel trofoblastik hastalıklar tip farklarını saptayabileceklerdir.

Konu: Over patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri over hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Over tümör tip farklarını saptayabileceklerdir
- Over non-neoplastik hastalıklarını tanımlayabileceklerdir

Konu : Meme hastalıkları patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri meme hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Meme tümör tip farklarını saptayabileceklerdir
- Meme non-neoplastik hastalıklarını tanımlayabileceklerdir

SİNİR SİSTEMİ, PSİKİYATRİ, KAS İSKELET VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU

Konu: Nöropatolojiye giriş- konjenital anomaliler

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri santral sinir sistemi hücrelerini ve konjenital anomalilerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- santral sinir sistemi hücrelerinin tipleri farklarını saptayabileceklerdir.
- santral sinir sistemi hücreleri fonksiyonlarını tanımlayabileceklerdir.

Konu: Serebral ödem

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri santral sinir sistemi ödem, gliozis, herniasyon, hidrosefalus kavramlarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- santral sinir sistemi ödem nedenlerini tanımlayabileceklerdir.
- Gliozis nedenlerini tanımlayabileceklerdir
- Herniasyon nedenlerini ve sonuçlarını tanımlayabileceklerdir
- Hidrosefalus nedenlerini tanımlayabileceklerdir

Konu : Demyelizan hastalıklar

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Demyelizan hastalıklar kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Demyelizan hastalıklar oluşum mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.
- Demyelizan hastalıklar tipleri farklarını saptayabileceklerdir

Konu: SSS toksik ve metabolik hastalıkları

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri santral sinir sistemi toksik ve metabolik hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- santral sinir sistemi toksik ve metabolik oluşum mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.
- * santral sinir sistemi toksik ve metabolik hastalıklar tipleri farklarını saptayabileceklerdir

Konu: Serebrovasküler hastalıklar

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Serebrovasküler hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Serebrovasküler hastalıklar oluşum mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.

Konu: SSS enfeksiyonları

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri santral sinir sistemi enfeksiyonlarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * santral sinir sistemi enfeksiyon patojenlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: SSS dejeneratif hastalıkları patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri santral sinir sistemi dejeneratif hastalıklar kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- santral sinir sistemi dejeneratif hastalıklar oluşum mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.
- santral sinir sistemi dejeneratif hastalıklar tipleri farklarını saptayabileceklerdir

Konu: SSS Tümörleri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri santral sinir sistemi tümörlerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Santral sinir sistemi tümör tip farklarını saptayabileceklerdir.

Konu: Periferik sinir tümörleri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri periferik sinir sistemi tümörlerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Periferik sinir sistemi tümör tip farklarını saptayabileceklerdir.

Konu: Yumuşak doku tümörleri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Yumuşak doku tümörlerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Yumuşak doku tümör tip farklarını saptayabileceklerdir.

Konu : Kemik tümörleri patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Kemik tümörlerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- * Kemik tümör tip farklarını saptayabileceklerdir.

ENFEKSİYON HASTALIKLARI ve HEMATOPOETİK SİSTEM DERS KURULU

DÖNEM III

1.ENFEKSİYON HASTALIKLARI ve HEMATOPOETİK SİSTEM DERS KURULU

Konu: Hematopoezis ve kemik iliği normal yapısı

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Hematopoezis ve kemik iliği normal yapısı tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Hematopoezis tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- kemik iliği normal yapısındaki hücresel oranları tanımlayabileceklerdir.

Konu: Akut lösemiler

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Akut lösemileri tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Akut lösemiler tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Akut lösemiler tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Myeloproliferatif neoplasmlar ve kronik lenfositik lösemi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Myeloproliferatif neoplasmlar ve kronik lenfositik lösemileri tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Myeloproliferatif neoplasmlar ve kronik lenfositik lösemi tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Myeloproliferatif neoplasmlar ve kronik lenfositik lösemi tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Myelodisplastik/Myeloproliferatif Neoplazmlar ve MDS

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Myelodisplastik/Myeloproliferatif Neoplazmlar ve MDS'yi tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Myelodisplastik/Myeloproliferatif Neoplazmlar ve MDS tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Myelodisplastik/Myeloproliferatif Neoplazmlar ve MDS tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Normal lenf nodu yapısı ve lenfadenitler

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Normal lenf nodu yapısı ve lenfadenitleri tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Normal lenf nodu yapısı ve lenfadenitler tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Normal lenf nodu yapısı ve lenfadenitlerin tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Non-Hodgkin lenfoma patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Non-Hodgkin lenfoma patolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Non-Hodgkin lenfoma tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Non-Hodgkin lenfoma tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Hodgkin lenfoma patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Hodgkin lenfoma patolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Hodgkin lenfoma tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.

- Hodgkin lenfoma tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Dalak Patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Dalak Patolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Dalak Patolojisi tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Dalak Patolojisi tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Patolojide enfeksiyon ajanlarının teşhisinde özel teknikler

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Patolojide enfeksiyon ajanlarının teşhisinde özel teknikleri tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Patolojide enfeksiyon ajanlarının tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Patolojide enfeksiyon ajanlarının teşhisinde özel teknikleri ve tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Enfeksiyon ajanlarına iltihabi yanıtlar

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Patolojide Enfeksiyon ajanlarına iltihabi yanıtları tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Patolojide Enfeksiyon ajanlarına iltihabi yanıtların tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Patolojide Enfeksiyon ajanlarına iltihabi yanıtların tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Hematopoetik sistem (Pratik)

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Hematopoetik sistem hücrelerini ve onlardan gelişen tümörleri tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- AML, Hodgkin lenfoma ve NHL tipleri ve farklarını ışık mikroskop ile saptayabileceklerdir.
- AML, Hodgkin lenfoma ve NHL tanı kriterlerini özel boyama yöntemleri ile tanımlayabileceklerdir.

3.SİNDİRİM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU

Konu: Barsak anomalileri ve enfeksiyonları patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Barsak anomalileri ve enfeksiyonları patolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Barsak anomalileri ve enfeksiyonları patolojisi tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Barsak anomalileri ve enfeksiyonları tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: İnflamatuar barsak hastalıkları patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri İnflamatuar barsak hastalıkları patolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- İnflamatuar barsak hastalıklar tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Crohn ve Ülseratif kolit tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: İnce ve kalın barsak epitelyal tümörleri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III İnce ve kalın barsak epitelyal tümörleri patolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- İnce ve kalın barsak epitelyal tümörleri tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- İnce ve kalın barsak epitelyal tümörleri gelişimi moleküler mekanizmasını tanımlayabileceklerdir.
- İnce ve kalın barsak epitelyal tümörleri tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Gastrointestinal sistemin dięer tümörleri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III Gastrointestinal sistemin dięer tümörleri patolojisini tanımlayabileceklerdir.

ęrenim hedefleri:

Dönem III ęrencileri bu dersin sonunda,

- Gastrointestinal sistemin epitelyal, mezenkimal, nöroendokrin, lenfoid tümörleri tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Gastrointestinal sistemin Stromal tümörleri, Nöroendokrin tümörleri ve Lenfomaların tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Apendiks ve periton patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III Apendiks ve periton patolojisini tanımlayabileceklerdir.

ęrenim hedefleri:

Dönem III ęrencileri bu dersin sonunda,

- Apendiks ve periton patolojisi tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Akut Apendisit ve mezotelyoma tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Hepatit patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III Hepatit patolojisini tanımlayabileceklerdir.

ęrenim hedefleri:

Dönem III ęrencileri bu dersin sonunda,

- Hepatit patolojisi tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Hepatit tipleri tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Toksik hepatit patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III Toksik hepatit patolojisini tanımlayabileceklerdir.

ęrenim hedefleri:

Dönem III ęrencileri bu dersin sonunda,

- Toksik hepatit patolojisi tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Toksik hepatit patolojisi tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Metabolik ve Kalıtsal karaciğer hastalıkları patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III Metabolik ve Kalıtsal karaciğer hastalıkları patolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Metabolik ve Kalıtsal karaciğer hastalıkları patolojisi tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Hemosiderozis, alfa-1 antitripsin eksikliği ve Wilson hastalığı tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Karaciğer tümörleri patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III Karaciğer tümörleri patolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Karaciğer benign-malign tümörleri ve prekürsör lezyonlar patolojisi tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- HCC ve prekürsör lezyonları, kolanjiyosellüler karsinom tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: GİS Patoloji pratiği

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III Karaciğer tümörleri ve GİS tümörleri patolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Karaciğer tümörleri ve GİS tümörleri patolojisi tipleri ve farklarını saptayabileceklerdir.
- HCC , barsak adenomları, barsak adenokarsinom ve kist hidatik tanı kriterlerini tanımlayabileceklerdir.

DÖNEM II

HÜCRE VE DOKU ZEDELLENMESİ DERS KURULU

Konu: Strese karşı hücre sel uyum lar

Amaç: Bu ders in son unda dönem II öğrencileri Strese karşı hücre sel uyumu tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu ders in son unda,

- * Hücre sel uyum kavramını açıklayabilecektir.
- * Atrofi, hipertrofi, hiperplazi ve metaplazi kavramlarını tanımlayabileceklerdir.

Konu: Hücre zedelenmesi nedenleri

Amaç: Bu ders in son unda dönem II öğrencileri Hücre zedelenmesi nedenleri tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu ders in son unda,

- Hücre zedelenmesi nedenlerini belirtebilecektir.

Konu: Hücre zedelenmesi morfolojisi

Amaç: Bu ders in son unda dönem II öğrencileri Hücre zedelenmesi morfolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu ders in son unda,

- Hücre zedelenmesinde morfolojik değişimleri tanımlayabileceklerdir.
- Nekroz tiplerini ve morfolojik farklılıklarını açıklayabilecektir.

Konu: Hücre zedelenme mekanizmaları

Amaç: Bu ders in son unda dönem II öğrencileri Hücre zedelenme mekanizmaları tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu ders in son unda,

- Hücre zedelenme mekanizmalarını açıklayabilecektir.
- Geri dönüşlü ve geri dönüşüz hasar farklılıklarını belirtebilecektir.

Konu : Normal hücre proliferasyon kontrolü ve kök hücreler

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri Normal hücre proliferasyon kontrolü ve kök hücreler tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- Normal hücre proliferasyon kontrolü tanımlayabileceklerdir.
- Kök hücre tanımını, tiplerini belirtebileceklerdir.

Konu : İltihap tanımı, sınıflandırılması, oluş mekanizması

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri İltihap tanımı, sınıflandırılması, oluş mekanizması tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- İltihap tanımı, sınıflandırılması, oluş mekanizmasını tanımlayabileceklerdir.

Konu : Akut inflamasyon

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri Akut inflamasyon kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- Akut inflamasyon oluşum mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.
- Lökosit hücresel olaylarını ve iltihabın kimyasal mediatörlerini açıklayabileceklerdir.

Konu : Kronik inflamasyon

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri Kronik inflamasyon kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- Kronik inflamasyon oluşum mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.
- Kronik inflamasyon tiplerinin farklarını saptayabileceklerdir

Konu : Rejenerasyon ve bağ dokusu ile onarım

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri Rejenerasyon ve bağ dokusu ile onarım kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- Rejenerasyon ve bağ dokusu ile onarım oluşum mekanizmalarını tanımlayabileceklerdir.
- Rejenerasyon ve bağ dokusu ile onarım farklarını saptayabileceklerdir

Konu : Yara iyileşmesi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri yara iyileşmesi kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- Yara iyileşmesinin tipleri ve evrelerini yorumlayabilecekler.

Konu : İnfarktüs ve şok

Amaç: Bu dersin sonunda dönem II öğrencileri infarktüs ve şok kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem II öğrencileri bu dersin sonunda,

- İnfarktüs patolojisini ve sınıflamasını tanımlayabileceklerdir.
- Şok patofizyolojisini, sınıflamasını ve evrelerini değerlendirebileceklerdir.

DÖNEM III

ENDOKRİN, ÜREME VE ÜRİNER SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU

Konu: Hipofiz ve hipotalamus patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Hipofiz ve hipotalamus hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Servikal smear almanın önemini benimseyeceklerdir.

Konu: Tiroid ve paratiroid patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Tiroid hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Tiroidin benign hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.
- Tiroid malign tümörlerini ve farklılıklarını tanımlayabileceklerdir.

Konu: Tiroid ve paratiroid patolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Paratiroid hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Paratiroid hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.
- Paratiroid neoplazilerini ve farklılıklarını tanımlayabileceklerdir.

Konu: Surrenal patolojisi ve multiple endokrin neoplazi sendromları

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri endometrium ve myometrium tümörlerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Surrenal hastalıkları ve neoplazilerini tanımlayabileceklerdir.
- Multiple endokrin neoplazi sendromları farklarını saptayabileceklerdir.

Konu: Pankreas endokrin tümörleri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Pankreas endokrin tümörleri kavramlarını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Pankreas endokrin tümörlerini tanımlayabileceklerdir.

Konu: Tiroid ince iğne aspirasyonu sitolojisi

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Tiroid ince iğne aspirasyonu sitolojisini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Tiroid ince iğne aspirasyonu niçin ve nasıl yapıldığını tanımlayabileceklerdir
- Tiroid ince iğne aspirasyonu tanılarını ve tanı farklılıklarını saptayabileceklerdir

Konu : Endokrin sistem patolojisi pratik

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri endokrin sistem hastalıklarına ait mikroskopik ve makroskopik görünümelerini tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Endokrin organ patolojilerinin makroskopik görünümelerini tanımlayabileceklerdir.
- Endokrin organ patolojilerinin mikroskopik görünümelerini tanımlayabileceklerdir.

SİNİR SİSTEMİ, PSİKİYATRİ, KAS İSKELET VE DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU

Konu: İnflamatuar dermatozlar

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri İnflamatuar dermatozlar tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- İnflamatuar dermatoz farklarını saptayabileceklerdir.
- Akut inflammatuar dermatozları tanımlayabileceklerdir.
- Kronik inflammatuar dermatozları tanımlayabileceklerdir.

Konu : Büllü Hastalıklar

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III öğrencileri Büllü Hastalıklar kavramını tanımlayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem III öğrencileri bu dersin sonunda,

- Büllü hastalık tiplerini tanımlayabileceklerdir.
- Büllü hastalıkların farklarını tanımlayabileceklerdir

Konu: Derinin epitelyal tümörleri

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III  ğrencileri Derinin epitelyal tümörleri tanımlayabileceklerdir.

 ğrenim hedefleri:

Dönem III  ğrencileri bu dersin sonunda,

- Derinin benign epitelyal tümörleri tiplerini ve farklarını saptayabileceklerdir.
- Derinin malign epitelyal tümörleri tiplerini ve farklarını saptayabileceklerdir

Konu: Melanosit kaynaklı tümör ve tümöre benzer lezyonlar

Amaç: Bu dersin sonunda dönem III  ğrencileri Melanosit kaynaklı tümör ve tümöre benzer lezyonları tanımlayabileceklerdir.

 ğrenim hedefleri:

Dönem III  ğrencileri bu dersin sonunda,

- * Melanositik lezyon kavramını tanımlayabileceklerdir.
- * Benign melanositik lezyonları tanımlayabileceklerdir.
- * Malign melanoma tiplerini ve farklarını tanımlayabileceklerdir.