**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ İÇ HASTALIKLARI DÖNEM 3 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**ROMATOLOJİ BİLİM DALI DÖNEM 3 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|  |
| --- |
| Lökomotor Sistem Muayanesi Dr.Öğr Üyesi Fatih YILDIZ |

-Romatolojik hastalıklarının fizik muayene bulgularını bilir

-Hareket sisteminin organlarını bilir

-Postur ve yürüyüşü değerlendirebilir

-Eklem şişlikleri ayırt eder

-Kas gücü muayenesini derecelendirmesini bilir

|  |
| --- |
| Vaskülitler Dr.Öğr Üyesi Fatih YILDIZ |

-Vaskülit tanımını yapar

-Vaskülitleri genel olarak sınıflandırabilir

-Vaskülitlerin etyolojisini bilir

-Semptom ve bulgularını bilir

-Hedef organ hasarlarını bilir

-Sınıflama kriterlerini bilir

-Vaskülitlerin ayrımını ve ayrıcı tanıdaki hastalıkları bilir

-Tanı ve ayrıcı tanıda istenecek tetkikleri bilir

|  |
| --- |
| İnflamatuar miyozitler Dr.Öğr Üyesi Fatih YILDIZ |

-Miyozit tanımını yapar

-Miyozit etyolojisini bilir

-Semptom ve bulgularını bilir

-Kas gücü muayenesini derecelendirmesini bilir

-Hedef organ hasarlarını bilir

-Sınıflama kriterlerini bilir

-Ayrıcı tanıdaki hastalıkları bilir

-Tanı ve ayrıcı tanıda istenecek tetkikleri bilir

|  |
| --- |
| Erişkin başlangıçlı Still Hastalığı Dr.Öğr Üyesi Fatih YILDIZ  |

-Still tanımını yapar

-Etyopatogenezini bilir

-Semptom ve bulgularını bilir

-Organ tutulumlarını sayar

-Sınıflama kriterini bilir

-Ayrıcı tanıdaki hastalıkları bilir

-Tanı ve ayrıcı tanıda istenecek tetkikleri bilir

|  |
| --- |
| Sistemik Skleroz (Skleroderma) Dr.Öğr Üyesi Fatih YILDIZ |

-Tanımını yapar

-Etyopatogenezini bilir

-Semptom ve bulgularını bilir

-Organ tutulumlarını ve tutulum şekillerini bilir

-Sınıflama kriterlerini bilir

-Ayrıcı tanıdaki hastalıkları bilir

-Tanı ve ayrıcı tanıda istenecek tetkikleri bilir

|  |
| --- |
| Ailevi Akdeniz Ateşi Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin |

-Ailevi Akdeniz Ateşi(AAA) hastalığındaki atak tiplerini sıklık sırasına göre sayar

-AAA tipik atak özelliklerini bilir ve sayar

-AAA inkomplet atak özelliklerini bilir ve sayar

-AAA tanısı için gerekli destekleyici kriterleri bilir ve sayar

-AAA abdominal atak ayırıcı tanısındaki hastalıkları bilir

-AAA tansı ile takipli hastalarda hastalık gidişatı sırasında ortaya çıkabilecek romatolojik hastalıkları bilir

-AAA hastalığında genetik mutasyonların yerini bilir

|  |
| --- |
| Behçet Hastalığı Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin |

-Hangi semptomları olan hastalarda Behçet hastalığı düşünmesi gerektiğini bilir

-Orogenital ülsere sebep olan Behçet hastalığı dışındaki hastalıkları bilir

-Paterji testinin nasıl yapıldığını ve ne zaman ve nasıl değerlendirildiğini bilir

-Behçet hastalığının gastroinetestinal, santral sinir sistemi tutulum şekillerini bilir

-Behçet hastalığında en çok tutulan arterleri ve ortaya çıkan patolojiyi ve kilniği bilir

|  |
| --- |
| Sistemik lupus eritematozus ve Antifosfolipid sendrom Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin |

-Sistemik lupus eritematozusepidemiyolojisini bilir

-Sistemik lupus eritematozuskliniksınıflama kriterlerini bilir

-Sistemik lupus eritematozus immünolojiksınıflama kriterlerini bilir

-Sistemik lupus eritematozus sistemik tutulum şekillerini bilir

-Antifosfolipid sendrom tanımını bilir

-Antifosfolipid sendrom sınıflama kriterlerini bilir

|  |
| --- |
| Kristal Artropatileri Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin |

-Kondrokalsinozis ve gut hastalığı epidemiyolojisini bilir

-Kondrokalsinozis eklem tutulum şekillerini bilir

-Kondrokalsinozis ve gut hastalığı laboratuar özelliklerini bilir

-Kondrokalsinozis radyolojisini bilir

-Gut hastalığı patogenezini bilir

-Gut hastalığı kliniğini bilir

|  |
| --- |
| Romatoid artrit Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin |

-Romatoid artritin epidemiyolojisini bilir

-Romatoid artritin artiküler tutulum özelliklerini bilir

-Romatoid artritin ekstraartiküler tutulum özelliklerini bilir

-Romatoid artritin ayırıcı tanısını bilir

|  |
| --- |
| Spondiloartritler Doç.Dr.Gözde Yıldırım Çetin |

-Spondiloartritlerin epidemiyolojisini bilir

-Spondiloartritlerin klinik özelliklerini bilir

-İnflamatuar bel ağrısının özelliklerini bilir

-Spondiloartrit çeşitlerini bilir

-Periferik ve aksiyel spondiloartritlerin özelliklerini bilir

**ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI BİLİM DALI DÖNEM 3 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|  |
| --- |
| Endokrinolojiye giriş ve hormon kavramı Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Endokrin sistem ve hormon tanımını yapar

-Endokrin sistem hormonlarını ve fonksiyonlarını sayar

-Hormonları sınıflandırır

-Hormon reseptörlerini sayar

-Hormon dinamik testleri konusunda bilgi sahibi olur

-Endokrin bezleri tanımlar, fonksiyonlarını bilir

|  |
| --- |
| Endokrinolojik hastaya yaklaşım Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Endokrin sistem hastalık semptom ve bulgularını bilir

-Endokrin sistem fizik muayene bulgularını bilir

-Endokrin sistem hastalıklarında ayırıcı tanı yapar

|  |
| --- |
| Adenohipofiz hastalıkları fizyopatolojisi ve tanı yöntemleri Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Adenohipofiz hastalıkları fizyopatolojisini bilir

-Adenohipofiz adenomlarının semptom ve bulgularını açıklar, ayırıcı tanı yapar

-Prolaktin yüksekliği ayırıcı tanısını yapar

-Prolaktinoma semptom ve bulgularını sayar

-Akromegali semptom ve bulgularını sayar

-Akromegali ön tanısını yapar

-TSH salgılayan hipofiz adenom semptom ve bulgularını sayar

-Cushing hastalığı semptom ve bulgularını sayar

-Cushing hastalığı tanı testlerini bilir

-Hipofizer yetmezlik ayırıcı tanısını yapar

-Hipofiz yetmezliği semptom ve bulgularını sayar

|  |
| --- |
| Nörohipofiz hastalıklarına fizyopatolojisi ve tanı yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

-Nörohipofiz fizyopatoljisini bilir

Hipotalamus ve nörohipofiz hormonlarını bilir ve görevlerini sayar

-Diyabetes insipitus semptom ve bulgularını sayar

-Diyabetes insipitus ayırıcı tanısını yapar

-Uygunsuz ADH etyolojisini bilir

-Uygunsuz ADH semptom ve bulgularını sayar

|  |
| --- |
| Adrenal bez fizyolojisi ve hipofonksiyonu Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Adrenal bez fizyolojisini bilir

-Adrenal bezden salınan hormonları ve görevlerini bilir

-Adrenal yetmezliğin sebeplerini sayar, ayırıcı tanı yapar

-Adrenal yetmezlik klinik semptom ve bulgularını açıklar

-Adrenal yetmezlik tanısında kulanılan testleri açıklar

-Adrenal kriz tanısını koyar

-Adrenal kriz tedavisini genel olarak bilir

|  |
| --- |
| Adrenal bez hiperfonksiyonu Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Primer hiperaldosteronizm semptom ve bulgularını sayar

-Primer hiperaldosteronizm tanı testlerini açıklar

-Primer hiperaldosteronizm ön tanısını yapar

-Feokromasitoma tanımını yapar

-Feokromasitomanın semptom ve bulgularını sayar

-Feokromasitoma ön tanısını yapar

-Ailesel feokromasitomaları açıklar

-Cushing sendromu nedenlerini sayar

-Cushing sendromu semptom ve klinik bulgularını sayar

-Cushing sendromu tarama testlerini açıklar

-Cushing sendromu ön tanısını yapar

|  |
| --- |
| Diyabet mellitus patogenezi ve sınıflaması Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

- Diyabetes mellitus tanımını yapar

- Diyabetes mellitus sınıflandırmasını yapar

-Diyabetes mellitus semptom ve klinik bulgularını sayar

--Diyabetes mellitus ayırıcı tanısını yapar

|  |
| --- |
| Diyabetin akut komplikasyonları ve patogenezi Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

-Diyabetes Mellitus akut komplikasyonlarını sayar

-Diyabetik ketoasidoz tanı kriterlerini bilir

-Diyabetik ketoasidoz ayırıcı tanısını yapar

-Non ketotik hiperozmolar koma tanı kriterlerini bilir

-Non ketotik hiperozmolar koma ayırıcı tanısını yapar

-Akut komplikasyonların tedavisini genel olarak bilir

|  |
| --- |
| Diyabetin kronik komplikasyonları ve patogenezi Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

-Diyabetik nefropati tanımını yapar

-Diyabetik nefropati patofizyolojisini bilir

-Diyabetik nöropati tanımını yapar

-Diyabetik nöropati patofizyolojisini bilir

-Diyabetik retinopati tanımını yapar

-Diyabetik retinopati patofizyolojisini bilir

|  |
| --- |
| Diyabet tedavisinde kullanılan ilaçlar ve etki mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

-Diyabetes Mellitus güncel tedavi yaklaşımlarını bilir

-Oral antidiyabetik ajanlar hakkında genel bilgi sahibi olur

-Güncel insulin preperatları hakkında bilgi sahibi olur

|  |
| --- |
| Hipoglisemi, fizyopatoloji ve ayırıcı tanı Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

-Hipoglisemi tanısını koyar

-Hipoglisemi ayırıcı tanısını yapar

-Hipoglisemi semptom ve bulgularını bilir

-Hipoglisemi tedavisini genel olarak bilir

|  |
| --- |
| Guatr ve tiroid nodülleri Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Guatr tanımını yapar

-Tiroid bezi anatomisini ve fizyolojisini bilir

-Tiroid nodülü tanımını yapar

-Tiroid nodülü tanı yöntemlerini sayar

-Tiroid ultrasonunda nodülün benign-malign özelliklerini sayar

-Tiroid sintigrafi endikasyonlarını sayar

-Tiroid nodülü biopsi endikasyonlarını sayar

-Tiroid nodülü biopsi sonuçlarını sınflandırır

-Tiroid kanserleri tedavi ve takibi hakkında genel bilgi sahibi olur

|  |
| --- |
| Hipotiroidiler ve Tiroiditler Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Tiroid bezi hastalıklarını bilir, ayırıcı tanısını yapar

-Tİroid fonksiyon testlerini yorumlar

-Tiroid bezi muayenesini bilir

-Hipotiroidi tanımını yapar

- Hipotiroidi nedenlerini sayar

-Hipotiroidi semptom ve klinik bulgularını açıklar

-Miks ödem komasının semptom ve bulgularını sayar

-Miks ödem ön tanısını koyar

 -Miks ödem tedavisini genel olarak bilir

-Tiroidit tanımını yapar

-Tiroidit sınıflamasını yapar, ayırıcı tanıyı bilir

-Tiroidit semptom ve klinik bulgularını açıklar

-Tiroidit genel tedavisini bilir

|  |
| --- |
| Tirotoksikozlar Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Tirotoksikoz ve hipertiroidi tanımını yapar

-Tirotoksikoz sebeplerini sayar

-Hipertiroidi semptom ve bulgularını sayar

-Hipertiroidi ayırıcı tanısını yapar

-Tiroid krizinin semptom bulgularını sayar

-Tiroid krizi ön tanısını yapar

-Tiroid krizi tedavisini açıklar

|  |
| --- |
| Paratiroid bezi hastalıkları Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Kalsiyum düzeyine etki eden hormonları ve görevlerini bilir

-Hiperkalsemi tanımını yapar

-Hiperkalsemi semptom ve bulgularını sayar

-Hiperkalsemi ayırıcı tanısını yapar

-Hiperparatiroidi tanımını yapar

-Hiperparatiroidi alt tiplerini sayar

-Primer hiperparatiroidi semptom ve bulgularını sayar

-Primer hiperparatiroidi tanısını koyar

-Hipokalsemi tanımını yapar

-Hipokalsemi semptom ve bulgularını sayar

-Hipokalsemi sebeplerini sayar

-Hipoparatiroidi ön tanısını koyar

-Hipoparatiroidi ayırıcı tanısını yapar

-Hipoparatiroidi alt tiplerini sayar

-Hipokalsemi endokrinolojik sebeplerini ayırt eder

|  |
| --- |
| Metabolik kemik hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

-Osteoporoz tanımını yapar

-Osteoporoz sınıflandırmasını yapar

-Sekonder osteoproz nedenlerini bilir

-Osteoporoz tanı kriterlerini ve yöntemlerini bilir

-Frajilite kırık tanımını yapar

-Osteomalazi tanımını yapar

-Osteomalazi ve osteoporoz ile farkını sayar

-Osteomalazi sebeplerini sayar

-Osteomalazi semptom ve bulgularını sayar

-Osteomalazi tanısını koyar

|  |
| --- |
| Erişkinde Obezite fizyopatolojisi ve tanı yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

-Obezite tanımını yapar

-Obezite sınıflandırılmasını yapar

-Obezite ayırıcı tanısını yapar

-Obeziteye yaklaşımı ve ilaç seçeneklerini genel olarak bilir

|  |
| --- |
| Hirsutizm ve Polikistik over sendromu Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

-Hirsutizm tanımını yapar

-Hirsutizm ayırıcı tanısını yapar

-Hirsutizm semptom ve fizik muayene bulgularını bilir

-Hirsutizmli hastaya yaklaşımı, tedaviyi genel olarak bilir

|  |
| --- |
| Hiperlipidemiler Dr. Öğr. Üyesi. Murat Şahin |

-Hiperlipidemi tanımını yapar

-Hiperlipidemi sınıflandırmasını yapar

-Hiperlipidemi tedavisini genel olarak bilir

|  |
| --- |
| Otoimmün poliglandüler sendromlar ve multiple endokrin neoplaziler Doç. Dr. Dilek Tüzün |

-Otoimmün poliglandüler sendromları sınıflandırır

-Otoimmün poliglandüler sendromların patofizyolojisini bilir

-Otoimmün poliglandüler sendromların ayırıcı tanısını yapar

-Otoimmün poliglandüler sendromların klinik semptom ve bulgularını bilir

-Multiple endokrin neoplazilerin sınıflandırmasını bilir

-Multiple endokrin neoplazilerin patogenezini bilir

-Multiple endokrin neoplazilerin klinik semptom ve bulgularını bilir

-Multiple endokrin neoplazilerin ayırıcı tanısını yapar

**GENEL DAHİLİYE DÖNEM 3 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|  |
| --- |
| DIC, HÜS ve TTP Prof. Dr. Bülent Kantarçeken |

-TTP, DIC, HUS tanımını bilir.

-Bu hastalıkların ayırıcı tanısını yapar.

-Bu hastalıkların klinik ve FM bulgularını bilir.

-Etiyolojilerini bilir.

-Laboratuarda hangi tetkiklerin isteneceğini bilir.

|  |
| --- |
| Anemili hastaya yaklaşım Dr.Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu |

-Anemi tanımını yapar

-Semptomlarını açıklar

-Anemili hastadan hangi tetkiklerin isteneceğini bilir

-Demir eksikliğini tanır

-Anemi etiyolojisini bilir

-Anemi ayırıcı tanısını yapar

-Demir eksikliği ve b12 eksikliğinin ayrımını yapar

|  |
| --- |
| Plazma hücre hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Kadir Gişi |

-Plazma hücrelerini ve öncüllerini tanır

-Plazma hücre hastalıklarının tanımını bilir

-Plazma hücre hastalıklarını bilir

-Plazma hücre hastalıklarının etiyolojisini bilir

-Multiple myelom tanımını yapar

-Multiple myelom tanısının nasıl koyulduğunu bilir

-Multiple myelom komplikasyonlarını bilir

-Bu hastalıklarının kliniğini ve semptomlarını bilir

-Waldenström Makroglobulinemisi hastalığını bilir

**GASTROENTEROLOJİ BİLİM DALI DÖNEM 3 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|  |
| --- |
| Sindirim sistemi hastalıklarında anamnez, FM ve alarm faktörler Prof.Dr.Bülent Kantarçeken  |

-Sindirim sistemi hastalıklarını ve semptomlarını bilir

-Ayırıcı tanı yapabilir

-Alarm faktörleri bilir

-Fizik muayane nasıl yapılır bilir

-Hastalıkların fizik muayene bulgularını bilir

|  |
| --- |
| Gastrointestinal kanal hastalıklarında laboratuvar ve aletli tanı Prof.Dr.Bülent Kantarçeken |

-Üst ve Alt GİS endoskopinin ne olduğunu ve ne için yapıldığını bilir

-Mide ve kolon endoskopisi endikasyonlarını bilir

-Komplikasyonlarını bilir

-ERCP nedir bilir

-ERCP endikasyonlarını bilir

-GİS kanal hastalıkları laboratuvar bulgularını bilir.

|  |
| --- |
| Özofagus Hastalıkları Prof.Dr.Bülent Kantarçeken |

-Özofagus hastalıkları nelerdir bilir

-Özofagus hastalıkları ayrıcı tanılarını bilir

-Akalazya, diffüz özofagial spazm, plummer Wilson, özofagus tm nedir bilir

-Bu hastalıkların patofizyolojisini bilir

-Hastalıkların ayrıcı tanısını yapar

-Bu hastalıkların klinik semptomlarını bilir

-Laboratuvar bulgularını bilir.

|  |
| --- |
| Gastroözofagial reflü hastalığı ve irritable barsak Prof.Dr.Bülent Kantarçeken |

-GÖRH ve irritable barsak sendromu nedir bilir

-Bu hastalıkların patofizyolojisi bilir.

Klinik bulgularını bilir

Tanımlarını yapar

Komplikasyonlarını bilir

|  |
| --- |
| Prebiyotikler, probiyotikler ve GİS Prof.Dr.Bülent Kantarçeken |

-Prebiyotikler, probiyotikler nedir bilir

-GİS te kullanım amaçlarını bilir

-Endikasyonlarını bilir

-Etki mekanizmasını bilir

-Kullanım kontrendikasyonlarını bilir

-DİC tanımını yapar

|  |
| --- |
| Pankreas hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Kadir Gişi |

-Akut ve kronik pankreatit tanımını yapar.

-Pankreas beningn ve malign tümörlerini bilir.

-Oluş mekanizmasını bilir

-Etiyolojisini sayar

-Klinik bulgularını bilir

-Tanısını koyar

-Komplikasyonlarını sayar

-Laboratuar ve görüntülemede neler istenmesi gerektiğini bilir

|  |
| --- |
| Anorektal hastalıklar Dr.Öğr.Üyesi Kadir Gişi |

-Anorektal hastalıkları bilir

-Tanı yöntemlerini ve klinik bulgularını bilir

-Hemoroid nedir tanımlar ve etiyolojisini bilir

-Anal fissür nedir tanımlar ve etiyojisini bilir

-Anal fistül nedir bilir ve etiyolojisini sayar

- Ayrıcı tanılarını bilir.

|  |
| --- |
| Peptik ülser ve gastritler Dr.Öğr.Üyesi Kadir Gişi |

-Peptik ülser , gastrit nedir bilir

-Gastrit sınıflamasını yapar

-P.ülser ve gastrit klinik semptomlarını bilir.

-Peptik ülser ve gastrit etyolojisini bilir

-Peptik ülser ve gastrit oluşum patofizyolojisini bilir.

-Komplikasyonlarını bilir

|  |
| --- |
| Dispepsi Dr.Öğr.Üyesi Kadir Gişi |

-Dispepsi tanımını yapar

-Dispepsi türlerini bilir

-Ayırıcı tanıyı yapar

-Etiyolojisini sayar

|  |
| --- |
| Gastrointestinal sistem kanamaları Dr.Öğr.Üyesi Kadir Gişi |

-Üst gastrointestinal sistem kanası ve alt gastrointestinal sistem kanaması tanımını yapar

-Melena, hematemez,hematokezya tanımını bilir

-Alt ve üst GİS kanama etiyolojisini bilir

-Ayırıcı tanıyı yapar

-Klinik bulgularını bilir

-Tanı yöntemlerini bilir

-Acil durumları bilir

|  |
| --- |
| Gastrointestinal kanal polip ve kanserleri Dr.Öğr.Üyesi Kadir Gişi |

-GİS polip nedir tanımlar

-Polip sınıflamasını yapar

-Polip prognozda önemli kriterleri bilir

-Polipli hastada klinik ve FM bulgularını bilir

|  |
| --- |
| Kronik viral hepatitler Dr.Öğr.Üyesi Kadir Gişi |

-Tanımını yapar

-Viral hepatitlerin ayrıcı tanısını yapar

-Etiyolojisini sayar

-Semptom ve klinik bulgularını bilir

-Tanı yöntemlerini bilir

-Bulaş ve korunma yöntemlerini bilir.

-Komplikasyonlarını bilir.

|  |
| --- |
| Toksik Hepatit Dr.Öğr.Üyesi Murat İspiroğlu  |

-Toksik hepatit nedir tanımlar

-Toksik hepatit etyolojisini bilir

-En sık izlenen toksik hepatit nedenlerini bilir.

-İlaçlara bağlı karaciğer toksisitesinin nasıl oluştuğunu ve patogenezini bilir

-İlaçların oluşturduğu karaciğer hastalıklarını sayar

-Toksik hepatit oluşumu için risk faktörlerini bilir

-Toksik hepatit laboratuar bulgularını ve hangi tetkiklerde yükseklik olabileceğini bilir

-Ayrıcı tanılarını bilir

-İlaç toksisitesi tanı kriterlerini sayar

-Karaciğer fonksiyon testlerini bilir

|  |
| --- |
| Malabsorbsiyon ve Çölyak Hastalığı Dr.Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu |

-Malabsorbsiyon nedir tanımlar

-Çölyak hastalığını tanımlar

-Malabsorbsiyon etyolojilerini bilir

-Çölyak hastalığı oluşum fizyopatolojisini bilir

-Çölyak tanısı nasıl konur bilir

-Malabsorbsiyon ve çölyak komplikasyonlarını bilir.

|  |
| --- |
| İnflamatuvar Barsak Hastalıkları Dr.Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu |

-Crohn ve ülseratif kolit tutulum yerlerini bilir

-İnflamatuar barsak hastalıklarının klinik bulgularını bilir

-Crohn ve ülseratif kolit ayrımını yapar

-Tanı yöntemlerini ve laboratuar bulgularını bilir

-Komplikasyonlarını bilir

-Tedavisinde kullanılan ilaçları bilir

|  |
| --- |
| Gastrointestinal Stromal ve karsinoid tümörler Dr.Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu |

-Karsinoid tümör ve stromal tümör tanımını bilir

-Etyolojilerini bilir.

-Klinik bulguları nelerdir bilir

-GİS stromal ve karsinoid tümör lokalizasyonlarını bilir

-Sınıflamalarını bilir.

-Prognostik faktörleri bilir

-Komplikasyonları nelerdir bilir

-Ayrıcı tanılar nelerdir bilir

|  |
| --- |
| Non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı Dr.Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu |

-Tanımlamasını yapar

-Etyolojisi bilir

-Komplikasyonlarını bilir

-Laboratuvar ve klinik bulgularını bilir

-Tanıda nelere bakılabilir anlatır

|  |
| --- |
| Karaciğer Sirozu ve komplikasyonları Dr.Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu |

-Siroz tanımını yapar.

-Etyolojisi bilir.

-Portal hipertansiyon tanımını bilir

-Portal hipertansiyon etiyolojisini sayar

-Semptom ve bulgularını bilir

- Siroz ve portal hipertansiyon komplikasyonlarını sayar

-Hepatik ensefalopati tanımını bilir, tetikleyici faktörleri sayar

-Varis kanamasını tanır.

-Hepatorenal sendrom, hepatopulmoner sendrom tanımını ve tiplerini bilir

-MELD skoru ve Child skorlarını bilir

-Asit tanımını yapar

-Etiyolojisini bilir ve ayırıcı tanı yapabilir

-Semptomlarını ve kliniğini bilir

-Fizik muayene ile asit tanısı koyar

-Tanı yöntemlerini bilir

-Asit komplikasyonlarını bilir

|  |
| --- |
| Kolestaz ve KC otoimmun hastalıkları Dr.Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu |

-Kolestaz tanımını yapar

-İntrahepatik ve ekstra hepatik kolestazı bilir ve etiyolojilerini sayar

-Klinik bulgularını sayar

-Kolestazın laboratuar bulgularını bilir

-Tanı da kullanılan görüntüleme ve laboratuar testlerini bilir

-Oluşum fizyopatolojisini bilir.

- Sarılık Tanımını yapar

-Bilirubinin oluşma mekanizmasını bilir

-Direkt, indirekt bilirubin yüksekliği nedir bilir ve ayırıcı tanısını yapar

-Bilirubinin normal değerlerini bilir

-Sarılık etiyolojilerini sayar

-Klinik bulgularını ve semptomlarını bilir

-Otoimmun hepatit tanımlar ve sınıflamasını yapar

-Otoimmun tipleri arasındaki farkları bilir.

-Otoimmun hepatit klinik ve laboratuvar bulgularını bilir

|  |
| --- |
| Metabolik karaciğer hastalıklarına yaklaşım Dr.Öğr. Üyesi Murat İspiroğlu |

-Metabolik karaciğer hastalıklarını bilir

-Tanımlarını yapar

-Etiyolojisini ve oluş mekanizmasını bilir

-Tanı yöntemleri ve laboratuar bulgularını bilir

**NEFROLOJİ BİLİM DALI DÖNEM 3 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Böbrek hastalıklarında görülen semptom ve bulgular Doç.Dr. Orçun Altunören

-Böbrek hastalıklarında görülen semptom ve bulguları sayar ve açıklar

-Belli semptom ve bulguları bir araya getirerek yorum yapar

Böbrek fonksiyonları, değerlendirilmesi ve klinikle ilişkisi Doç.Dr. Orçun Altunören

-Böbreğin yapısı ve fonksiyonlarını genel hatlarıyla bilir

-Böbrek hastalıklarının teşhisinde sık kullanılan laboratuar tetkiklerini sayar, açıklar ve yorumlar

-Böbrek fonksiyonlarını ölçme yöntemlerini bilir

-Kan elektrolitleri, asit baz dengesinin normal değerlerini bilir

-İdrar tetkikinde önemli parametreleri bilir ve yorumlar

-Böbrek hastalıklarının teşhisinde sık kullanılan görüntüleme yöntemlerini bilir ve açıklar

Sıvı dengesi ve anormallikleri Doç.Dr. Orçun Altunören

-Vucüt sıvı dağılımını ve sıvı kompartmanlarını bilir

-Volüm hastalıklarının patogenetik mekanizmalarını bilir ve açıklar

-Volüm hastalıklarında görülen semptom ve bulguları sayar

-Volüm hastalıklarının etyolojik sebeplerini bilir ve ayırıcı tanısını yapar

-Volüm hastalıklarında görülen laboratuar bulguları sayar ve yorumlar

-Diüretik ilaçları, etki mekanizmalarını, yan etkilerini ve klinik kullanımlarını bilir

Hipertansiyon tanım, sınıflama ve patogenezi Doç.Dr. Orçun Altunören

-Hipertansiyonun tanımını bilir-tanısını koyabilir, evrelemesini yapar

-Hipertansiyonun hedef organ hasarlarını bilir

-Hipertansiyona yol açan sekonder hastalıkları sayar ve sekonder sebepleri araştırmak gereken durumları bilir

-Hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçları, etki mekanizması ve yan etkilerini bilir

-Hipertansiyon tedavisin genel ilkelerini, ilaç dışı ve ilaçla tedavi prensiplerini bilir

-Acil ve acele hipertansiyon kavramlarını bilir

Diyabetik nefropati patogenezi ve klinik bulguları Doç.Dr. Orçun Altunören

-Diyabetik nefropatinin patogenezini bilir ve tanımını yapar

-Klinik ve laboratuar özelliklerini bilir

-Diyabetik nefropatinin primer korunması için gerekli tedavileri ve hedefleri bilir

-Diyabetik nefropati tedavisinin prensiplerini bilir ve açıklar

-Diyabetik kronik böbrek hastasında diyabet tedavisini bilir ve açıklar

Nefrotik ve nefritik sendromlar Doç.Dr. Orçun Altunören

-Glomerüler hastalık bulgularını sayar ve açıklar

-Nefrotik ve nefritik sendromu tanımlar, sebeplerini ve patogenetik mekanizmalarını bilir

-Glomerüler hastalıklarda kullanılan teşhis yöntemleri ve laboratuar bulgularını bilir ve yorumlar

-Nefrotik ve nefritik sendrom ile seyreden hastalıkların patoloji bulgularını genel hatlarıyla bilir ve yorumlar

Sistemik hastalıklarda böbrek tutulumu Doç.Dr. Orçun Altunören

-Renal amiloidozun tanımı, klinik bulguları ve etyolojisisi bilir

-Sekonder amiloidoz sebeplerini sayar

-Myelom böbreğinin patogenezi, klinik ve laboratuvar bulgularını bilir

-Hemolitik üremik sendrom ve Trombotik Trombositopenik Purpuranın patogenezi, klinik ve laboratuvar bulgularını bilir

Akut Böbrek Yetmezliği Doç.Dr. Özkan GÜNGÖR

-Akut böbrek yetmezliğinin tanımlamasını bilir

-Akut böbrek yetmezliğinin nedenlerini gruplandırabilir

-Akut böbrek yetmezliğinin laboratuvar bulgularını bilir

Kronik Böbrek Yetmezliği ve Yönetimi Doç.Dr. Özkan GÜNGÖR

-Kronik böbrek yetmezliğinin tanımlamasını bilir

-Kronik böbrek yetmezliğinin nedenlerini sayabilir

-Kronik böbrek yetmezliğinin laboratuvar bulgularını bilir

-Akut-kronik böbrek yetmezliği ayırımını yapabilir

Diyaliz Tedavileri (Hemodiyaliz-Periton diyalizi) Doç.Dr. Özkan GÜNGÖR

-Diyalizin kimlerde yapılması gerektiğini söyler ve yorumlar

-Hemodiyaliz ve periton diyalizinin kimler için uygun olup olmadığını bilir

Böbrek Nakli Doç.Dr. Özkan GÜNGÖR

-Böbrek naklinin kimlere yapılıp kimlere yapılmacağını bilir.

-Böbrek nakli sonrası gelişebilecek komplikasyonları sayabilir

Asit baz metabolizması bozuklukları Doç.Dr. Ertuğrul Erken

-Kan gazı normal değerlerini bilir ve normal aralık dışına sapan sonuçları yorumlar

-Böbreklerin alkali ve asit tamponlama fizyolojisini genel hatları ile bilir

-Metabolik ve respiratuar kan gazı bozuklukları için temel etiyolojik nedenleri bilir

-Miks asit baz bozukluklarında kompansasyon formüllerini ve kan gazı sonuçlarını yorumlamasını bilir

Sıvı elektrolit dengesi ve sodyum metabolizması bozuklukları Doç.Dr. Ertuğrul Erken

-Hücre içi ve hücrelerarası sıvı kompartmanlarının elektrolit dağılımı ile, tonisite ve ozmolalite kavramlarını bilir

-Hiponatemi ayırıcı tanısı ve klinik özelliklerini bilir

-Semptomatik hiponatremi tedavi yaklaşımları ve komplikasyonlarını genel hatları ile bilir

-Hipernatremi nedenlerini ve tedavisini ana hatları ile bilir

Gebelik ve böbrek hastalıkları Doç.Dr. Ertuğrul Erken

-Gebe kimselerdeki hipertansiyonun tanımı ve ayırıcı tanısı bilir

-Preeklampsi ve şiddetli preeklampsinin klinin özelliklerini bilir

-Şiddetli preeklampsi ve eklampsi olgularında tedavi yaklaşımını genel hatları ile bilir

Üriner sistem enfeksiyonları Doç.Dr. Ertuğrul Erken

-Üriner sistem enfeksiyonlarının klinik ve laboratuar özelliklerini bilir

-Üriner sistem enfeksiyonlarında tedavi yaklaşımını genel hatları ile bilir