

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI
2025 TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ REHBERİ

RADYODİAGNOSTİK ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

- Prof. Dr. Mürvet YÜKSEL
- Prof. Dr. Nursel YURTTUTAN
- Prof. Dr. Betül KIZILDAĞ
- Doç. Dr. Adil DOĞAN
- Dr. Öğretim Üyesi Seda Nida KARAKÜÇÜK

RADYODİAGNOSTİK AD UZMANLIK EĞİTİM DERSLERİ

- RAD 701: Radyodiagnostik AD Bilgisayarlı Tomografi ve cihaz başı ders programı
- RAD 702: Radyodiagnostik AD Ultrasonografi, R. Doppler US cihaz başı ders eğitim programı
- RAD 703: Radyodiagnostik AD Mamografi ve direk grafi cihaz başı ders programı
- RAD 704: Radyodiagnostik AD Manyetik Rezonans cihaz başı ders programı
- RAD 705: Radyodiagnostik AD Seminer, literatür ve olgu sunumu

RADYODİAGNOSTİK ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI

RAD 701: Radyodiagnostik AD Bilgisayarlı Tomografi Cihaz Başı Eğitim Programı (7-2-9)

- **Dersin Kapsamı:** Radyodiagnostik AD Bilgisayarlı Tomografi departmanınarefere edilen hastaların tanı-tedavi amaçlı tetkiklerinin cihaz başı gerçekleştirilmesi
- **Dersin Yeri:** Radyodiagnostik AD
- **Dersin Saati:** Pazartesi , Salı günleri 08.00-08.50 saatleri arasında; Pazartesi , Salı, Çarşamba , Perşembe ve Cuma günleri 09.00-09.50 ve pazartesi , salı günleri 11-11.50 saatleri arasında haftada 9 saat .
- **Dersin Süresi:** 2 aylık sürelerle yılda 6 kez
- **Dersin Öğrencisi:**Radyodiagnostik AD Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyonel Uzmanlık öğrencileri ve tıp fakültesi öğrencileri(uygulamalara katılır)
- **Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Anabilim dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi tarafından yürütülür.
- **Dersin İçeriği:**
 - ***Kranyum ve intrakranial yapılar**
 - Konjenital lezyonlar
 - Meningosel ve ensefalosel
 - Korpuskallozumagenезisi
 - Chiarimalformasyonları
 - DandyWalkersendromu
 - Fakomatozis
 - BOS alanı genişlemeleri
 - Hidrosefali
 - Atrofi
 - Tümörler
 - Konjenital tümörler
 - Gliomalar
 - Kolloid kist
 - Meningioma
 - Hemanjioblastoma
 - Primerlenfoma
 - Çocukluk çağı tümörleri
 - İntrakranial metastazlar
 - Kafa tabanı tümörleri
 - Enfeksiyonlar ve enfestasyonlar
 - Epidural ve subduralampiyem
 - Menenjit
 - Serebrit
 - Abse
 - Ependimit
 - Tüberküloz
 - Sarkoidoz
 - Herpessimpleks tip I ensefaliti
 - Sistiserkoz
 - Hidatid kist
 - Vasküler lezyonlar

- Anevrizma
 - Vasküler malformasyonlar
 - Serebral infarkt
 - İntraserebral kanama
- Travma
 - Kraniofasial travma ve BOS fistülü
 - Kranioserebral travma
- Beyaz cevher hastalıkları
- *Baş-Boyun**
 - Orbita ve göz
 - Temporal kemik
 - Paranasal sinüsler
 - Nazofarinks
 - Tükrük bezleri
 - Larinks
 - Tiroid
 - Boyun lenf nodları ve diğer kitleler
- *Solunum sistemi**
 - İnceleme Yöntemleri
 - Elemantar Akciğer lezyonları
 - Hiler Lezyonlar
 - Kollaps
 - Akciğer tutulum paternleri
 - SPN
 - Diffüz akciğer hastalıklarında Yüksek Rezolüsyonlu BT (YRBT)
 - Normal interstisyum
 - İnterstisyel tutulum paternleri
 - Sarkoidoz
 - Lenfoma
 - Vaskülitler
 - Havayolu hastalıkları
 - Trakea ve ana bronşlar
 - Astım ve kronik bronşit
 - Bronşektazi
 - Amfizem
 - Enfeksiyon/ Enfestasyonlar
 - Prömoniler
 - TBC
 - Kist hidatik
 - Tümörler
 - Akciğer kanserleri
 - Akciğer kanserlerinde evreleme
 - Metastazlar
 - Akciğerin benign lezyonları
 - Tromboembolik Hastalık
 - Plevra
 - Plevral sıvı, kalsifikasyon, kalınlaşma
 - Plevral tümörler
 - Ekstraplevral alan
 - Göğüs Duvarı
 - Diyafragma
 - Toraks Travması
- *Mediastinum**
 - İnceleme yöntemleri
 - Normal Anatomi
 - Mediastinal Lezyonların Lokalizasyonlarına Göre Değerlendirilmesi
 - Ön mediasten lezyonları
 - Orta mediasten lezyonları
 - Arka mediasten lezyonları
 - Mediastinal Lezyonların Patomorfolojilerine Göre Değerlendirilmesi
 - Aort disseksiyonu
 - Aort anevrizması
 - İntramural hematom
- *Gastrointestinal sistem**
 - Özofagus**
 - Anatomi
 - İnceleme teknikleri

- Patolojiler
 - Malign tümörler
 - Benign tümörler
 - Varisler
 - Konjenitalanomaliler

Mide

- Anatomi
- İnceleme teknikleri
- Patolojiler
 - Malign tümörler
 - Benign tümörler
 - İnflamatuvar lezyonlar
 - Varisler
 - Konjenitalanomaliler

İnce barsaklar

- Anatomi
- İnceleme teknikleri
- Patolojiler
 - Tümörler
 - Psödotümörler
 - Crohn hastalığı
 - Kalınlaşmış foldlar
 - Divertiküler hastalık
 - Obstrüksiyon
 - Travma
 - İskemi ve hematom
 - Konjenitalanomaliler

Kolon

- Anatomi
- İnceleme teknikleri
- Patolojiler
 - Kolon karsinomu
 - Benign tümörler
 - İnflamatuvar hastalıklar
 - Divertiküler hastalık
 - Obstrüksiyon
 - Konjenitalanomaliler

***Karaciğer**

- Anatomi
 - Gros morfoloji
 - Segmental ve vasküler anatomi
 - Hepatikparenkim
- İnceleme teknikleri
 - Kontrastsız BT
 - Kontrastlı dinamik BT
- Diffüz hastalıklar
 - Yağ infiltrasyonu
 - Siroz
 - Hemokromatozis
 - Glikojen depo hastalıkları
 - Diğer diffüz hastalıklar
- Hepatik kistler
- Karaciğer neoplazmları
 - Benignneoplazmlar
 - Kavernözhemangiom
 - Hepatik adenom
 - Fokalnodülerhiperplazi
 - Nadir tümörler
 - Primer malign tümörler
 - Hepatoselülerca
 - Kolanjiokarsinom
 - Lenfoma
 - Hepatoblastom
 - Nadir tümörler
 - Sekonder malign tümörler
- İnflamatuvar kitleler
 - Pyojenikabse

- Fungalabse
- Hidatid hastalık
- Amebikabse
- Schistosomiasis
- Diğer enfeksiyonlar
- Vasküler hastalıklar
 - Portal ventrombozu
 - Hepatikvenözoklüzyon (Budd-chiarisendromu)
 - Karaciğer enfarktı
 - Pasif hepatikkonjesyon
- Travma
- *Biliyer sistem**
 - BT endikasyonları
 - Teknikler
 - Anatomi
 - Konjenitalanomaliler
 - Safra kesesi
 - Safra kanalları
 - Koledok kistleri
 - Koledokosel
 - Caroli hastalığı
 - Safra kesesi patolojileri
 - Adenomyomatozis
 - Neoplazmlar
 - Safra kesesi karsinomu
 - Metastatik hastalık
 - Kolesistolitiazis
 - Kolesistit
 - Travmatik lezyonlar
 - Safra kanal patolojileri
 - Neoplazmlar
 - Primerneoplazmlar
 - Metastatik hastalık
 - İnflamasyon
 - Asendankolanjit
 - Sklerozankolanjit
 - Rekürenpyojenikkolanjit
 - Taş hastalıkları
- *Pankreas**
 - Anatomi
 - İnceleme tekniği
 - Patolojiler
 - Akut pankreatit
 - BT endikasyonları
 - BT bulguları
 - Komplikasyonlar
 - Kronik pankreatit
 - Neoplazmlar
 - BT endikasyonları
 - Primerpankreatik tümörler
 - Pankreatikkarsinomevrelemesi
 - Metastatik tümörler
- *Böbrekler**
 - Anatomi
 - AnteriorPararenalKompartman
 - PerinefrikKompartman
 - PosteriorPararenalKompartman
 - İnterkompartmantal Komünikasyon
 - Böbrekler
 - İnceleme teknikleri
 - Patolojiler
 - Renal kitleler
 - Kistikrenal kitleler
 - Solid renal kitleler
 - Sekonderrenal tümörler
 - Renalpelvis tümörleri
 - Üreter tümörleri

- Nonneoplastik hastalıklar
 - Renal ve üreteral taşlar
 - Renal travma
 - İnfeksiyon
 - Obstrüktif üropati
 - Renal yetmezlik
 - Renal iskemi
 - Konjenital lezyonlar

- Postoperatif değerlendirme
 - Postnefektomi
 - Renal transplant
 - Terminal dönem böbrek hastalığı

***Adrenal patolojiler**

***Dalak**

- İnceleme teknikleri
 - selektik splenik boyanma
 - dinamik BT inceleme

Anatomi

- Şekil
- Boyut
- BT dansitesi

Konjenital varyasyonlar

Patolojiler

- Travma
- İnfeksiyon
- İnfarkt
- Non-neoplastik kitleler
- Neoplastik kitleler
 - Malign tümörler
- Lösemi
- Portal hipertansiyon
- Sarkoidoz
- Amiloidoz

***Retroperiton ve lenfovasküler yapılar**

Lenfatik Yapılar

- Anatomi
- İnceleme teknikleri
- Patolojiler
 - Lenfoma
 - Testiküler neoplazmlar
 - Pelvik maligniteler
 - Benign lenfadenopati

Abdominal Aorta

- Ateroskleroz
- Aort anevrizması
- Aort diseksiyonu
- Aort cerrahisi

İnferior Vena Kava

- Konjenital anomaliler
- IVK duplikasyonu
- Sol renal ven anomalileri
- İntrahepatik IVK anomalileri
- Tromboz

Retroperiton

- Retroperitoneal fibrozis
- Hemoraji
- Abse
- Retroperitoneal neoplazm
- İnmemiş testis

Psoas Kası

***Peritoneal Kavite ve Mezenter**

Peritoneal Kavite

- İntraperitoneal sıvı
- İntraperitoneal abse
- Peritoneal kitleler
- Omental kitleler
- Serbest intraperitoneal hava

Mezenter
Lenfadenopati, Neoplazmlar
İnflamatuvar Hastalıklar
Travma
Abseler

***Pelvis**

Mesane
Benign Hastalıklar
Malign Hastalıklar
Prostat
Benign Hastalıklar
Malign Hastalıklar
Testis
İnmemiş Testis
Benign Testiküler Hastalıklar
Malign Testiküler Neoplazmlar
Overler
Benign Over Tümörleri
Over Kistleri ve Tubo-Ovaryan Abseler
Malign Over Tümörleri
Uterus
Vajen
Sıvı Koleksiyonları
Asit
Hematom
Abse

***Pediatrik Görüntüleme**

***Eklemler**

***Omurga**

***Osteoporoz**

***Kas-İskelet Tümörleri**

***Girişimsel BT**

BT eşliğinde perkütan biyopsiler
BT eşliğinde terapötik işlemler

RAD 702: Radyodiagnostik AD Ultrasonografi, R. Doppler US cihaz başı ders eğitim programı (7-3-10)

- **Dersin Kapsamı:** Radyodiagnostik AD ultrasonografi departmanına refere edilen hastaların tanı-tedavi amaçlı tetkiklerinin cihaz başı gerçekleştirilmesi
- **Dersin Yeri:** Ultrasonografi departmanı
- **Dersin Saati:** Pazartesi , Salı, Çarşamba , Perşembe ve Cuma günleri 10.00-10.50, Çarşamba, Perşembe 11.00-11.50 saatleri arasında; Çarşamba , Perşembe günleri 08.00-08.50 , pazartesi 16.00-16.50 saatleri arasında haftada 10 saat.
- **Dersin Süresi:** 2 aylık sürelerle yılda 6 kez
- **Dersin Öğrencisi:** Radyodiagnostik AD Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyonel Uzmanlık öğrencileri ve tıp fakültesi öğrencileri (uygulamalara katılır)
 - **Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Anabilim dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi tarafından yürütülür.
- Departmandan sorumlu öğretim üyesi, akademik kurul kararı ile belirlenir.
- **Dersin İçeriği**
 - Fizik**
 - Ultrasonun fiziği
 - Biyolojik etkiler ve güvenlik
 - US görüntüleme ve Dopplerde kontrast ajanlar
 - Abdominal, pelvik ve toraks US**
 - Karaciğer

Teknik
Normal anatomi
Hepatik dolaşım
Normal karaciğer boyutu ve
ekojenitesi
Gelişimsel anomaliler
Konjenitalanomaliler
Enfeksiyöz hastalıklar
Metabolizma bozuklukları
Vasküler patolojiler
Benignhepatikneoplazmlar
Malignhepatikneoplazmlar
Hepatiktravma
Perkütan karaciğer biyopsisi
Dalak
Anatomi
İnceleme tekniği
Dalak patolojileri
Konjenitalanomaliler
Girişimsel işlemler
Safra kesesi ve safra kanalları
patolojileri
Pankreas
Anatomi
Sonografi
Konjenitalanomaliler
İnflamatuar patolojiler
Neoplazmlar
Gastrointestinal sistem
Temel prensipler
Neoplazmlar
İnflamatuar barsak
hastalıkları
Akut abdomen
GİS enfeksiyonları
Üriner sistem
Konjenitalanomaliler
Enfeksiyonlar
Taş ve kalsifikasyonlar
Tümörler
Renalkistik hastalıklar
Travma
Vasküler
Medikal hastalıklar
Nörojen mesane
Mesane divertikülleri
Renaltransplant
US eşliğinde girişimler
Prostat
Anatomi
Benign hastalıklar
Prostat kanseri
Adrenal gland
Konjenitalanomaliler
Enfeksiyöz hastalıklar
Benignneoplazmlar
Malignneoplazmlar
Kistler
Hemoraji
Metabolizma bozuklukları
Retroperiton ve büyük damar
patolojileri
Abdominal duvar patolojileri
Periton ve diyafram patolojileri
Uterus ve adneks patolojileri
Toraks
Plevral aralık

Akciğer parenkimi
Mediastinum

Tiroidglandi

Konjenitalanomaliler
Nodüleriroid hastalığı
Diffüztiroid hastalığı

Paratiroid patolojileri

Meme US

İnceleme tekniği
Sonografik anatomi
Kistler
Solid ve mikst lezyonlar
Girişimsel işlemler
Travma ve postoperatif değişiklikler

Skrotum

Skrotal kitleler
Akut skrotum
Travma
Kriptorşidizm

Periferal arter patolojileri

Periferalven patolojileri

Obstetrik US

Pediyatrik US

Meme radyolojisi

Ultrasonografi

***Girişimsel US**

US eşliğinde perkütan biyopsiler
US eşliğinde terapötik işlemler

RAD 703: Radyodiagnostik AD Mamografi ve direk grafi ders programı (1-1-2)

- **Dersin Kapsamı:** Radyodiagnostik AD röntgen departmanına refere edilen hastaların tanı amaçlı tetkiklerinin cihaz başında pratik olarak gerçekleştirilmesi.
- **Dersin Yeri:** Radyodiagnostik AD
- **Dersin Saati:** : Radyodiagnostik AD'nda Cuma günü saat 15:00-15:50 ve Salı 16.00-16.50 saatleri arası haftada 2saat.
- **Dersin Süresi:** 2 aylık sürelerle yılda 6 kez
- **Dersin Öğrencisi:** Radyodiagnostik AD Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyonel Uzmanlık öğrencileri ve tıp fakültesi öğrencileri(uygulamalara katılır)
 - **Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Anabilim dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi tarafından yürütülür.

Dersin İçeriği

Meme radyolojisi

Mamografi

Kemik

Osteopeni
Osteoskleroz
Periost reaksiyonları
Travma ve fraktürler
Lokelize kemik lezyonları
Eklem hastalıkları
Eklem ve yumuşak doku kalsifikasyonları
Kranium
Orbita
Nazal fossa ve paranasal sinüsler
Omurga ve pelvis
Klavikula, kotlar ve sternum
Ekstremiteler
El ve ayaklar

Toraks

Kardiyak genişleme
Mediastinal ya da hiler genişleme
Plevraleffüzyon
Intratorasik kalsifikasyonlar
Alveolar infiltrasyon ve ateletaziler
İnterisyalinfiltrasyonlar
Pulmoner ödem ve simetrik bilateral infiltrasyonlar
Pulmoner nodüller ve kitle lezyonları
Pulmoner kaviter ve kistik lezyonlar
Hiperluseant akciğer

Abdomen

Anormal gaz paternleri
Abdominal kalsifikasyonlar
Abdominal organ deplasmanları
GİS'dilatasyon
Böbreklerde büyüme
Küçük böbrekler
Böbreklerde kontur anormallikleri
Anormal nefrogram
Anormal renal papilla ve kaliksler
Üriner traktusta dolma defektleri
Üriner sistem obstrüksiyon ve dilatasyonları

RAD 704: Radyodiagnostik AD Manyetik Rezonans Cihaz Baş Eğitim Programı (5-2-7)

- **Dersin Kapsamı:** Radyodiagnostik AD Manyetik Rezonans departmanına refere edilen hastaların tanı-tedavi amaçlı tetkiklerinin cihaz başı gerçekleştirilmesi
- **Dersin Yeri:** Radyodiagnostik AD
- **Dersin Saati:** Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe günleri 15.00-15.50, Cuma 11.00-11.50 saatleri arasında ve Çarşamba, Perşembe 16.00-16.50 saatleri arasında ; haftada 7 saat
- **Dersin Süresi:** 2 aylık sürelerle yılda 6 kez
- **Dersin Öğrencisi:** Radyodiagnostik AD Uzmanlık Öğrencileri, Rotasyonel Uzmanlık öğrencileri ve tıp fakültesi öğrencileri(uygulamalara katılır)

- **Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Anabilim dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi tarafından yürütülür.

- **Dersin İçeriği:**

- ***Kranyum ve intrakranial yapılar**

- Anatomi

- İnceleme tekniği

- Patolojiler

- Konjenital lezyonlar

- Meningosel ve ensefalosel

- Korpuskalozumagenezisi

- Chiarimalformasyonları

- DandyWalkersendromu

- Fakomatozis

- BOS alanı genişlemeleri

- Hidrosefali

- Atrofi

- Tümörler

- Konjenital tümörler

- Gliomalar

- Kolloid kist

- Meningioma

- Hemanjioblastoma

- Primerlenfoma

- Çocukluk çağı tümörleri

- İntrakranial metastazlar

- Kafa tabanı tümörleri

- Enfeksiyonlar ve enfestasyonlar

- Epidural ve subduralampiyem

- Menenjit

- Serebrit

- Abse

- Ependimit

- Tüberküloz

- Sarkoidoz

- Herpesimpleks tip I ensefaliti

- Sistiserkoz

- Hidatid kist

- Vasküler lezyonlar

- Anevrizma

- Vaskülermalformasyonlar

- Serebralinfarkt

- İntraserebral kanama

- Travma

- Kraniofasialtravma ve BOS fistülü

- Kranioserebraltravma

- Beyaz cevher hastalıkları

- ***Baş-Boyun**

- Orbita ve göz

- Temporal kemik

- Paranasal sinüsler

- Nazofarinks

- Tükrük bezleri

- Larinks

- Tiroid

- Boyun lenf nodları ve diğer kitleler

- ***Solunum sistemi**

- Akciğer görüntüleme

- Plevra

- Plevral sıvı, kalsifikasyon, kalınlaşma

- Plevral tümörler

- Ekstraplevral alan

- Göğüs Duvarı

- Diafragma

Toraks Travması

*Mediastinum

İnceleme yöntemleri

Normal Anatomi

Mediastinal Lezyonların Lokalizasyonlarına Göre Değerlendirilmesi

Ön mediasten lezyonları

Orta mediasten lezyonları

Arka mediasten lezyonları

Mediastinal Lezyonların Patomorfolojilerine Göre Değerlendirilmesi

Aort disseksiyonu

Aort anevrizması

İntramural hematom

***Gastrointestinal sistem görüntüleme**

***Karaciğer**

Anatomi

Gros morfoloji

Segmental ve vasküler anatomi

Hepatik parenkim

İnceleme teknikleri

Diffüz hastalıklar

Yağ infiltrasyonu

Siroz

Hemokromatozis

Glikojen depo hastalıkları

Diğer diffüz hastalıklar

Hepatik kistler

Karaciğer neoplazmları

Benign neoplazmlar

Kavernöz hemangiom

Hepatik adenom

Fokal nodüler hiperplazi

Nadir tümörler

Primer malign tümörler

Hepatoselüler ca

Kolanjiokarsinom

Lenfoma

Hepatoblastom

Nadir tümörler

Sekonder malign tümörler

İnflamatuvar kitleler

Pyojenik abses

Fungal abses

Hidatid hastalık

Amebik abses

Schistosomiasis

Diğer enfeksiyonlar

Vasküler hastalıklar

Portal ven trombozu

Hepatik venöz oklüzyon (Budd-Chiari sendromu)

Karaciğer enfarktı

Pasif hepatik konjesyon

Travma

***Biliyer sistem**

Teknikler

Anatomi

Konjenital anomaliler

Safra kesesi

Safra kanalları

Koledok kistleri

Koledokosel

Caroli hastalığı

- Safra kesesi patolojileri
 - Adenomyomatozis
 - Neoplazmlar
 - Safra kesesi karsinomu
 - Metastatik hastalık
 - Kolesistolitiazis
 - Kolesistit
 - Travmatik lezyonlar
- Safra kanal patolojileri
 - Neoplazmlar
 - Primerneoplazmlar
 - Metastatik hastalık
 - İnflamasyon
 - Asendankolanjit
 - Sklerozankolanjit
 - Rekürenpyojenikkolanjit
 - Taş hastalıkları

***Pankreas**

- Anatomi
- İnceleme tekniği
- Patolojiler
 - Akut pankreatit
 - Kronik pankreatit
 - Neoplazmlar
 - Primerpankreatik tümörler
 - Pankreatikkarsinomevrelmesi
 - Metastatik tümörler

***Böbrekler**

- Anatomi
 - AnteriorPararenalKompartman
 - PerinefrikKompartman
 - PosteriorPararenalKompartman
 - İnterkompartmantal Komünikasyon
- Böbrekler
- İnceleme teknikleri
- Patolojiler
 - Renal kitleler
 - Kistikrenal kitleler
 - Solid renal kitleler
 - Sekonderrenal tümörler
 - Renalpelvis tümörleri
 - Üreter tümörleri
 - Nonneoplastik hastalıklar
 - Renal ve üreteral taşlar
 - Renaltravma
 - İnfeksiyon
 - Obstrüktifüropati
 - Renal yetmezlik
 - Renaliskemi
 - Konjenital lezyonlar
- Postoperatif değerlendirme
 - Postnefrektomi
 - Renaltransplant
 - Terminal dönem böbrek hastalığı

***Adrenal patolojiler**

***Dalak**

- İnceleme teknikleri
- Anatomi
- Konjenital varyasyonlar
- Patolojiler
 - Travma
 - İnfeksiyon
 - İnfarkt
 - Non-neoplastik kitleler

Neoplastik kitleler
Malign tümörler

Lösemi
Portal hipertansiyon
Sarkoidoz
Amiloidoz

***Retroperiton ve lenfovasküler yapılar**

Lenfatik Yapılar
Anatomi
İnceleme teknikleri
Patolojiler
Lenfoma
Testikülerneoplazmlar
Pelvikmaligniteler
Benignlenfadenopati

Abdominal Aorta
Ateroskleroz
Aort anevrizması
Aort diseksiyonu
Aort cerrahisi

İnferior Vena Kava
Konjenitalanomaliler
IVK duplikasyonu
Sol renalvenanomalileri
İntrahepatik IVK anomalileri
Tromboz

Retroperiton
Retroperitonealfibrozis
Hemoraji
Abse
Retroperitonealneoplazm
İnmemiş testis

Psoas Kasi

***PeritonealKavite ve Mezenter**

PeritonealKavite
İntraperitoneal Sıvı
İntraperitonealAbse
Peritoneal Kitleler
Omental Kitleler
Serbest İntraperitoneal Hava

Mezenter
Lenfadenopati, Neoplazmlar
İnflamatuvar Hastalıklar
Travma
Abseler

***Pelvis**

Mesane
Benign Hastalıklar
Malign Hastalıklar
Prostat
Benign Hastalıklar
Malign Hastalıklar
Testis
İnmemiş Testis
BenignTestiküler Hastalıklar
MalignTestikülerNeoplazmlar
Overler
BenignOver Tümörleri
Over Kistleri ve Tubo-OvaryanAbseler
MalignOver Tümörleri
Uterus
Vajen
Sıvı Koleksiyonları
Asit

Hematom
Abse
***Pediyatrik Görüntüleme**
***Omurga Görüntüleme**
***Kas-İskelet Sistemi Görüntüleme**
* **Meme radyolojisi**
MR

RAD 705: Radyodiagnostik AD Seminer, literatür ve olgu sunumu (0-2-2)

- **Dersin Kapsamı:** Radyoloji açısından önemli, güncel konular ve ilginç olguların sunumu
- **Dersin Yeri:**Radyodiagnostik AD
- **Dersin Saati:** RadyodiagnostikAD’nda Cuma günü saat 08.00-08.50 saatleri arası ve 16.00-16.50 saatleri arasında haftada 2 saat.
- **Dersin Süresi:**1 yıl
- **Dersin ğrencisi:** Radyodiagnostik Uzmanlık ğrencileri
- **Ders Sorumlusu ğretim yesi:** Anabilim dalı Başkanı tarafından grevlendirilen ğretim yesi tarafından yrtlr.

Ders Saati	Pazartesi	Salı	arřamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:50	RAD701-D	RAD701-D	RAD702-D	RAD702-D	RAD705-D
09:00-09:50	RAD701-T	RAD701-T	RAD701-T	RAD701-T	RAD701-T
10:00-10:50	RAD702-T	RAD702-T	RAD702-T	RAD702-T	RAD702-T
11:00-11:50	RAD701-T	RAD701-T	RAD702-T	RAD702-T	RAD704-T
13:00-13:50					
14:00-14:50					
15:00-15:50	RAD704-T	RAD704-T	RAD704-T	RAD704-T	RAD703-T
16:00-16:50	RAD702-D	RAD703-D	RAD704-D	RAD704-D	RAD705-D