RADYOLOJİ STAJI AMAÇ VE PROGRAM KAZANIMLARI

Staj (Ders) Kodu Adı	**5.RAD Radyoloji**
Ders Yılı(1-6)	5
Staj Süresi	9 gün
Staj Kredisi	3
Staj Türü	Zorunlu
Staj Sorumlusu	Prof.Dr. Mehmet Sedat DURMAZ
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Mustafa KOPLAY, Prof. Dr. Alaaddin NAYMAN, Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK, Prof. Dr.Mehmet Sedat DURMAZ, Doç.Dr. Emine UYSAL, Doç.Dr. Abidin KILINÇER, Doç.Dr. Halil ÖZER Dr.Öğr.Üy.Seyit EROL, Dr.Öğr.Üy.İsmail DİLEK, Dr.Öğr.Üy. Nusret SEHER, Öğr.Gör.Dr.Ahmet BAYTOK ve Gör.Dr.Ayşe ARI
Staj Amacı	Radyoloji stajının sonunda, dönem V öğrencilerinin tanısal tıbbi görüntülemede kullanılan modalitelerin özelliklerini, üstünlük ve sınırlılıklarını bilerek hangitetkikinerede ve ne zaman istemelerigerektiğini öğrenmeleri, birinci basamak düzeyinde radyolojik acilleri tanıyabilmeleri, ayırıcı tanıyapabilmeleri, tanısal ve girişimsel radyolojinin ne işler yaptığını bilmeleri amaçlanmaktadır.
Öğrenim Kazanımları	- Radyolojik tetkiklerin hangiyöntemle yapıldığını ayırt edebilmek. - Hastalıklara özelradyolojik modalite ve algoritmaları bilmek. - Radyolojik modalitelerinden nerede, ne zamanve hangidurumlarda yararlanılması gerektiğinibilmek. - Normalyapılar ile patolojik yapıların radyolojik görünümlerinibirbirinden ayırt edebilmek. - Radyolojik tetkiklerle tüm sistemlerdekiacilve temelhastalıkların tanısını koyabilmek. - Girişimsel radyolojide kullanılan tanı ve tedaviyöntemlerikonusunda bilgi sahibiolmak. - Radyolojide kullanılan cihazları, cihazların teknik özelliklerini, radyolojik tetkiklerin avantaj, dezavantaj ve yan etkilerini sayabilmek.
Öğretme Yöntemleri	Teorik ve pratik dersler Pratikuygulamalar
Staj İçeriği	Ağırlıklı olarak teorik dersler eşliğinde pratik uygulamalar Tanısalradyolojik uygulamalarla birlikte girişimsel radyolojinin tanıtılması. Teorik dersler görsel araçlar kullanılarak interaktif biçimde yapılır.
Değerlendirme Yöntemi	1-Yazılı teorik sınav (% 40) 2-Yazılı pratik sınav (% 60)
ÖnerilenKaynaklar	Klinik radyoloji- Ercan Tuncel Pediyatrik radyoloji- Ercan Tuncel Diagnostic Imaging serisi

“RADYOLOJİ” DÖNEM V STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.40 – 09.20	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
09.30- - 10.10	5.RAD.001	5.RAD.004	5.RAD.008	5.RAD013	5.RAD017
10.20 - 11.00	5.RAD.002	5.RAD.005	5.RAD.009	5.RAD016	5.RAD018
11.10 - 12.00	5.RAD.002	5.RAD.006	5.RAD.010	5.RAD.014	5.RAD020
	Öğle Arası				
	5.RAD.003	5.RAD.007	5.RAD.011	5.RAD.015	Pratik Ders
	5.RAD.003	5.RAD.007	5.RAD.012	5.RAD.015	Pratik Ders
	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

5.RAD001	Radyolojiye giriş	1 saat	Mehmet Sedat DURMAZ
5.RAD002	Nöroradyoloji 1 (Tümörler, enfeksiyöz ve enflamatuar)	2 saat	Halil ÖZER
5.RAD003	Nöroradyoloji 2 (, Kanama, iskemi ve travma)	2 saat	Ahmet BAYTOK
5.RAD004	Akciğer grafisi: Teknik ve değerlendirme	1 saat	Abidin KILINÇER
5.RAD005	Akciğerin elementer lezyonları	1 saat	Abidin KILINÇER
5.RAD006	Akciğer enfeksiyonları, enfestasyonları ve tüberküloz	1 saat	Nusret SEHER
5.RAD007	Çocuk akciğer grafisinin değerlendirilmesi ve patolojiler	2 saat	Mehmet ÖZTÜRK
5.RAD008	Akciğer tümörleri	1 saat	Nusret SEHER
5.RAD009	Plevra, mediasten ve diyafram hastalıkları	1 saat	Abidin KILINÇER
5.RAD010	Abdominal hastalıklarda radyolojik tanı yöntemleri ve düz karın radyogramı	1 saat	Emine UYSAL
5.RAD011	Karaciğer, safra yolları, pankreas görüntüleme yöntemleri ve hastalıkları	1 saat	Nusret SEHER
5.RAD012	Akut batın görüntüleme	1 saat	Mustafa KOPLAY
5.RAD013	Ürogenital sistem radyolojisi	1 saat	Emine UYSAL
5.RAD014	Kardiyovasküler sistem radyolojisi	1 saat	Mustafa KOPLAY
5.RAD015	Nöroradyoloji 3 (Spinal görüntüleme)	2 saat	Ayşe ARI

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün
08.40 – 09.20	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	**Teorik ve Pratik sınavlar**
09.30 –10.10	5.RAD.021	5.RAD.019	5.RAD.022	
10.20 –11.00	5.RAD.021	5.RAD.019	5.RAD.023	
11.10 –11.50	Pratik Ders	Pratik Ders	5.RAD.024	
12.00 –13.30	Öğle Arası			
13.30 –14.10	Pratik Ders	Pratik Ders	5.RAD.025	
14.20 –15.00	Pratik Ders	Pratik Ders	5.RAD.026	
15.10 –15.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Ders	
16.00 –17.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	

5.RAD016	Meme radyolojisi	1 saat	Emine UYSAL
5.RAD017	Kemik fraktürlerinde görüntüleme	1 saat	Ayşe ARI
5.RAD018	Eklem hastalıklarında radyolojik görüntüleme	1 saat	Ayşe ARI
5.RAD019	Kemik tümörlerinde görüntüleme	2 saat	Mehmet Sedat DURMAZ
5.RAD020	Pediatrik non-travmatik abdominal aciller	1 saat	Mehmet ÖZTÜRK
5.RAD021	Nöroradyoloji 4 (Baş-Boyun)	2 saat	Seyit EROL
5.RAD022	Nonvasküler girişimsel radyoloji 1 (Biyopsiler)	1 saat	Alaaddin NAYMAN
5.RAD023	Nonvasküler girişimsel radyoloji 2 (Drenajlar)	1 saat	İsmail DİLEK
5.RAD024	Vasküler girişimsel radyoloji 1 (Arteryel girişimler)	1 saat	İsmail DİLEK
5.RAD025	Vasküler girişimsel radyoloji 2 (Venöz girişimler)	1 saat	Alaaddin NAYMAN
5.RAD026	Radyolojik algoritma (Hangi tetkik, ne zaman istenmelidir?)	1 saat	Mehmet Sedat DURMAZ

Teorik Ders Saati: 32
Pratik Ders Saati: 9
Pratik uygulama: 23
Devamsızlık teorik
%30 9 Saat
Pratik %20