



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024–2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

RADYOLOJİ STAJI
REHBERİ



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM V

RADYOLOJİ STAJI

DEKAN	Prof. Dr. Şükrü Nail GÜNER
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. ARİF AYDIN
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç.Dr. Fasih Cihat ERAVCI
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi Rukiyye BULUT
STAJ SORUMLUSU	Dr.Öğr.Üyesi Abdullah Enes ATAŞ

STAJ SÜRESİ : 14 iş günü

AKTS KREDİSİ : 5 Kredi

STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ
PROF.DR. SERDAR KARAKÖSE
PROF.DR. SAİM AÇIKGÖZOĞLU
PROF.DR. ÜLKÜ KERİMOĞLU
PROF.DR. DEMET AYDOĞDU
PROF.DR. G. DİLEK EMLİK
PROF. DR. NECDET POYRAZ
DOÇ.DR. SÜLEYMAN BAKDIK
DOÇ.DR. BEKİR TURGUT
DOÇ.DR. CENGİZ KADİYORAN
DOÇ.DR. PINAR DİYDEM YILMAZ
DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDULLAH ENES ATAŞ

GENEL BİLGİLENDİRME

Sevgili öğrenciler,

Radyoloji stajınız 2 hafta sürmektedir. Radyoloji Anabilim Dalında toplam 11 öğretim üyesi ile araştırma, eğitim ve hasta hizmetleri yürütülmektedir.

Stajın teorik eğitimi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri ve uygulama eğitimi ise Radyoloji Kliniği'nde verilecektir.

Sizlere stajınızın başlangıcında çalışma düzeni, görev ve sorumluluklarınız konusunda bir **oryantasyon eğitimi** verilecektir. Stajınız boyunca her biriniz için, sorumlu öğretim üyenizin kontrolünde staj karnesi doldurulacaktır.

Uygulama ve pratik saatlerinde öğrenciler, tüm radyolojik tetkiklerin çekimlerine, raporlamalara gözlemci olarak katılırlar ve yorumlamalar konusunda olgu bazlı eğitim alırlar. Staj süresince teorik ve uygulama derslerinde imzalı yoklama alınacak olup N.EÜ. Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim yönergesi devam kuralları geçerli olacaktır.

RADYOLOJİ STAJI EĞİTİM YERİ

Necmettin Erbakan Tıp Fakültesi Hastanesi derslikleri, Radyoloji bölümü

RADYOLOJİ STAJININ AMACI

Radyoloji stajında öğrencilere, tanı ve tedavide kullanılan görüntüleme yöntemleri ve girişimsel işlemler hakkında genel radyoloji bilgileri verilecektir. Bu kapsamda, radyolojik görüntüleme yöntemlerinin avantaj ve dezavantajlarını bilerek klinik ve muayene bulgularına göre uygun görüntüleme yöntemini seçme ve temel hastalıklara ait görüntüleri yorumlama becerisini kazandırmak amaçlanmıştır.

**DÖNEM V RADYOLOJİ EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE TIP FAKÜLTESİ
PROGRAM YETERLİKLERİ**

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Düzyey*
1. Akciğerin elementer lezyonlarının direkt grafi bulgularını tanıyabilir, akciğer grafisinde akciğer kitleleri, pnömoni, tüberküloz, amfizem ve fibrozis bulgularını tanıyabilir.	1-2
2. Kas-iskelet sistemi direkt grafilerini tekniğine uygun olarak okuyabilir.	1-2
3. Kas iskelet travmasına radyolojik yaklaşımı yapabilir.	1-2
4. Akut batın nedenleri hakkında direkt batın grafisinde yorum yapabilir, perforasyon bulgularını tanıyabilir.	1-2
5. Direkt üriner sistem grafisinde böbrek ve üreter taşlarını tanıyabilir.	1-2
6. Travma hastalarında kemik kırıkları hakkında direkt grafilerde yorum yapabilir.	1-2
7. Travma hastalarında akciğer grafilerinde pnömotoraks, pnömomediasten ve plevral sıvı bulgularını saptayabilir.	1-2
8. Akut inme tanı algoritmasını söyleyebilme ve MR incelemede akut inme bulgularını tanıyabilir.	1-2
9. Mamografide elementer lezyonları tanıyabilir.	1-2
10. İntravenöz ürografi filmlerini yorumlayabilir.	1-2
11. Kontrastsız BT incelemede intrakranyal kanama bulgularını tanıyabilir.	1-2
12. Batın BT incelemede akut apandisit bulgularını tanıyabilir.	1-2
13. Travma hastalarında batın içi solid organ yaralanmalarını Batın BT'de tanıyabilir.	1-2
14. BT ve MR incelemelerde temel intrakranyal kitlelerin bulguları hakkında yorum yapabilir.	1-2
15. Batın BT'da intraabdominal perforasyon bulgularını tanıyabilir.	1-2
16. BT ve MR incelemelerde temel kemik lezyonları bulguları hakkında yorum yapabilir.	1-2
17. BT ve MR incelemelerde temel karaciğer lezyonları bulguları hakkında yorum yapabilir.	1-2
18. BT ve MR incelemelerde temel böbrek lezyonları bulguları hakkında yorum yapabilir.	1-2
19. Erkek ve kadın genital radyolojisi hakkında yorum yapabilir.	1-2
20. Radyolojik kontrast maddelerin kullanım alanları, yan etkileri, limitasyonlarını ve kontrendikasyonlarını açıklar.	1-2
21. Radyolojik cihazların hangi prensip ile çalıştığını bilecek ve özellikle X-ışınının etkileri ve olası zararlarını açıklar.	1-2
22. Temel Girişimsel Radyolojik işlemler hakkında bilgi sahibi olur ve girişimsel radyolojik işlemleri hangi durumlarda kullanılacağını anlayabilir.	1-2
23. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	1-2
24. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	1-2
25. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	1-2
26. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	1-2
27. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	1-2
28. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	1-2
29. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	1-2

RADYOLOJİ STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Klinik beceri ve olguya dayalı öğrenme (pratik ders)	30
Sunum (teorik ders)	66
Serbest çalışma saatleri	14
TOPLAM	104

RADYOLOJİ STAJI ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj ortası formatif sınavı	Sınavların ön şartı
Staj sonu yazılı sınavı	40
Staj sonu görüntü/olguya dayalı pratik sınavı	60

1- KARNE:

Temel mesleki becerileri ve bir radyolojik olgu sunumunu içeren karneler staj boyunca, öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve sorumlu öğretim üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

2- STAJ ORTASI FORMATİF SINAV

Staj süresinin ortasında öğrencilerin öğrenme sürecini desteklemek ve geliştirmek amacıyla puanlamaya katılmayan, ancak radyolojide zorunlu bilinmesi gereken temel konuları içeren çoktan seçmeli sorular üzerinden yapılır. Formatif sınava katılmayan öğrenciler staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

3- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

1. Düzey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
2. Düzey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular.

4- STAJ SONU PRATİK/OLGUYA DAYALI PRATİK SINAVI (%60)

Pratik sınav, radyolojik görüntüler üzerinden ya da olguya dayalı pratik sınav olarak çoktan seçmeli, eşleştirmeli, boşluk doldurmalı sorular şeklinde yapılır.

5- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun % 40'ı pratik sınav notunun % 60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

2024-2025 DÖNEM VRADYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
1.GÜN	Prof.Dr. Serdar KARAKÖSE	Ürogenital Sistem Radyolojisi	1	Teorik	08:00	09:00
	Prof.Dr. Serdar KARAKÖSE	Ürogenital Sistem Radyolojisi	1	Teorik	09:00	10:00
	Prof.Dr. Serdar KARAKÖSE	Ürogenital Sistem Radyolojisi	1	Teorik	10:00	11:00
	Prof.Dr. Serdar KARAKÖSE	Pratik	1		11:00	12:00
	Prof.Dr. Serdar KARAKÖSE	Ürogenital Sistem Radyolojisi	1	Teorik	13:00	14:00
	Prof.Dr. Serdar KARAKÖSE	Ürogenital Sistem Radyolojisi	1	Teorik	14:00	15:00
	Prof.Dr. Serdar KARAKÖSE	Ürogenital Sistem Radyolojisi	1	Teorik	15:00	16:00
	Prof.Dr. Serdar KARAKÖSE	Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
2.GÜN	Prof.Dr. Saim AÇIKGÖZÖĞLU	Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Radyolojik Gör.	1	Teorik	08:00	09:00
	Prof.Dr. Saim AÇIKGÖZÖĞLU	Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Radyolojik Gör.	1	Teorik	09:00	10:00
	Prof.Dr. Saim AÇIKGÖZÖĞLU	Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Radyolojik Gör.	1	Teorik	10:00	11:00
	Prof.Dr. Saim AÇIKGÖZÖĞLU	Pratik	1		11:00	12:00
	Prof.Dr. Saim AÇIKGÖZÖĞLU	Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Radyolojik Gör	1	Teorik	13:00	14:00
	Prof.Dr. Saim AÇIKGÖZÖĞLU	Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Radyolojik Gör	1	Teorik	14:00	15:00
	Prof.Dr. Saim AÇIKGÖZÖĞLU	Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Radyolojik Gör	1	Teorik	15:00	16:00
	Prof.Dr. Saim AÇIKGÖZÖĞLU	Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
3.GÜN	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Kas-İskelet Sistemi Radyolojisi ve Algoritma	1	Teorik	08:00	09:00
	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Kas-İskelet Sistemi Radyolojisi ve Algoritma	1	Teorik	09:00	10:00
	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Kas-İskelet Sistemi Radyolojisi ve Algoritma	1	Teorik	10:00	11:00
	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Pratik	1		11:00	12:00
	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Kas-iskelet Sistemi Travmasında Radyolojik tanı	1	Teorik	13:00	14:00
	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Kas-iskelet Sistemi Travmasında Radyolojik tanı	1	Teorik	14:00	15:00
	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Kas-iskelet Sistemi Travmasında Radyolojik tanı	1	Teorik	15:00	16:00
	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
4.GÜN	Prof.Dr. Demet AYDOĞDU	Spinal Kord ve Spinal Kolon Hast'da Radyolojik Gör.	1	Teorik	08:00	09:00
	Prof.Dr. Demet AYDOĞDU	Spinal Kord ve Spinal Kolon Hast'da Radyolojik Gör.	1	Teorik	09:00	10:00
	Prof.Dr. Demet AYDOĞDU	Spinal Kord ve Spinal Kolon Hast'da Radyolojik Gör.	1	Teorik	10:00	11:00
	Prof.Dr. Demet AYDOĞDU	Pratik	1		11:00	12:00
	Prof.Dr. Demet AYDOĞDU	Spinal Kord ve Spinal Kolon Hast'da Radyolojik Gör.	1	Teorik	13:00	14:00
	Prof.Dr. Demet AYDOĞDU	Spinal Kord ve Spinal Kolon Hast'da Radyolojik Gör.	1	Teorik	14:00	15:00
	Prof.Dr. Demet AYDOĞDU	Spinal Kord ve Spinal Kolon Hast'da Radyolojik Gör.	1	Teorik	15:00	16:00
	Prof.Dr. Demet AYDOĞDU	Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
5.gün	Prof.Dr. G. Dilek EMLİK	Baş-Boyun Radyolojisi	1	Teorik	08:00	09:00
	Prof.Dr. G. Dilek EMLİK	Baş Boyun Radyolojisi	1	Teorik	09:00	10:00
	Prof.Dr. G. Dilek EMLİK	Baş-Boyun Radyolojisi	1	Teorik	10:00	11:00
	Prof.Dr. G. Dilek EMLİK	Pratik	1		11:00	12:00
	Prof.Dr. G. Dilek EMLİK	Meme Radyolojisi	1	Teorik	13:00	14:00
	Prof.Dr. G. Dilek EMLİK	Meme Radyolojisi	1	Teorik	14:00	15:00
	Prof.Dr. G. Dilek EMLİK	Meme Radyolojisi	1	Teorik	15:00	16:00
	Prof.Dr. G. Dilek EMLİK	Serbest Çalışma	1		16:00	17:00

2024-2025 DÖNEM VRADYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

2. HAFTA

6.GÜN	Prof.Dr. Necdet POYRAZ	Solunum Sistemi Radyolojisi	1	Teorik	08:00	09:00
	Prof. Dr.Necdet POYRAZ	Solunum Sistemi Radyolojisi	1	Teorik	09:00	10:00
	Prof.Dr. Necdet POYRAZ	Solunum Sistemi Radyolojisi	1	Teorik	10:00	11:00
	Prof.Dr. Necdet POYRAZ	Pratik	1		11:00	12:00
	Prof.Dr. Necdet POYRAZ	Solunum Sistemi Radyolojisi	1	Teorik	13:00	14:00
	Prof.Dr. Necdet POYRAZ	Solunum Sistemi Radyolojisi	1	Teorik	14:00	15:00
	Prof.Dr. Necdet POYRAZ	Solunum Sistemi Radyolojisi	1	Teorik	15:00	16:00
	Prof.Dr. Necdet POYRAZ	Serbest çalışma	1		16:00	17:00
7.GÜN	Doç.Dr. Süleyman BAKDIK	Girişimsel Nonvasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	08:00	09:00
	Doç.Dr. Süleyman BAKDIK	Girişimsel Nonvasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	09:00	10:00
	Doç.Dr. Süleyman BAKDIK	Girişimsel Nonvasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	10:00	11:00
	Doç.Dr. Süleyman BAKDIK	Pratik	1		11:00	12:00
	Doç.Dr. Süleyman BAKDIK	Girişimsel Nonvasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	13:00	14:00
	Doç.Dr. Süleyman BAKDIK	Girişimsel Nonvasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	14:00	15:00
	Doç.Dr. Süleyman BAKDIK	Girişimsel Nonvasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	15:00	16:00
	Doç.Dr. Süleyman BAKDIK	Serbest çalışma	1		16:00	17:00
8.GÜN	Doç.Dr. Bekir TURGUT	Girişimsel Vasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	08:00	09:00
	Doç.Dr. Bekir TURGUT	Girişimsel Vasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	09:00	10:00
	Doç.Dr. Bekir TURGUT	Girişimsel Vasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	10:00	11:00
	Doç.Dr. Bekir TURGUT	Pratik	1		11:00	12:00
	Doç.Dr. Bekir TURGUT	Girişimsel Vasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	13:00	14:00
	Doç.Dr. Bekir TURGUT	Girişimsel Vasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	14:00	15:00
	Doç.Dr. Bekir TURGUT	Girişimsel Vasküler Radyolojik Uygulamalar	1	Teorik	15:00	16:00
	Doç.Dr. Bekir TURGUT	Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
9.GÜN	Doç.Dr. Cengiz KADIYORAN	Hepatobilier Sistem Radyolojisi	1	Teorik	08:00	09:00
	Doç.Dr. Cengiz KADIYORAN	Hepatobilier Sistem Radyolojisi	1	Teorik	09:00	10:00
	Doç.Dr. Cengiz KADIYORAN	Hepatobilier Sistem Radyolojisi	1	Teorik	11:00	12:00
	Doç.Dr. Cengiz KADIYORAN	Pratik	1			
	Doç.Dr. Cengiz KADIYORAN	Kontrast maddeler ve radyasyon güvenliği	1	Teorik	14:00	15:00
	Doç.Dr. Cengiz KADIYORAN	Kontrast maddeler ve radyasyon güvenliği	1	Teorik	15:00	16:00
	Doç.Dr. Cengiz KADIYORAN	Kontrast maddeler ve radyasyon güvenliği		Teorik		
	Doç.Dr. Cengiz KADIYORAN	Serbest çalışma	1		16:00	17:00
10.GÜN	Doç.Dr. P. Diydem YILMAZ	Kardiyovasküler Sistem Radyolojisi ve Pulmoner Emboli	1	Teorik	08:00	09:00
	Doç.Dr. P. Diydem YILMAZ	Kardiyovasküler Sistem Radyolojisi ve Pulmoner Emboli	1	Teorik	09:00	10:00
	Doç.Dr. P. Diydem YILMAZ	Kas İskelet Sistemi Radyolojisi (Artrit ve Enfeksiyöz Hastalıklar)	1	Teorik	10:00	11:00
	Doç.Dr. P. Diydem YILMAZ	Pratik	1		11:00	12:00
	Doç.Dr. P. Diydem YILMAZ	Kas İskelet Sistemi Radyolojisi (Artrit ve Enfeksiyöz Hastalıklar)	1	Teorik	13:00	14:00
	Doç.Dr. P. Diydem YILMAZ	Akut Batın Radyolojisi	1	Teorik	14:00	15:00
	Doç.Dr. P. Diydem YILMAZ	Akut Batın Radyolojisi	1	Teorik	15:00	16:00
	Doç.Dr. P. Diydem YILMAZ	Serbest Çalışma	1		16:00	17:00

2024-2025 DÖNEM VRADYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI**3. HAFTA**

3. HAFTA						
11.GÜN	Dr. Öğr. Üyesi A. Enes ATAŞ	Gastrointestinal Sistem Radyolojisi	1	Teorik	08:00	09:00
	Dr. Öğr. Üyesi A. Enes ATAŞ	Gastrointestinal Sistem Radyolojisi	1	Teorik	09:00	10:00
	Dr. Öğr. Üyesi A. Enes ATAŞ	Gastrointestinal Sistem Radyolojisi	1	Teorik	10:00	11:00
	Dr. Öğr. Üyesi A. Enes ATAŞ	Pratik	1		11:00	12:00
	Dr. Öğr. Üyesi A. Enes ATAŞ	Pankreas Hastalıkları Radyolojisi	1	Teorik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi A. Enes ATAŞ	Pankreas Hastalıkları Radyolojisi	1	Teorik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi A. Enes ATAŞ	Pankreas Hastalıkları Radyolojisi	1	Teorik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi A. Enes ATAŞ	Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
12.GÜN	Prof.Dr.Serdar KARAKÖSE	Olgularla öğrenme	1	Pratik	08:00	09:00
	Prof.Dr.Serdar KARAKÖSE	Olgularla öğrenme	1	Pratik	09:00	10:00
	Prof.Dr.Saim AÇIKGÖZOĞLU	Olgularla öğrenme	1	Pratik	10:00	11:00
	Prof.Dr. Saim AÇIKGÖZOĞLU	Olgularla öğrenme	1	Pratik	11:00	12:00
	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Olgularla öğrenme	1	Pratik	13:00	14:00
	Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU	Olgularla öğrenme	1	Pratik	14:00	15:00
	Prof.Dr. Demet AYDOĞDU	Olgularla öğrenme	1	Pratik	15:00	16:00
	Prof.Dr. Deme AYDOĞDU	Olgularla öğrenme	1	Pratik	16:00	17:00
13.GÜN	Prof.Dr. G. Dilek EMLİK	Olgularla öğrenme	1	Pratik	08:00	09:00
	Prof...Dr. Necdet POYRAZ	Olgularla öğrenme	1	Pratik	09:00	10:00
	Prof..Dr. Necdet POYRAZ	Olgularla öğrenme	1	Pratik	10:00	11:00
	Doç.Dr. Süleyman BAKDIK	Olgularla öğrenme	1	Pratik	11:00	12:00
	Doç.Dr. Bekir TURGUT	Serbest çalışma	1	Pratik	13:00	14:00
	Doç.Dr. Cengiz KADIYORAN	Serbest çalışma	1	Pratik	14:00	15:00
	Doç.Dr.Pınar Diydem YILMAZ	Serbest çalışma	1	Pratik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi A. Enes ATAŞ	Serbest çalışma	1	Pratik	16:00	17:00
14.GÜN		PRATİK SINAV	1	Pratik	09:00	10:00
		ÖĞLE ARASI				
		TEORİK SINAV	1	Pratik	13:00	14:00

NEÜ TIP FAKÜLTESİ RADYOLOJİ STAJI EĞİTİMİNİN 2024 UÇEP BAŞLIKLARI

Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
A	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
i	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Artrit	ÖnT-T
Bruselloz	ÖnT-T
Çıkkık	ÖnT-T
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri	ÖnT-T
Doğuştan yapısal anomaliler	ÖnT-T
Ekstremitte kırıkları	ÖnT-T
Ekstremitte travması	ÖnT-T
Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı)	ÖnT-T
Kemik tümörleri	ÖnT-T
Omurga şekil bozuklukları	ÖnT-T
Osteoartrit	ÖnT-T
Osteomyelit	ÖnT-T
Osteoporoz	ÖnT-T
Romatoid artrit	ÖnT-T
Spondilartropatiler (ankilozan spondilit)	ÖnT-T
Tenosinovitler	ÖnT-T
Alkol ve madde kullanımı ile ilgili sorunlar	ÖnT-T
Allerjik reaksiyon	ÖnT-T
Anafilaksi	ÖnT-T
Ataksik bozukluklar	ÖnT-T
Baş-boyun kanserleri	ÖnT-T
Beyin ödemi	ÖnT-T
Epilepsi	ÖnT-T
Geçici iskemik atak	ÖnT-T
Gerilim tipi baş ağrısı	ÖnT-T
Hidrocefali	ÖnT-T
Hipofiz bozuklukları	ÖnT-T
İlaç yan etkileri	ÖnT-T
İnme	ÖnT-T
İntrakranial enfeksiyonlar	ÖnT-T
Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS; akut serebrovasküler olaylar)	ÖnT-T
Kafa içi yer kaplayan lezyonlar	ÖnT-T

Kafa travması	ÖnT-T
Kazalar (Ev-iş-trafik kazaları, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar)	ÖnT-T
Kognitif bozukluklar (Demans, deliryum)	ÖnT-T
Migren	ÖnT-T
Multipl skleroz	ÖnT-T
Nöral tüp defektleri	ÖnT-T
Nörokutanöz hastalıklar	ÖnT-T
Serebral palsy	ÖnT-T
Subaraknoid kanama	ÖnT-T
Meme hastalıkları ve tümörleri	ÖnT-T
Ektopik gebelik	ÖnT-T
Apandisit	ÖnT-T
İnvajinasyon	ÖnT-T
Böbreğin kistik hastalıkları	ÖnT-T
Testis torsiyonu	ÖnT-T
Üriner sistem taş hastalığı	ÖnT-T
İnvajinasyon	ÖnT-T
Üriner sistem enfeksiyonları	ÖnT-T
Üriner sistem taş hastalığı	ÖnT-T
Genital enfeksiyonlar	ÖnT-T
Akciğer Kanseri	ÖnT-T
Akut karın	ÖnT-T
Akut pankreatit	ÖnT-T
Apandisit	ÖnT-T
ARDS	ÖnT-T
Diyafram hernileri	ÖnT-T
İleus	ÖnT-T
Enflamatuar barsak hastalığı	ÖnT-T
Karın travmaları	ÖnT-T
Plevral effüzyon, ampiyem	ÖnT-T
Pnomoniler	ÖnT-T
Pnomotoraks	ÖnT-T
Toraks travmaları	ÖnT-T

Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Radyoloji Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi	Düzyey
Eklemler ağrısı/şişliği	ÖnT-T
Kas güçsüzlüğü	ÖnT-T
Ödem	ÖnT-T
Bilinç değişiklikleri	ÖnT-T
İlaçların istenmeyen etkileri / ilaç etkileşimleri	ÖnT-T
Mikro-makrosefali	ÖnT-T
Parezi, paralizi	ÖnT-T
Unutkanlık	ÖnT-T
Disüri	ÖnT-T
Dismenore	ÖnT-T
Abdominal distansiyon	ÖnT-T
Diare	ÖnT-T
Karın ağrısı	ÖnT-T

Eklemler ağrısı/şişliği	ÖnT-T
Kas güçsüzlüğü	ÖnT-T
Eklemlerde hareket kısıtlılığı	ÖnT-T
Kas iskelet sistemi ağrıları (bel, boyun, sırt, kalça ve ekstremiteler ağrısı)	ÖnT-T
Baş dönmesi	ÖnT-T
Çift görme	ÖnT-T
Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, kekemelik, vb)	ÖnT-T
Nevraljiler	ÖnT-T
Senkop	ÖnT-T
Memede kitle	ÖnT-T
Hematüri	ÖnT-T
İdrar retansiyonu	ÖnT-T
Anemi	ÖnT-T
Göğüs ağrısı	ÖnT-T
Baş ağrısı	ÖnT-T
Görme bozukluğu/kayıbı	ÖnT-T
Konvülsiyonlar	ÖnT-T
Parestezi	ÖnT-T
Tremor	ÖnT-T
Karın ağrısı	ÖnT-T
Bulantı-kusma	ÖnT-T
Karın ağrısı	ÖnT-T
Dispne	ÖnT-T
Hemoptizi	ÖnT-T

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumunu bilgilendirir