



SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE
REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
DERSİN TANIMI VE UYGULAMASI

Ders İsmi	Ders kodu	Dönem	Teori+Pratik	Kredi	AKTS
RADYOLOJİ	FTR411	7	2+0	2	2

Ön Şartlı Ders(ler)	
---------------------	--

Ders Dili	Türkçe
Ders Tipi	Zorunlu
Ders Koordinatörü	
Dersi Veren(ler)	
Dersin Yardımcıları	
Dersin veriliş biçimi	Yüz yüze
Öğretim Yöntem ve Teknikleri	Anlatım Tartışma Soru-yanıt Örnek Olay İncelemesi
Dersin Amacı	Radyolojide temel kavramlar, radyografi, bilgisayarlı tomografi ve magnetik rezonans görüntüleme temel konular, ekstremite, omurga ve toraks radyolojisinde genel bilgileri kazandırmaktır.
Dersin amacı (İngilizce)	Basic concepts in radiology, basic topics in radiography, computed tomography and magnetic resonance imaging, general information in extremities, spine and thoracic radiology.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Radyolojide temel kavramları bilir. Ekstremitte, omurga, toraks ve akciğer radyolojisindeki temel değerlendirmeyi kavrar. Yumuşak dokuya yönelik görüntüleme yöntemleri ile ilgili temel konuları öğrenir.
Dersin içeriği	Radyolojide temel kavramlar; radyografi, bilgisayarlı tomografi ve magnetik rezonans görüntüleme temel konular, ekstremite omurga ve toraks radyolojisinde genel bilgiler.
Dersin içeriği (İngilizce)	Basic concepts in radiology; basic topics in radiography, computed tomography and magnetic resonance imaging, general information in extremities, spine and thoracic radiology.

Hafta	Konu
1	Radyolojik yöntemlerin fizik temeli
2	Radyolojik anatomi: ekstremite, pelvis
3	Radyolojik anatomi: omurga, toraks
4	Radyolojik patoloji: kırık, subluksasyon, dislokasyon, neoplazi, atrofi, skleroz, Enfeksiyon, implantlar, periferik sinir lezyonları

5	Akciğer patolojileri ve spesifik durumlarda radyoloji
6	Bölgesel patolojiler ve değerlendirme: servikal ve lumbal bölge
7	Bölgesel patolojiler ve değerlendirme: pelvis ve kalça
8	Ara Sınav
9	Bölgesel patolojiler ve değerlendirme: diz, ayak bileği, ayak
10	Bölgesel patolojiler ve değerlendirme: omuz, dirsek, el bileği, el
11	Farklı doku patolojileri ve değerlendirme: kemik, kırık
12	Farklı doku patolojileri ve değerlendirme: Sinir
13	Farklı doku patolojileri ve değerlendirme: Kas
14	Farklı doku patolojileri ve değerlendirme: Tendon, ligament
15	Final Sınavı
16	Final Sınavı

KAYNAKLAR		
Ders Kitabı	Ders Notları	
Diğer Kaynaklar	Hasan Kalyoncu Üniversitesi, e-kaynaklar (Pubmed, WOS)	
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Yarıyıl çalışmaları	Adet	YÜZDE (%)
Ara sınav	1	50
Final Sınavı	1	50
Toplam		100
Yarıyıl çalışmalarının notuna katkısı		50
Final Sınavının notuna katkısı		50
Toplam		100

AKTS TABLOSU / İŞYÜKÜ			
AKTİVİTELER	MİKTAR	Süre (Saat)	Toplam İş yükü
Ders süresi	14	2	28
Ders saati dışındaki çalışmalar (ön çalışma, pratik)	10	2	20
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Toplam iş yükü	26		60
Toplam iş yükü / 30			2
Dersin AKTS kredisi			2

- 1 Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili temel bilimlere, klinik alanlara yönelik teorik ve uygulama bilgi ve becerisi kazanır.
- 2 Fizyoterapi ve rehabilitasyon ile ilgili psikososyal ve mesleki farkındalık bilgisi edinir.
- 3 Yaşam boyu öğrenme ilkesi ile kendini geliştirip araştırma önerileri sunma, teknolojik gelişmeleri takip etme ve girişimcilik becerileri kazanır.
- 4 Etik prensiplere bağlı, multidisipliner çalışma ve etkili iletişim kurma becerisi kazanır.
- 5 Ulusal ve uluslararası alana özgü literatür araştırma, yayın tarama, araştırma planlama ve veri analizleri konusunda bilgi edinir.
- 6 Sağlık alanındaki hukuksal süreçleri bilir, hasta mahremiyeti ve kişisel verilerin korunması (gizliliği) ilkelerini öğrenir.
- 7 Toplum sağlığını korumak ve geliştirmek, sağlıklı yaşlanmaya yönelik uygulama bilgileri kazanır.
- 8 Fizyoterapi ve rehabilitasyonda alan dışı eğitimlerle sosyokültürel gelişim kazanır.
- 9 Vaka çalışmalarında uygun değerlendirme, yorumlama ve klinik karar verme sürecini yönetme becerisi kazanır.

DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI (ÖÇ)-PROGRAM ÇIKTI (PÇ) İLİŞKİ MATRİSİ

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
ÖÇ1	5							2	4

Her bir öğrenim çıktısının PÇ ile ilişkisini 0-5 arasında puanlarla ilişkilendiriniz. 0-ilişki yok, 5-yüksek ilişki.