

FİZYOTERAPİSTLER İÇİN RADYOLOJİ

FZT-SD306 · Physiotherapy and Rehabilitation

General information

Semester	6
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	3
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Prof. Dr. Ümit TUHANIÖĞLU
Prerequisite courses	Yok
Internship status	Yok

Course objectives

Bu dersin amacı, fizyoterapi öğrencilerine temel radyolojik yöntemleri, normal ve patolojik radyolojik anatomi bulgularını ve sık görülen kas-iskelet sistemi ile ilgili görüntüleme bulgularını klinik değerlendirme ve fizyoterapi uygulamalarıyla ilişkilendirerek yorumlayabilme becerisi kazandırmaktır.

Course content

Fizyoterapi öğrencilerine temel radyolojik yöntemleri, normal ve patolojik radyolojik anatomi bulgularını ve sık görülen kas-iskelet sistemi ile ilgili görüntüleme bulgularını klinik değerlendirme ve fizyoterapi uygulamalarıyla ilişkilendirerek yorumlayabilme becerisi kazandırmaktır.

Learning outcomes

1	Radyolojide temel kavramları tanımlar.
2	Yumuşak dokuya yönelik görüntüleme yöntemleri ile ilgili temel konuları öğrenir.
3	Radyografi, bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntülemede temel konuları öğrenir.
4	Ekstremiteler, omurga ve toraks radyolojisinde genel bilgileri kazanır.

Weekly topics

Week	Subject
1	Radyolojik yöntemlerin fizik temeli
2	Radyolojik anatomi: ekstremiteler, 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 SINAV
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	Yarıyıl sonu sınavına hazırlık
16	YARIYIL SONU SINAVI

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
-------	--------	------------

Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100
---------------------	---	------

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40