



TÜBİTAK-BİDEB 2237/A
Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Destekleme Programı

Floroskopi Uygulamalarında Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği Kursu

Kurs konusu: Radyasyon çalışanı olmayıp işi gereği tanı ve tedavi uygulamalarında floroskopi cihazı kullanan tıp'ta uzmanlık öğrencisi hekimlere radyasyon, radyasyondan korunma ve cihaz kullanımı konusunda farkındalık yaratmak.

Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Ayşegül Yurt

Kurs Yeri: Dokuz Eylül Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Kontenjan: 20 kişi

Düzenleme ve Bilim Kurulu

- Doç. Dr. Ayşegül Yurt
- Prof. Dr. Ali Balcı
- Dr. Öğr. Üyesi Hakan Epik
- Öğr. Gör. Ceren Ayrancıoğlu
- Öğr. Gör. Türkan Alkan
- Öğr. Gör. Recep Kandemir
- Öğr. Gör. İsmail Özsoykal
- Öğr. Gör. Uzmanı Gizem Şişman
- Med. Fiz. Uzmanı Oğuzhan Ayrancıoğlu
- Med. Fiz. Uzmanı Gizem Bakıcıerler



16-17 Şubat 2024

Başvuru için:



Kursumuz TÜBİTAK 2237-A Bilimsel
Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı
tarafından desteklenmektedir.

Kurs Web Adresi:
<https://medikalfizik.deu.edu.tr/etkinlikler/kurs/2023/Floroskopi/index.html>

KURS PROGRAMI

1.Gün	2.Gün
(09:00 - 09:45) Floroskopi Cihazlarının Tarihsel Gelişimi Ceren Ayıancıoğlu DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi	(09:00 - 09:45) Floroskopik Görüntülemenin Tıbbi Uygulamaları Oğuzhan Ayıancıoğlu DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi
(10:00 - 10:45) X-ışınları ve X-ışınlarının Üretimi Recep Kandemir DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi	(10:00 - 10:45) Floroskopide Çekim Protokolleri ve Görüntüleme Parametreleri İsmail Özsoykal DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi
(11:00 - 11:45) X-ışınlarının Madde ile Etkileşimi Gizem Bakıcıerler DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi	(11:00 - 11:45) İş Sağlığı Güvenliği ve Radyasyon Ceren AYRANCIOĞLU DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi
(12:00 - 12:45) Floroskopi Cihazının Temel Bileşenleri Gizem Şişman DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi	(12:00 - 12:45) Radyasyondan Korunma Gizem Şişman DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi
(14:00 - 14:45) Floroskopide Dedektör Sistemleri (Görüntü kayıt sistemleri) Oğuzhan AYRANCIOĞLU DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi	(14:00 - 14:45) Floroskopide Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği Türkan Alkan DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi

1.Gün

(15:00 - 15:45)
Floroskopide Görüntü Oluşumu
Türkan Alkan
DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi

(16:00 - 16:45)
Floroskopide Doz ve Görüntü Kalitesini Etkileyen Parametreler
İsmail Özsoykal
DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi

(17:00 - 17:45)
Uygulama I
Doç. Dr.Ayşegül Yurt
DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan Epik
DEÜ Fen Fakültesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi

2.Gün

(15:00 - 15:45)
Floroskopide Doz Tanımlamaları ve Doz Azaltma Yöntemleri
Gizem Bakıcıerler
DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi

(16:00 - 16:45)
Floroskopide Radyasyon Kazaları
Recep Kandemir
DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Doktora Öğrencisi

(17:00 - 17:45)
Uygulama II
Doç. Dr.Ayşegül Yurt
DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan Epik
DEÜ Fen Fakültesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi