



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ TIP
FAKÜLTESİ
DÖNEM 5
TÜRKÇE TIP PROGRAMI

RADYASYON ONKOLOJİSİ
STAJI
2022- 2023 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI
STAJ REHBERİ

Ders Kodu : TIP 5505
Ders Konusu Kodu: TIP5 RON

*Bu rehber, RADYASYON ONKOLOJİSİ Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır. Staj Amaç, Hedef, Kazanımlar, Stajdaki Eğitim ve Öğretim İçeriği, Yöntemleri, Eğitim Etkinlikleri, Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri, Staj Karnesi, Program Yeterlilikleri Matrisi, Derslerin UÇEP 2020 Eşleştirilmesi, Derslerin Staj Amaç ve Kazanımları ile Eşleştirme, Staj Kazanımlarının Ölçme Teknikleri ile Eşleştirilmesi, Ders Bildirim Formu, Derslerin Dikey/Yatay Entegrasyon Durumları ve Ders Programlarının yer aldığı 15.06.2022 tarihinde beyan edilmiştir.

ÖNSÖZ

Sevgili Öğrenciler,

Eğitiminizin önemli bir parçası olan RADYASYON ONKOLOJİSİ stajına hoş geldiniz. Bu staj programında teorik dersler ve pratik uygulamalar tüm yönleri ile stajın temel eğitimini vermeyi amaçlamaktayız.

Bu rehberde staj süresince öğreneceğiniz ve yapmanız gerekenler, kliniğimizde uymanız gereken kurallar ve çalışma koşulları açıklanmaktadır. Bu rehberin staj çalışmalarınızda sizlere yol gösterici olacağı inancıyla hepinize başarılar dileriz.

RADYASYON ONKOLOJİSİ Anabilim Dalı

STAJ HAKKINDA GENEL BİLGİLENDİRME

Staj Adı	: Radyasyon Onkolojisi
Stajın Dahil Olduğu Bölüm	: Dahili Tıp Bilimleri
Stajdan Sorumlu Anabilim Dalı	: Radyasyon Onkolojisi
Staj Kodu	: TIP 5505
Staj Türü	: Seçmeli
Staj Süresi	: Güz dönemi (her hafta yarım gün)
Staj Öğretim Tipi	: Örgün
Staj AKTS	: 2
Öğretim Dili	: Türkçe
Anabilim Dalı Başkanı	: Dr.Öğr. Üyesi Gülnihan EREN KUPIK
Stajda Görevli Öğretim Elemanları	

Öğretim Üyesi/Elemanı	Ders Konusu Alanı	Teorik Ders Saati
Dr.Öğr. Üyesi Gülnihan EREN KUPIK		72

Anabilim Dalı Eğitim Sorumlusu	: Dr.Öğr. Üyesi Gülnihan EREN KUPIK
Staj Eğitim Sorumlusu	: Dr.Öğr. Üyesi Gülnihan EREN KUPIK
Staj Sınav Sorumlusu	: Dr.Öğr. Üyesi Gülnihan EREN KUPIK
Staj Ölçme ve Değerlendirme Sorumlusu	: Dr.Öğr. Üyesi Gülnihan EREN KUPIK
İletişim Bilgileri	: gulnihanerenkupik@mu.edu.tr

ÖĞRETİM YÖNTEM- TEKNİKLERİ

1. Teorik dersler
2. Öğrenim Merkezli Öğretim
 - a. Olgu bazlı tartışma oturumları
 - b. Öğrenci olgu sunumları,
3. İnteraktif öğretim

FİZİKSEL ALAN

Eğitim Etkinliği	Fiziksel Alan	Açıklama
Teorik dersler	Morfoloji binası	
Yatan hasta başı pratik	-	
Poliklinik	-	
Olgu analizleri	-	
Probleme dayalı öğretim	-	
Özel tetkik uygulamaları	-	
Özel alan uygulamaları	-	

İLGİLİ MEVZUAT

<http://www.tip.mu.edu.tr/tr/ilgili-mevzuat-6641>

STAJIN AMAÇ(LAR)I

Web adresi: <https://tip.mu.edu.tr/tr/donem-5-ders-programi-6550>

Başlık: Dönem 5 Amaç/Hedef/Kazanımlar (Seçmeli Stajlar)

Alt Başlık: Radyasyon Onkolojisi Stajı Amaç-Hedef-Kazanımlar

STAJIN HEDEF(LER)İ

Web adresi: <https://tip.mu.edu.tr/tr/donem-5-ders-programi-6550>

Başlık: Dönem 5 Amaç/Hedef/Kazanımlar (Seçmeli Stajlar)

Alt Başlık: Radyasyon Onkolojisi Stajı Amaç-Hedef-Kazanımlar

STAJ KAZANIM(LAR)I

Web adresi: <https://tip.mu.edu.tr/tr/donem-5-ders-programi-6550>

Başlık: Dönem 5 Amaç/Hedef/Kazanımlar (Seçmeli Stajlar)

Alt Başlık: Radyasyon Onkolojisi Stajı Amaç-Hedef-Kazanımlar

ÖĞRENCİLERİN GÖREV ve SORUMLULUKLARI ve DİĞER HUSUSLAR

Lütfen okuyunuz: MSKÜ Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitiminde Öğrencilerin Uyması Gereken Kurallar, Öğrencilerin Sorumlulukları ve Görevleri

Web Sitesi: <https://tip.mu.edu.tr/tr/ilgili-mevzuat-6641>

ÖNERİLEN KAYNAK(LAR)

TEMEL KAYNAKLAR

Temel Kaynaklar	Staj Kazanımları Eşleştirmesi
1. Perez & Brady's Principles and Practice of Radiation Oncology, Yedinci Baskı (2019)	1,2,3
2. Gunderson&Tepper Clinical Radiation Oncology, Dördüncü Baskı (2015)	1,2,3

YARDIMCI KAYNAKLAR

Yardımcı Kaynaklar	Staj Kazanımları Eşleştirmesi
1. Walter and Miller's Textbook of Radiotherapy: Radiation Physics, Therapy and Oncology, Yedinci Baskı (2012)	1,2,3
2. Temel ve Klinik Radyoterapi Kitabı, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Birinci Baskı (2013)	1,2,3

ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME

Staj Sonu Değerlendirme Sınavında Uygulanacak Ölçme- Değerlendirme

Ölçme ve Değerlendirme Tekniği	Açıklama	Staj Sonu Değerlendirmedeki Rolü	Staj Sonu Değerlendirmedeki % Değeri
Derslere Devamlılık		Zorunlu	
Ödev hazırlama			100
Toplam			100

Staj Karnesi Mevcudiyeti, Staj Karnesinin Staj Ölçme ve Değerlendirme Prensiplerindeki Yeri

Staj karnesi yok

Derslere Devamlılık Zorunluğu Mevcudiyeti ve Staj Ölçme- Değerlendirme Prensiplerindeki Yeri

Derslere devamsızlık söz konusu olan öğrencinin yazılı sınava alınmayacağı bilgisi staj başlangıcında belirtilir.

Uygulanacak Ölçme ve Değerlendirme Tekniklerinin Staj Sonu Başarı Durumuna Olan Etkisi

Stajdan başarılı olabilmek için, staj sınavlarının **her bir aşamasında en az 60 puan** almış olmak şartı aranır. Bir ölçme- değerlendirme tekniğinde **puanı 59 ve altında olan öğrencinin diğer sınav aşamasına katılmasına izin verilmez.**

1. Aşama: Ödev

Bütülenme Sınavında Uygulanacak Ölçme- Değerlendirme

Ölçme ve	Açıklama	Staj Sonu	Staj Sonu
----------	----------	-----------	-----------

Değerlendirme Tekniği		Değerlendirmedeki Rolü	Değerlendirmedeki % Değeri
Ödev Hazırlama			100
Toplam			100

Tek Ders Sınavında Uygulanacak Ölçme- Değerlendirme

Ölçme ve Değerlendirme Tekniği	Açıklama	Staj Sonu Değerlendirmedeki Rolü	Staj Sonu Değerlendirmedeki % Değeri
Ödev Hazırlama			100
Toplam			100

Tıp Fakültesi Türkçe Tıp Programı Dönem 5 Yeterlilikleri Matrisi													
Kurul/Staj Adı	Py1	Py2	Py3	Py4	Py5	Py6	Py7	Py8	Py9	Py10	Py11	Py12	Py13
Radyasyon Onkolojisi	5	5	5	3	3	2	4	3	2	1	2	3	2
* Program yeterliliği ile ilişkisine göre 0 ile 5 arasında bir değer verilmiştir													
PY: Tıp Fakültesi Program Yeterliliği													
PY Link: http://www.tip.mu.edu.tr/tr/donemlere-gore-amac-hedef-ve-kazanimler-6645													
(Alt başlık: MSKÜ Tıp Fakültesi Program Yeterlilikleri)													

STAJ KAZANIMLARININ EĞİTİM ETKİNLİĞİ ve ÖLÇME TEKNIĞİ EŞLEŞTİRMELERİ

KAZANIM	EĞİTİM ETKİNLİĞİ EŞLEŞTİRM E	ÖLÇME TEKNIĞI EŞLEŞTİRM
Kazanım 1	T	Ö:
Kazanım 2	T	Ö:
Kazanım 3	T	Ö:
<p>Kısaltmalar</p> <p>Öğretim Etkinliği: Teorik ders (T), Vizit (V), Olgu sunumu (OS), Klinik tablo tartışma- Poliklinik (P), Mesleki beceri lab (MBL), Radyolojik değerlendirme (R), Laboratuvar değerlendirmesi (L), Sunum (S)</p> <p>Ölçme Yöntemi: Pratik- Karne (P), Sözlü sınav (S), Teorik sınav (T), Ödev (Ö)</p>		

2022- 2023 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI
STAJ POGRAMINDA YER ALACAK OLAN
STAJ TEORİK ve PRATİK DERSLER İLE İLGİLİ
BİLGİLENDİRME ve EŞLEŞTİRME TABLOSU

Ders Kodu*	Ders Saati	Ders Türü	Ders Adı	Staj Amaç Eşleştirme	Staj Kazanım Eşleştirme	Etkinlik Eşleştirme**	Ölçme Tekniği Eşleştirme**	Dikey Entegrasyon Açıklama	Yatay Entegrasyon Açıklama
TIP5- RON001	6	T	Temel Radyasyon Onkolojisi	1	1,2,3	T	Ö	-	-
TIP5- RON002	2	T	Temel Radyasyon Fiziyiği	1	1,2,3	T	Ö	-	Radyoloji Stajı
TIP5- RON003	2	T	Temel Radyobiyoloji	1	1,2,3	T	Ö	-	-
TIP5- RON004	2	T	İyonizan/Non-iyonizan radyasyon maruziyeti	1	1,2,3	T	Ö	-	Radyoloji Stajı
TIP5- PLA005	2	T	İyonizan/Non-iyonizan radyasyona bağı etki ve yan etkiler	1	1,2,3	T	Ö	-	Radyoloji Stajı
TIP5- RON006	2	T	Küçük Hücreli Akciğer Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı Göğüs Hastalıkları Stajı	Göğüs Cerrahisi Stajı
TIP5- RON007	2	T	Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı Göğüs Hastalıkları Stajı	Göğüs Cerrahisi Stajı
TIP5- RON008	4	T	Baş Boyun Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı	KBB Stajı
TIP5- RON009	2	T	Melanom Dışı Deri Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı	Dermatoloji Stajı
TIP5- RON010	2	T	Malign Melanom ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı	Dermatoloji Stajı
TIP5- RON011	2	T	Üst Gastrointestinal Sistem Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı Genel Cerrahi Stajı	-
TIP5- RON012	2	T	Alt Gastrointestinal Sistem Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı Genel Cerrahi Stajı	-
TIP5- RON013	4	T	Kolorektal Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı Genel Cerrahi Stajı	-
TIP5- RON014	2	T	Düşük Dereceli Beyin Tümörleri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı	Beyin Cerrahisi Stajı
TIP5- RON015	2	T	Yüksek Dereceli Beyin Tümörleri ve	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı	Beyin Cerrahisi Stajı

			Radyoterapi						
TIP5- RON016	4		Meme Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı Genel Cerrahi Stajı	-
TIP5- RON017	4		Mesane Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı	Üroloji Stajı
TIP5- RON018	4		Prostat Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı	Üroloji Stajı
TIP5- RON019	2		Uterus Tümörleri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı Kadın Hastalıkları Ve Doğum Stajı	-
TIP5- RON020	2		Serviks Kanseri ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı Kadın Hastalıkları Ve Doğum Stajı	-
TIP5- RON021	4		Beyin Metastazları ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı	Beyin Cerrahisi Stajı
TIP5- RON022	4		Onkolojik Aciller ve Radyoterapi	1	1,2,3	T	Ö	Dahiliye Stajı	-

AÇIKLAMALAR:

* Ders konusu sütununda "Dönem 5 matris için kodlar" kısmından alınan kodun sonuna sırası ile 001, 002,... yazılarak oluşturulacaktır.

**** Kısaltmalar:**

Öğretim Etkinliği: Teorik ders (T), Vizit (V), Olgu sunumu (OS), Klinik tablo tartışma-Poliklinik (P), Mesleki beceri lab (MBL), Radyolojik değerlendirme (R), Laboratuvar değerlendirmesi (L), Sunum (S)

Ölçme Yöntemi: Pratik- Karne (P), Sözlü sınav (S), Teorik sınav (T), Ödev (Ö)