

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	MESLEKİ YABANCI DİL II		
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLERİ		
PROGRAM	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ		
DÖNEMİ	IV. Dönem		
DERSİN DİLİ			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders
			x
ÖN ŞARTLAR	Temel İngilizce bilgisine sahip olma		
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)
	2	14x2=28	32
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)
			2
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciyeye; temel mesleki kavram ve tanımları ile temel mesleki dil bilgisi yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.		
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> Mesleki yabancı dil bilgisini kullanmak Mesleki kavram ve tanımları kullanmak 		
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI	Hafta	Modüller/İçerik/Konular	
	1	Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma	
	2	Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma	
	3	Nükleer Tıp Yöntemleri	
	4	Nükleer Tıp Yöntemleri	
	5	Fluroskopi	
	6	Radyasyon Fiziği	
	7	Mesleki Gelişim	
	8	Mesleki Gelişim	
	9	Ara sınav	
	10	Mesleki Etik	
	11	Mesleki Etik	
	12	Acil Radyoloji	
	13	Diş ve Panaromik Radyoloji	
14	Dual enerji Xray Absorbusyonmetre (DEXA)		
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI VE DONANIM	Ortam	Donanım	İşyeri
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Not/açıklama/öneri:		
	Yöntem	Uygulanan yöntem	Yüzde (%)

	Ara Sınavlar	Yazılı	40
	Ödevler	Yazılı veya sözlü sunum	
	Projeler		
	Dönem Ödevi		
	Laboratuvar		
	Diğer		
	Dönem Sonu Sınavı	yazılı	60
ÖĞRETİM ELEMANI	Bu ders; alanında en az lisans düzeyinde eğitim almış olan, yabancı dil yeterliğine sahip öğretim elemanları tarafından verilmelidir.		
KAYNAKLAR	Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar		
İŞBİRLİĞİ YAPILACAK KURUM/KURULUŞLAR	Öğrencinin; konuyla ilgili olarak iletişim, araştırma, gözlem, uygulama yapabileceği yerler, diğer alan öğretmenleri, sosyal ortaklar, sivil toplum örgütleri, çevrede bulunan ilgili işletmeler, özel ve kamu kurum ve kuruluşlardır.		

MODÜL BİLGİ FORMU

MODÜL	: Mesleki Yabancı Dil 1
MODÜLÜN KODU	:
BÖLÜM	: Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri
PROGRAM	: Tıbbi Görüntüleme Teknikleri
DERS	: Mesleki Yabancı Dil
SÜRE	: 30/18
KREDİ	: 1
ÖN KOŞUL	: Temel İngilizce bilgisine sahip olma
ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	: Soru-cevap, sözlü ve görsel anlatım, öğrenci merkezli, uygulama
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI	:Sınıf (derslik), teknoloji sınıfı, uygulama sınıfı, hastane birimleri
MODÜLÜN AMACI	: Uygun ortam sağlandığında Tıbbi Görüntüleme Teknikleri ile ilgili konularda yabancı dilde yeterli teknik bilgiye sahip olması amaçlanmaktadır.
ÖĞRENME HEDEFLERİ	: 1. Tıbbi Görüntüleme Teknikleri hakkında yabancı dilde yeterli bilgi ve donanıma sahip olmak. 2. Konuyla ilgili terim ve kavramları kullanmak

İÇERİK

A. MESLEKİ KONULARDA YAZILI VE SÖZLÜ İLETİŞİM KURMA

1. Mesleki konularda yazılı iletişim kurma
2. Mesleki konularda sözlü iletişim kurma

B. NÜKLEER TIP YÖNTEMLERİ, FLUROSKOPİ, RADYASYON FİZİĞİ VE MESLEKİ GELİŞİM BİLGİSİ

1. Nükleer Tıp
2. Flurosکopi
3. Radyasyon Fizigi
4. Mesleki Gelişim

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME:

1. Bu modülün öğretim faaliyetlerine başlamadan önce öğrencinin hazır bulunuşluk durumu ölçülmelidir

2. Eğitim-Öğretim faaliyetleri esnasında işlemler için gerekli bilgi ve becerileri ölçen ölçme ve değerlendirme araçları ile öğrencilerin gelişim düzeyleri izlenmelidir
3. Modül sonunda öğrencinin kazanacağı yeterliğe uygun değerlendirme araçları hazırlanarak öğrencinin yeterliği kazanıp kazanmadığı ölçülmelidir.

AÇIKLAMALAR :

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI	Tıbbi Görüntüleme Teknikeri	İŞ	Tıbbi görüntüleme teknikleri ile ilgili konularda yabancı dilde iletişim kurma, yeterli mesleki bilgiye sahip olmak.
İŞLEM NO	38-1	İŞLEMİN ADI	Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma.
YETERLİK	Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma.		
ORTAM (Araç-Gereç, Ekipman ve Koşullar)	Ders Kitapları, diğer yardımcı kaynaklar, teknoloji sınıfı, uygulama sınıfı		
İŞLEMİN STANDARDI	Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma.		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TUTUM
1. Mesleki konularda yazılı iletişim kurmak 2. Mesleki konularda sözlü iletişim kurmak	A. MESLEKİ KONULARDA YAZILI VE SÖZLÜ İLETİŞİM KURMA 1. Mesleki konularda yazılı iletişim kurma bilgisi 2. Mesleki konularda sözlü iletişim kurma bilgisi	1. Mesleki konularda yazılı iletişim kurabilmek 2. Mesleki konularda sözlü iletişim kurabilmek	1. Öğrenmeye ve iletişime istekli olmak 2. Mesleğine karşı sorumluluk sahibi olmak
NOT:			
YAPILIŞ SÜRESİ: 15 dk.		ÖĞRENME SÜRESİ:6 ders saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI	Tıbbi Görüntüleme Teknikeri	İŞ	Nükleer Tıp, Fluroskepi, Radyasyon Fiziki ve Mesleki Gelişim konusunda genel terminoloji ve kavramlara sahip olmak
İŞLEM NO	38-2	İŞLEMİN ADI	Nükleer Tıp, Fluroskepi, Radyasyon Fiziki ve Mesleki Gelişim hakkında genel bilgi edinilmesi
YETERLİK	Nükleer Tıp, Fluroskepi, Radyasyon Fiziki ve Mesleki Gelişim hakkında genel bilgi edinilmesi		
ORTAM (Araç-Gereç, Ekipman ve Koşullar)	Ders Kitapları, Diğer yardımcı kaynaklar, teknoloji sınıfı, uygulama sınıfı		
İŞLEMİN STANDARDI	Nükleer Tıp, Fluroskepi, Radyasyon Fiziki ve Mesleki Gelişim hakkında genel bilgi edinilmesi		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TUTUM
<ol style="list-style-type: none"> 1. Nükleer Tıp özelliklerini öğrenmek 2. Fluroskepi özelliklerini bilmek 3. Radyasyon Fiziki konusuna hâkim olmak 4. Mesleki Gelişim alanının temel kavramlarını bilmek 	<p>B. NÜKLEER TIP YÖNTEMLERİ, FLUROSKOPİ, RADYASYON FİZİĞİ VE MESLEKİ GELİŞİM BİLGİSİ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nükleer Tıp bilgisi 2. Fluroskepi bilgisi 3. Radyasyon Fiziki bilgisi 4. Mesleki Gelişim bilgisi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nükleer Tıp, Fluroskepi, Radyasyon Fiziki ve Mesleki Gelişim hakkındaki bilgileri uygulamak 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Öğrenmeye ve iletişime istekli olmak 2. Mesleğine karşı sorumluluk sahibi olmak
NOT :			
YAPILIŞ SÜRESİ: 15 dk.		ÖĞRENME SÜRESİ:6 ders saati	

MODÜL BİLGİ FORMU

MODÜL	: Mesleki Yabancı Dil 1
MODÜLÜN KODU	: 2
BÖLÜM	: Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri
PROGRAM	: Tıbbi Görüntüleme Teknikleri
DERS	: Mesleki Yabancı Dil
SÜRE	: 30/12
KREDİ	: 1
ÖN KOŞUL	: Temel İngilizce bilgisine sahip olma
ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	: Soru-cevap, sözlü ve görsel anlatım, öğrenci merkezli, uygulama
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI	: Sınıf (derslik), teknoloji sınıfı, uygulama sınıfı
MODÜLÜN AMACI	: Uygun ortam sağlandığında Mesleki etik, acil ve diş ve panoramik radyoloji, dual enerji absorbusyonmetre hakkında genel bilgi sahibi olması amaçlanmaktadır
ÖĞRENME HEDEFLERİ	: Mesleki etik, acil ve diş ve panoramik radyoloji, dual enerji absorbusyonmetre hakkında yabancı dilde yeterli bilgi ve donanıma sahip olmak.

İÇERİK

A. MESLEKİ ETİK

1. Etik Kurallar
2. Uluslar arası etik yaklaşımları

B. ACİL RADYOLOJİ, DIŞ VE PANAROMİK RADYOLOJİ, DUAL ENERJİ XRAY ABSORBUSYONMETRE (DEXA)

1. Acil Radyoloji
2. Diş ve Panoramik Radyoloji
3. Dual Enerji XRay Absorbusyonmetre (Dexa)

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME:

1. Bu modülün öğretim faaliyetlerine başlamadan önce öğrencinin hazır bulunuşluk durumu ölçülmelidir
2. Eğitim-Öğretim faaliyetleri esnasında işlemler için gerekli bilgi ve becerileri ölçen ölçme ve değerlendirme araçları ile öğrencilerin gelişim düzeyleri izlenmelidir
3. Modül sonunda öğrencinin kazanacağı yeterliğe uygun değerlendirme araçları hazırlanarak öğrencinin yeterliği kazanıp kazanmadığı ölçülmelidir.

AÇIKLAMALAR :

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI	Tıbbi Görüntüleme Teknikeri	İŞ	Mesleki etik konusunda genel terminoloji ve kavramlara sahip olmak
İŞLEM NO		İŞLEMİN ADI	Mesleki etik hakkında genel bilgi edinilmesi
YETERLİLİK	Mesleki etik hakkında genel bilgi edinilmesi		
ORTAM (Araç-Gereç, Ekipman ve Koşulları)	Ders Kitapları, diğer yardımcı kaynaklar, teknoloji sınıfı, uygulama sınıfı		
İŞLEMİN STANDARDI	Mesleki etik hakkında genel bilgi edinilmesi		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TUTUM
1. Etik kuralları öğrenmek 2. Tıp alanında uluslar arası etik anlayışları takip etmek	A. MESLEKİ ETİK 1. Etik Kurallar bilgisi	1. Etik kurallar hakkındaki bilgilerini kullanmak	1. Öğrenmeye ve iletişime istek duymak 2. İşine karşı duyarlı olmak
NOT			
YAPILIŞ SÜRESİ: 15 dk.		ÖĞRENME SÜRESİ:6 ders saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI	Tıbbi Görüntüleme Teknikeri	İŞ	Acil Radyoloji, Diş ve Panaromik Radyoloji, Dual Enerji Xray Absorbusyonmetre (DEXA) konusunda genel terminoloji ve kavramlara sahip olmak ve uygulamalarını gerçekleştirmek
İŞLEM NO		İŞLEMİN ADI	Acil Radyoloji, Diş ve Panaromik Radyoloji, Dual Enerji Xray Absorbusyonmetre (DEXA) hakkında genel bilgi edinilmesi
YETERLİLİK	Acil Radyoloji, Diş ve Panaromik Radyoloji, Dual Enerji Xray Absorbusyonmetre (DEXA) hakkında genel bilgi edinilmesi		
ORTAM (Araç-Gereç, Ekipman ve Koşulları)	Ders kitapları, diğer yardımcı kaynaklar, uygulama sınıfı		
İŞLEMİN STANDARDI	Acil Radyoloji, Diş ve Panaromik Radyoloji, Dual Enerji Xray Absorbusyonmetre (DEXA) hakkında genel bilgi edinilmesi		
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TUTUM
1. Acil Radyolojiyi bilmek 2. Diş ve Panaromik Radyolojinin temel özelliklerini öğrenmek 3. Dual Enerji XRay Absorbusyonmetre (Dexa)'yi kavramak	B. ACİL RADYOLOJİ, DİŞ VE PANAROMİK RADYOLOJİ, DUAL ENERJİ XRAY ABSORBUSYONMETRE (DEXA) 1. Acil Radyoloji bilgisi 2. Diş ve Panaromik Radyoloji bilgisi 3. Dual Enerji XRay Absorbusyonmetre (Dexa) bilgisi	1. Acil Radyoloji, Diş ve Panaromik Radyoloji, Dual Enerji Xray Absorbusyonmetre (DEXA) kurallarını pratikte kullanmak	1. Öğrenmeye ve iletişime istekli olmak 2. İşinde sabırlı ve güler yüzlü olmak
NOT			
YAPILIŞ SÜRESİ: 15 dk.	ÖĞRENME SÜRESİ:6 ders saati		