

DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



SAĞLIK HİZMETLERİ YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

1.	RADY101 Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri – I Radyolojide kullanılan konvansiyonel radyolojik görüntüleme yöntemlerinin ve film banyo işlemlerinin öğrenilmesi, hastanın tetkike hazırlanması ve hastaya verilecek radyolojik pozisyonlarda dikkat edilmesi gereken hususların öğrenilmesidir <i>Kredi: (4 / 3 / 0) 5</i> <i>Dersin Kısa Adı: Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri - I</i> <i>Anahtar Kelimeler: Radyoloji, film, tetkik</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 7</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
2.	RADY102 Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri – II Floroskopik görüntüleme, mamografi ve anjiyografi için hastayı hazırlamak, floroskopi, mamografi ve anjiyografi sistemlerini çekim için hazırlayabilme, görüntüleme teknik becerisini başarmak. <i>Kredi: (4 / 3 / 0) 5</i> <i>Dersin Kısa Adı: Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri</i> <i>Anahtar Kelimeler: Radyoloji, floroskopi, kontrast</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 7</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
3.	RADY103 Radyoloji Fiziği X-ışınları tüpü ve x ışınlarının elde edilmesinde temel fizik prensipleri, radyolojik görüntüleme yöntemleri için fiziksel nicelikler ve tanımlamalar, manyetik alan ve manyetik rezonans fiziği, atom, Bohr atom modeli, radyasyon, radyoaktivite, radyasyon ve doku etkileşimi, flurosکopi fiziği, bilgisayarlı tomografi fiziği, ultrason fiziği. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Dersin Kısa Adı: Temel Fizik</i> <i>Anahtar Kelimeler: Birimler, hareket, kanunlar, enerji, sıcaklık, ısı, elektrik, akımı</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 2</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
4.	RADY104 Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma Radyasyonun biyolojik etkileri, radyasyondan internal ve eksternal korunma temel prensipleri, radyasyon ile güvenli çalışma prensipleri. <i>Kredi: (2 / 0 / 2) 3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Radyasyon Güvenliği</i> <i>Anahtar Kelimeler: Radyasyon, korunma</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 4</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
5.	RADY105 Tıbbi ve Radyolojik Terminoloji Anterior, prone, dekubitus, frontal, santral, apikolordotik, bilateral, distal, konjenital, etiyoloji konularının ele alınacağı radyolojik terimler. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Dersin Kısa Adı: Tıbbi ve Radyolojik Terminoloji</i> <i>Anahtar Kelimeler: Prone, frontal, santral</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 2</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
6.	RADY106 Radyolojik Anatomi Konvansiyonel, dijital, floroskopik ve kesitsel olarak elde edilen radyografik görüntüler üzerinde kas iskelet sistemi ve çeşitli organ sistemlerinin anatomik yapıları hakkında bilgi ve beceri kazandırmak. <i>Kredi: (2 / 2 / 0) 3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Radyolojik Anatomi</i> <i>Anahtar Kelimeler: Radyoloji, anatomi, konvansiyonel</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 4</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
7.	RADY200 Yaz Stajı 20 işgünününü kapsayan diyaliz ünitelerinin bulunduğu sağlık kurum ve hastanelerde radyoloji hastalarına yönelik yapılan pratik uygulama. <i>Kredi: (0 / 0 / 0) 0</i> <i>Dersin Kısa Adı: Yaz Stajı</i> <i>Anahtar Kelimeler: Radyoloji, staj</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 0</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
8.	RADY201 Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri – III Manyetik rezonans görüntüleme parametreleri, görüntü kalitesi ve işlemleri, manyetik rezonans görüntüleme için hasta ve kontrast madde hazırlığı, ultrasonografi için hazırlık ve özel ultrasonografi uygulamaları ve bilgisayarlı tomografi ve DEXA görüntüleme için gerekli hazırlıkların yapabileceğini kazandırmak.		

	<i>Kredi: (4 / 3 / 0) 5</i> <i>Dersin Kısa Adı: Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri</i> <i>Anahtar Kelimeler: Manyetik rezonans, ultrasonografi, bilgisayarlı tomografi, DEXA</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 7</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
9.	RADY202 Radyolojide Klinik Uygulamalar - I 30 günde radyolojide kullanılan radyolojik görüntüleme yöntemlerinin, film banyo işlemlerinin, floroskopik ve mamografik görüntüleme tekniklerinin, kontrast madde reaksiyonlarının ve dikkat edilmesi gereken hususların öğrenilmesi. <i>Kredi: (1 / 8 / 0) 5</i> <i>Dersin Kısa Adı: Radyolojide Klinik Uygulamalar</i> <i>Anahtar Kelimeler: Radyoloji, görüntüleme, film, uygulama</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 10</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
10.	RADY203 Nükleer Tıp Nükleer tıptaki cihazların çalışma prensiplerini ve nasıl kullanılacağı, radyoaktif maddeler ve radyofarmasötikler hakkında bilgiler, tetkiklerin yapılma sürecinin açıklanması. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Dersin Kısa Adı: Nükleer tıp</i> <i>Anahtar Kelimeler: Nükleer tıp, radyoaktif madde</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 5</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
11.	RADY204 Radyolojide Klinik Uygulamalar - II 30 günde anjiyografi hazırlıklarını yapabilmek ve görüntü elde edebilme becerisini kazandırmak, manyetik rezonans görüntüleme için hasta ve kontrast madde hazırlığı ve DEXA görüntüleme için gerekli hazırlıkları yapabilmek becerisini kazandırmayı hedeflemektedir. <i>Kredi: (1 / 8 / 0) 5</i> <i>Dersin Kısa Adı: Radyolojide Klinik Uygulamalar</i> <i>Anahtar Kelimeler: Radyoloji, görüntüleme, film</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 10</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
12.	RADY205 Radyoterapi Kanser tedavi yöntemleri, radyoterapi uygulama yöntemleri, tümör yerleşimlerine göre radyoterapi planlama ve tedavi teknikleri, radyoterapi uygulamalarından kaynaklanan yan etkilerin öğretilmesi hedeflenmektedir. <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Dersin Kısa Adı: Radyoterapi</i> <i>Anahtar Kelimeler: Kanser, radyoterapi</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 5</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
13.	RADY206 Radyolojide Klinik Uygulamalar - III 30 günde bilgisayarlı tomografi ve ultrasonografi görüntüleme teknikleri için gerekli bilgi ve uygun hazırlıkları yapabilmek becerisini kazandırmak ve dikkat edilmesi gereken hususların öğrenilmesi <i>Kredi: (1 / 8 / 0) 5</i> <i>Dersin Kısa Adı: Radyolojide Klinik Uygulamalar</i> <i>Anahtar Kelimeler: Radyoloji, görüntüleme, film</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 10</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>

Course Descriptions – II - Turkish : All compulsory courses offered by other academic units
Ders Tanımları – II – Türkçe : Diğer akademik birimler tarafından verilen tüm temel dersler

1.	FZTR151 Anatomiye Giriş İnsan anatomisi, vücut sistemleri ve fonksiyonları. Kemikler, eklemler, kaslar, iç organlar ve beyin anatomisi. <i>Kredi: (2 / 2 / 0) 3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Anatomiye Giriş</i> <i>Anahtar Kelimeler: Kaslar, lokomotor</i> <i>Dersi veren Bölüm: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 6</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
2.	FZTR152 Fizyolojiye Giriş Organizmanın bölümleri (hücre-doku-organ-sistem), görevleri ve bu bölümler arasındaki iletişim dersin kapsamında yer almaktadır. Ayrıca ders; hücre fizyolojisi, sinir, kas, kan, fizyolojisi, merkezi sinir sistemi, solunum ve sindirim gibi sistemlerin fizyolojisi konularını içerir. <i>Kredi: (2/ 0 /0) 2</i> <i>Dersin Kısa Adı: Fizyolojiye Giriş</i> <i>Anahtar Kelimeler: Hücreler, sinirler, sistemler</i> <i>Dersi veren Bölüm: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 3</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>
3.	FZTR160 Sağlık Kurumlarında İletişim Hizmetleri İletişim teorileri ve kavramlar, terapötik iletişim, terapötik iletişimi kolaylaştıran ve engelleyen durumlar, yardım becerileri, eleştirel düşünme ve problem çözme, profesyonel iletişim, sağlık hizmetlerinde ekip iletişimi, grup içi ve aile içi iletişim, çatışma ve çatışma yönetimi, iletişimin sağlık eğitiminde kullanımı, ekip içi çatışma konuları yer alır . <i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Dersin Kısa Adı: Sağlık Kurumlarında İletişim Hizmetleri</i>	<i>Önkoşul: Yok</i> <i>Kategorisi: Alan Ana</i>	<i>AKTS: 3</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i>

	<i>Anahtar Kelimeler: İletişim, ekip, çatışma</i> <i>Dersi veren Bölüm: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon</i>
4.	ENGL171 Temel İngilizce - I <p>ENGL171, birinci sınıf, İngilizce dil dersidir. Bu ders öğrencilerin Avrupa Ortak Dil Çerçevesinde belirtildiği gibi, İngilizce seviyelerini A1 seviyesine getirmeleri ve İngilizcelelerini geliştirmeleri için düzenlenmiştir. Bu ders ayrıca öğrencilerin dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır.</p> <p><i>Kredi: (3 / 1 / 0) 3</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 6</i> <i>Dersin Kısa Adı: Temel İngilizce - I</i> <i>Kategorisi: Üniversite Ana Dersi</i> <i>Eğitim Dili: İngilizce</i> <i>Anahtar Kelimeler: Avrupa Ortak Dil Öğretim Politikası, A1</i> <i>Dersi veren Bölüm: Modern Diller</i></p>
5.	ENGL172 İngilizce - II <p>ENGL172, birinci sınıf, ikinci dönem İngilizce dil dersidir. Bu ders öğrencilerin Avrupa Ortak Dil Çerçevesinde belirtildiği gibi, İngilizce seviyelerini A1 seviyesine getirmeleri ve İngilizcelelerini geliştirmeleri için düzenlenmiştir. Bu ders ayrıca öğrencilerin dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır.</p> <p><i>Kredi: (3 / 1 / 0) 3</i> <i>Önkoşul: ENGL171</i> <i>AKTS: 6</i> <i>Dersin Kısa Adı: Temel İngilizce II</i> <i>Kategorisi: Üniversite Ana Dersi</i> <i>Eğitim Dili: İngilizce</i> <i>Anahtar Kelimeler: Avrupa Ortak Dil Öğretim Politikası, A1</i> <i>Dersi veren Bölüm: Modern Diller</i></p>
6.	ITEC115 Bilgisayara Giriş <p>Bilgisayarın ve bilgisayarı oluşturan parçaların tanıtımı, önemli bilgisayar dillerinin dayandığı temeller, yazılım bilgi ve becerisi, sağlık ve eğitim alanlarında yaygın olarak kullanılan bilgisayar paket programlarının tanıtımı ve kullanma becerisini kazandırma.</p> <p><i>Kredi: (2 / 2 / 0) 3</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Bilgisayara Giriş</i> <i>Kategorisi: Üniversite Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: Bilgisayar, program</i> <i>Dersi veren Bölüm: Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri Bölümü</i></p>
7.	HIST280 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi <p>Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküşü, Tanzimat ve İslahat Fermanları, I. ve II. Meşrutiyet dönemleri, I. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti'nin Savaşa girişi, Mondros Ateşkesi, Atatürk'ün kişiliği ve Samsuna çıkışı, kongreler dönemi ve Kurtuluş Savaşı, Saltanatın kaldırılması, Lozan Barış Antlaşması, Atatürk ilke ve inkılapları, modern Türkiye konuları yer almaktadır.</p> <p><i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</i> <i>Kategorisi: Üniversite Ana</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: Tarih, inkılap</i> <i>Dersi veren Bölüm: Atatürk Araştırma Merkezi</i></p>
8.	HMSR163 Temel İlk Yardım <p>Acil yaralanma, ilk yardımın tanımı, önemi, ilkeleri, ilk yardım çantası, kanamalar, şok ve çeşitleri, yaralanmalar, cpr (kardiyo- pulmoner resüsitasyon), yabancı cisim aspirasyonu, kırık, çıkık ve burkulmalar, yanıklar, sıcak ve soğuğa maruz kalma, zehirlenmeler, tıbbi durumlarda ilk yardım, geriatrik aciller ve ilk yardım.</p> <p><i>Kredi: (2 / 0 / 0) 2</i> <i>Önkoşul: Yok</i> <i>AKTS: 3</i> <i>Dersin Kısa Adı: Temel ilkyardım</i> <i>Kategorisi: Alan Ana Dersi</i> <i>Eğitim Dili: Türkçe</i> <i>Anahtar Kelimeler: Bakım, ilkyardım</i> <i>Dersi Veren Bölüm: Hemşirelik</i></p>