



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	1 / 38



**KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI
PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU***

30 / 01 /2025

** Akademik birimlerimiz, Program Öz Değerlendirme Raporu şablonu olarak kendi alanlarında Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından tanınmış herhangi bir akreditasyon kuruluşunun yazım kılavuzunu da kullanabilir.*

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	2 / 38

İçindekiler

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler	3
B. Değerlendirme Ölçütleri	4
ÖLÇÜT 1: ÖĞRENCİLER	4
ÖLÇÜT 2: PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI	7
ÖLÇÜT 3: PROGRAM ÇIKTILARI	9
ÖLÇÜT 4: ÖĞRETİM PLANI	14
ÖLÇÜT 5: ÖĞRETİM KADROSU	23
ÖLÇÜT 6: YÖNETİM YAPISI	26
ÖLÇÜT 7: ALTYAPI	27
ÖLÇÜT 8: KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR	29
ÖLÇÜT 9: SÜREKLİ İYİLEŞTİRME	360
ÖLÇÜT 10: PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER	30
EK I: PROGRAMA İLİŞKİN EK BİLGİLER	30
I.1. Ders İzlençeleri	30
Ek Belgeler	31

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	3 / 38

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler

1. İletişim Bilgileri

İletişim Kurulacak Kişi: Dr.Öğ.Ü. Sinan SAĞIR (Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölüm Başkanı)

Adres : Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, Yunus Emre Yerleşkesi, KARAMAN

İş Tel : 0 (338) 226 20 00 (2799)

Faks : 0338 2262190

E-Posta : sinansagir@kmu.edu.tr

2. Program Bilgileri

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı öğrencileri, aldıkları 2 yıllık ön lisans eğitimi sonucunda “Tıbbi Görüntüleme Teknikeri” ünvanı kazanmaktadırlar. Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı; Karaman’ın Merkez İlçesinde Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Yunus Emre Yerleşkesinde eğitim-öğretim faaliyetini sürdürmektedir. Binamız 5 katlı olup zemin ve 1-3. katta derslikler ve laboratuvarlar; 4. katta ise öğretim elemanı odaları, 5. katta ise idari personel odaları, toplantı salonu ve müdürlük bulunmaktadır. Mesleki eğitim-öğretimde hedeflediği yüksek kalite standartlarıyla mezunlarına uygulama becerisi kazandırma yetkinliği ile ulusal ve uluslararası düzeyde adından söz ettiren; iş dünyası ile iş birliği içinde geleceğin nitelikli işgücü ihtiyacını karşılamaya yönelik etkili çözümler üreten, takım çalışmasını teşvik eden, demokratik, şeffaf, iletişime ve değişime açık bireyler yetiştirmek amacımızdır.

Günümüzde, tıbbi görüntüleme hizmeti verilen her türlü sağlık kuruluşunda, mesleki bilgi ve donanımını bilimsel bir ortamda kazanmış Tıbbi Görüntüleme Teknikerlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Bu bakımdan, yüksekokulumuz Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı; teorik ve uygulamalı eğitim müfredatımız ile sağlık bilimlerinin temel derslerini (anatomi, radyolojik anatomi I-II, biyofizik, fizyoloji, radyolojik farmakoloji, tıbbi ve radyolojik terminoloji vb.) ve Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı bilgisine (temel fizik, mesleki matematik, tıbbi görüntüleme I-II-III-IV, radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunma, radyoloji cihaz ve ekipmanları, temel bilgi teknolojileri kullanımı, radyasyon onkolojisi, radyasyon fiziki, radyoterapi, biyomedikal cihaz teknolojileri, nükleer tıp, tıbbi görüntüleme uygulamaları I-II vb.) ilişkin temel bilgi kazanımı ile gerekli mesleki bilgilerle haiz, nitelikli insan gücü yetiştirmektedir.

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde, 2017-2018 öğretim yılında kurulmuş, 2020-2021 öğretim yılında 50 öğrencilik kontenjanı ile eğitim-öğretim hayatına başlamıştır. Yüksekokulumuzda, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programında 3 akademik personel ile hizmet vermektedir. Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programında eğitim-öğretim faaliyetleri, teorik ve laboratuvarlarda uygulamalı olarak gerçekleştirilmektedir.

3. Programın Türü

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	4 / 38

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı; Karaman'ın Merkez İlçesinde Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Yunus Emre Yerleşkesinde eğitim-öğretim faaliyetini sürdürmektedir.

4. Üniversite Hakkında

Türkiye'nin en genç ve dinamik yükseköğretim kurumlarından olan Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, altyapısı, güçlü akademik kadrosu, bilimsel performansı, Ar-Ge çalışmaları, kaliteli eğitim-öğretim faaliyetleri ve sosyal-kültürel-sportif alanlardaki canlılığı ile kısa sürede bir dünya üniversitesi haline gelmiştir.

Uluslararası kuruluşlar tarafından birçok akademisyeni 'Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları' arasında gösterilen Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, mazisinden aldığı güçle kurulduğu 2007 yılından bu yana bilim camiasına önemli katkılar vermektedir.

Öğrencilerin hayallerini gerçeğe dönüştürdüğü Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, bilimsel araştırma ve yayın açısından ülkemizin önde gelen yükseköğretim kurumları arasında yer almayı başarmıştır. Uluslararası indeksli dergilerde 2 bine yakın yayın, yaklaşık 1.500 araştırma ve onlarca TÜBİTAK projesi, ulusal ve uluslararası binlerce bildiri ve makale ile Anadolu'da yıldızı her geçen gün daha da parlayan üniversite, son teknolojiye sahip laboratuvarları ile de ileri düzeyde analiz ve Ar-Ge çalışmalarına ev sahipliği yapmaktadır.

Üniversite-sanayi iş birliğini doğrudan etkileyen projelerle bağrından doğduğu şehre ve ülkemize katma değer sağlayan KMÜ, sanayinin ihtiyaç duyduğu niteliklere sahip, uygulama ve beceri yetkinliği yüksek insan gücünü yetiştirmekte öncü bir rol üstlenmektedir. Alanında bölgesel kalkınma üniversitesi olarak kabul edilen Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi bu alanda tescillenen az sayıdaki üniversite arasında yer almıştır. Uluslararası deneyime sahip akademisyenleriyle bilgiyi üreten ve değere dönüştüren üniversite, ülkemizin her alanda gelişmesine güçlü bir katkı vermektedir.

Modern ve konforlu KYK yurtlarıyla barınma sorununun yaşanmadığı Karaman, tarihi mekanları, doğal güzellikleri ve sosyal imkanları ile öğrenci şehri olma yolunda hızla ilerlemektedir. Ulaşımda kavşak konumunda olan kent, Yüksek Hızlı Trenin faaliyete geçmesiyle İstanbul, Eskişehir, Ankara ve Konya'ya daha hızlı ve güvenli seyahat imkanına kavuşmuştur. Antalya ve Kapadokya gibi ülkemizin gözde turizm merkezlerine yakın olması dolayısıyla da önemli bir cazibe merkezidir. Şehriyle içi içe olarak, bilim, kültür ve hoşgörü ikliminde öğrencilerini en iyi şekilde yetiştiren Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi uluslararası standartlardaki kütüphanesi, spor tesisleri, etkinlik alanları ve konferans salonlarıyla öğrencilerine geniş imkanlar sunmaktadır.

Öğrenci topluluklarının çalışmalarına tam destek verilerek onların eğitim-öğretim dışında kalan zamanlarını iyi değerlendirerek sosyal, kültürel, sanatsal, sportif ve akademik gelişimlerine katkıda bulunmaktadır.

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, dünya çapında ses getiren bilimsel çalışmaları, projeleri, donanımlı öğrencileri, şampiyon milli sporcuları ve güçlü akademik kadrosuyla geleceğe ışık tutmaktadır.

5. Fakülte/Yüksekokul Hakkında

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı ile Sağlık Bakanlığı arasında yapılan protokolle 10 Eylül 1992 yılında kurulmuş olup Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde YÖK tarafından açılması uygun görülen ve eğitim-öğretime devam etmektedir. Yüksekokulumuz personel kadrosu, idari işleri yürütmek üzere 1 Müdür, 1 Yüksekokul Sekreteri, 3 Bilgisayar İşletmeni ile 2 Doçent, 7 Doktor Öğretim Üyesi, 37 Öğretim Görevlisinden oluşan 46 Öğretim Elemanı, 5 idari personel olmak üzere toplam 51 kişilik bir ekipten oluşmaktadır. Yüksekokulumuz 3615 m2 alan içerisinde 12 derslik, 1 amfi, uygulamalı dersler için

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	5 / 38

4 adet laboratuvar, 1 adet kantin, 1 adet drama salonundan oluşmaktadır. Yüksekokulumuzun 2024 Haziran sonu verilerine göre 2372 kayıtlı öğrencisi bulunmaktadır.

6. Programın Kısa Tarihçesi

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde 2017-2018 eğitim öğretim yılında açılan Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı, önlisans derecesine sahip teknikerlerin yetiştirilmesini hedefleyen bir meslek yüksekokulu programıdır. Programın amacı; tıbbi görüntüleme hizmeti verilen her türlü sağlık kuruluşunda, manyetik görüntüleme veya X-ışınlarının hastalığın tanısında kullanılması için hekim tarafından yürütülen çalışmalarda gereksinim duyulan yardımcı eleman yetiştirmektir. Mezunlarımız, kamu ve özel kuruluşlarda çalışabilmektedirler. Kamu ve özel hastanelerde, medikal sektörde ve görüntüleme sektörünün çeşitli alanlarında çalışabilirler.

7. Önceki Yetersizliklerin Giderilmesi Yönünde Alınan Önlemler

Programımız daha önce herhangi bir akreditasyon kuruluşu tarafından değerlendirilmemiş; yalnızca Üniversitemizde İç Değerlendirme Takımları tarafından değerlendirilmiş olup bu konuda yapılan çalışmalar Ölçüt 9'da belirtilmiştir.

B. Değerlendirme Ölçütleri

ÖLÇÜT 1: ÖĞRENCİLER

1.1 Öğrenci Kabulleri

Tablo 1.1 ÖnLisans Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	6 / 38

Akademi k Yıl ¹	Kontenja n	Kayıt Yaptıra n Öğrenci Sayısı	Giriş Puanı		Giriş Başarı Sırası		Yerleştirm e puan türü
			En yüksek	En düşük	En yüksek	En düşük	
2024- 2025	50	52	336,3308 8	335,1362 4	508.49 4	517.77 9	TYT
2022- 2023	50	54	322,2287 9	322,1195 3	644.85 4	645.92 0	TYT
2021- 2022	50	52	323,1042 5	320,8963 5	487.92 7	598.65 0	

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Program Çıktıları

1.2 Yatay ve Dikey Geçişler, Çift Anadal ve Ders Sayma

Tablo 1.2 Yatay Geçiş, Dikey Geçiş ve Çift Anadal Bilgileri

Akademik Yıl ^{1,2}	Programa Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Programa Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Programda Çift Anadala Başlamış Olan Başka Bölümün Öğrenci Sayısı	Başka Bölümlerde Çift Anadala Başlamış Olan Program Öğrenci Sayısı
2024-2025	3	---	---	---
2022-2023	3	---	---	---

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

²Sayılar ilgili akademik yılda geçiş yapmış ya da çift anadala başlamış olan öğrenci sayılarıdır.

1.3 Öğrenci Değişimi

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ ERASMUS+ PROGRAMI KAPSAMINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR – TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI					
NO	Üniversite Adı ve Erasmus Kodu	Ülke	Kimler Yararlanabilir	İletişim	Web
1	---				
2	---				
3	---				

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	7 / 38

4	---				
5	---				
6	---				
7	---				

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMI KAPSAMINDA YAPILAN ANLAŞMALAR- TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI			
SIRA	Üniversite	Ülke	Bölümler
1	---		
2	---		
3	---		
4	---		
5	---		

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Erasmus Değişim Programı-Giden Öğrenci				
Öğrenci Ad Soyad	Gidilen Üniversite	Gidilen ülke	Akademik Yıl	Hareketlilik Türü

1.4 Danışmanlık ve İzleme

Öğretim Üyesi	Danışmanlık Yaptığı Öğrenci Sayısı
Öğr.Gör.Dr.Erkan ÖZBAY	54

1.5 Başarı Değerlendirmesi

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	8 / 38

Öğrenciler derslerinden başarılı olabilmeleri Dönem içinde ara sınav ve Yıl sonu sınavının bağlı değerlendirmesinden harf değerine göre en az E puanını almaları gerekir. Yıl sonu sınavı ile birlikte FX veya F puanı alırsa bütünleme sınavına girmek zorundadır. Bütünleme sınavından en az E puanını alırsa o dersten başarılı sayılır. FX veya F alırsa başarısız sayılmaktadır ve o dersi tekrar alması gerekir.

1.6 Öğrenci Memnuniyeti

1.7 Mezuniyet Koşulları

4 yarıyıl sonunda tüm derslerden başarılı olmak ve yaz stajından başarılı olmak. 120 AKTS puanını tamamlamak. Ayrıca 30 günlük zorunlu stajını tamamlamış olmak.

Tablo 1.3 Öğrenci ve Mezun Sayıları

Akademik Yıl ¹	Hazırlık	Sınıf ²				Öğrenci Sayıları ³			Mezun Sayıları ³		
		1.	2.	3.	4.	ÖL	L	D	ÖL	L	D

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

²Kurumca tanımlanan "sınıf" kavramını burada açıklayınız.

³LÖ: Lisans, L: Lisans, D: Doktora

ÖLÇÜT 2: PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI

Program Öğretim Amaçları: Program mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentilerini tanımlayan genel ifadelerdir.

Ölçme: Bu ölçüte ilişkin ölçme, program öğretim amaçlarına erişim düzeylerini saptamak üzere çeşitli yöntemler kullanılarak yürütülen veri ve kanıt tanımlama, toplama ve düzenleme sürecidir.

Değerlendirme: Bu ölçüte ilişkin değerlendirme, ölçmeler sonucu elde edilen verilerin ve kanıtların çeşitli yöntemler kullanılarak yorumlanması sürecidir. Değerlendirme süreci, program öğretim amaçlarına erişim düzeylerini vermeli, elde edilen sonuçlar programı iyileştirmek üzere alınacak kararlar ve yürütülecek eylemlerde kullanılmalıdır.

2.1 Tanımlanan Program Öğretim Amaçları

Programımızın Öğretim Amaçları:

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	9 / 38

ÖA-1 Manyetik görüntülme veya X-ışınlarının hastalığın tanısında kullanılması için hekim tarafından yürütülen çalışmalarda gereksinim duyulan yardımcı eleman yetiştirmektedir.

2.2 Kurum Özgörevleriyle Tutarlılık

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Özgörevleri:

Üniversitemiz öğrenmeyi ve araştırmayı bilen mesleki açıdan donanımlı ve nitelikli bireyler yetiştirmeyi, evrensel bilgiler üreten bir kurum olmayı, ihtisaslaşma alanlarında bölgesel ve ulusal kalkınmaya yönelik çözümler üretmeyi görev edinmiştir.

Dinamik, yeteneğini keşfeden, toplumsal ihtiyaçlara duyarlı bireyler yetiştiren; evrensel ölçütleri karşılamının yanı sıra güncel sıralama ölçütlerinde yer alan saygın üniversitelerden biri olmak.

Sağlık hizmetleri meslek yüksekokulu Özgörevleri:

Mesleki alanda yeterli bilgi, beceri, etkili iletişim ve donanıma sahip, etik ilkelere bağlı ve insani değerlere saygılı, Atatürk ilkelerini özümsemiş, bilimsel gelişmeleri yakından takip eden, görev ve sorumluluğunun bilincinde, nitelikli, evrensel seviyede eğitilmiş nesiller yetiştirmektedir.

Evrensel olarak tanınan, öğrenciler tarafından ilk sırada tercih edilen, ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet edebilecek, alanında uzmanlaşmış, insana ve doğaya saygılı nesiller yetiştiren öncü yüksekokullardan biri olmaktır.

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Özgörevleri:

Programımız, Üniversitemiz ve Yüksekokulumuzun özgörevlerine bağlı kalmakla beraber mezunlarımızın mesleklerinde kullanacakları bilgi ve deneyimi kazanan, etik değerlere bağlı, hasta güvenliğini ön planda tutan, bilimsel ve teknolojik yenilikleri takip eden, görüntüleme birimi ortamında gerekli teknik destek, sterilizasyon ve hasta güvenliği süreçlerini en üst düzeyde sağlayabilecek, ekip çalışmasına yatkın, mesleki etik kurallara ve mevzuata uygun hareket eden, sürekli gelişim bilinciyle donatılmış sağlık profesyonelleri yetiştirerek tıbbi görüntüleme hizmetlerinde kaliteyi artırmayı görev edinmiştir.

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Uzgörüşü:

Sağlık sektörünün beklentileri ve ihtiyacı doğrultusunda yaşam boyu gelişme eğilimi gösteren, farklılık yaratan ve alanında yeterli bilgi ve beceriye sahip teknikerler yetiştiren; evrensel ölçütleri karşılamının yanı sıra güncel sıralama ölçütlerinde yer alan programlardan biri olmak.

Program Öğretim Amaçlarının Kurumun Özgörevleriyle Uyumu					
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Özgörevleri	Program Öğretim Amaçları				
	ÖA1	ÖA2	ÖA3	ÖA4	ÖA5
Üniversitemiz öğrenmeyi ve araştırmayı bilen mesleki açıdan donanımlı ve nitelikli bireyler yetiştirmeyi, evrensel bilgiler üreten bir kurum olmayı, ihtisaslaşma alanlarında bölgesel ve ulusal kalkınmaya yönelik çözümler üretmeyi görev edinmiştir.	4				
Dinamik, yeteneğini keşfeden, toplumsal ihtiyaçlara duyarlı bireyler yetiştiren; evrensel ölçütleri karşılamının yanı sıra güncel sıralama ölçütlerinde yer alan saygın üniversitelerden biri olmak.	5				
ÖA: Program Öğretim Amaçları 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek					

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	10 / 38

Program Öğretim Amaçlarının Fakülte/Yüksekokulun Özgörevleriyle Uyumu

Sağlık hizmetleri meslek yüksekokulu Özgörevleri:	Program Amaçları	Öğretim
	ÖA1	
Mesleki alanda yeterli bilgi, beceri, etkili iletişim ve donanıma sahip, etik ilkelere bağlı ve insani değerlere saygılı, Atatürk ilkelerini özümsemiş, bilimsel gelişmeleri yakından takip eden, görev ve sorumluluğunun bilincinde, nitelikli, evrensel seviyede eğitilmiş nesiller yetiştirmektir.	4	
Evrensel olarak tanınan, öğrenciler tarafından ilk sırada tercih edilen, ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet edebilecek, alanında uzmanlaşmış, insana ve doğaya saygılı nesiller yetiştiren öncü yüksekokullardan biri olmaktır.	5	
ÖA: Program Öğretim Amaçları 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek		

Program Öğretim Amaçlarının Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Özgörevleriyle Uyumu

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Özgörevleri:	Program Öğretim Amaçları				
	ÖA1	ÖA2	ÖA3	ÖA4	ÖA5
Mezunlarımızın mesleklerinde kullanacakları bilgi ve deneyimi kazanan, etik değerlere bağlı, hasta güvenliğini ön planda tutan, bilimsel ve teknolojik yenilikleri takip eden, görüntüleme birimi ortamında gerekli teknik destek, sterilizasyon ve hasta güvenliği süreçlerini en üst düzeyde sağlayabilecek, ekip çalışmasına yatkın, mesleki etik kurallara ve mevzuata uygun hareket eden, sürekli gelişim bilinciyle donatılmış sağlık profesyonelleri yetiştirilerek tıbbi görüntüleme hizmetlerinde kaliteyi artırmayı görev edinmiştir	5				
ÖA: Program Öğretim Amaçları 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek					

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	11 / 38

2.3 Program Öğretim Amaçlarını Belirlemede Paydaşların İşlevleri

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı İç Paydaşlar	
1	Öğrenciler
2	Öğretim elemanları
3	İdari kadrodaki görevliler
4	Üniversite idaresindeki görevliler
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Dış Paydaşlar	
1	Veliler
2	Sağlık Resmi Kurumları
3	Sağlık Özel Kurumları

2.4 Program Öğretim Amaçlarının Yayınlanması

Üniversitenin ve Yüksek okulun internet sayfalarında yayınlanmaktadır.

2.5 Program Öğretim Amaçlarının Güncellenme Yöntemi

Mevzuat ve kalite kural ve hükümleri değiştikçe değişiklikler yapılmaktadır.

2.6 Program Öğretim Amaçlarına Ulaşma

Yüzyüze eğitim yapılarak eğitim amaçları sağlanmaktadır.

ÖLÇÜT 3: PROGRAM ÇIKTILARI

Program Çıktıları: Öğrencilerin programdan mezun oluncaya kadar kazanmaları gereken bilgi, beceri, deneyim ve davranışları tanımlayan ifadelerdir.

Ölçme: Bu ölçüte ilişkin ölçme, program çıktılarına erişim düzeylerini saptamak üzere çeşitli yöntemler kullanılarak yürütülen veri ve kanıt tanımlama, toplama ve düzenleme sürecidir.

Değerlendirme: Bu ölçüte ilişkin değerlendirme, ölçmeler sonucu elde edilen verilerin ve kanıtların çeşitli yöntemler kullanılarak yorumlanması sürecidir. Değerlendirme süreci, program çıktılarına erişim düzeylerini vermeli, elde edilen sonuçlar programı iyileştirmek üzere alınacak kararlar ve yürütülecek eylemlerde kullanılmalıdır.

3.1 Tanımlanan Program Çıktıları

Program Çıktıları

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	12 / 38

Çıktı No	Çıktı Metni
PÇ1	Hastanın muayenesi sonucunda hekimler tarafından istenen tetkik ile radyolojik görüntüleme yöntemlerini kullanarak hastanın vücudunun tamamının ya da belirlenen bir bölümünün görüntülenmesi işlemini yapar ve bunları yorumlamaya hazır hale gelir.
PÇ2	Mesleki bilgi ve becerileriyle hastaya uygun ve tanıyı destekleyecek şekilde tıbbi görüntüleme işlemini yapar.
PÇ3	Anatomik yapıları ayırt eder, insan fizyolojisini bilir ve bu bilgilerini tıbbi görüntüleme alanındaki çalışmalarında kullanır.
PÇ4	Tıbbi görüntüleme teknikleri alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte tıbbi görüntüleme için gerekli parametreleri bilir ve uygular.
PÇ5	Tarihi değerlere bağlı, mesleki değerler, etik kurallar ve yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
PÇ6	Radyoaktif maddeleri tanı ve tedavide kullanabilir.
PÇ7	Radyasyondan korunma tekniklerini bilir ve kendisini, hastaları ve toplumu radyasyondan korur.
PÇ8	Gelişen teknolojiye bağlı olarak değişen tekniklerle mesleki gelişimini sağlayacak donanıma sahip olur

Program Çıktıları ve Program Öğretim Amaçları Arasındaki İlişki Matrisi

		Program Öğretim Amaçları				
	ÖA	ÖA1				
	PÇ					
Program Çıktıları	PÇ1	x				
	PÇ2	x				
	PÇ3	x				
	PÇ4	x				
	PÇ5	x				
	PÇ6	x				
	PÇ7	x				
	PÇ8	x				
	PÇ9	x				
	PÇ10	x				
	PÇ11	x				

3.2 Program Çıktılarının Ölçme ve Değerlendirme Süreci

Çıktı No	Çıktı Metni	Ölçme ve Değerlendirme Bileşenleri
PÇ1	Hastanın muayenesi sonucunda hekimler tarafından istenen tetkik ile radyolojik görüntüleme yöntemlerini kullanarak hastanın vücudunun tamamının ya da belirlenen bir bölümünün görüntülenmesi işlemini yapar ve bunları yorumlamaya hazır hale gelir.	Konu ile ilgili verilen dersler ve uygulamalar.
PÇ2	Mesleki bilgi ve becerileriyle hastaya uygun ve tanıyı destekleyecek şekilde tıbbi görüntüleme işlemini yapar.	Konu ile ilgili verilen dersler ve uygulamalar.
PÇ3	Anatomik yapıları ayırt eder, insan fizyolojisini bilir ve bu bilgilerini tıbbi görüntüleme alanındaki çalışmalarında kullanır.	Konu ile ilgili verilen dersler ve uygulamalar.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	13 / 38

PÇ4	Tıbbi görüntüleme teknikleri alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte tıbbi görüntüleme için gerekli parametreleri bilir ve uygular.	Konu ile ilgili verilen dersler ve uygulamalar.
PÇ5	Tarihi değerlere bağlı, mesleki değerler, etik kurallar ve yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.	Konu ile ilgili verilen dersler ve uygulamalar.
PÇ6	Radyoaktif maddeleri tanı ve tedavide kullanabilir.	Konu ile ilgili verilen dersler ve uygulamalar.
PÇ7	Radyasyondan korunma tekniklerini bilir ve kendisini, hastaları ve toplumu radyasyondan korur.	Konu ile ilgili verilen dersler ve uygulamalar.
PÇ8	Gelişen teknolojiye bağlı olarak değişen tekniklerle mesleki gelişimini sağlayacak donanıma sahip olur	Konu ile ilgili verilen dersler ve uygulamalar.

Program Çıktılarını değerlendirme sürecinde Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) kapsamında belirlenen Yükseköğretim alanında yeterlilikler kullanılarak program çıktıları ile örtüşme seviyeleri incelenmiştir.

TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) 6. Düzey (Lisans Eğitimi) Yeterlilikleri		
BİLGİ	Kuramsal Olgusal	TYY1. Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
BECERİLER	Bilişsel Uygulamalı	TYY2. Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme. TYY3. Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
YETKİNLİKLER	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	TYY4. Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme. TYY5. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme. TYY6. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.
	Öğrenme Yetkinliği	TYY7. Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, TYY8. Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme. TYY9. Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme.
	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	TYY10. Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	14 / 38

		TYY11. Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme. TYY12. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilme ve bunları uygulayabilme. TYY13. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme. TYY14. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.
	Alana Özgü Yetkinlik	TYY15. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme. TYY16. Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.

		Program Çıktıları										
	PÇ TYY	1	2	3	4	5	6	7	8			
Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)	1	x	x									
	2		x				x					
	3						x					
	4											
	5											
	6		x				x	x	x			
	7											
	8						x					
	9											
	10	x	x		x		x	x	x			
	11		x						x			
	12											
	13			x								
	14											
	15		x		x	x			x			
	16				x		x		x			

Erişim adresi: <http://tyyc.yok.gov.tr/?pid=33> (Erişim tarihi:)

3.3 Program Çıktılarına Ulaşma

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	15 / 38

Çıktı No	Çıktı Metni	Kullanılan Yaklaşım ve Uygulamalar
PÇ1	Hastanın muayenesi sonucunda hekimler tarafından istenen tetkik ile radyolojik görüntüleme yöntemlerini kullanarak hastanın vücudunun tamamının ya da belirlenen bir bölümünün görüntülenmesi işlemini yapar ve bunları yorumlamaya hazır hale gelir.	Dersler, Uygulamalar ve Staj
PÇ2	Mesleki bilgi ve becerileriyle hastaya uygun ve tanıyı destekleyecek şekilde tıbbi görüntüleme işlemini yapar.	Dersler, Uygulamalar ve Staj
PÇ3	Anatomik yapıları ayırt eder, insan fizyolojisini bilir ve bu bilgilerini tıbbi görüntüleme alanındaki çalışmalarında kullanır.	Dersler, Uygulamalar ve Staj
PÇ4	Tıbbi görüntüleme teknikleri alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte tıbbi görüntüleme için gerekli parametreleri bilir ve uygular.	Dersler, Uygulamalar ve Staj
PÇ5	Tarihi değerlere bağlı, mesleki değerler, etik kurallar ve yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.	Dersler, Uygulamalar ve Staj
PÇ6	Radyoaktif maddeleri tanı ve tedavide kullanabilir.	Dersler, Uygulamalar ve Staj
PÇ7	Radyasyondan korunma tekniklerini bilir ve kendisini, hastaları ve toplumu radyasyondan korur.	Dersler, Uygulamalar ve Staj
PÇ8	Gelişen teknolojiye bağlı olarak değişen tekniklerlemesleki gelişimini sağlayacak donanıma sahip olur	Dersler, Uygulamalar ve Staj

Her bir program çıktısı için o çıktının sağlandığının kanıtlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Çıktı No	Çıktı Metni	Çıktının Sağlandığına Dair Kanıtlar
PÇ1	Hastanın muayenesi sonucunda hekimler tarafından istenen tetkik ile radyolojik görüntüleme yöntemlerini kullanarak hastanın vücudunun tamamının ya da belirlenen bir bölümünün görüntülenmesi işlemini yapar ve bunları yorumlamaya hazır hale gelir.	Mezuniyet şartlarının sağlanması
PÇ2	Mesleki bilgi ve becerileriyle hastaya uygun ve tanıyı destekleyecek şekilde tıbbi görüntüleme işlemini yapar.	Mezuniyet şartlarının sağlanması
PÇ3	Anatomik yapıları ayırt eder, insan fizyolojisini bilir ve bu bilgilerini tıbbi görüntüleme alanındaki çalışmalarında kullanır.	Mezuniyet şartlarının sağlanması
PÇ4	Tıbbi görüntüleme teknikleri alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte tıbbi görüntüleme için gerekli parametreleri bilir ve uygular.	Mezuniyet şartlarının sağlanması
PÇ5	Tarihi değerlere bağlı, mesleki değerler, etik kurallar ve yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.	Mezuniyet şartlarının sağlanması
PÇ6	Radyoaktif maddeleri tanı ve tedavide kullanabilir.	Mezuniyet şartlarının sağlanması
PÇ7	Radyasyondan korunma tekniklerini bilir ve kendisini, hastaları ve toplumu radyasyondan korur.	Mezuniyet şartlarının sağlanması
PÇ8	Gelişen teknolojiye bağlı olarak değişen tekniklerlemesleki gelişimini sağlayacak donanıma sahip olur	Mezuniyet şartlarının sağlanması

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	16 / 38

ÖLÇÜT 4: ÖĞRETİM PLANI

AKTS Kredisi: Avrupa Kredi Transfer Sisteminde tanımlanan kredi.

4.1 Öğretim Planı (Müfredat)

**Tablo 4.1 ÖnLisans Öğretim Planı
2022-2023 Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı**

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim ⁴	Alanına uygun öğretim ⁵	Seçmeli Dersler ⁶		Diğer ⁷
					Alan içi	Alan dışı	
1. Yarıyıl							
2222101	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	Türkçe					2
2222102	TÜRK DİLİ I	Türkçe					2
2222103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I	Türkçe					2
2222104	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME I	Türkçe	5				
2222105	TEMEL SAĞLIK	Türkçe	3				
2222106	ANATOMİ	Türkçe	4				
2222107	FİZYOLOJİ	Türkçe	4				
2222108	TEMEL FİZİK	Türkçe	4				
2222109	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe			2		
2222110	MESLEKİ MATEMATİK	Türkçe			2		
2. Yarıyıl							
2222201	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II						2
2222202	TÜRK DİLİ II						2
2222203	ATATÜRK İLKE VE İNKILAPLARI						2
2222204	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME II		5				
2222205	BİYOFİZİK		4				
2222206	RADYASYON GÜVENLİĞİ VE RADYASYONDAN KORUNMA		4				
2222207	RADYOLOJİ CİHAZ VE EKİPMANLARI		3				
2222208	RADYOLOJİK ANATOMİ I		4				
2222209	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI				2		
2222210	TIBBİ VE RADYOLOJİK ANATOMİ				2		
3. Yarıyıl							
2222301	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME III		5				
2222302	RADYASYON ONKOLOJİSİ		3				
2222303	RADYOLOJİK FARMAKOLOJİ		3				
2222304	RADYOLOJİK ANATOMİ II		3				
2222305	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME UYGULAMA I		8				
2222306	RADYOLOJİ FİZİĞİ		4				

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	17 / 38

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim ⁴	Alanına uygun öğretim ⁵	Seçmeli Dersler ⁶		Diğer ⁷
					Alan içi	Alan dışı	
2222307	İLK YARDIM				2		
2222310	KİMYA				2		
4. Yarıyıl							
2222401	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME IV		4				
2222402	RADYOTERAPİ		2				
2222403	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME UYGULAMA II		8				
2222404	BİYOMEDİKAL İLAÇ TEKNOLOJİLERİ		2				
2222405	STAJ (30 İŞ GÜNÜ)		8				
2222407	İLETİŞİM				2		
2222408	MESLEK ETİĞİ				2		
2222410	BİYOİSTATİSTİK				2		
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI ⁸			135		18		12
MEZUNİYET İÇİN TOPLAM KREDİ							
TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ			%81.81		%10.90		%7.27
Toplamlar bu satırlardan en az birini sağlamalıdır		En düşük AKTS kredisi					
		En düşük yüzde					

¹ Öğretim dili Türkçe olmasa bile ders adını Türkçe veriniz.

² Öğretim dilini yazınız.

³ Yukarıdaki kategoriler için derslerin FEDEK Ölçütlerini sağlama kontrolü kurum ziyareti sırasında öğretim malzemeleri ve öğrenci çalışmalarına bakılarak yapılacaktır. **Alanına uygun temel öğretim ve Alanına uygun öğretim sütunlarının toplamı, ayrı ayrı sütun toplamlarına bakılmaksızın 150 AKTS(%62.5) den az olmamalıdır**

⁴ Programda, programın yürütülmesi için zorunlu temel dersler yazılmalıdır.

⁵ Program öğretimi için alanına uygun zorunlu dersler

⁶ Seçmeli dersler, alan içi ve alan dışı (bireysel ilgi ve beceri geliştirmeye yönelik spor, müzik vb.) olmak üzere 2 kategoriye ayrılmıştır

⁷ Yukarıdaki 3 kategoriye girmeyen dersler. Örnek: 2547 sayılı kanunun 5(i) maddesi kapsamında okutulan dersler gibi

⁸ Toplam krediler ve yüzdeleri hesaplanırken; zorunlu derslerin tümü kullanılmalıdır. Seçmeli derslerin ise **sadece öğretim planında yer aldığı sayı kadarı** kullanılmalıdır.

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	18 / 38

Tablo 4.2 Yarıyılar Temelinde Ders Planı (2023 ve 2024 Müfredatları)

2022/2023 AKADEMİK YILI DERS PLANI ^{1,2}											
I. YARIYIL / GÜZ						II. YARIYIL / BAHAR					
DERSİN KODU ve ADI		Haftalık ders saati ³			AKT S	DERSİN KODU ve ADI		Haftalık ders saati			AKTS
		T	U	L				T	U	L	
<u>2222101</u>	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	2	0	0	2	<u>2222201</u>	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	2	0	0	2
<u>2222102</u>	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	<u>2222202</u>	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
<u>2222103</u>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I	2	0	0	2	<u>2222203</u>	ATATÜRK İLKE VE İNKLAPLARI	2	0	0	2
<u>2222104</u>	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME I	4	0	0	5	<u>2222204</u>	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME II	4	0	0	5
<u>2222105</u>	TEMEL SAĞLIK	3	0	0	3	<u>2222205</u>	BİYOFİZİK	3	0	0	4
<u>2222106</u>	ANATOMİ	3	0	0	4	<u>2222206</u>	RADYASYON GÜVENLİĞİ VE RADYASYONDAN KORUNMA	3	0	0	4
<u>2222107</u>	FİZYOLOJİ	3	0	0	4	<u>2222207</u>	RADYOLOJİ CİHAZ VE EKİPMANLARI	3	0	0	3
<u>2222108</u>	TEMEL FİZİK	3	0	0	4	<u>2222208</u>	RADYOLOJİK ANATOMİ I	3	0	0	4
<u>2222109</u>	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	<u>2222209</u>	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	2	0	0	2
<u>2222110</u>	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	0	2	<u>2222210</u>	TIBBİ VE RADYOLOJİK ANATOMİ	2	0	0	2
Toplam Kredi					30	Toplam Kredi					30
III. YARIYIL / GÜZ						IV. YARIYIL / BAHAR					
DERSİN ADI		Haftalık ders saati			AKT S	DERSİN KODU ve ADI		Haftalık ders saati			AKTS
		T	U	L				T	U	L	
<u>2222301</u>	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME III	4	0	0	5	<u>2222401</u>	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME IV	4	0	0	4
<u>2222302</u>	RADYASYON ONKOLOJİSİ	2	0	0	3	<u>2222402</u>	RADYOTERAPİ	2	0	0	2

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	19 / 38

2222303	RADYOLOJİK FARMAKOLOJİ	2	0	0	3	2222403	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME UYGULAMA II	0	4	0	8
2222304	RADYOLOJİK ANATOMİ II	2	0	0	3	2222404	BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİLERİ İLAÇ	2	0	0	2
2222305	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME UYGULAMA I	0	4	0	8	2222405	STAJ (30 İŞ GÜNÜ)	0	0	0	8
2222306	RADOLOJİ FZİĞİ	3	0	0	4	2222407	İLETİŞİM	2	0	0	2
2222307	İLK YARDIM	2	0	0	2	2222408	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2
2222310	KİMYA	2	0	0	2	2222410	BİYOİSTATİSTİK	2	0	0	2
Toplam Kredi					30	Toplam Kredi					30
Toplam Kredi						Toplam Kredi					

¹Seçmeli dersleri, yarıyılında, tek satırda ve kod yazmadan **Seçmeli Ders** olarak yazınız. Yazılan AKTS, o yarıyıldaki alınması gereken seçmeli derslerin AKTS kredilerinin toplamı olmalıdır.

²Alınabilecek seçmeli derslerin (Alan içi/Alan dışı) tümünü yarıyıl bazında Tablo 4.3'de veriniz.

³T: Teorik, U: Uygulama (problem çözümü, alan çalışması, tartışma vb.), L: Laboratuvar

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	20 / 38

Tablo 4.3 Yarıyıl Temelinde Sunulan Seçmeli Dersler (2023 ve 2024 Müfredatı)

I. YARIYIL /GÜZ							
DERSİN KODU ve ADI		Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
		T	U	L			
2222109	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	Evet	Hayır
2222110	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	0	2	Evet	Hayır
Toplam Kredi					4		

II. YARIYIL /BAHAR							
DERSİN KODU ve ADI		Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
		T	U	L			
2222209	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	2	0	0	2	Evet	Hayır
2222210	TIBBİ VE RADYOLOJİK ANATOMİ	2	0	0	2	Evet	Hayır
Toplam Kredi					4		

III. YARIYIL /GÜZ							
DERSİN KODU ve ADI		Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
		T	U	L			
2222307	İLK YARDIM	2	0	0	2	Evet	Hayır
2222310	KİMYA	2	0	0	2	Evet	Hayır
Toplam Kredi					4		

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	21 / 38

IV. YARIYIL /BAHAR							
DERSİN KODU ve ADI		Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
		T	U	L			
2222407	İLETİŞİM	2	0	0	2	Evet	Hayır
2222408	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2		Hayır
2222410	BİYOİSTATİSTİK	2	0	0	2	Evet	Hayır
Toplam Kredi					6		

¹T: Teorik, U: Uygulama (problem çözümü, alan çalışması, tartışma vb.), L: Laboratuvar.

Tablo 4.4 Ders ve Sınıf Büyüklükleri

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı

Dersin kodu	Dersin adı	Son İki Yarıyıl Açılan Şube Sayısı	En Kalabalık Şubedeki Öğrenci Sayısı	Haftalık Ders Saati				AKTS
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Diğer	
<u>2222101</u>	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	2	54	2	0	0		2
<u>2222102</u>	TÜRK DİLİ I	2	54	2	0	0		2
<u>2222103</u>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I	2	54	2	0	0		2
<u>2222104</u>	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME I	2	54	4	0	0		5
<u>2222105</u>	TEMEL SAĞLIK	2	54	3	0	0		3
<u>2222106</u>	ANATOMİ	2	54	3	0	0		4
<u>2222107</u>	FİZYOLOJİ	2	54	3	0	0		4

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	22 / 38

2222108	TEMEL FİZİK	2	54	3	0	0	4
2222109	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	54	2	0	0	2
2222110	MESLEKİ MATEMATİK	2	54	2	0	0	2
2222201	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	2	54	2	0	0	2
2222202	TÜRK DİLİ II	2	54	2	0	0	2
2222203	ATATÜRK İLKE VE İNKLAPLARI	2	54	2	0	0	2
2222204	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME II	2	54	4	0	0	5
2222205	BİYOFİZİK	2	54	3	0	0	4
2222206	RADYASYON GÜVENLİĞİ VE RADYASYONDAN KORUNMA	2	54	3	0	0	4
2222207	RADYOLOJİ CİHAZ VE EKİPMANLARI	2	54	3	0	0	3
2222208	RADYOLOJİK ANATOMİ I	2	54	2	0	0	4
2222209	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	2	54	2	0	0	2
2222210	TIBBİ VE RADYOLOJİK ANATOMİ	2	54	2	0	0	2
2222301	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME III	2	54	4	0	0	5
2222302	RADYASYON ONKOLOJİSİ	2	54	2	0	0	3
2222303	RADYOLOJİK FARMAKOLOJİ	2	54	2	0	0	3
2222304	RADYOLOJİK ANATOMİ II	2	54	2	0	0	3
2222305	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME UYGULAMA I	2	54	0	4	0	8
2222306	RADYOLOJİ FİZİĞİ	2	54	3	0	0	4
2222307	İLK YARDIM	2	54	2	0	0	2
2222310	KİMYA	2	54	2	0	0	2
2222401	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME IV	2	54	4	0	0	4
2222402	RADYOTERAPİ	2	54	2	0	0	2
2222403	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME UYGULAMA II	2	54	0	4	0	8
2222404	BİYOMEDİKAL İLAÇ TEKNOLOJİLERİ	2	54	2	0	0	2

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	23 / 38

2222405	STAJ (30 İŞ GÜNÜ)	2	54	0	0	0	8
2222407	İLETİŞİM	2	54	2	0	0	2
2222408	MESLEK ETİĞİ	2	54	2	0	0	2
2222410	BİYOİSTATİSTİK	2	54	2	0	0	2

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	24 / 38

4.2 Öğretim Planını Uygulama Yöntemi

Dersler Teorik olarak sınıflarımızda verilmektedir. Ayrıca uygulama dersimiz Uygulama ve Araştırma Hastanesi Radyoloji bölümünde uygulamalı olarak verilmektedir.

4.3 Öğretim Planını Yönetim Sistemi

KMÜ'nün geçerli mevzuatı çerçevesinde yönetilmektedir.

4.4 Alan Uygulama Deneyimi

Alan uygulamasında 5 kredilik uygulama dersi yanında zorunlu staj uygulaması vardır. Öğrenciler alanlarındaki özel ve resmi sağlık kuruluşlarında zorunlu stajını gerçekleştirmektedir. Staj 8 AKTS olup 30 gün olarak planlanmıştır.

4.5 Öğretim Planının Bileşenleri

Teorik dersler
Uygulama dersi
Zorunlu staj uygulaması

ÖLÇÜT 5: ÖĞRETİM KADROSU

5.1 Öğretim Kadrosunun Sayıca ve Nitelik Bakımından Yeterliliği

2 Dr. Öğr. Üyesi ve 1 Öğr.Gör.Dr. bulunan bölümümüzün nitelik ve nicelik bakımından yeterli olduğunu beyan ederiz.



Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	25 / 38

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı

Öğretim elemanının adı ve soyadı	TZ, YZ, DSÜ ¹	Son iki yarıyıda verdiği dersler (Dersin kodu/kredisi/yarıyılı/yılı) ²			Toplam etkinlik dağılımı ³		
					Öğretim	Araştırma	Diğer ⁴
Dr.Öğ.Ü.İbrahim ÇINAR	TZ						
Öğr.Gör.Dr.Erkan ÖZBAY	TZ	2023-2024 Güz	2222107	FİZYOLOJİ			
		2023-2024 Güz	2212136	FİZYOLOJİ			
		2023-2024 Güz	2211136	FİZYOLOJİ			

Kalite Sistem Onay1



Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	26 / 38

¹TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

Hazırlayan

Kalite Sistem Onay1

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	27 / 38

²Her öğretim elemanı için son iki yarıyılıda verdiği tüm dersleri (lisansüstü ve başka programda verilen dersler dâhil) sıralayınız. Gerektiğinde satır ekleyiniz.

³Etkinlik dağılımını, her bir öğretim elemanının toplam etkinliği %100 olacak biçimde yüzde olarak veriniz.

⁴Uzun süreli izinler ve sektör etkinlikleri bu sütunda gösterilir.

Tablo 5.2 Öğretim Kadrosunun Analizi
Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı

Öğretim elemanının adı ve soyadı ¹	Unvanı	TZ, YZ, DS Ü ²	Aldığı son akademik unvan	Mezun olduğu son kurum ve mezuniyet Yılı	Deneyim süresi, yıl			Etkinlik düzeyi ³ (yüksek, orta, düşük, yok)		
					Kamu/ özel sektör deneyimi	Öğretim deneyimi	Bu kurumda ki deneyimi	Mesleki kuruluşlarda	Araştırmada	Dış paydaşlara verilen danışmanlıkta
Doç.Dr.Osman AĞAR	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Doç.Dr.	Akdeniz Üniversitesi-2016	13 yıl	4 yıl	4 yıl	Yüksek	Yüksek	Orta
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ÇINAR	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr.	Boğaziçi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü-2017	15 yıl	7 yıl	7 yıl	Yüksek	Yüksek	Orta
Öğr.Gör.Dr.Erkan ÖZBAY	Doçent Dr.	TZ	Dr.	Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü-2023		7yıl	7 yıl	Yüksek	Yüksek	Orta

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	28 / 38

¹Tabloyu programdaki her öğretim elemanı için doldurunuz. Gerekiyorsa ek sayfa kullanabilirsiniz. Kurum ziyareti sırasında güncelleştirilmiş tabloların sağlanması gerekmektedir.

²TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

³Etkinlik düzeyi son 3 yılın ortalamasını yansıtmalıdır.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	29 / 38

5.2 Öğretim Kadrosunun Ders Verme Dışındaki Nitelikleri

Doç.Dr. Osman AĞAR	
Araştırma makalesi (SCI/SECIE)	Niksarlıoğlu, S., Akman, F., Agar, O., Kacal, M.R., Kanca, M.S. Experimental and theoretical results of gamma shielding features for copper based shape memory alloys. Progress in Nuclear Energy, 177, 105439 (2024)
Araştırma makalesi (SCI/SECIE)	Deary, J., Scheck, M.,... Agar, O., et al. Photo-response of the N=Z nucleus ²⁴ Mg. The European Physical Journal A 59(9),198 (2023)
Araştırma makalesi (SCI/SECIE)	Gürel Özdemir, H., Kacal, M.R., Akman, F., Polat, H., Agar, O. Investigation of gamma radiation shielding characteristics of bismuth reinforced ternary composites in wide photon energy region. Radiation Physics and Chemistry, 208, 110924 (2023)
Araştırma makalesi (SCI/SECIE)	Akman, F., Özdoğan, H., Kilicoglu, O., Ogul, H., Agar, O., Kacal, M.R., Polat, H., Tursucu, A. Gamma, charged particle and neutron radiation shielding capacities of ternary composites having polyester/barite/tungsten boride. Radiation Physics and Chemistry, 212, 111120 (2023)
Araştırma makalesi (SCI/SECIE)	Ogul, H., Agar, O., Bulut, F., Kacal, M.R., Dilsiz, K., Polat, H., Akman, F. A comparative neutron and gamma-ray radiation shielding investigation of molybdenum and boron filled polymer composites. Applied Radiation and Isotopes, 194, 110731 (2023)
Araştırma makalesi (SCI/SECIE)	Moore, C.V., Botewad, S.N., Akman, F., Agar, O., Pawar, P.P. UPR/Titanium dioxide nanocomposite: Preparation, characterization and application in photon/neutron shielding. Applied Radiation and Isotopes, 194, 110688 (2023)
Araştırma makalesi (SCI/SECIE)	Kilicoglu, O., Akman, F., Ogul, H., Agar, O., Kara, U. Nuclear radiation shielding performance of borosilicate glasses: Numerical simulations and theoretical analyses. Radiation Physics and Chemistry, 204, 110676 (2023)
Araştırma makalesi (SCI/SECIE)	Kilicoglu, O., Akman, F., Agar, O. Feasibility of a novel shield of nuclear radiation with W–Ni–Fe–Co and La–Bi alloys alternative to Pb and ordinary concrete absorbers. Progress in Nuclear Energy, 156, 104537 (2023)
Araştırma makalesi (SCI/SECIE)	Üncü, Y.A., Sevim, G., Agar, O., Özdoğan, H. Mass attenuation coefficient, stopping power, and penetrating distance calculations via Monte Carlo simulations for cell membranes. Kuwait Journal of Science, 50(1A), (2023)
Araştırma Projesi: Araştırmacı (TUBİTAK 1001)	Hafif/orta kütleli çekirdeklerde asimetrik nükleer maddenin ve nötron/proton taşıma sınırlarının ab initio hesaplamaları
Dr.Öğ.Ü. İbrahim ÇINAR	

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	30 / 38

Öğr.Gör.Dr.Erkan ÖZBAY	
Görev	Program Başkanlığı
Görev	Burs Komisyonu
Görev	Eğitim-Öğretim Komisyonu
BAP Yürütücülüğü	Proje Adı: Göğüs Ağrılı Hasta Monitörizasyonunda Torasik Elektriksel Biyoempedans Kullanımı ve Yapay Zeka Kalp Bilgisayar Ara yüzü Uygulaması
TUBİTAK 1002 Proje Yürütücülüğü	Proje Adı: Achillea Biebersteinii Afan.'nın Ependimal Tümör Kültür Hücrelerinde Antikanser Etkisinin Araştırılması
BAP Proje Araştırmacı	Proje Adı: Elit Kadın Halterci Antrenman ve Vücut Kinematiklerinin Microsoft Kinect Sensör ve Makine Öğrenmesi Metotlarıyla Değerlendirilmesi
Araştırma Makalesi (SCIE-Q1)	ERDAĞI KENAN, IŞIK BÜLENT, ÖZBAY ERKAN (2024). Analysis of successful and unsuccessful snatch and clean and jerk lifts in IWF World Championships (2011–2023). Scientific Reports, 14, Doi: 10.1038/s41598-024-79752-x
Derleme (Diğer Uluslararası)	IŞIK BÜLENT, ÖZBAY ERKAN, KARAGÖZ SAMİ (2024). CARDIAC EFFECTS OF AGING; A REVIEW. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH SCIENCES OF NORTHERN LIGHTS, 4(1), 8-39., Doi: 10.5281/zenodo.13253989
Araştırma Makalesi (Diğer Uluslararası)	AKKOCA AHMET, GÜLTEKİN BURCU, ÖZBAY ERKAN, BÜYÜKAKILLI BELGİN (2023). Experience of Middle Cerebral Artery Occlusion with Monofilament Technique and Investigation of IschemiaReperfusion-Related Structural Changes in Brain Tissue. Turkish Journal of Health and Sport, 4(2), 37-41., Doi: 10.29228/tjhealthsport.69776
Araştırma Makalesi (SCIE-Q4)	AKKOCA AHMET, BÜYÜKAKILLI BELGİN, BALLI EBRU, GÜLTEKİN BURCU, ÖZBAY ERKAN, ORUÇ DEMİRBAĞ HATİCE, TÜRKSEVEN ÇAĞATAY HAN (2023). Protective Effect of MitoTEMPO Against Cardiac Dysfunction Caused by Ischemia-Reperfusion: MCAO Stroke Model Study. International Journal of Neuroscience, Doi: 10.1080/00207454.2023.2273768
Bölüm Yazarlığı (Uluslararası)	FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ALANINDA ORJİNAL ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, Bölüm adı:(Mikrobiyota ve Egzersiz İlişkisi) (2024)., IŞIK BÜLENT, ÖZBAY ERKAN, ERDAĞI KENAN, Platanus Publishing, Editör: IŞIK BÜLENT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 68, ISBN:978-625-6634-282, Türkçe (Bilimsel Kitap)
Bölüm Yazarlığı (Uluslararası)	ORİJİNAL RESEARCH AND REVIEWS IN THE FIELD OF MEDICAL ONCOLOGY (INTERNAL MEDİCİNE), Bölüm adı:(Glioma ve Kalsiyum İyon Kanalları) (2024)., IŞIK BÜLENT, ÖZBAY ERKAN, Platanus Publishing, Editör: GÜNGÖR SALİM, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 97, ISBN:978-625-663438-1, İngilizce (Bilimsel Kitap)
Bölüm Yazarlığı (Uluslararası)	Sağlık Bilimleri Alanında Orijinal Araştırma ve Derlemeler, Bölüm adı:(Elektronik Sigaranın Gebelik ve Fetüs/İnfant Fizyolojisi Üzerine Etkileri) (2024)., IŞIK BÜLENT, ÖZBAY ERKAN, Platanus Publishing, Editör: GÜNGÖR SALİM, ATİK DİLEK, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 703, ISBN:978-6256634-29-9, Türkçe(Bilimsel Kitap)

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	31 / 38

Bölüm Yazarlığı (BCI)	MOLECULAR PERSPECTIVE AND CURRENT APPROACH TO COVID-19, Bölüm adı:(The Role of Charged Partices In Coronavirus Characteristics) (2023)., ÖZBAY ERKAN, Necmettin Erbakan University Press (NEU PRESS), Editör: Doğan Metin, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 179, ISBN:ISBN: 978-625-6703-11-7/E-ISBN: 978-625-6703-10-0, İngilizce(Bilimsel Kitap)
Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum (Uluslararası)	İŞİK BÜLENT, ERDAĞI KENAN, ÖRÜCÜ SERKAN, ÖZBAY ERKAN, DAŞDELEN DERVİŞ (2024). A TECHNOLOGICAL DEVICE BECOMING MORE COMMON WITH ITS FEATURES AND AREAS OF USAGE; KINECT V2. 3. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION, 14-15 September, 2024, MARDİN/TÜRKİYE, 1(1), 9-23.
Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum (Uluslararası)	ÖRÜCÜ SERKAN, İŞİK BÜLENT, ERDAĞI KENAN, ÖZBAY ERKAN (2024). Prediction of Competition Performances of Weightlifting Athletes Using Decision Tree-Based Prediction Algorithms. SELCUK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 10, 598-613.
Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum (Uluslararası)	ÖZBAY ERKAN, İŞİK BÜLENT, ERDAĞI KENAN, OSMANOĞLU USAME ÖMER, Taştepe Fatma Sare (2024). Investigation the Effect of Olympic Style Weightlifting Training on Impedance Cardiography and Hemodynamic Parameters in Elite Female Weightlifting Athletes. SELCUK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 21-23 JUNE, 2024, KONYA/TÜRKİYE, 1(10), 614-631.
Özet Bildiri/Sözlü Sunum (Uluslararası)	İŞİK BÜLENT, ERDAĞI KENAN, OSMANOĞLU USAME ÖMER, ÖRÜCÜ SERKAN, ÖZBAY ERKAN (2024). EVALUATING FLEXIBILITY TESTING WITH AN INNOVATIVE APPROACH: KINECT AZURE AND MANUAL MEASUREMENT TECHNIQUES. 5. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 14-15 DECEMBER 2024, 1(1), 638-639.
Özet Bildiri/Sözlü Sunum (Uluslararası)	ÖZBAY ERKAN (2024). Ortaöğretim Fen Bilimleri Alanları Öğretiminde Biyofizik Prensibinin Yeri. 5. Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
Özet Bildiri/Sözlü Sunum (Uluslararası)	İŞİK BÜLENT, ERDAĞI KENAN, ÖRÜCÜ SERKAN, OSMANOĞLU USAME ÖMER, ÖZBAY ERKAN (2024). COMPARISON OF ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS PERFORMED BY KINECT V2 AND MANUAL METHODS IN FEMALE WEIGHTLIFTERS COMPETING IN THE YOUTH CATEGORY. 3. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION, 14-15 September, 2024, MARDİN/TÜRKİYE, 1(3), 24-36.
Özet Bildiri/Sözlü Sunum (Uluslararası)	İŞİK BÜLENT, ÖZBAY ERKAN, KARAGÖZ SAMİ, DOĞAN METİN (2024). Does the Changing Microbiota with Aging Affect Heart Health?. KARADENİZ 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES AUGUST 16-18, 2024 BARTIN, 1(1), 20-22.
Özet Bildiri/Sözlü Sunum (Uluslararası)	İŞİK BÜLENT, ERDAĞI KENAN, ÖRÜCÜ SERKAN, OSMANOĞLU USAME ÖMER, ÖZBAY ERKAN (2024). Kinect Based Anthropometric Evaluation: A Study on U-15 Female Weightlifters. KARADENİZ 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES AUGUST 16-18, 2024 BARTIN, 1(1), 1720.
Özet Bildiri/Sözlü Sunum (Uluslararası)	ÖZBAY ERKAN, ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ, SÖĞÜT FATMA, YILDIRIM METİN, KÜÇÜKTÜRK SERKAN, DURAN TUĞÇE, KARASELEK MEHMET ALİ, DOĞAN HASAN HÜSEYİN, ÜNLÜ ÜMMÜHAN (2023). Investigation of The Anticancer Effect of Achillea Biebersteinii Afan. in Ependymal Tumor Culture Cells. 5th International/34th National Biophysics Congress, 116-116.
Atıflar	1. Developing a Three- to Six-State EEG-Based Brain-Computer Interface for a Virtual Robotic Manipulator Control (SCI-Exp=1, ESCI=2) 2. The effect of 4.5u2009G (LTE Advanced-Pro network) mobile phone

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	32 / 38

	radiation on the optic nerve (SCI-Exp=1, ESCI=1) 3. Protective Effect of MitoTEMPO Against Cardiac Dysfunction Caused by Ischemia-Reperfusion: MCAO Stroke Model Study (SCI-Exp=1) 4. Effect of low-level 1800 MHz radiofrequency radiation on the rat sciatic nerve and the protective role of paricalcitol(SCI-Exp=2) 5. A large electroencephalographic motor imagery dataset for electroencephalographic brain computer interfaces (SCI-Exp=17, ESCI=9)
--	---

5.3 Atama ve Yükseltme

5.4 Destek Öğretim Kadrosu

ÖLÇÜT 6: YÖNETİM YAPISI

Tablo 6.1.Fakültesi Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri

Fakülte Kurulu	Fakülte Yönetim Kurulu
Başkan	Doç. Dr. Hacer AZAK
M.Y.O. Müd.Yrd.	Öğr. Gör. Bilal BAHCECİ
M.Y.O. Müd.Yrd.	Öğr. Gör. Barış KÖSRETAŞ
Üye	Doç. Dr. Emel ALTAŞ
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Sinan SAĞIR
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Feyza ÇELİK

Tablo 6.2. Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Anabilim Dalı Başkanları ve Üyeleri

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü	
Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı	 Anabilim Dalı
Doç.Dr.Osman AĞAR	
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ÇINAR	
Öğr.Gör.Dr.Erkan ÖZBAY (Program başkanı Başkanı)	

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	33 / 38

..... Anabilim Dalı	 Anabilim Dalı

ÖLÇÜT 7: ALTYAPI

7.1 Öğretim için Kullanılan Alanlar ve Donanım

Tablo 7.1 Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Fiziksel Altyapı Bilgileri

	Adet	Kapasite
Derslik	2	120
Bilgisayar Lab. (Masaüstü Bilgisayar)	2	
Büro	3	
Arşiv Odası	1	
Lisansüstü Çalışma Odası	-	
Bölüm Kütüphanesi	-	

Tablo 7.2 Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programında Bulunan Derslikler ve Donanımları

Derslik Adı	Kapasite	Donanım	
		Demirbaş	Adet
Bölüm Kütüphanesi		Projeksiyon cihazı	Yok
		Yazı tahtası	
		Öğrenci sırası	
		Masa	
		Kitaplık	
Derslik 103 (İİBF)		Projeksiyon cihazı	1
		Yaztahtası	1
		Kürsü	1
		Öğrenci sırası	120
		Grup askılık	Mevcut
Derslik 104 (İİBF)		Projeksiyon cihazı	1
		Yazı tahtası	1
		Kürsü	1

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	34 / 38

		Öğrenci sayısı	120
		Grup askılık	Mevcut

7.2 Diğer Alanlar ve Altyapı

7.3 Çağdaş Öğrenim Araçları ve Bilişim Altyapısı

7.4 Kütüphane

7.5 Özel Önlemler

7.6 Engelliler için Önlemler

YÖK tarafından verilmiş Erişim Bayrağı Mevcuttur.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	35 / 38

ÖLÇÜT 8: KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR

8.1 Bütçe Süreci ve Kurumsal Destek

Tablo 8.1 Parasal Kaynaklar ve Harcamalar

..... Programı

Harcama kalemi	Mali Yıl		
	Önceki Yıl (Gerçekleşen) (TL)	İçinde Bulunulan Yıl (Bütçelenen) (TL)	Sonraki Yıl ⁵ (Bütçelenen) (TL)
Ücretler ¹			
Yolluklar			
Hizmet alımları			
Tüketim malları ve malzemeleri alımları			
Bakım ve onarım giderleri			
Yatırım harcamaları			
Döner Sermaye gelirleri ²			
Öğrenci harçlarından düşen pay ³			
Diğer ⁴			

¹Öğretim elemanlarının ek ders, döner sermaye vs. dâhil tüm gelirlerini belirtiniz.

²Döner sermaye gelirlerinden program kullanımı için ayrılan miktarı belirtiniz.

³Öğrenci harçlar fonundan program kullanımı için ayrılan miktarı yazınız.

⁴Miktar ve kaynak belirtiniz.

⁵Kurum ziyareti sırasında güncelleştirilmiş tabloların sağlanması gerekmektedir

8.2 Bütçenin Öğretim Kadrosu Açısından Yeterliliği

8.3 Altyapı ve Donanım Desteği

8.4 Teknik, İdari ve Hizmet Kadrosu Desteği

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	36 / 38

ÖLÇÜT 9: SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

Programımız tarihinde Üniversitesi Programı Öğretim Üyeleri.....'nin katılımıyla Akran Değerlendirmesi gerçekleştirmiştir. Bunun yanı sıra Üniversitemiz İç Değerlendirme Takımı tarafından Programımız değerlendirilmiş ve Takım'ın tarihli raporuna istinaden Program Eğitim Öğretim Faaliyetleri Geri Bildirim ve İyileştirme Raporu hazırlanarak tarihinde Dekanlık/Müdürlük Makamına sunulmuştur. Ayrıca Program Öğrenci Komisyonu tarafından tarihli ve tarihli toplantı raporları Program Kalite Komisyonuna iletilmiş ve Program Komisyonlarında değerlendirilmiştir. Ayrıca Programımıza sunulan öğrenci dilekçeleri ve talep yazıları cevaplanmıştır. Bununla birlikte Program Paydaş Danışma Kurulu Toplantıları yapılmış ve alınan tavsiye kararları Program Öz Değerlendirme Raporunun ekinde sunulmuştur. Tüm bunlar neticesinde alınan önlemler ve yapılan iyileştirmeler aşağıda gösterilmiştir:

ÖLÇÜT 10: PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER

EK I: PROGRAMA İLİŞKİN EK BİLGİLER

I.1. Ders İzlemleri

I.2 Donanım

Tablo 7.1 Bölümü Fiziksel Altyapı Bilgileri

	Adet	Kapasite
Derslik		
Bilgisayar Lab. (Masaüstü Bilgisayar)		
Büro		
Arşiv Odası		
Lisansüstü Çalışma Odası		
Bölüm Kütüphanesi		

Tablo 7.2 Bölümünde Bulunan Derslikler ve Donanımları

Derslik Adı	Kapasite	Donanım	
		Demirbaş	Adet
Bölüm Kütüphanesi		Projeksiyon cihazı	
		Yazı tahtası	
		Öğrenci sırası	
		Masa	
		Kitaplık	

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	37 / 38

Derslik 201		Projeksiyon cihazı Yazı tahtası Kürsü Öğrenci sırası Grup askılık	
Derslik 202		Projeksiyon cihazı Yazı tahtası Kürsü Öğrenci sırası Grup askılık	

Ek Belgeler

- Kurumun tanıtımının, ders içeriklerinin ve kuruma ilişkin diğer bilgilerin yer aldığı üniversite kataloğu, web sitesi adresi gibi bilgiler aşağıda sunulmuştur:
 - Kurum web adresi:
<https://www.kmu.edu.tr/>
 - Kurum tanıtım kataloğu:
https://aday.kmu.edu.tr/files/kmu_turkce_brosur_2020.pdf
 - Kurum tanıtım filmi:
<https://www.kmu.edu.tr/sayfa/62/tanitim-filmi/tr>
 - Kurum ders içerik ve bilgi sistemi:
<https://obs.kmu.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?qkm=00103221038880388003550532240214638776378053889637840>
- bölümüne ilişkin ek bilgiler aşağıda sunulmuştur:
 - Bölüm web adresi:
 - Bölüm broşürü:
- Program bilgilerini içeren web sitesi adresi:
<https://obs.kmu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=22&curSunit=12605>
- Öğretim elemanı öz değerlendirme raporları:

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	38 / 38

...../...../20...

Adı Soyadı

İmza

Program Kalite Komisyonu Başkanı:

Program Kalite Komisyonu Üyesi:

Program Kalite Komisyonu Üyesi:

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı