

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu

“Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı, hastalıkların teşhis edilmesi ve tedavi sürecinin takibinde hayati rol oynayan tıbbi görüntüleme cihazlarını kullanabilen, tıbbi görüntüleme teknikerlerini yetiştirmeyi amaçlamaktadır.”

*Öğr. Gör. Başak GÖKSEL KARAĞAÇ
Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Program Başkanı*



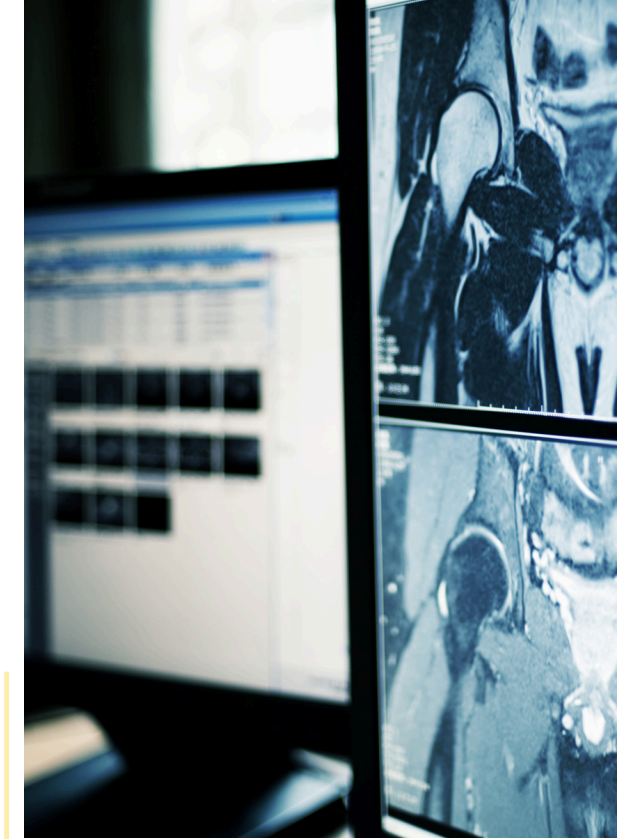
Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu



Sağlık ve Tıbbi Görüntüleme'nin Gücünü Keşfedin!

Dünyada ve ülkemizde sağlık harcamalarının artması ve sağlık teknolojilerinin büyük bir gelişim göstermesi, sağlık sektöründe hızlı bir büyümeye neden olmaktadır. Sağlık sektörüne nitelikli sağlık personel yetiştirmeyi hedeflediğimiz İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde yer alan Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı hastalıkların teşhis edilmesi ve tedavi sürecinin takibinde hayati rol oynayan tıbbi görüntüleme cihazlarını kullanabilen tıbbi görüntüleme teknikerinin yetiştirildiği bir 2 yıllık bir önlisans programıdır.

Teorik ve uygulamalı eğitimin dengeli bir şekilde eğitim programında yer aldığı Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı bugün olduğu gibi gelecekte de sağlık sektörünün içinde gelişime açık, vazgeçilmez alanlardan biri olmaya devam edecektir. Siz de Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı'nı tercih ederek sağlık sektörü içinde yerinizi alabilirsiniz.



Öğrencilerin güncel teknolojiyi kullanarak, sağlık sektöründe topluma yararlı, üretken ve mesleki etik kurallarını bilerek çalışan bireyler olarak yetiştirmelerini hedeflemektedir.

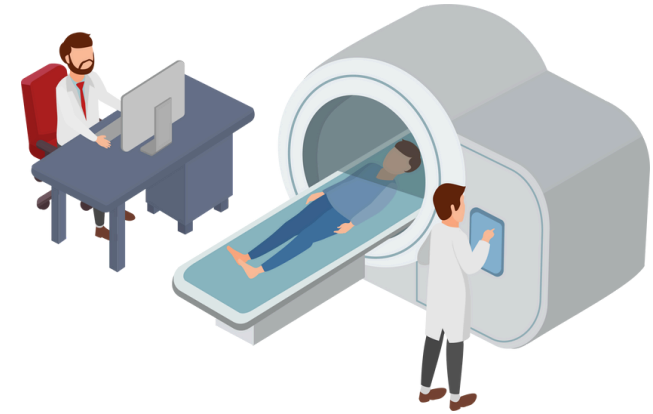
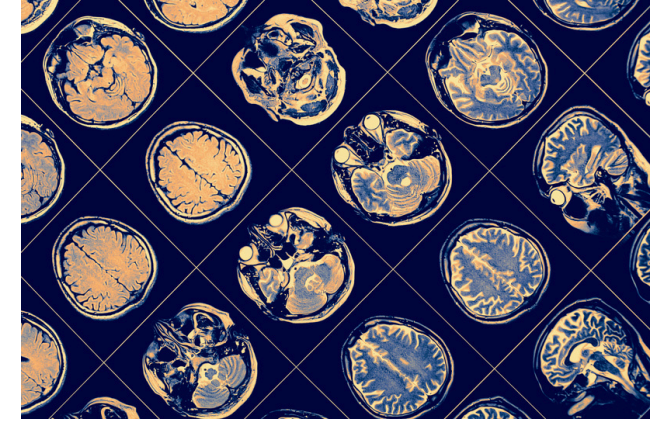
Programın Amacı

Ulusal Sağlık sektöründe, güncel teknolojiyi kullanan iyonizan ve noniyonizan radyasyonu kullanarak hastalıkların teşhis ve tedavisi için hastayı tetkike hazırlayarak tıbbi görüntüleme cihazları ile görüntü elde edebilme, film ve görüntüleri kullanıma hazır hale getirebilme, cihaz ve ekipmanların kontrol ve bakımını yapabileme bilgi ve becerisine sahip nitelikli radyoloji teknikeri yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Programın Geleceği

Tıbbi görüntüleme teknikleri her dönemde büyük ihtiyaç duyulan temel alanlardan biridir.

Teknolojinin gelişmesiyle ortaya çıkan görüntüleme cihazlarının artışı ile bu cihazları kullanan tekniker sayısının da artışına ihtiyaç duyulmaktadır. Alandaki gelişmeler ve daha etkili tedavi yöntemlerinin geliştirilmesi, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri mezunlarının iş fırsatlarını artıracaktır.



“ Program, öğrencilere sektördeki gereksinimlere uygun olarak bilgi ve beceri kazandırır ve mezunlarını başarılı bir kariyer için hazırlar. ”

Program ve Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı'ndan mezun olabilmek için toplam 120 AKTS'lik ders yükünü tamamlamak gerekmektedir.

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı müfredatı, öğrencilere Tıbbi Görüntüleme alanında başarılı olmaları için gerekli olan çeşitli alanlarda dersler sunar.

Birinci sınıfta, anatomi, fizyoloji, tıbbi ve radyobiyolojik terminoloji gibi temel sağlık bilimleri ile ilgili derslere odaklanılır. Bu dersler, öğrencilere Tıbbi Görüntüleme alanında sağlam bir temel sağlar. İkinci sınıfta ise kontrast madde ve uygulamaları ve Kesitsel Anatomi gibi derslere devam etmenin yanı sıra, öğrencilere geniş bir bakış açısı kazandırmak amacıyla alan dışı ve bölüm seçmeli dersler de sunulur.

Müfredat sayesinde, öğrenciler hem teknik bilgi ve becerilerini geliştirirken hem de genel olarak kariyerleri için önemli olan çeşitli yetkinlikleri edinirler.

Tüm müfredat ve ders içerikleri için; <https://gbs.gelisim.edu.tr/ders-plani-13-44-1>

“

Program, öğrencilere sağlık alanındaki gereksinimlere uygun olarak bilgi ve beceri kazandırır ve başarılı bir kariyer için zemin hazırlar.

Öğr. Gör. Başak Göksel Karaağaç

”

Öğrenme Çıktıları

Programın öğrenme çıktıları aşağıdaki gibidir:

- Aldıkları eğitim-öğretim doğrultusunda bilgi ve iletişim becerilerini kullanabilen, gelişen teknolojiyi sahada uygulayabilecek teknik donanımda, bilgiyi sentezleme becerisine sahip, göz ve el koordinasyonunu rahat kullanabilen radyoloji uzmanı ve diğer sağlık personeli ile koordinasyon sağlayabilecek sorunları tespit ederek çözüm arayan nitelikli teknik elemanlar hedeflenmektedir.
- Sağlık kurumları bünyesindeki radyoloji ünitelerinde ilgili araç, cihaz ve teknikleri kullanarak hekimin gerekli gördüğü çekimleri yapabilme ve elde edilen verileri değerlendirebilme.
- Ara eleman olarak görev yapacağı sağlık bilimleri alanındaki tıbbi terminolojiyi bilmede, hakim olmada ve kullanmada yetkinlik.
- Radyodiagnostik alanında tüm alt branşlarda çalışabilecek ve radyoloji uzmanı ve diğer sağlık personeli ile koordinasyon sağlayabilecek nitelikli teknik personel, veri toplayıp sonuç oluşturarak, sorunlar karşısında ekip elemanı olarak görev alır ve verilen görevleri bağımsız olarak yerine getirebilir.

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri ile Sağlığa Dokun

Çeşitli Alanlarda Proje Yürütebilme Becerisi:

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri, sağlık alanında vazgeçilmez araçlar arasındadır.

Röntgen, manyetik rezonans görüntüleme (MRG), bilgisayarlı tomografi (BT), ultrasonografi (USG) ve pozitron emisyon tomografisi (PET) gibi teknikler, vücudun iç yapısını görselleştirmek için kullanılır. Bu teknikler, hastalıkların teşhisi, tedavi planlarının oluşturulması ve hastaların izlenmesi gibi birçok alanda hayati öneme sahiptir. Her bir teknik, farklı prensiplere dayanır ve farklı durumlar için kullanılır; ancak hepsi, sağlık profesyonellerine klinik karar vermelerinde değerli bilgiler sağlar.

“

*Sağlıkta Görünür Değişim: Tıbbi
Görüntüleme Teknikleri Programı ile
Geleceği Şekillendirin!*

Öğr. Gör. Başak GÖKSEL KARAĞAÇ

”

Çok Yönlü Program Yapısı:

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı öğrencilere radyoloji, tıbbi fizik, bilgisayar bilimleri ve tıp gibi farklı alanlardan gelen bilgileri entegre etme fırsatı sunar.

Öğrenciler, çeşitli tıbbi görüntüleme tekniklerini anlamak ve uygulamak için hem teorik hem de pratik beceriler kazanırlar. Bu da onları sağlık sektöründe etkili bir şekilde çalışabilen ve teknolojik gelişmeleri takip eden teknikerler haline getirir.

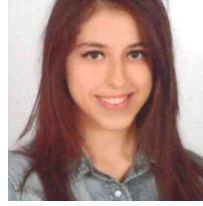
Yenilikçi Derslerimiz

“
Öğrencilerimiz, kendi alanlarının yanı sıra diğer güncel disiplinlerden de bilgi ve deneyim edinerek daha kapsamlı bir eğitim alırlar.
”

Öğr. Gör. Başak Göksel Karaağaç

- Radyasyon Güvenliği ve Korunması
- Radyolojik Anatomi
- Nükleer Tıp
- Radyolojide Organizasyon
- Kontrast Madde ve Uygulamaları
- Radyobiyoloji
- Radyofizik





**Öğr. Gör. Başak Göksel
Karaağaç**

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri
Program Başkanı



Doç. Dr. Gürhan Adam

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri



**Dr. Öğr. Üyesi Vesile
Küçük**

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri



Dr. Öğr. Üyesi Nihan Ünlü



Öğr. Gör. Nermin Koç

Programımızda, akademik kadro farklı uzmanlık alanlarına sahip öğretim elemanlarından oluşmakta ve öğrencilerimizin geniş bir perspektiften beslenmesini ve etkili Tıbbi Görüntüleme Teknikeri olmalarını sağlanmaktadır.

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı'nda yetişen öğrencilerimiz iyonizan ve noniyonizan radyasyonu kullanarak hastalıkların teşhis ve tedavisi için hastayı tetkike hazırlayarak konvansiyonel ve dijital röntgen, floroskopi, bilgisayarlı tomografi, manyetik rezonans görüntüleme, PET-BT ve ultrasonografi gibi cihazları kullanabilen sağlık meslek mensubu olarak göreve hazır hale gelmektedirler.

**Akademik
Kadromuz**

Geleceğin Tıbbi Görüntüleme Teknikerleri İGU SHMYO'da yetişiyor!

Üniversitemiz ve programımız sadece bilgi ve beceri kazanmaya değil, aynı zamanda kendi farkını yaratacak ve topluma katkıda bulunacak bir birey olma yolunda da ilerlemeye katkı sağlamaktadır. Öğrencilerimiz çeşitli öğrenci kulübü etkinliklerinde eğlenerek, sosyal sorumluluk projelerinde farkındalık yaratma ve unutulmaz etkinliklere katılma fırsatı bulmaktadır.

Faaliyetlerimiz ile aynı zamanda iş birliği yapma ve ekip becerisini geliştirmekte ve kariyer fırsatları sunmaktadır.

Programımızda gerçekleşen faaliyetler aşağıdaki gibidir:

- Sosyal Sorumluluk Projeleri
- Öğrenci Kulübü Etkinlikleri
- Seminer ve Sempozyumlar
- Söyleşiler



Kariyer Olanakları

Tıbbi Görüntüleme Teknikeri olarak mezun olan öğrencilerimizin birçok istihdam olanağı bulunmaktadır;

- Devlet Hastaneleri
- Üniversite Hastaneleri
- Özel Hastaneleri
- Tıp Fakülteleri
- Özel Görüntüleme Merkezleri
- Özel Sağlık Kuruluşları

Kimler Seçmeli?

- Sağlık alanına meraklı,
- Güncel gelişmeleri takip eden,
- Hastanelerin radyoloji biriminde çalışmayı isteyen
- Analitik düşünebilen
- İnsan sağlığına ilgili,
- Sabırlı ve dayanıklı,
- Matematik ve fizik becerileri gelişmiş

“
Teknoloji ile paralel şekilde görüntüleme cihazlarının gelişmesi ve artmasıyla daha fazla Tıbbi Görüntüleme Tekniker ihtiyacı doğması kaçınılmaz olacaktır.

*Öğr. Gör. Başak Göksel Karaağaç
Tıbbi Görüntüleme Teknikeri Program
Başkanı*

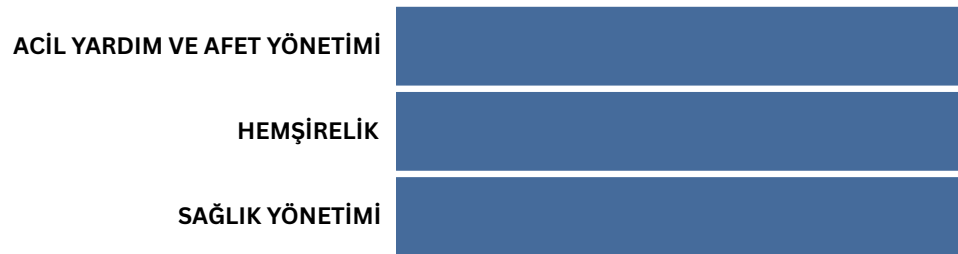
Dikey Geçiş İmkanı

Dikey Geçiş Sınavı (DGS) meslek yüksekokulu veya açık öğretim ön lisans programlarından mezun olan ya da mezuniyet için staj dışında bir sorumluluğu bulunmayan öğrencilerin 2 yıllık üniversite öğrenimlerini, 4 yıla tamamlayabilmeleri amacıyla girdikleri, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan merkezi bir sınavdır.

Ön lisans diploması veren 2 yıllık meslek yüksekokulu mezunları ya da mezun olabilecek durumda olan adaylar, Dikey Geçiş Sınavı'nı (DGS) kazanarak gerekli şartları yerine getirdikleri takdirde, DGS ile alanlarıyla ilişkili 4 yıllık bölümlere geçiş yapabilmektelerdir. Başarıyla bölümünü tamamlayan öğrenciler ilgili bölümün lisans diplomasını almaktadır.

İstanbul Gelişim Üniversitesi öğrencilerinin akademik gelişim talep ve ihtiyaçlarını desteklemektedir. İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu öğrencileri 2. sınıfa geldiklerinde ücretsiz olarak verilen Dikey Geçiş Sınavı kursuna katılarak, lisans sürecine hazırlanabilmektedir.

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Öğrencileri Hangi Programlara Dikey Geçiş Yapıyor?





“ “ —

Sağlıkta
Liderlik

Toplumda
Gelişim

Gelecekte
G¼ven...

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

**Daha fazla bilgi için Program Başkanı
ile iletişime geçebilirsiniz:**

bgoksel@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



shmyo.gelisim.edu.tr



[igushmyo](https://www.instagram.com/igushmyo)



0212 422 70 00