

RADYOTERAPİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu

“Kanser hastalıklarının tedavisinde onkoloji uzmanlarının yardımcısı olarak çalışacak elemanlar yetiştirmek hedeflenmektedir.”

*Öğr. Gör. Rahmiye Nur Aktan
Radyoterapi Program Başkanı*



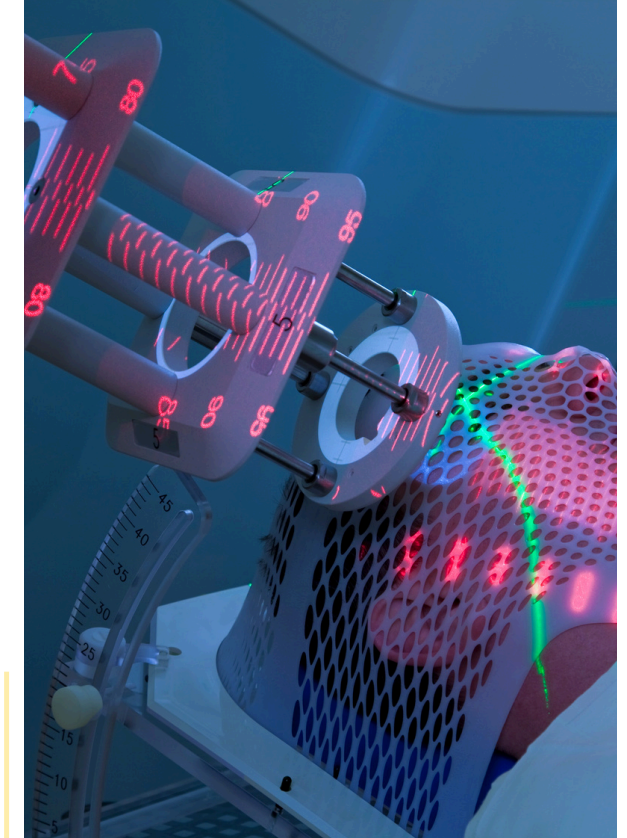
Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu



Sağlık ve Radyoterapi'nin Gücünü Keşfedin!

Radyoterapi Programı olarak öğrencilerimize öncelikle tedavi edecekleri kişiyi anlayabilmeleri için, insan bedeni hakkında genel bilgileri; insan vücudunun normal işleyişi ve organ sistemlerini, solunum, sindirim, dolaşım, sinir sistemi, endokrin sistem, üriner sistem ve kas-iskelet sistemini öğretiyoruz.

Çeşitli alan derslerimiz ile kanserin nasıl bir hastalık olduğunu, kanser tiplerini, radyoterapinin nasıl bir tedavi yöntemi olduğunu, tedavi süresince kullanılan cihaz ve ekipmanların efektif kullanımını, hastaya yaklaşım yöntemlerini ve etik kuralları aşıyoruz. Bu yolda, öğrencilerimizin bilgilerini ve tedavi yeteneklerini geliştirmek ve sınırlarını zorlamaları için ilham verici ortamlar sağlamaya çalışıyoruz.



Öğrencilerimize radyasyon tedavilerini planlama ve uygulama yetkinliğini kazandırmayı amaçlıyoruz.

Programın Amacı

Makine ve ekipmanların kontrolünü yaparak, maske, hasta pozisyon kalıbı, kurşun blok, hastayı tedavi ve simülasyona hazırlama işlemleriyle, ışın tedavisi ve simülasyon yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli sağlık teknikeri yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.


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

Programın Geleceği

Teknolojik gelişmelere bağlı olarak sürekli gelişen onkoloji cihazları ve onkoloji birimlerinin sayısındaki artış bu alanda çalışacak personel sayısının da artışına ihtiyaç duyulmaktadır.

Radyoterapi mezunlarına olan talep, kanser tedavisinde radyoterapi yönteminin kullanımının artmasıyla birlikte artmaya devam edecektir. Radyoterapi teknolojilerindeki gelişmeler ve daha etkili tedavi yöntemlerinin geliştirilmesi, Radyoterapi mezunlarının iş fırsatlarını artıracaktır.





Program ve Müfredat Bilgileri

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

Radyoterapi Programı müfredatı, öğrencilere Radyoterapi alanında başarılı olmaları için gerekli olan çeşitli alanlarda dersler sunar.

Birinci sınıfta, anatomi, fizyoloji, biyoloji gibi temel sağlık bilimleri ile ilgili derslere odaklanılır. Bu dersler, öğrencilere Radyoterapi alanında sağlam bir temel sağlar.

İkinci sınıfta ise Radyoterapi Fiziği ve Röntgen Cihaz Yapısı gibi derslere devam etmenin yanı sıra, öğrencilere geniş bir bakış açısı kazandırmak amacıyla alın 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-13-74-1>

“

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

Öğr. Gör. Rahmiye Nur Aktan

”

Öğrenme Çıktıları

Programın öğrenme çıktıları aşağıdaki gibidir:

- Radyasyon onkolojisinde kullanılan cihazları tanımada, kullanmada ve bunlarla ilgili teknolojik gelişmeleri takip etmede bilgi ve beceriye sahip olur.
- Radyasyon onkolojisi ile ilgili olarak anamnez alma, dosya hazırlayabilme vb. hasta bilgilerini yapma kapasitesine ulaşır.
- Radyasyon onkolojisi ile ilgili olarak bilgi ve teknolojiye erişim yolları ve araçlarını kullanır.
- Hekim ile birlikte bir ekip oluşturulmasında ve birlikte çalışmada yetkinleşir.
- Ara eleman olarak görev yapacağı sağlık bilimleri alanındaki tıbbi terminolojiyi bilmek, hakim olmak ve kullanmakta yetkinleşir.
- Radyasyon onkologları, tıbbi radyasyon fizikçileri, hastalar, meslektaşları ve toplumun diğer kesimleriyle etkili iletişim kurabilmede yetkinliğe sahip olur.

Radyoterapi ile Hayata Dokun

Tedavi Planlaması:

Radyasyon onkoloğu ile birlikte hastaların tedavi planları oluşturulur ve uygulanır. Tedavi süresince hastaların tedavi planları düzenlenir. Bu sayede tedavi süresince hastanın durumunun izlenmesi kolaylaşır.

Çok Yönlü Program Yapısı:

Bölüm, öğrencilere insan vücudu ile kanser ve mekanizmaları hakkında temel derslerin yanı sıra tedavi planlamalarının da içinde yer aldığı çeşitli disiplinlerini kapsayan dersler sunar. Bu çok yönlü yapı, öğrencilerin kendi ilgi ve yeteneklerine göre programlarını şekillendirmelerine olanak tanır.

“

Radyoterapi, yaklaşık her on kanser hastasının yedisinde uygulanan bir tedavi yöntemidir. Önemi gün geçtikçe artmaktadır.

Öğr. Gör. Rahmiye Nur Aktan
Radyoterapi Program Başkanı

”

Analitik Düşünebilme:

Program yaratıcı düşünme, problem çözme ve tedavi planlamasında analiz becerilerini geliştirmeye yönelik bir eğitim anlayışı sunar. Böylece mezunlarımız, karşılarına çıkan zorlukları etkili çözümler sunabilirler.

İyi İletişim Becerileri:

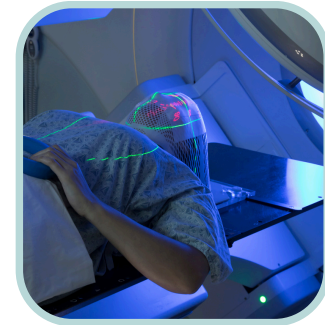
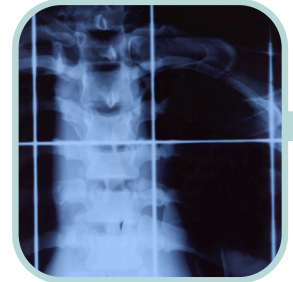
Program öğrencilerimizi hastalarla ve diğer sağlık çalışanlarıyla aktif olarak çalışacaklarından dolayı onları, hastanın ihtiyaçlarına ve çevresel hassasiyetlere uygun hale getirebilecek, empati yeteneği yüksek bireyler olarak yetiştiriyoruz.

Yenilikçi Derslerimiz

“
21. yüzyılın en önemli sağlık problemlerinden biri kanserdir. Radyoterapi yöntemleri tedavi protokolleri arasında en önemli yeri tutmaya devam etmektedir.”

Öğr. Gör. Rahmiye Nur Aktan
Radyoterapi Program Başkanı

- Radyobiyoloji
- Simülasyon Tekniği
- Klinik Nükleer Tıp
- Radyolojik Anatomi
- Bilgisayarlı Tedavi Planlaması
- Radyoterapide Kalite Güvenliği





Akademik Kadromuz



**Öğr. Gör. Rahmiye Nur
Aktan**

Radyoterapi Program Başkanı



**Öğr. Gör. Başak Göksel
Karaağaç**

Radyoterapi Programı



Öğr. Gör. Hasan Kütük



Öğr. Gör. Çağdaş Adıören

Bölümümüzde, akademik kadro farklı uzmanlık alanlarına sahip öğretim elemanlarından oluşmakta ve öğrencilerimizin geniş bir perspektiften beslenmesini ve etkili radyoterapi teknikleri olmalarını sağlamaktadır.

Radyoterapi Programı'nda yetişen öğrencilerimiz radyasyon onkologlarına yardımcı olan ve yüksek teknolojiye radyoterapi cihazlarını kullanan sağlık meslek mensubu olarak göreve hazır hale gelmektedirler.

Geleceğin Radyoterapi 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

Radyoterapi Teknikeri olarak mezun olan öğrencilerimizin birçok istihdam olanağı bulunmaktadır;

- Devlet Hastanelerin,
- Üniversite Hastanelerin,
- Özel Hastanelerin,
- Tıp Fakültelerin,
Radyoterapi, Radyoloji ve Nükleer
Tıp Bölümleri'nde;
- Özel Onkoloji Klinikleri &
- Özel Teşhis Merkezleri'nde

Kimler Seçmeli?

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

“

Radyoterapi mezunlarına olan talep, kanser tedavisinde radyoterapi yönteminin kullanımının artmasıyla birlikte artmaya devam edecektir.

*Öğr. Gör. Rahmiye Nur Aktan
Radyoterapi Program Başkanı*

”



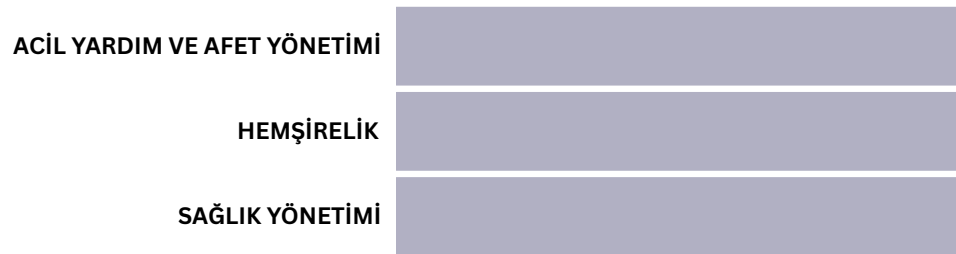
Dikey Geçiş İmkanı

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.

Radyoterapi Öğrencileri Hangi Programlara Dikey Geçiş Yapıyor?





“ “ —

Saęlıkta
Liderlik

Toplumda
Gelişim

Gelecekte
Güven...

RADYOTERAPİ PROGRAMI

RADYOTERAPİ PROGRAMI

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

rnaktan@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



shmyo@gelisim.edu.tr



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



0212 422 70 00