

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu

“Ortopedik Protez ve Ortez Programının amacı hastadan ölçü alabilen, aldığı ölçü modelini işleyebilen, protez veya ortez haline getirebilen, hastanelerde Ortopedi Teknikeri olarak alanının gerektirdiği sorumlulukları üstlenebilecek teknik elamanlar yetiştirmektir.”

Öğr. Gör. Tuba YILDIZ

Ortopedik Protez ve Ortez Program Başkanı



Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu



Adımlarınızı Gçlendirin, Hayata Bağlanın!

Ortopedik Protez ve Ortez değişik nedenlerle kolları ve bacakları gibi uzuvlarını kaybeden kişilere söz konusu uzvun ve işlevlerinin yerini tutabilecek protezler ile kas-iskelet ve sinir sistemiyle ilgili patolojik durumlarda işlevselliği arttırıp ağrı ve sıkıntıları azaltacak, estetik ve fonksiyonel ortezleri yapabilecek seviyede ortopedik protez ve ortez teknikerleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Ortopedi Teknikeri olarak alanının gerektirdiği sorumlulukları üstlenebilecek teknik elamanlar yetiştirmeyi hedefliyoruz...



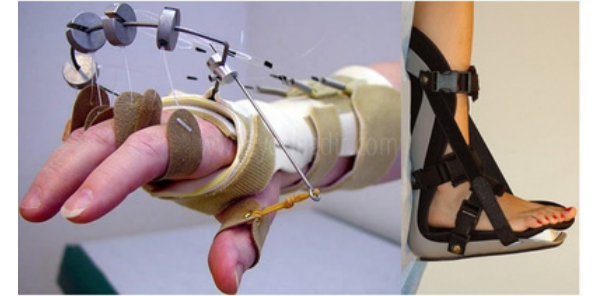
Programın Amacı


Ortopedik Protez ve Ortez değişik nedenlerle kolları ve bacakları gibi uzuvlarını kaybeden kişilere söz konusu uzvun ve işlevlerinin yerini tutabilecek protezler ile kas-iskelet ve sinir sistemiyle ilgili patolojik durumlarda işlevselliği arttırıp ağrı ve sıkıntıları azaltacak, estetik ve fonksiyonel ortezleri yapabilecek seviyede ortopedik protez ve ortez teknikerleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

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

Programın Geleceği

Dünyada her alanda her geçen gün teknolojik gelişmeler olmaktadır. Sağlık alanında özellikle ortez ve protez konularında teknolojik gelişmeler her geçen gün artmaktadır. Bunlarla birlikte, günümüzde dijitalleşen dünya ile artan hareketsizlik insanların fiziksel aktivitelerini olumsuz yönde etkilemektedir. İnsanlar daha kolay yorulmakta, daha fazla eklem ve kas ağrıları yaşamaktadır. Tüm bu konular değerlendirildiğinde önümüzdeki yıllarda hem sağlıklı hem de engelli bireylerde ortez ya da protez kullanım ihtiyacı ve kullanım oranı artacaktır. Bireylerin ve toplumların sağlığını ve yaşam standartlarını etkileyen bu konu önümüzdeki yıllarda daha fazla gündemde yer alacaktır.





Program ve Müfredat Bilgileri

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

Ortopedik Protez ve Ortez Programı, öğrencilere ortopedik cihazlar alanında başarılı olmaları için gerekli olan çeşitli alanlarda dersler sunar. Birinci sınıfta, Anatomi ve Fizyoloji gibi temel bilim derslerinin yanı sıra temel Ortopedik Alçılama Teknikleri ve Ortopedik Patolojiler gibi özelleşmiş derslere odaklanılır. Bu dersler, öğrencilere protez ve ortez tasarımı ile uygulamaları konusunda sağlam bir temel sağlar. Ayrıca, atölye çalışmaları ve klinik uygulamalar gibi pratik becerilerin kazanılmasını sağlayan uygulamalı dersler de bulunur.

Mesleki Teknoloji ve Protez Ortez Kliniği derslerinin yanı sıra, öğrencilere geniş bir bakış açısı kazandırmak amacıyla seçmeli dersler de sunulur. Bu dersler arasında Biyomekanik, Kinezyoloji ve Psikolojiye Giriş gibi dersler yer alır. Ayrıca, İlk Yardım ve Rehabilitasyon gibi destekleyici dersler de programda bulunmaktadır. Bu sayede, 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-13-72-1>

“

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

Öğr. Gör. Tuba YILDIZ

”



Öğrenme Çıktıları

Programın öğrenme çıktıları aşağıdaki gibidir:

- Ortopedik protez ve ortez alanındaki güncel bilgileri içeren ders notları, uygulama araç-gereçleri, görsel-nesnel kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı derslerden edindiği bilgileri mesleki olarak değerlendirebilir ve uygulayabilir.
- Ortopedik protez ve ortez alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilir.
- Ortopedik Protez ve Ortez alanı ile ilgili temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilir.
- Ortopedik Protez ve Ortez alanı ile ilgili tüm uygulamaları tekniğine uygun olarak yapabilir.
- Protez ve ortez yapımında kullanılan malzemelerin özelliklerini ve uygulama alanlarını bilir.
- Hastaların ihtiyaçlarına uygun protez ve ortez tasarlayabilir ve üretebilir.
- Hastaların değerlendirilmesi, protez ve ortezlerin doğru bir şekilde uygulanması ve bakımının yapılması konusunda yetkinlik kazanır.

Laboratuvarlar ve Atölyelerde Deneyim Kazan

- Protez ve Ortez retim Atölyesi
- Uygulama Laboratuvarları
- Malzeme Testleri
- Rehabilitasyon
- Tasarım ve Prototipleme
- Mekanik Montaj



Tasarım ile Geleceğe Dokun

Tasarım

Estetik ve fonksiyonel ortezleri tasarlayabilecek seviyede eğitim

Çok Yönlü Program Yapısı:

Temel derslerin yanı sıra çeşitli disiplinlerini kapsayan dersler sunar. Bu çok yönlü yapı, öğrencilerin kendi ilgi ve yeteneklerine göre programlarını şekillendirmelerine olanak tanır.

“

Programda edindiğiniz bilgileri daha üst akademik eğitim süreçlerinizde veya farklı bir alan disipliniyle ilişkilendirerek de aktif olarak kullanabilirsiniz.

Öğr. Gör. Tuba YILDIZ

”

Tasarım Sürecinde Problemleri Çözebilme:

Ortopedik Protez ve Ortez Programı tasarım yapma ve problem çözme yeteneğinizi geliştirir

Hayata Dokunan Tasarımcılar:

Programın mezunları, tasarımlarını hastanın ihtiyaçlarına ve çevresel hassasiyetlere uygun hale getirebilecek profesyonel tasarımcılar yetiştirmeye odaklanır.

Programa Ait Özgün Dersler

“

“Öğrencilerimiz, pratik ve teorik derslerle aldıkları 2 yıllık eğitimin sonunda kazandıkları bilgi ve becerilerle, sektörde tecrübe kazandıkça başarılı teknikerler haline gelirler.”

Öğr.Gör. Tuba YILDIZ

”

- Mesleki Teknoloji
- Kinezyoloji
- Protez Ortezde Tasarım
- Malzeme Bilgisi





Akademik Kadromuz



Öğr. Gör. Tuba YILDIZ
Ortopedik Protez ve Ortez
Program Başkanı



Öğr. Gör. Şabo KESLER
Ortopedik Protez ve Ortez
Programı



Öğr. Gör. Esra Baran



Öğr. Gör. Tuğçe Bilgiç

Ortopedik Protez ve Ortez Programı'nda öğrencilerimiz, geniş bir yelpazedeki uzmanlık alanlarından gelen öğretim elemanları ile kapsamlı bir eğitim alarak etkili bir ortez protez teknikeri olma yolunda ilerler. Hastanın İhtiyaç duyduğu yaratıcı ve donanımlı tasarımcılar arasına katılır.

Geleceğin Ortez Protez Teknikerleri İGÜ SHMYO'da yetişiyor!

Programımız sadece bilgi ve beceri kazanmaya değil, aynı zamanda kendi farkını yaratacak ve topluma katkıda bulunacak bir birey olma yolunda da ilerlemeye katkı sağlamaktadır.

Ortopedik Protez ve Ortez teknikerliğinin kadrosu hastanelerde Sağlık Teknikeri olarak bulunmaktadır. Bu konuda faaliyet gösteren özel işyerlerinde de yetişmiş elemana ihtiyaç vardır.

Bölümümüzde gerçekleşen faaliyetler aşağıdaki gibidir:

- Teknik Geziler
- Workshoplar
- Öğrenci Kulübü Etkinlikleri
- Seminer ve Sempozyumlar
- Sergiler



Kariyer Olanakları

Ortopedik Protez ve Ortez teknikerliğinin kadrosu hastanelerde Sağlık Teknikeri olarak bulunmaktadır. Bu konuda faaliyet gösteren özel işyerlerinde de yetişmiş elemana ihtiyaç vardır. Ayrıca meslek elemanlarının kendi işyerini açma şansı da bulunmaktadır. Sürekli gelişen ve teknolojik gelişmeyle kendini yenileyen bir dal olduğundan bu alandaki yetişmiş personel ihtiyacı giderek artmaktadır.

Kimler Seçmeli?

- Empati yeteneği kuvvetli,
- İnsanlar ile iletişim becerisi yüksek
- Sağlık alanındaki teknolojik gelişmelere ilgili
- Araştırma yeteneğine sahip,
- El becerisi yüksek kişiler için uygun bir tercih olabilir.

“

Ayakları yere basan tasarımlar yaparak insanların hayatına dokunmanın verdiği mutluluk ve gurur, bizleri her gün daha da ileriye taşımak için motive ediyor.

Öğr. Gör. Tuba YILDIZ

”



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.

Ortopedik Protez ve Ortez Öğrencileri Hangi Programlara Dikey Geçiş Yapıyor?

| | |
|-------------------------------|--|
| ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ | |
| BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ | |
| ERGOTERAPİ | |
| FİZYOTERAPİ VE RAHABİLİTASYON | |
| ORTEZ VE PROTEZ | |
| SAĞLIK YÖNETİMİ | |



“ “ —

Saęlıkta
Liderlik

Toplumda
Gelişim

Gelecekte
Güven...

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ PROGRAMI

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ

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

tsenol@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



shmyo.gelisim.edu.tr



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



0212 422 70 00