

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ SAĞLIK TEKNİKERİ

TANIM

El, ayak ve benzeri organların kaybı durumunda, bu organların işlevlerini kısmen de olsa yerine getirecek olan yapay organların (protezlerin) ya da herhangi bir nedenle desteklenmesi, korunması ve düzeltilmesi gereken vücut kısımlarına uygulanan yardımcı cihazların (ortezlerin) yapımında çalışan kişidir.

A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

Ortopedik protez ve ortez sağlık teknikeri her zaman doktor reçetesine göre çalışır. Yapacağı protez veya ortezi doktorun isteği doğrultusunda yapar.

Bu nedenle öncelikle; reçete ve hazırlanan raporları inceler;

- İş organizasyonu yapar,
- Takılacak protezin (ayak, diz üstü, diz altı, el, el bileği,) alçı ölçüsünü alır,
- Ölçüye göre kesik kısım için plastik döker,
- Dökülen plastiğin iç kısmındaki boşluğu doldurur, yeni modilaj yapar,
- Protez takılacak organın (el, ayak vb.) kalan kısmını dökümü yapılan plastiğin içine yerleştirir,
- Protezin ayarını yapar, sabitleyerek işi tamamlar,
- Ortez (Kısa ve uzun yürüme cihazları, tabanlık, tıbbi (korse) ölçüsünü alır ve yapımını tamamlar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Protezde kullanılan malzemeler (yapay organlar),
- Ortez malzemeleri,
- Kaynak makineleri, torna taşlama, frezeleme tezgahları,
- Matkap makineleri, havya ve havya matkapları,
- Torna kalemleri, pimler, kamalar, rayba çeşitleri,
- Ölçme ve kontrol aletleri (Kumpaslar, mikrometreler),
- Markalama aletleri, paftalar, raspa, testere,
- Tutkal, oksijen, asetilen, alçılar, sargılar,
- Zımpara taşları, eğeler, vidalar.

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ SAĞLIK TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Ortopedik Protez ve ortez sağlık teknikeri olmak isteyenlerin;

- Şekil ve uzay ilişkilerini algılama yeteneğine sahip,
 - Titiz ve dikkatli,
 - Göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen,
 - Estetik görüşü olan,
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Ortopedik protez ve ortez sağlık teknikerleri hastanelerin rehabilitasyon birimlerine bağlı atölyelerde çalışırlar. Çalışma ortamı alçı ve alçı tozları ile kirlenmiş olabilir. Bu meslekte çalışacak kişilerin toz ve kimyasal maddelere karşı alerjileri olmamalıdır.

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ SAĞLIK TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarının “Ortopedik Protez ve Ortez” bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitime girebilmek için;

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Ortopedik Protez ve Ortez” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleki eğitim süresi 2 yıldır. Eğitim süresince; Proteze Giriş, Malzeme Bilgisi, Anatomiye Giriş, Fizyolojiye Giriş, Sağlık Bilimlerinde Deontoloji ve Etik, Genel Fiziğe Giriş, Orteze Giriş, Temel Biyomekanik, Kinesiyolojiye Giriş, Kinesiyolojiye Giriş, Protez Teknolojileri, Ortez Teknolojileri, Spinal Ortezler gibi mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır. Ayrıca staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini başarı ile tamamlayanlar “Ön Lisans” diploması" verilmektedir.

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ SAĞLIK TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Ortopedik protez ve ortez bölümünün 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 eleman ihtiyacı giderek artmaktadır.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün vermiş olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar.

Özel sektörde ise çalışanların kazanç durumu çalışılan işyerinin büyüklüğü kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ SAĞLIK TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Ortopedik protez ve ortez ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Ortopedik Protez ve Ortez Sağlık Teknikeri, iş hayatındaki mesleki bilgi ve tecrübelerine göre üst görevlere yükselme olanağına sahiptir.

BENZER MESLEKLER

- Diş Protez Teknikeri
- Podolog

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ SAĞLIK TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Üniversiteler, Yüksek Öğretim Programları ve Meslekler Rehberi (Prof. Dr. Yıldız Kuzgun) 2000,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası <https://www.iskur.gov.tr>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı <http://www.osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri.

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.