

ORTOPEDİK PROTEZ-ORTEZ TEKNİSYENİ/ ORTOPEDİ TEKNİSYENİ

TANIM

Uzman hekimin yazdığı Reçete/Sağlık Kurulu Raporu doğrultusunda kaybedilen organların işlevlerini kısmen de olsa yerine getirecek yapay organlar ile desteklenmesi, korunması ve düzeltilmesi gereken vücut kısımlarına uygulanacak yardımcı cihazları ve aletleri tasarlayan, kullanıma hazır hale getiren, onarımını yapan ve uygulayan kişidir.

A- GÖREVLER

Ortopedik Protez-Ortez Teknisyeni/Ortopedi Teknisyeni, her zaman doktor reçetesine göre çalışır. Yapacağı protezleri doktorun isteğine uygun olarak hazırlar.

- Doktorun reçetesini ve raporunu inceler,
- Takılacak protezin ölçüsünü alır,
- Plastik dökülecek kalıbı ayarlar, uygun plastiği döker,
- Dökülen plastiğin iç kısmındaki boşluğu doldurur,
- Yeni modelâj yapar,
- Protez takılacak organın kalan kısmını dökümü yapılan plastiğin içine yerleştirir,
- Protezin ayarını yapar,
- Hastaya uygular ve teslim eder,
- Kullanımına ilişkin konularda hastayı bilgilendirir,
- Ortez malzemelerini istenilen ölçülere uygun olarak hazırlar,
- Kalıplar ve patronlar çıkarır,
- Kalıp ve patronlara uygun bandaj ve korsetlerin dikimini yapar,
- Protez onarımları ve bakımlarını yapar.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Yapay malzemeler,
- Bandaj ve korset malzemeleri,
- Tutkal, oksijen, asetilen, alçılar, sargılar,
- Kaynak makineleri, torna taşlama frezeleme tezgâhları,
- Matkap makineleri, havya ve havya matkapları,
- Torna kalemleri, primler, kamalar, rafya çeşitleri,
- Ölçme ve kontrol aletleri,
- Markalama aletleri, paftalar, raspa, planya testere, eğeler, vidalar.
- Vakum makinaları
- Kollu makas
- Pres ve kurutma fırını (0-30)
- Kompresör
- Hızar
- Bant zımpara
- Plastik döküm (reçine) malzemeleri
- Poliüretan köpük

ORTOPEDİK PROTEZ-ORTEZ TEKNİSYENİ/ ORTOPEDİ TEKNİSYENİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Ortopedik Protez-Ortez Teknisyeni olmak isteyenlerin;

- El ve parmak becerisine,
- Şekil ve cisimleri algılama gücüne sahip,
- İnce ayrıntıları görebilen,
- Titiz ve dikkatli

kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Ortopedik Protez-Ortez Teknisyeni hastanelerin atölyelerinde ve özel atölyelerde, kokulu, tozlu ve gürültülü ortamlarda çalışırlar.

Mesleğin yürütülmesi, uzun süre ayakta kalmayı gerektirmektedir. Mesleğin icrası torna, ege, matkap vb. aletlerle yapıldığı için fiziksel güç ve dayanıklılık ister. İşin yapılması sırasında yoğun kimyasal maddeler kullanılması nedeniyle alerjik ve solunum yolları hastalıklarına neden olabilecek bir ortam söz konusudur.

ORTOPEDİK PROTEZ-ORTEZ TEKNİSYENİ/ ORTOPEDİ TEKNİSYENİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi eğitimi daha önceki yıllarda Sağlık Meslek Lisesi “Ortopedi Teknisyenliği” bölümünde daha sonraki yıllarda da mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının Ortopedik Protez-Ortez alanı Ortopedik Protez-Ortez dalında verilmekte iken yapılan yeni düzenleme ile bu alan ve dala 2014-2015 eğitim öğretim yılından itibaren öğrenci alınmamaktadır.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Ortaokulu tamamlamış olmak,
- Milli Eğitim Bakanlığınca okul türlerine ve alan/dala göre belirlenen giriş koşullarını taşımak.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

- Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır.
- Ortak genel kültür dersleri 9. sınıfta verilmekte olup yıl sonunda öğrenci alanını belirler.
- Alanda yer alan tüm dallara yönelik ortak yeterlikleri kazandıran dersler 10. sınıfta verilmektedir.
- 10. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin ilgi ve istekleri de dikkate alınarak dal seçimi yapılmaktadır.
- Dala ait yeterlikleri içeren dersler 11. ve 12. sınıfta verilmektedir.

Mesleki eğitim, okulda teorik/uygulamalı, işletme ve atölye ortamlarında ise uygulamalı olarak verilmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenler meslek lisesi diploması verilmektedir.

ORTOPEDİK PROTEZ-ORTEZ TEKNİSYENİ/ ORTOPEDİ TEKNİSYENİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Bu alanda yetişmiş elemanlara özel ve kamuda mevcut protez-ortez atölyelerinde sürekli gereksinim duyulmaktadır. Ayrıca, devlet hastanelerinde ortopedi teknisyeni kadroları mevcuttur.

Meslek mensupları kendi atölyelerini de açabilirler.

Sürekli değişim yaşanan tıp teknolojisinde, meslek elemanları kendilerini değişen koşullara hazırlamak ve yenilikleri izleyerek bu piyasalardan uzak kalmamak durumundadır.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

- 3308 sayılı “Mesleki Eğitim Kanunu” gereğince, işletmelerde mesleki eğitim gören öğrencilere, asgari ücretin net tutarının yirmi ve üzerinde personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 30’undan, yirmiden az personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 15’inden aşağı olmamak üzere ücret verilir.
- Eğitim gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

Meslek eğitimi sonrası kazanç, kişinin iş tecrübesi ve nitelik ve çalışma süresine göre değişmektedir. Ayrıca işletmenin ücret politikası ve sosyal imkanları değişiklik göstermektedir. Kişi asgari ücretle çalışabildiği gibi, asgari ücretin 2-3 katına kadar ücret alabilmektedir.

ORTOPEDİK PROTEZ-ORTEZ TEKNİSYENİ/ ORTOPEDİ TEKNİSYENİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin Ortopedik Protez-Ortez alanı Ortopedik Protez-Ortez Teknisyenliği dalından mezun olanlar, alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim (ön lisans/lisans) programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir

Ayrıca mezunlar, yükseköğretime giriş sınavlarında başarılı oldukları takdirde, YKS Kılavuzunda belirtilen programlara yerleştirilebilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Deneyimleri ve gösterdikleri performansa bağlı olarak atölye sorumlusu olabilirler.

ORTOPEDİK PROTEZ-ORTEZ TEKNİSYENİ

H- EK BİLGİLER

GÖREV

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- İstanbul Ortopedik Cihaz ve Protez Teknisyenliği Okulu Sağlık Meslek Lisesi Eğitimcileri,
- www.megep.gov.tr adresli web sitesi
- 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu.
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) Üyesi Kuruluşlar,

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <http://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.