**Ortopedik Protez ve Ortez Programı**

Protez-Ortez programında, ülkemizde Eskişehir, Edirne, Afyon ve Diyarbakır Sağlık meslek Yüksekokullarındaki benzerleri gibi protez-ortez teknikleri yetiştirmektir.

Protez teorik derslerinde, hastaların kullanabileceği yardımcı, destekleyici ve hareketsizliği sağlayıcı cihazların özellikleri, uygulamalı derslerde ise metal ve plastik türevi malzemelerden tabanlık, splint, mold, korse, yürüme ortezi gibi pek çok cihazın üretimi öğretilmektedir.

Protez teorik derslerinde, öğrenciler, kaybedilmiş uzuvun anatomik ve fizyolojik değerlendirmesini göz önüne alarak kullanılabilecek protez tipini belirlemeyi öğrenirken, protez uygulama ve rehabilitasyonu derslerinde ise bu protezi bizzat üreterek hastaya uygulayabilmektedirler.

Verilen Kinezyoloji ve Biyomekanik dersleri ile de gerek ortez gerekse protezin profesyonelce üretimi, statik dinamik ayarlanmasının yanı sıra ve hastaya uygulanması gerçekleştirilmektedir.

Programın yeterli teorik ve uygulama bilgisi ile yetişen öğrencileri, mezuniyet sonrası protez-ortez atölyeleri bulunan hastane yada özel merkezlerde "Protez-Ortez Teknikeri" olarak çalışabilmektedir.

Ortopedik Protez ve Ortez Programından Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile geçiş yapılabilen lisans bölümleri; Biyomedikal Mühendisliği, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Lisans programlarına dikey geçiş yapabilirler.

Eğitim Süresi: 2 Yıl

Puan Türü: TYT

İkinci Öğretim: Yok

Kurum Stajı: Var

Eğitim Dili: Türkçe

|  |
| --- |
| **DÖNEMLERE GÖRE AKTS ÇİZELGESİ** |
| Akademik Birim | Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu |
| Bölüm/Anabilim Dalı | Ortopedik Protez ve Ortez  |
| Bilim Dalı/Program | Ortopedik Protez ve Ortez |
| 1. **YARIYIL**
 |
| **DERSİN KODU** | **ZORUNLU SEÇMELİ** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| 542111101 | Zorunlu | Temel Anatomi ve Fizyoloji | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 542111102 | Zorunlu | Mesleki Teknoloji-I | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 542111103 | Zorunlu | Malzeme Bilgisi-I | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542111104 | Zorunlu | Desen ve Modelaj | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 431211301 | Zorunlu | Yabancı Dil-I: İngilizce  | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 750011301 | Zorunlu | Türk Dili-I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 740011301 | Zorunlu | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 542111106 | Zorunlu | İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5421SEÇ-1 | Seçmeli | Seçmeli-1 | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 5421SEÇ-1 | Seçmeli | Seçmeli-1 | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 5421SEÇ-1 | Seçmeli | Seçmeli-1 | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **TOPLAM** | 23 | 2 | 24 | 30 |
| **SEÇMELİ-1** |
| 542111201 | Seçmeli | Temel Matematik | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542111202 | Seçmeli | Tıbbi Terminoloji | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542111203 | Seçmeli | İletişim Becerileri | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542111204 | Seçmeli | Engellilik ve Yaşam | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542111205 | Seçmeli | Kalite Güvence Sistemi Ve Standatları | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542111206 | Seçmeli | Müzik | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |
| --- |
| 1. **YARIYIL**
 |
| **DERSİN KODU** | **ZORUNLU SEÇMELİ** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| 542112101 | Zorunlu | Proteze Giriş | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542112102 | Zorunlu | Malzeme Bilgisi-II | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542112103 | Zorunlu | Kinezyoloji- Biyomekanik | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 542112104 | Zorunlu | Orteze Giriş | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 542112105 | Zorunlu | Mesleki Teknoloji -II | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 750012301 | Zorunlu | Türk Dili-II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 431212301 | Zorunlu | Yabancı Dil-II: İngilizc | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 740012301 | Zorunlu | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5421SEÇ-2 | Seçmeli | Seçmeli-2 | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 5421SEÇ-2 | Seçmeli | Seçmeli-2 | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 5421SEÇ-2 | Seçmeli | Seçmeli-2 | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **TOPLAM** | **22** | **4** | **24** | **30** |
| **SEÇMELİ-2** |
| 542112201 | Seçmeli | Sağlık Kurumları Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542112202 | Seçmeli | Üniversite Kültürü | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542112203 | Seçmeli | İşaret Dili | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542112204 | Seçmeli | İlk Yardım | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542112205 | Seçmeli | Fotografçılık | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542112206 | Seçmeli | Davranış Bilimleri | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 1. **YARIYIL**
 |
| **DERSİN KODU** | **ZORUNLU SEÇMELİ** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| 542121101 | Zorunlu | Protez-I | 5 | 4 | 7 | 7 |
| 542121102 | Zorunlu | Meslek Etiği | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 542121103 | Zorunlu | Ortez-I | 5 | 4 | 7 | 7 |
| 542121104 | Zorunlu | Ortez Analizi ve Değerlendirmesi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542121105 | Zorunlu | Protez Ortezde Klinik Hastalıklar | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 5421SEÇ-3 | Seçmeli | Seçmeli-3 | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 5421SEÇ-3 | Seçmeli | Seçmeli-3 | 4 | 0 | 4 | 4 |
| **TOPLAM** | **24** | **8** | **28** | **30** |
| **SEÇMELİ-3** |
| 542121201 | Seçmeli | Araştırma Yöntem ve Teknikleri | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 542121202 | Seçmeli | Farmakoloji | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 542121203 | Seçmeli | Sağlık Eğitimi ve Sağlığı Geliştirme | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 542121204 | Seçmeli | Mesleki İngilizce-I | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 1. **YARIYIL**
 |
| **DERSİN KODU** | **ZORUNLU SEÇMELİ** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| 542122101 | Zorunlu | Protez-II | 5 | 4 | 7 | 7 |
| 542122102 | Zorunlu | Protez Analizi ve Değerlendirmesi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 542122103 | Zorunlu | Ortez-II | 5 | 4 | 7 | 7 |
| 542122104 | Zorunlu | Biyomedikal Teknoloji | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 235122312 | Zorunlu | Ahilik Kültürü ve Medeniyeti | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5421SEÇ-4 | Seçmeli | Seçmeli-4 | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 5421SEÇ-4 | Seçmeli | Seçmeli-4 | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 5421SEÇ-4 | Seçmeli | Seçmeli-4 | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **TOPLAM** | **21** | **8** | **25** | **30** |
| **SEÇMELİ-4** |
| 542122201 | Seçmeli | Halk Sağlığı | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 542122202 | Seçmeli | Çevre Koruma | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 542122203 | Seçmeli | Psikoloji | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 542122204 | Seçmeli | Sağlık Hukuku | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 542122205 | Seçmeli | Hastalık Bilgisi | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 542122206 | Seçmeli | Mesleki İngilizce-II | 3 | 0 | 3 | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Yaz Stajı (30 İş günü 8 AKTS)  | Birinci sınıftan itibaren yaz döneminde alınması gereklidir. Stajını yapmayan öğrenciler tüm derslerini başarsalar bile mezun olamayacaklardır. |