

Türkiye'nin Beyin Üssü

## ORTOPEDİK PROTEZ ve ORTEZ PROGRAMI

Öğretim Dili: Türkçe İngilizce Hazırlık: İsteğe Bağlı Puan Türü: TYT



Protez, organ veya uzuv kaybında yapılan yapay organdır. Ortez ise herhangi bir nedenle desteklenmesi, korunması, sabitlenmesi veya düzeltilmesi gereken vücut kısımlarına uygulanan yardımcı cihazlardır.

Ortopedik Protez ve Ortez Teknikeri; el, ayak ve benzeri organların kaybı durumunda, bu organların işlevlerini kısmen de olsa yerine getirecek olan yapay organların (protezlerin) ya da vücutta desteklenmesi, korunması ve düzeltilmesi gereken kısımlara uygulanan yardımcı cihazların (ortezlerin) yapımında çalışmaktadır.

### Mesleğin Gerektirdiği Özellikler

Ortopedik Protez ve Ortez Teknikeri olmak isteyenlerin; el ve parmak becerisine, şekil ve uzay ilişkilerini algılama yeteneğine sahip, titiz ve dikkatli kişiler olmaları gerekmektedir. Bu meslekte çalışacak kişilerin toz ve kimyasal maddelere karşı alerjileri olmamalıdır.

### Çalışma Ortamı ve Koşulları

Ortopedik Protez ve Ortez Teknikerleri atölye ortamında çalışırlar. Çalışma ortamı, alçı ve alçı tozları ile kirlenmiş olabilir. İş genellikle ayakta yürütülür.

### İstihdam Olanakları

Ortopedik Protez ve Ortez Teknikerliğinin, hastanelerde Sağlık Teknikeri olarak kadrosu bulunmaktadır. Bu konuda faaliyet gösteren özel işyerlerinde de yetişmiş elemana ihtiyaç duyulmaktadır. Ayrıca meslek elemanlarının kendi iş yerini açma şansı da bulunmaktadır. Ortopedik Protez ve Ortez, sürekli gelişen bir dal olması nedeniyle, bu alandaki eleman ihtiyacı giderek artmaktadır.

### Meslekte İlerleme

Ön lisans programını başarı ile bitirenler ÖSYM tarafından yapılan Dikey Geçiş Sınavında (DGS) başarılı oldukları takdirde; Acil Yardım ve Afet Yönetimi, Biyomedikal Mühendisliği, Ergoterapi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ortez ve Protez, Sağlık Yönetimi örgün öğretim lisans programlarına ayrıca Acil Yardım ve Afet Yönetimi, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri, İktisat, Kamu Yönetimi, Maliye, Uluslararası İlişkiler, İşletme, Halkla İlişkiler ve Reklamcılık, Halkla İlişkiler ve Tanıtım, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi, Turizm İşletmeciliği, Sağlık Yönetimi açık öğretim lisans programlarına dikey geçiş yapabilmektedir.

## DERS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF												
GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
MYO101	TEMEL ANATOMİ ve FİZYOLOJİ	3	0	3	4	OPO116	PROTEZE GİRİŞ*	2	2	3	5	
OPO115	MESLEKİ TEKNOLOJİ I	2	0	2	4	OPO128	MALZEME BİLGİSİ II	2	0	2	3	
OPO101	MALZEME BİLGİSİ I	2	0	2	3	FTP213	KINEZYOLOJİ	2	0	2	4	
OPO119	DESEN VE MODELAJ	2	0	2	4	OPO132	ORTEZE GİRİŞ*	2	2	3	6	
RPS1209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3	OPO134	MESLEKİ TEKNOLOJİ II	2	0	2	4	
INGU103	İNGİLİZCE I	2	0	2	2	INGU104	İNGİLİZCE II	2	0	2	2	
TURK103	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	TURK104	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	
ATA103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	ATA104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	
RKUL103	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I* (ÜSEÇ)	0	2	1	4	RKUL104	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II* (ÜSEÇ)	0	2	1	4	
<b>Toplam</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>Toplam</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	

İKİNCİ SINIF												
GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
OPO207	PROTEZ I* (BSEÇ)	2	4	4	8	OPO204	PROTEZ II*	2	4	4	8	
MET101	MESLEK ETİĞİ (BSEÇ)	2	0	2	2	OPO208	PROTEZ ANALİZİ VE DEĞERLENDİRMESİ	2	0	2	3	
OPO223	ORTEZ I* (BSEÇ)	2	4	4	8	OPO212	ORTEZ II*	2	4	4	8	
OPO221	ORTEZ ANALİZİ VE DEĞERLENDİRMESİ	2	0	2	4	OPO224	BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİ (BSEÇ)	2	0	2	2	
OPO229	PROTEZ ORTEZDE KLİNİK HASTALIKLAR	2	0	2	3		SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	
ILK101	İLK YARDIM	2	0	2	3	OPO999	YAZ STAJ***	0	20 iş günü	0	9	
<b>Toplam</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>Toplam</b>		<b>10</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	

(T) TEORİK SAATLER (U) UYGULAMA SAATLERİ (K) YEREL KREDİ (AKTS) AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersler

ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	55
UYGULAMA SAATI	24
YEREL KREDİ	67
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	33
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25'İ)	30

\* Uygulamalı Ders

\*\* İşletmede Mesleki Eğitim

\*\*\* Staj

