

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ PROTEZ-ORTEZ EĞİTİMİ

*Sevgi Anar ÖZDİNÇ**, *Hayati KAYA***

*Yrd. Doç. Dr., Trakya Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Edirne, sevgiozdinc@yahoo.com

**Sağ.Tek., Trakya Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Edirne

Trakya Üniversitesi Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu,1988 yılında;

- Anestezi
- Radyoloji
- Odyometri
- Tıbbi Laboratuvar
- Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik
- Protez-Ortez ve
- Hemşirelik

Programı olmak üzere 7 program olarak açılmış, 1997 yılında hemşirelik programının eğitim süresinin 4 yıla çıkartılarak Sağlık Yüksek Okulu adı altında eğitimine devam etmesi ile 6 programa inmiştir. Önümüzdeki yıl Acil Tıp Teknikerliği bölümünün açılması ile ilgili çalışmalar yapılmaktadır.

Protez ortez programında, meslek derslerine giren, 2 protez-ortez teknikerinin ikisi de Trakya üniversitesi mezunudur. Teknikerlerimizden Hayati Kaya, 1996 yılında mezun olmuş ve 2 yıl kadar İstanbul'da özel bir firmada iş tecrübesi kazanmış, 1998 Ocak ayında okulumuzdaki görevine başlamıştır. Diğer Teknikerimiz Belma Yıldız, 1997 yılında mezun olduktan sonra yaklaşık 1 yıl sonra, 1998 Ağustos ayında okuldaki görevine başlamıştır.

Programda bir yardımcı doçent bir profesör olmak üzere 2 fizyoterapist bulunmaktadır. Profesör fizyoterapist (1981/ Hacettepe mezunu) fizyoterapi alanında klinik ve akademik, idarecelik tecrübesi olan bir öğretim üyesidir. Kinezyoloji, Protez ve Ortez

Rehabilitasyonu ve Protez ile ilgili derslerin sorumluluğunu yürütmektedir. Yardımcı doçent fizyoterapist 1987 Hacettepe mezunu. Fizyoterapi alanında 20 yıllık klinik tecrübeye sahiptir. Yüksek lisansını "Anatomi" alanında yapmıştır. Diğer tüm bölümlerin, genel anatomi derslerini yürütmenin dışında, bölümde; "Ortez" ile ilgili tüm dersler ve "Klinik Bilimler" derslerini yürütmektedir.

Trakya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği bölümünden 2 yardımcı doçent öğretim üyesi, Mesleki teknoloji, Teknik Resim ve Malzeme Bilgisi derslerini yürütmektedir. Üniversitemiz Protez-Ortez programında; Fizyoloji, Psikiyatriye Giriş, Sakatlık Psikolojisi, İngilizce, Bilgisayar, Biyomedikal Teknoloji, Türk Dili ve Edebiyatı ve İnkılâp Tarihi derslerini yürüten; 3 okutman, 3 öğretim görevlisi ve 2 öğretim üyesi dışarıdan derslere girmektedirler.

Okulumuzun eğitim süresi 2 yıl, akademik takvim yaklaşık 56 haftadır.

2008-2009 itibarı ile protez-ortez programına 25 öğrenci kayıt yaptırmış, 5 öğrenci de ek kontenjanla alınmıştır. Öğrencilerin büyük çoğunluğu öğrenci seçme sınavı ile girerken yaklaşık %20'si sınavsız geçiş ile girmektedir.

Yıllara göre T.Ü. SHMYO/protez-ortez programına giren ve mezun olan öğrencilerin dağılımı Tablo 1 ve Eğitim Programımızda yer alan mesleki derslerin saat ve dağılımları Tablo 2'de gösterilmiştir.

Tablo 1. Yıllara göre T.Ü. SHMYO/protez-ortez programına giren ve mezun olan öğrencilerin dağılımı.

YILLAR	Programa Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı ve Dağılımı		Mezun Olan Öğrenci Sayısı ve Dağılımı	
	SAYI	%	SAYI	%
1988	18	19.4	0	
1989	18	6.2	16	9.2
1990	30	11.2	36	11.4
1991-1999	252	9.6	200	8.7
200-2003	101	13.7	84	13.6
2003-2008	115	12.8	105	13.5
TOPLAM	534	10.9	413	9.9

Tablo 2. Eğitim Programımızda yer alan mesleki derslerin saat ve dağılımları.

MESLEKİ DERSLER	TEORİK		PRATİK		TOPLAM	
	SAAT	%	SAAT	%	SAAT	%
PROTEZ	10	7.6	10	7.6	20	18.2
ORTEZ	10	7.6	10	7.6	20	18.2
MALZEME BİLGİSİ	2	1.5	0		2	1.5
MESLEKİ TEKNOLOJİ	2	1.5	2	1.5	4	3
TEKNİK RESİM	2	1.5	0		2	1.5
KLİNİK BİLGİLER	4	3	0		4	3
KİNEZYOLOJİ BİYOMEKANİK	3	2.3	0		3	2.3
ANALİZ DEĞERLENDİRME DERSLERİ	8	6.1	4	3	12	10.1

Hasta pratiği için ayrılan belirli bir ders saatimiz olmamakla birlikte, daha çok ortez ve özellikle, tabanlık, AFO, splint ve plastik ceket tarzı spinal ortezlerde yoğunlaşan talepleri karşılamak üzere atölyemiz hastalara hizmet vermektedir. Beyin Cerrahi, Fizik Tedavi ve Plastik Cerrahi bölümleri hastalarını bize yönlendirmektedir. Bu anlamda, bazen derste hasta üzerinde bazen de ders dışındaki çalışmalarda katılımları ve özellikle 2. sınıfların yardımı istenerek hasta pratiği yapılmaktadır.

Staj süreleri:

1. yıl 20 iş günü (4 hafta)

2.yıl 40 iş günü (8 hafta) şeklindedir.

Mezuniyet sonrası minimum 1 yıl sürede ortez ve protez için pratiğin olgunlaşabileceğini düşünmekteyiz. Mezuniyet sonrası milli sertifika sınavının gerekli olabileceğini düşünmekteyiz. Tablo 3, 4, 5, 6' da eğitim öğretim müfredatlarındaki derslerin dağılımları gösterilmiştir.

Tablo 3. I. Yarıyıl Ders Dağılımları

NO	DERSLER (I. YARIYIL)	T + P	TOPLAM
1	MESLEKİ ANATOMİ	2+0	2
2	FİZYOLOJİ	2+0	2
3	PSİKİYATRİYE GİRİŞ	2+0	2
4	MALZEME BİLGİSİ	2+0	2
5	MESLEKİ TEKNOLOJİ I	2+2	4
6	TEKNİK RESİM	2+0	2
7	MESLEKİ ETİK	1+0	1
8	BİLGİSAYAR	2+0	2
9	HALK SAĞLIĞI	2+0	2
10	TÜRK DİLİ I	2+0	2
11	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ	2+0	2
12	YABANCI DİL I	4+0	4
13	BEDEN EĞİTİMİ I(SEÇMELİ)	0+1	1

Tablo 4. II. Yarıyıl Ders Dağılımları.

NO	DERSLER (II. YARIYIL)	T+P	TOPLAM
1	KLİNİK BİLİMLER I	2+0	2
2	PROTEZE GİRİŞ	2+0	2
3	ORTEZE GİRİŞ	2+0	2
4	SAKATLIK PSİKOLOJİSİ	1+0	1
5	İLK YARDIM	2+0	2
6	MALZEME BİLGİSİ II	2+0	2
7	MESLEKİ TEKNOLOJİ II	2+2	4
8	KİNEZYOLOJİ VE BİYOMEKANİK	3+0	3
9	BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİ	2+0	2
10	SAĞLIK İŞLETMECİLİĞİ	2+0	2
11	TÜRK DİLİ II	2+0	2
12	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ	2+0	2
13	YABANCI DİL II	4+0	4
14	BEDEN EĞİTİMİ II (SEÇMELİ)	0+1	1

Tablo 5. III. Yarıyıl Ders Dağılımları

NO	DERSLER (III. YARIYIL)	T+P	TOPLAM
1	PROTEZ I	4+5	9
2	ORTEZ I	4+5	9
3	ORTEZ ANALİZ VE DEĞERLENDİRME	4+2	6
4	KLİNİK BİLİMLER II	2+0	2
5	YABANCI DİL III	4+0	4

Tablo 6. IV Yarıyıl Ders Dağılımları

NO	DERSLER (IV YARIYIL)	T+P	TOPLAM
1	PROTEZ II	4+5	9
2	ORTEZ II	4+5	9
3	PROTEZ ANALİZ VE DEĞERLENDİRME	4+2	6
4	MESLEKİ YABANCI DİL	4+0	4

Programımızda görevli 2 akademik, 2 idari olmak üzere 4 görevli bulunmaktadır. Tıp ve mühendislik fakülteleri ile rektörlük

okutmanları olmak üzere 14 akademik personel dışarıdan programımıza destek vermektedir.