

PROTEZLER-ORTEZLER VE REHABİLİTASYONU

FZT3009 · Physiotherapy and Rehabilitation

General information

Semester	5
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	3 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Prof. Dr. Serkan TAŞ
Prerequisite courses	Yok
Internship status	Yok

Course objectives

Bu dersin amacı, protezler ortezler endikasyonları ve modifikasyonları hakkında bilgilendirmek ve uygulamaların olası komplikasyonlarını öğretmektir.

Course content

Protezler- ortezler endikasyonları ve modifikasyonları hakkında bilgilendirmek ve uygulamalar

Learning outcomes

1	Ortezler, tanımlarını, sınıflamalarını ve temel kullanım durumlarını öğrenir.
2	Hastanın durumundaki değişiklik ve gelişmeler doğrultusunda ortez gereksinimine karar verir.
3	Protezin parçalarını tanıır ve üretim süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.
4	Amputelerde uygun tedavi programını planlar ve uygular.

Weekly topics

Week	Subject
1	Ortez ve proteze giriş, temel kavramlar, sınıflandırma ve genel prensipler
2	Ortezlerde biyomekanik prensipler, endikasyonlar, kontrendikasyonlar ve malzeme teknolojileri
3	Üst ekstremitte patolojilerinde ortez uygulamaları-I
4	Üst ekstremitte patolojilerinde ortez uygulamaları-II
5	Alt ekstremitte ortezleri ve klinik kullanım alanları
6	Ayak-ayak bileği ortezleri (AFO) ve diz çevresi ortezleri
7	Omurga ortezleri ve spinal destek sistemleri
8	ARA SINAV
9	Protezlere giriş, amputasyon düzeyleri, protez endikasyonları ve temel bileşenler
10	Alt ekstremitte protezleri: transtibial ve transfemoral protezler
11	Alt ekstremitte protezleri: diz, ayak bileşenleri ve protez seçimi
12	Kalça dezartikülasyonu, hemipelvektomi ve bu düzey amputelerde rehabilitasyon yaklaşımları
13	Üst ekstremitte protezleri ve üst ekstremitte amputelerde rehabilitasyon
14	Güçük bakım, küçük egzersizleri, protez eğitimi ve işlevsel kullanım eğitimi
15	Yarıyıl sonu sınavına hazırlık
16	YARIYIL SONU SINAVI

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40