

ENDÜSTRİYEL FİZYOTERAPİ

FZT-SD303 · Physiotherapy and Rehabilitation

General information

Semester	5
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	3
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Dr. Öğr. Üyesi Erkin Oğuz SARI
Prerequisite courses	Yok
Internship status	yok

Course objectives

Bu dersin amacı, endüstride kullanılan değerlendirme yöntemlerini (iş analizi, çalışma kapasitesi, ergonomik analiz vs.) mesleki rehabilitasyonda kullanılan tedavi programları ve eğitim yöntemlerini, iş eğitimi ve koruyucu endüstriyel yaklaşımlarda fizyoterapistlerin rollerini, ev ve çevre düzenlemeleri ile ilgili temel bilgiler ve uygulama örnekleri vermektir.

Course content

endüstride kullanılan değerlendirme yöntemlerini (iş analizi, çalışma kapasitesi, ergonomik analiz vs.) mesleki rehabilitasyonda kullanılan tedavi programları ve eğitim yöntemlerini, iş eğitimi ve koruyucu endüstriyel yaklaşımlarda fizyoterapistlerin rollerini, ev ve çevre düzenlemeleri ile ilgili temel bilgiler ve uygulama örneklerini içerir..

Learning outcomes

1	Çalışma postür kavramını tanımlar, iyi ve kötü postür terimlerini kavrar.
2	İş kaynaklı kas-iskelet sistemi problemlerini ve postüral problemleri bilir.
3	Çalışma postürlerini ve buna bağlı problemleri değerlendirir.

- 4 Çalışma postürlerini ve buna bağlı problemlere yönelik tedavi programını planlar.

Weekly topics

Week	Subject
1	Mesleki rehabilitasyon tanımı, içeriği ve kullanılan yöntemler
2	Postür, postüral bozukluk ve postüral farkındalık
3	Ergonomi tanım ve işyerlerinde ergonomik analiz ve postüral yüklenme
4	İş ile ilgili kas iskelet sistemi problemlerinin incelenmesi, iş analizi ve kapasitesinin değerlendirilmesi
5	İş ile ilgili kas iskelet sistemi problemlerinde ergonomik yaklaşımlar
6	Endüstriyel yaralanma örnekleri ve önleyici ergonomik yaklaşımlar
7	Endüstriyel yaralanma örnekleri ve önleyici ergonomik yaklaşımlar
8	ARA SINAV
9	İş yeri ve özüre yönelik ev düzenlemeleri
10	Engellilere yönelik ev düzenlemeleri ve kullanılan cihazlar
11	Mesleki hastalıklarda ve özürllülerde mimari/iş yeri düzenleme örnekleri
12	Mesleki hastalıklarda ve özürllülerde mimari/iş yeri düzenleme örnekleri
13	Mesleki hastalıklarda ve özürllülerde mimari/iş yeri düzenleme örnekleri
14	Mesleki hastalıklarda ve özürllülerde mimari/iş yeri düzenleme örnekleri
15	Eklem koruma stratejileri, yorgunluk yönetimi ve enerji koruma stratejileri
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