

FZTR317 ORTEZ VE REHABİLİTASYONU

DERSİN KODU	FZTR317
DERSİN ADI	Ortez ve Rehabilitasyonu
DERSİN SAATİ (Teorik, Pratik)	4 (2,2) saat/hafta, mesleki zorunlu
DERSİN KREDİSİ, AKTS	3 kredi, 4 AKTS
DERSİN DİLİ	Türkçe
DERSİN TÜRÜ	Zorunlu Alan
ÖNKOŞUL(LAR)	Yok
ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Anlatım, tartışma, soru-cevap, ödev, video, uygulama
DERS SORUMLUSU ÖĞRETİM ELEMANLARI	Prof. Dr. Yavuz Yakut Yrd. Doç. Dr. Yasin Yurt Araş. Gör. Cansu Koltak
ÖĞRETİM ELEMANLARI İLETİŞİM MAİLLERİ	yyakut@yahoo.com yasin.yurt@emu.edu.tr cansukoltak@gmail.com
ÖĞRETİM ELEMANI YER, ODA VE TELEFON NO	Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü SBF 236, 0392 630 24 48
DERSİN AMACI	Bu ders kapsamında, farklı hastalıkların fizyoterapi ve rehabilitasyonunda kullanılan alt ve üst ekstremiteler ve spinal bölge ortezlerinin ve ortez eğitimlerinin öğretilmesi amaçlanır.
DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI	<ol style="list-style-type: none">1. Ortopedik, nörolojik ve nöromusküler hastalıklarda kullanılan ortezleri bilir.2. Ortez kararı verilmesindeki prensipleri bilir.3. Ortezlerin ve yürüme yardımcılarının nasıl kullanılması gerektiğini bilir.
DERSİN İÇERİĞİ	Ortezlerin biomekanik prensipleri, üst alt ekstremiteler ve spinal bölge için kullanılan ortezler, sporda, pediatri, mobilite problemlerinde, kas iskelet sistemi ve nörolojik durumlarda ortez uygulamaları, ortez uygulamalarında klinik karar verme ve rehabilitasyonu içerir.
DERS KAYNAKLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Ortezler, Editör: Prof. Dr. Nilgün Bek2. Ayak Bileği ve Ayak Problemleri, Editör: Prof. Dr. Nilgün Bek3. Ders sunumları da kaynak olarak öğrencilere verilecektir.
Haftalara Göre İşlenecek Konular	
1. Hafta	Ortezlere giriş
2. Hafta	Ortezlerin sınıflaması ve isimlendirilmesi
3. Hafta	Ayak ortezleri
4. Hafta	Ayak-ayak bileği ortezleri
5. Hafta	Uzun yürüme cihazları (KAFO)
6. Hafta	Uzun yürüme cihazları (HKAFO)
7. Hafta	Ara Sınav

8. Hafta	Nöromusküler hastalıklarda ortezleme
9. Hafta	Serebral palside ortezleme
10. Hafta	Muskuloskeletal hastalıklarda ortezleme
11. Hafta	Spinal patoloji ortezleri
12. Hafta	Spinal deformite ortezleri
13. Hafta	Üst ekstremitte ortezleri (ortopedik)
14. Hafta	Üst ekstremitte ortezleri (nörolojik ve yanık)
15. Hafta	Yürüme yardımcıları
16. Hafta	Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Öğrencinin dersten başarılı olabilmesi için %80 oranında devam etmesi (hastalık veya mazeret izinleri %20'lik kısma dahil edilmektedir) ve geçer not alması gerekmektedir. Öğrencilerin değerlendirmeye katılan performans öğelerinden elde ettikleri puanların ortalaması harf notuna çevrilecektir. Öğrencilerin dersle ilgili başarı değerlendirmesinde temel alınacak performans öğeleri ve yüzdelik ağırlıkları şöyledir:
Ara sınav (yazılı) : % 40
Yazılı Ödev : % 10
Final sınavı (yazılı) : % 50

AKTS (Öğrenci İş Yükü) Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar	14	2	28
Uygulama	0	0	0
Derse özgü staj (varsa)	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	2	28
Sunum / Seminer Hazırlama	0	0	0
Proje	0	0	0
Ödevler	1	20	20
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10
Genel sınava hazırlanma süresi	1	10	10
Toplam İş yükü (saat)			124

AKTS (138/30=5) (30 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak hesaplanmıştır.				4	
Dersin Öğrenim Çıktılarının Program Yeterliliklerine Katkısı					
Program Yeterliliği	Katkı Düzeyi*				
	1	2	3	4	5
1. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon ile ilişkili temel bilimlerin kavram ve prensiplerini bilir.			X		
2. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanına özgü değerlendirmeleri yapar, kanıta dayalı fizyoterapi programını uygular ve yaşam boyu öğrenme becerileri kazanır.			X		
3. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarında bireyi esas alarak uyguladığı tedavi programına gerektiğinde yön verir.				X	
4. Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kullanılan donanım, yazılım veya ürünü anlama, kullanma, yorumlama becerisine sahip olur ve ilgili sorunları güncel yaklaşımlarla çözer.					X
5. Koruyucu fizyoterapi uygulamaları çerçevesinde, toplum sağlığını geliştirmeye yönelik eğitim ve uygulamalarda yer alır.					
6. Disiplin içi ve disiplinler arası çalışma ortamında etkili bir iletişim kullanarak, etik ilkeler ve yasal düzenlemeler çerçevesinde, çalışma prensibine sahiptir.			X		
7. Eğitim programında alan dışı ve yabancı dil dersleri olarak bilgi ve becerilerini geliştirir.					
8. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanında hizmet kalitesinin geliştirilmesi için kayıt tutar, analiz yapar ve rapor hazırlar.					
9. Toplumsal sağlığı geliştirici araştırma ve projelerde aktif olarak rol alır ve sağlık politikalarının oluşturulmasına katkı sağlar.					

*1:çok düşük, 2:düşük, 3:orta, 4:yüksek, 5:çok yüksek