

Dersin Amacı

Cerrahi gerektiren veya gerektirmeyen ortopedik problemler ve kas iskelet sistem hastalıkları konusunda bilgilerini geliştirmek, patolojiye ve uygulanan cerrahiye özel konular hakkında bilgi ve beceri kazanmaktır.

Dersin İçeriği

Sık görülen ortopedik problemler, Fraktürler, sık görülen ortopedik hastalıkların değerlendirilmesi ve tedavisi ,ortopedik hastalıklarda fizik tedavi prensipleri. Kas ve iskelet sistemini ilgilendiren travmatik, dejeneratif, kalıtsal ve edinsel hastalıklar, tedavi yöntemleri, cerrahi yöntemler „Ortopedi alanında uygulanan cerrahi yaklaşımlar hangileridir? , Vücudun part part ortopedik hastalıkları

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

bilgisayar,projeksiyon

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri

Anlatım Soru Cevap

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Bulunmamaktadır.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Bulunmamaktadır.

Dersin Verilişi

Yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Mustafa Güven

Program Çıktısı

1. Ortopedik problemleri tanımlayabilir.
2. Ortopedideki kas- iskelet sistem yaralanmalarını ve dejeneratif eklem hastalıklarını açıklayabilir ve bunlarla ilgili komplikasyonları tanımlayabilir.
3. Ortopedik hastalıklarda tedavi yöntemlerini tanımlayabilir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Ders Notları PDF		Lecture Question Answer	Ortopedi Nedir? Genel Kavramlar	
2	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 249-261		Anlatım Soru Cevap	Kırıklı Hastaya Yaklaşım ve Kırık iyileşmesi	
3	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 1-27		Anlatım Soru Cevap	Servikal bölge hastalıkları	
4	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 63-85		Anlatım Soru Cevap	Omuz hastalıkları	
5	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 63-85		Anlatım Soru Cevap	Omuz hastalıkları	
6	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 85-109		Anlatım Soru Cevap	Dirsek ve el yaralanmaları	
7	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 27-63		Anlatım Soru Cevap	Lumbal ve torokal bölge hastalıkları	
9	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 163-191		Anlatım Soru Cevap	Kalça hastalıkları	
10	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf:		Anlatım Soru Cevap	Diz hastalıkları	
11	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf:		Anlatım Soru Cevap	Diz hastalıkları	
12	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 215-233		Anlatım Soru Cevap	Ayak- ayak bileği patolojileri	
13	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 295-329		Anlatım Soru Cevap	Eklem artroplastileri, endoprotezler omuz ve kalça	
14	Fizyoterapi ve rehabilitasyon Cilt 2 A.Karaduman Syf: 295-329		Anlatım Soru Cevap	Eklem artroplastileri, endoprotezler omuz ve kalça	
15	Tüm ders notları		Final exam preparation	Final sınavı hazırlık	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Ödev	1	1,00
Derse Katılım	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	3	4,00
Final Sınavı Hazırlık	6	4,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü / FİZYOTERAPİ X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18	P.Ç. 19	P.Ç. 20	P.Ç. 21	P.Ç. 22	P.Ç. 23	P.Ç. 24	P.Ç. 25	P.Ç. 26	P.Ç. 27	P.Ç. 28	P.Ç. 29	P.Ç. 30	P.Ç. 31	P.Ç. 32	P.Ç. 33	P.Ç. 34	P.Ç. 35	P.Ç. 36
Ö.Ç. 1	4													4																					4	
Ö.Ç. 2	4						4							4																					4	
Ö.Ç. 3	4		4	4			4																													

Tablo :

- P.Ç. 1 : Sağlık ile ilgili yeterli bilgiye sahiptir.
- P.Ç. 2 : Kanıta dayalı çözüm önerilerinde bulunur.
- P.Ç. 3 : Kanıta dayalı çözüm önerilerinde bulunur.
- P.Ç. 4 : Vakalar için uygun fizyoterapi tekniklerini seçer.
- P.Ç. 5 : Uygulama işlemlerinde pratik yetenekler kazanır.
- P.Ç. 6 : Rehabilitasyonda kullanılacak uygun terapi ajanları ve araçları seçer.
- P.Ç. 7 : Fizyoterapide özel konular hakkında fikir sahibidir.
- P.Ç. 8 : Doğru iletişim için, iletişim yöntemlerini hakkında fikir sahibidir.
- P.Ç. 9 : Hayat boyu öğrenme ve kendini geliştirmeye duyarlıdır.
- P.Ç. 10 : Profesyonel, sosyal ve universal etik ve sorumluluklara duyarlıdır.
- P.Ç. 11 : Birlikte çalışmaya yatkındır.
- P.Ç. 12 : Bağımsız çalışabilme yeteneğine sahiptir
- P.Ç. 13 : Temel rehabilitasyon kavramlarını bilir.
- P.Ç. 14 : Temel anatomi ve fizyoloji kavramlarını bilir.
- P.Ç. 15 : Yazılı ve sözlü iletişim kurar.
- P.Ç. 16 : Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri izler.
- P.Ç. 17 : Öğrenme ve özel eğitim konularını bilir.
- P.Ç. 18 : Alanın gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- P.Ç. 19 : Temel bilgileri kullanarak problemleri tanımlar.
- P.Ç. 20 : Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihine ilişkin temel kavramları açıklar.
- P.Ç. 21 : Çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilgi düzeyine erişir.
- P.Ç. 22 : İnsan davranışının sosyal çevre ile etkileşimini temel boyutlarıyla açıklar.
- P.Ç. 23 : İnsan davranışını açıklarken gelişim ve kişilik kuramlarından faydalanır.
- P.Ç. 24 : Toplumdaki var olan sorunlara yönelik çözüm odaklı çalışmalar ortaya koyar.
- P.Ç. 25 : Beslenme alanında karşılaşılabilecek sorunları tanıır.
- P.Ç. 26 : İnsan kaynakları yönetimi ve iş hayatı ile ilgili konularda yeterli bilgi birikimine ve becerisine sahiptir.
- P.Ç. 27 : Sağlık alanında temel düzeyde işletmecilik bilgilerine sahiptir.
- P.Ç. 28 : Temel kalite kavramlarını, kalitenin gelişimi, boyutlarını ve unsurlarını öğrenir.
- P.Ç. 29 : Temel fizik kavramlarını tanımlayabilir.
- P.Ç. 30 : Evde hasta bakımı konusunda yeterli altyapı ve terminolojiyi kavrar.
- P.Ç. 31 : Beslenme ilkeleri ve gıda bilimi hakkında bilgi sahibi olur ve alanında uygular.
- P.Ç. 32 : Biyoistatistik bilimi hakkındaki temel kavramları tanımlar.
- P.Ç. 33 : Fonksiyon bozukluklarına neden olan durumları, fonksiyonel bozuklukların boyutlarını ve kişilerin yaşamları üzerindeki etkilerini belirleyebilir.
- P.Ç. 34 : İnsan davranışını etkileyen faktörleri bilir.
- P.Ç. 35 : İnsan ve grup davranışının psikolojik ve sosyolojik etkenlerini bilir.
- P.Ç. 36 : Masaj uygulamalarını yapabilir.
- P.Ç. 37 : Farklı masaj tekniklerini vücut üzerinde uygulayabilir.

- P.Ç. 38 :** Spor yaralanmalarını tanımlar.
- P.Ç. 39 :** Spor yaralanmalarının sebeplerini açıklar.
- P.Ç. 40 :** Spor dallarına göre oluşabilecek spor yaralanmalarını ayırt eder.
- Ö.Ç. 1 :** Ortopedik problemleri tanımlayabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Ortopedideki kas- iskelet sistem yaralanmalarını ve dejeneratif eklem hastalıklarını açıklayabilir ve bunlarla ilgili komplikasyonları tanımlayabilir.
- Ö.Ç. 3 :** Ortopedik hastalıklarda tedavi yöntemlerini tanımlayabilir.