

Dersin Amacı

Nörolojik hastalıkların klinik özellikleri, insan vücudunda meydana getirdiği bulgu ve belirtilerin oluşum mekanizmalarını incelemek.

Dersin İçeriği

Hareket hastalıkları, demyelinizan hastalıklar, nöromusküler hastalıklar gibi sık karşılaşılan nörolojik hastalıkların klinik özellikleri, üst ve alt motor nöron etkilenimlerinin oluşturulacak fizyoterapi programları yönünden klinik özellikleri, hastalıklara özel ölçme-değerlendirme ve nörofizyolojik temelli tedavi uygulamaları, proje hazırlanması.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Fizyoterapi Rehabilitasyon Nörolojik Rehabilitasyon Cilt 3, Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Öznur TUNCA YILMAZ Fizyoterapi ve Rehabilitasyon El Kitabı Cilt 5 Türkan AKBAYRAK Öğrenci Ders Notları

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri

Sözel anlatım, soru-cevap tekniği, beyin fırtınası, problem çözme yöntemi, bilgisayar destekli anlatım yöntemi

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Derse hazırlıklı gelinmesi, Not alarak ve dikkatle ders dinlenilmesi, Ders sonrası günlük tekrar yapılması

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Derse yardımcı öğretim elemanı yok.

Dersin Verilişi

Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Büşra Nur Fındık

Program Çıktısı

1. Nörolojik hastalıkların klinik özelliklerini tanımlayabilir.
2. Hastalıkları merkezi ve periferik sinir sistemi etkilenim özelliklerine göre sınıflandırıp, alt ve üst motor nöron etkilenimlerinin klinik özelliklerini tanımlayabilir.
3. Nörolojik hastalığın vücut fonksiyonları, aktivite ve katılım üzerine olan etkilerini tanımlayabilir.
4. Nörolojik hastalıklarda fizyoterapi uygulamalarının fizyolojik temellerini açıklayabilir.
5. Nörolojik hastalıkları sınıflandırabilir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Yeğen, B. Ç. (Ed.). (2014). Yüksekokullar için fizyoloji. Nobel Tıp Kitabevleri. Sayfa 71-90		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Sinir Sistemi Anatomisi	
2	Yeğen, B. Ç. (Ed.). (2014). Yüksekokullar için fizyoloji. Nobel Tıp Kitabevleri. Sayfa 71-90		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Sinir Sistemi Fizyolojisi	
3	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon El Kitabı Cilt 5 Türkan AKBAYRAK		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Nörolojik Muayene	
4	Fizyoterapi Rehabilitasyon Nörolojik Rehabilitasyon Cilt 3, Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Öznur TUNCA YILMAZ Sayfa 165-177		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Periferik Sinir Yaralanmaları	
5	Fizyoterapi Rehabilitasyon Nörolojik Rehabilitasyon Cilt 3, Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Öznur TUNCA YILMAZ Sayfa 15-49		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	İnme	
6	Fizyoterapi Rehabilitasyon Nörolojik Rehabilitasyon Cilt 3, Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Öznur TUNCA YILMAZ Sayfa 73-89		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Parkinson	
7			Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Vize sınavı Hazırlık	
8				Vize Sınavı	
9	Fizyoterapi Rehabilitasyon Nörolojik Rehabilitasyon Cilt 3, Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Öznur TUNCA YILMAZ 63-73		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Multiple Skleroz	
10	Fizyoterapi Rehabilitasyon Nörolojik Rehabilitasyon Cilt 3, Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Öznur TUNCA YILMAZ Sayfa 49-63		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Erişkin Nöromusküler Hastalıkları	
11	Fizyoterapi Rehabilitasyon Nörolojik Rehabilitasyon Cilt 3, Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Öznur TUNCA YILMAZ 115-165		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Medulla Spinalis Yaralanmaları	
12	Geriatrik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prof. Dr. Necmiye Ün Yıldırım		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Alzheimer	
13	Fizyoterapi Rehabilitasyon Nörolojik Rehabilitasyon Cilt 3, Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Öznur TUNCA YILMAZ sayfa 177-215		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Vertigo	
14			Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Final Sınavı Hazırlık	
15				Final Sınavı	

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Derse Katılım	14	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	2,00
Teorik Ders Anlatım	14	2,00
Vize	1	2,00
Final	1	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00

Değerlendirme

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												5	5					5																	5	
Ö.Ç. 2												5	5					5																	5	
Ö.Ç. 3												5	5					5																	5	
Ö.Ç. 4												5	5					5																	5	
Ö.Ç. 5												5	5					5																	5	

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 :** Nörolojik hastalıkların klinik özelliklerini tanımlayabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Hastalıkları merkezi ve periferik sinir sistemi etkilenim özelliklerine göre sınıflandırıp, alt ve üst motor nöron etkilenimlerinin klinik özelliklerini tanımlayabilir.
- Ö.Ç. 3 :** Nörolojik hastalığın vücut fonksiyonları, aktivite ve katılım üzerine olan etkilerini tanımlayabilir.
- Ö.Ç. 4 :** Nörolojik hastalıklarda fizyoterapi uygulamalarının fizyolojik temellerini açıklayabilir.
- Ö.Ç. 5 :** Nörolojik hastalıkları sınıflandırabilir.