



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Dönem VI Ön Hekimlik

Ortopedi ve Travmatoloji (Seçmeli) Uygulama Dilimi Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü: Doç. Dr. Erkan Melih ŞAHİN

Dönem Koordinatörü: Doç. Dr. Erkan Melih ŞAHİN

Koordinatör Yardımcısı: Doç. Dr. Okhan AKDUR

Yrd. Doç. Dr. Ahmet UYSAL

Staj Eğitim Sorumlusu: Yrd. Doç. Dr. Umut Hatay GÖLGE

Genel Bilgiler:

Uygulama dilimi süresi: 2 hafta

ÇOMÜ kredisi: 3 kredi

AKTS kredisi: 2 kredi

Eğitimin yürütüldüğü yer: ÇOMÜ Eğitim Araştırma Hastanesi derslikleri, ameliyathaneleri, poliklinik ve servisleri.

Eğitime katılan öğretim üyeleri:

Yrd. Doç. Dr. Gürdal NUSRAN

Yrd. Doç. Dr. Umut Hatay GÖLGE

Yrd. Doç. Dr. Erkam KÖMÜRCÜ

Yrd. Doç. Dr. Ferdi GÖKSEL

Yrd. Doç. Dr. Burak KAYMAZ



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Genel Bilgiler:

Kas-iskelet sistemi yaralanma ve hastalıkları toplumda sık görülür ve büyük sağlık ve sosyal kaynak tüketimine neden olurlar. Bu hastalıklar uzun dönem ağır ve fiziksel sakatlıkların en önde gelen sebebidir. Travma hariç bırakıldığında batı toplumlarında tüm sağlık harcamalarının %25'i kas iskelet sistemi rahatsızlıkları için yapılmaktadır. Birçok ülkede doktora başvuru nedeni olarak ikinci sırada yer alırlar ve ilk basamak hekimlerine başvuruda %13-27.8 oranında yer işgal ederler. İşgücü kayıpları bakımından ilk sırada yer alan hastalık grubudur ve erken emeklilik nedenleri arasında %60'la kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ilk sıradadır. Bu demografik özelliklerin Türkiye için de geçerli olduğu bir gerçektir. Bu yaygınlığa rağmen çoğunlukla ölümlerle sonuçlanmamaları nedeniyle ülke sağlık politikası ve basında kanser, kalp damar hastalıkları ve ölümlerle sonuçlanan enfeksiyonlar gibi konulardan daha az yer bulabilmektedir.

Kanada'da yapılan bir araştırmaya göre, bir tıp fakültesinde 76,7 (35-125) saat prelinik ve 32,5 (0-160) saat klinik kas-iskelet sistemi eğitimi verilmektedir. Bu Tıp eğitiminin %2,26'sına tekabül eder.

Kas-iskelet sistemi hastalıklarının toplum için önemi gelecek yıllarda hem gelişmiş ülkelerde (yaşlanma, osteoporoz, obezite, fiziksel aktivite eksikliği ve motorizasyon nedeniyle) ve hem de Türkiye gibi gelişmekte olan ülkelerde (iş ve yol kazaları, doğumsal ve gelişimsel sakatlıklar, enfeksiyonlar nedeniyle) artacaktır. Bu durum Birleşmiş Milletler, Dünya Sağlık Örgütü ve Dünya Bankası tarafından da kabul edilerek tescillenmiş ve bunun bir sonucu olarak 2000-2010 yılları dünyada "Bone Decade" olarak ilan edilmiştir.

Bugün kas-iskelet sistemi rahatsızlıklarına yönelik olarak verilen mezuniyet öncesi temel bilgiler ve klinik beceriler eğitimi birçok ülkede yetersizdir. Eğitim çoğunlukla Ortopedi ve Travmatoloji kliniklerinde yetersiz bir sürede yürütülmekte, hekimler toplumda sık görülen problemler hakkında pratikten uzak ancak yetersiz ve yüzeysel bir tecrübe edinebilmektedirler.

Bu bilgiler ışığında öğrencilerin kas-iskelet sistemi hastalarıyla temas edecekleri Spor Hekimliği, Fizik Tedavi ve Romatoloji klinikleriyle işbirliği yaparak lokomotor sistem patolojileri konusunda yeterliliğe sahip bir hekim olarak yetiştirilmelerine katkıda bulunarak eksiksiz bir hekim yetiştirmek temel misyonumuz ve vizyonumuzdur.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Uygulama Diliminin Amacı:

Genel pratisyenlik uygulamasında gerekli ortopedik travmalı olguya yaklaşım, kaza yeri ve acil serviste uygulanması gereken hayat kurtarıcı ve sakatlıkları önleyici ilk tedavinin öğretilmesi, doğumsal ve edinsel ortopedik hastalıkların tanınması ve cerrahi tedavi seçiminde genel ilkelerin kazandırılmasıdır. Klinik çalışmalarda, öğrencilerin hasta takibi, cerrahi tedaviye hazırlık, genel ve ortopediye özgü girişimlere aktif katılımları sağlanır. Poliklinik uygulamalarında; hasta-hekim ilişkisi, ortopedik sorunlu hastaya yaklaşım ve muayene yöntemleri öğretilir.

Uygulama Diliminin Öğrenim Hedefleri:

- Septik artrit ve osteomyeliti öğrenmek,
- Gelişimsel kalça displazisinin teşhis, önleme ve tedavi yöntemlerini bilmek,
- Kas-iskelet sistemi tümörlerinin olası semptomlarını sayabilmek,
- Açık yaraların acil tedavisini öğrenmek,
- Multitratmatize hastaya ilk yaklaşım prensiplerini sayabilmek,
- Ekstremitte kırıklarının ilk müdahalesi ve erken komplikasyonlarıyla bunları önleme yöntemlerini bilmek,
- Omurga yaralanmalarında alınması gerekli önlemleri sayabilmek,
- Ekstremitte ateli yapabilmek,
- Açık yara pansumanı ile ilgili prensipleri bilmek,
- Direk radyografide görülen patolojik bulguları tanımlayabilmek.
- Enflamatuar artritleri öğrenmek,
- Konjenital deformiteleri bilmek,
- Sportif veya diğer nedenlere bağlı yumuşak doku yaralanmalarını öğrenmek,
- Spesifik ekstremitte kırıklarına ait bulgu ve tedavi yöntemlerini bilmek.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Ölçme ve Değerlendirme:

Staj sırasında gerek teorik derslerde gerekse uygulamalarda yoklama yapılarak devam zorunluluğu izlenecektir. Ön hekimler pratiklere katılımlarını, yaptıkları uygulamaları karnelerine işaretletirler ve eğitim sorumlusuna onaylatırlar. Eğitsel aktivitelere katılımları ve gelişmeleri hakkında bir yazılı rapor düzenlenir.

Haftalık Ders Programı

Örnek Haftalık Program (1 Haftalık)

Saat	08.30-09.20	09.30-10.20	10.30-11.20	11.30-12.20		13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20	16.30-17.20
Gün									
Pazartesi	VİZİT	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim)		Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim)	VİZİT
Salı	VİZİT	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim		Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	VİZİT
Çarşamba	VİZİT	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim		Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	VİZİT
Perşembe	VİZİT	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim		SEMİNER	SEMİNER	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	VİZİT
Cuma	VİZİT	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim		Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	Hasta başı Uygulamalı Eğitim	VİZİT

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ Dönem VI Ortopedi ve Travmatoloji (Seçmeli) Uygulama Dilimi Ön Hekimlik Karnesi

İşlem	Minimum Sayı	Gerçekleştirilen Sayı	Tarih Ve Onay
Poliklinik hasta görüşmesi	50		
Yatan hasta izlem	15		
Alt Ekstremitte travmalarında alçı uygulanması	5		
Alt Ekstremitte travmalarında atel uygulanması	5		
Üst Ekstremitte travmalarında alçı uygulanması	5		
Üst Ekstremitte travmalarında atel uygulanması	5		
IV damar yolu açma	10		
Operasyona hasta hazırlama	5		
Yara pansumanı yapılması	25		
Makale sunumu	1		
Sütür Atılması	5		
Sütür Alınması	5		
Seminer Sunumu			