**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**Dönem VI Ön Hekimlik**

**İç Hastalıkları Uygulama Dilimi Eğitim Programı**

**Eğitim Başkoordinatörü:** Prof. Dr. Mesut Abdülkerim Ünsal

**Dönem Koordinatörü:** Dr. Öğr Üyesi Serkan Bakırdöğen

**Staj Eğitim Sorumlusu:** Dr. Öğr. Üyesi Ersen Karakılıç

**Genel Bilgiler:**

**Staj süresi: 6 hafta**

**ÇOMÜ kredisi: 8 kredi**

 **AKTS kredisi: 7 kredi**

**Eğitimin yürütüldüğü yer:** ÇOMÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi derslikleri,İç hastalıkları poliklinik ve servisleri, Endokrinoloji ve metabolizma hastalıkları polikliniği, Tıbbi onkoloji polikliniği, Nefroloji polikliniği, Gastroenteroloji polikiniği

**Staj öğretim üyeleri:**

Doç. Dr. Yavuz Beyazıt

Doç.Dr Yalçın Çırak

Dr. Öğr Üyesi Lokman Koral

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış

 Dr. Öğr Üyesi Serkan Bakırdöğen

 Dr. Öğr Üyesi Ersen Karakılıç

**Genel Bilgiler:**

Dönem6’da İntern Doktorlar İçHastalıkları AnabilimDalı’nda 6hafta staj yaparlar. Staj süresince Genel Dahiliye, Endokrinoloji, Tıbbi Onkoloji, Nefroloj ve Gastroenteroloji Bilim dallarında Öğretim Üyeleri ve Araştırma Görevlileri gözetiminde sorumluluk alarak aktif olarak çalışırlar. Kliniklerde eşit bir şekilde dağılım yapılarak üç haftalık süreyle klinik, üç haftalık süreyle de bilim dalları polikliniklerinde çalışmalara katılırlar.

İç Hastalıkları Stajı süresince hasta hazırlama, kan alma, damar yolu açılması, parasentez yapma, nazogastrik sonda uygulaması, idrar sondası takılması, EKG çekme gibi pratik girişimsel işlemleri yaparlar.

Çalışılan kliniklerin hasta takip ve eğitim programlarına katılırlar ve aktif olarak nöbet tutarlar.

Anabilim Dalı ve Bilim Dallarının olgu sunumu, literatür, seminer, konferans gibi akademik toplantılarının hepsine katılırlar.

**Uygulama DilimininAmacı:**

İç Hastalıkları stajı sonunda dönem 6 öğrencileri; Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri gözönünde bulundurularak, önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek veya gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilecektir.

**Uygulama Dilimi Öğrenim Hedefleri:**

3. ve 4. Sınıfta verilen teorik ve pratik bilgilerin ışığı altında;

Servis ve poliklinik hastaları ile ilgili (hikaye, fizik muayene), dosya hazırlama becerisinin verilmesi, hastaların günlük izlenmesi, verilerin sınıflanması, ayırıcı tanı yapabilme, tanı/ayırıcı tanıya yönelik tetkik ve girişimlerin planlanması ve sonuçlandırılması becerisinin kazandırılması, klinik ve poliklinik uygulamaları ile ilgili temel girişimsel tıbbi uygulamaların (kan alma, idrar ve nazogastrik sonda takılması, periferik yayma ve idrar sedimenti değerlendirilmesi, EKG çekilmesi, pansuman yapma vb) becerilerinin kazandırılması

Verilen herhangi bir tıbbi konu/konular ile ilgili bilimsel literatür ve kaynaklara ulaşma, taranması yolu ile seminer hazırlama ve sunma becerisinin kazandırılmasıdır.

 Hikaye alma ve fizik muayene ile İç Hastalıklarının belirtilerini sorgulayabilecek, muayenede bu belirtileri tanıyabilecek, ilk aşamada gerekli tetkikleri isteyebilecek ve bunları yorumlayabilecek, belli problemleri tedavi edebilecek, hangi hastaların bir uzman tarafından değerlendirilmesi gerektiğini saptayabilecek,

* İlgili öğretim üyeleri, uzman ve asistan doktorlar ile birlikte günlük vizit yapılması ve hasta takibininin yapılabilmesi
* Gastroösefageal reflü, irritable barsak hastalığı, peptic ülser gibi toplumda sık görülen patolojileri ve akut hepatit, üst gastrointestinal kanama ve akut pankreatit gibi acil vaka yaklaşımlarını vaka bazlı öğrenmeleri
* Nazogastrik sonda uygulaması ve parasentez uygulama becerilerini edinmeleri hedeflenmektedir.

 Endokrinoloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanı yapabilecek ve tanı koyabilme becerileri kazanacak, gerekli tedaviyi başlayabilecek,

 Nefroloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanı yapabilecek ve tanı koyabilme becerileri kazanacak, ilk tedavileri sonrasında hastaları uzmanına gönderebilecek,

 İç Hastalıklarının acil hastalıklarının (elektrolit imbalansları, diyabetik ketoasidoz, non-ketotik hiperozmolar koma, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi, hipokalsemi, onkolojik aciller, zehirlenmeler, böbrek yetmezliği, şok, GİS kanamaları gibi) tanısını koyabilecek ve ilk tedavisini yapabilecek ve sonrasında ileri merkezlere uygun koşullarda gönderebilecek,

 Genel Hematolojik Hastalıklar hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön girişimleri yaparak hastayı uzmanına yönlendirebilecek.

 Onkolojik Hastalıklar hakkında bilgi sahibi olacak, sık görülen kanserlerde klinik bulguları ve riskli grupları bilerek hastaları uzmanına gönderebilecek

 Genel Romatolojik Hastalıklar hakkında bilgi sahibi olacak,gerekli durumlarda hastayı uzmanına yönlendirebilecek,

 Asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tanıyacak, ve tedavisi için gerekli acil müdahaleleri yapabilecek,

 İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrayacak ve becerisini geliştirecektir.

**Ölçme ve değerlendirme:**

a) İç Hastalıkları servis ve polikliniklerinde önhekimlik uygulamalarına başlayan intörn doktorların staja başladıkları günden itibaren klinikteki çalışma ve ilgi düzeyleri dikkate alınarak başarı puanlaması yapılır.

b) Dönem VI Öğrenci Karnesi kullanılarak klinik ve poliklinikteki hasta başı uygulamaları, tutum ve davranışları değerlendirilir

c) Basit girişimsel işlemler sırasında öğretim görevlisi tarafından gözlem yapılarak değerlendirme puanları belirlenir.

**Haftalık ders programı**

Staj başında öğrenciler gruplara ayrılarak çalışma yerleri kendilerine tanıtılacaktır.

Servis haftası

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pazartesi | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma |
| 8.30-10.30 | Günaydın toplantısı Vizit | Hasta viziti | Hasta viziti | Hasta viziti | Hasta viziti |
| 10.30-12.30 | Servis Çalışması | Sevis Çalışması | Servis Çalışması | Servis Çalışması | Seminer |
| 13.30-15.30 | Hasta başı eğitimi | Hasta başı eğitimi | Hasta başı eğitimi | Hasta Başı eğitimi | Seminer |
| 15.30-17.30 | Servis çalışması | Servis çalışması | Servis Çalışması | Servis Çalışması | Servis Çalışması |

Poliklinik haftası

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pazartesi | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma |
| 8.30-10.30 | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması |
| 10.30-12.30 | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması | Seminer |
| 13.30-15.30 | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması | Poliklinik çalışması | Seminer |
| 15.30-17.30 | Poliklinik hasta başı eğitimi | Poliklinik hasta başı eğitimi | Poliklinik hasta başı eğitimi | Poliklinik hasta başı eğitimi | Poliklinik hasta başı eğitimi |

**ÇANAKKALE ONSEKİZMART ÜNİVERSİTESİ**



**TIP FAKÜLTESİ Dönem VI İçHastalıkları (Zorunlu) Uygulama Dilimi**

**ÖnHekimlikKarnesi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Minimum sayı** | **Gerçekleştirilen sayı** | **Tarih ve onay****(Süpervizör/Asistan****İmzası)** |
| Yatan hasta değerlendirmesi | 50 |  |  |
| Poliklinik hastası değerlendirmesi | 300 |  |  |
| Acil hasta değerlendirmesi | 30 |  |  |
| Kan basıncı ölçümü | 100 |  |  |
| Nazogastrik sonda takılması | 10 |  |  |
| Transüretral mesane sonda takılması | 10 |  |  |
| EKG çekilmesi | 50 |  |  |
| Kan alma | 100 |  |  |
| Arter kangazı alınması | 30 |  |  |
| Kan şekeri ölçümü | 100 |  |  |
| Yara pansumanı | 20 |  |  |
| Vaka sunumu | 2 |  |  |
| Makale hazırlama | 4 |  |  |
| Parasentez | 5 |  |  |
| Seminer | 4 |  |  |
| Resüsitasyon | 1 |  |  |