**T.C.**

**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 4 KARDİYOLOJİ UYGULAMA EĞİTİMİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Ders Saatleri** | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| 3 | 27 | 48 | 75 | 5 |

**KARDİYOLOJİ UYGULAMA EĞİTİMİ KONULARI**

|  |
| --- |
| **Ders: KARDİYOLOJİ UYGULAMA EĞİTİMİ** **Ders Kodu: TIP4044****AKTS: 5** |
| **Konu**  | **T** | **P**  |
| Akciğer ödemi\* | 1 |  |
| Akut koroner sendromlar\* | 2 |  |
| Akut romatizmal ateş  | 1 |  |
| Dislipidemi | 1 |  |
| Endokardit | 1 |  |
| Esansiyel hipertansiyon \* | 2 |  |
| Kalp kapak hastalıkları  | 2 |  |
| Kalp ritm bozuklukları \* | 2 |  |
| Kalp yetersizliği \* | 2 |  |
| Kardiyo‐pulmoner arrest \* | 1 |  |
| Kronik Koroner arter hastalığı \* | 2 |  |
| Miyokardit / kardiyomiyopati  | 1 |  |
| Perikard hastalıkları  | 1 |  |
| Vazovagal senkop | 1 |  |
| Kardiyovasküler sistem muayenesi  | 2 |  |
| EKG çekebilme ve değerlendirebilme  | 2 |  |
| Defibrilasyon uygulayabilme  | 1 |  |
| Kan basıncı ölçümü yapabilme  | 1 |  |
| Perikardiyosentez uygulayabilme | 1 |  |
| Poliklinik uygulaması |  | 14 |
| Klinik öğrenci viziti  |  | 10 |
| Olgu temelli değerlendirme |  | 10 |
| Simüle hasta ile eğitim |  | 9 |
| Hasta dağıtımı ve hazırlama  |  | 5 |

 **KARDİYOLOJİ STAJI DERS PRAGRAMI**

**AMAÇ:**

“Kardiyoloji” stajı sonunda dönem IV öğrencileri; önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektiren akut ve kronik kardiyovasküler hastalıkların tanısını koyabilecekler, hastalığın temel ve acil tedavisini yapabilecek teorik ve pratik bilgilere sahip olacaklar; Tanı ya da tedavi için daha üst bir merkeze gönderilmesi gereken hastaları belirleyebileceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Kardiyoloji” stajı sonunda dönem IV öğrencileri;

Kalp hastalığında tanı koyabilmek için gerekli sorgulamayı ve fizik muayeneyi yapabilecek,

1. EKG, akciğer grafiği, biyokimyasal ve hematolojik testleri yorumlayarak kalp hastalıklarının tanısını koyabilecekler ve sonuçlar doğrultusunda gerekli müdahaleleri ve tedavileri yapabilecek,

2. Koroner arter hastalığı tanısı koyabilecekler ya da risk gurubundaki hastaları belirleyerek ileri tetkik için bu hastaları üst kurumlara gönderebilecek,

3. Akut koroner sendrom tanısını koyarak, acil ve temel tedavi ve uygulamaları yapabilecek,

4. Acil kardiyak durumlardan akut akciğer ödemi tablosunu gerekli tetkik ve muayenelerle tanıyabilecek ve acil tedavide gereken temel unsurları yerine getirebilecek,

5. Ölümcül aritmiler başta olmak üzere sık görülebilen tüm aritmiler konusundaki temel prensiplerini yerine getirebilecek,

6. Temel elektrokardiyografik yorumları yapabilecek,

7. Kalp yetmezliği tanısı koyabilecek, nefes darlığı ayırıcı tanısını yapabilecek ve gerekli tedavileri yapabilecek,

8. Kapak hastalıklarının patofizyolojisi, klinik belirtileri, hastalığın fizik muayene bulguları hakkında yeterli bilgiye sahip olacak fizik muayene ve anamnez doğrultusunda kapak hastalığı olabilecek hastaları belirleyerek bu hastalara ileri tetkikleri önerebilecek,

9. Hipertansif hastada yapılması gereken temel konular konusunda bilgi sahibi olacak, hipertansiyon hastasının tedavisini yapabilecek, en uygun ilaç seçimi konusunda karar verebilecek, oluşabilecek komplikasyonların konusunda yeterli bilgi sahibi olacak,

10. Kardiyopulmoner resusitasyon yapabilecek,

11. Konjenital kalp hastalıklarının semptom, muayene bulguları, ve tanısal tekniklerini sayabilecek,

12. Senkoplu bir hastada en uygun değerlendirmeyi yapabilecek, etiyolojiye yönelik sorgulayabilecek ve fizik muayene yapabilecek; senkopa sebep olabilecek acil durumlarını sayabilecek ve tedavisi konusunda gerekli temel bilgiye sahip olacak,

13. İnfektif endokadit ve perikardit gibi hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilecek, bu hastalıkların tedavisi ve önlenmesi konusunda gerekli bilgilere sahip olacak,

14. Temel kardiyolojik hastalıkların tedavinde en uygun ilaçları seçebilecek, ilaç yan etkilerini ve kontredikasyonlarını sayabilecek,

15. Temel kalp hastalıklarında reçete yazabilecek,

16. EKG çekebilecek ve yorumlayabilecek, defibrilatör kullanabileceklerdir.

17. Akut romatizmal ateş ayırıcı tanısını koyabilecek, bu hastalıkla alakalı tedavi ve profilaksi önlemlerini yapabilecek,

18. Acil durumlarda perikardiyosentezin prensiblerini bilecek ve uygulayabilecek,

19. Hastaların kan basınçlarını doğru ve ideal şartlarda ölçme ve değerlendirmesini yapabilecek,

20. Miyokardit ve kardiyomiyopatilerin ayırıcı tanısını yapabilecek,

21. Dislipidemi tanısını koyabilecek, bu hastalıkla ilgili korunma ilkelerini ve tedavisini uygulayabilecek