**T.C.**

**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 5 KALP VE DAMAR CERRAHİSİ UYGULAMA EĞİTİMİ**

**DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Ders Saatleri** | | | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| 2 | 20 | 35 | 55 | 3 |

**KALP VE DAMAR CERRAHİSİ UYGULAMA EĞİTİMİ KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: KALP VE DAMAR CERRAHİSİ UYGULAMA EĞİTİMİ**  **Dersin Kodu: TIP5043**  **AKTS: 3** | | |
| **Konu** | **T** | **P** |
| Aort anevrizması | 2 |  |
| Aort disseksiyonu | 4 |  |
| Derin ven trombozu | 1 |  |
| Ekstremitede varis /Venöz Yetmezlik \* | 2 |  |
| Lenfödem/Lipödem | 1 |  |
| Periferik arter hastalığı | 4 |  |
| Tromboflebit | 2 |  |
| Reynoud Hastalığı | 1 |  |
| Arteryal kan gazı alma | 1 | **2** |
| Damar yolu açabilme | 1 | **2** |
| Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme | 1 | 2 |
| Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme |  | 3 |
| Poliklinik uygulaması |  | 8 |
| Klinik öğrenci viziti |  | 6 |
| Olgu temelli değerlendirme |  | 6 |
| Simüle hasta ile eğitim |  | 3 |
| Hasta dağıtımı ve hazırlama |  | 3 |

**AMAÇ:**

“Kalp ve Damar Cerrahisi” stajının sonunda dönem V öğrencileri; kardiyo-vasküler hastalıkları muayene edebilme, tanı koyabilme ve birinci basamak tedavi hizmeti sunabilme, acil kardiyak ve vasküler hastalıkların ilk müdahalelerini yapma ve sevkinin sağlanması hasta ve/veya yakınlarının bilgilendirilmesi becerileri kazandırılacaktır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Kalp ve Damar Cerrahisi” stajının sonunda dönem V öğrencileri;

1. Kardiyak ve vasküler hastalıkların cerrahi tedavisi hakkında temel bilgi alacak,

2. Vasküler hastalıkların muayenesini yapabilecek,

3. Büyük damar hastalıklarından aort anevrizması ve disseksiyonunda ön tanı ve acil durumda tanımlamasını yapabilecek,

4. Derin ven trombozu, varis, venöz yetmezlik gibi ekstermite venöz dolaşım bozukluklarında acil olmayan durumlarda ön tanı koymayı ve korunma önlemlerini, lenf ödem/lip ödem hastalıklarında ön tanı koymayı, korunma ve uzun süreli izlemi yapabilmeyi, tromboflebit hastalığında ise tanı koymayı ve korunma yöntemlerinin uygulamasını yapabilecek,

5. Vasküler hastalıklarda tanısal amaçlı kullanılan özel testleri ve periferik arteriyel hastalıkların tanı ve takibinde kullanılan ABI ölçümü yapabilecek, vasküler görüntüleme (anjiyografi vb) temel bilgisini alacak CW-Doppler ve temel dubleks ultrasonografiyi kullanabilecek,

6. Hangi hastaların en kısa sürede cerrahi girişim yapılan merkeze naklinin temini ve konu hakkında hasta yakınlarını bilgilendirme becerisi kazanacaklardır,

7.Hastaların damar yolu açılması ve arteriyel kan gazı alınması becerileri kazanacak,

8. Pulse oksimetre uygulayabilecek ve sonuçlarını değerlendirebilecek,

9. Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuma becerisini kazanması hedeflenmektedir.