

## Ders Bilgi Formu

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                 |            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------|
| Dersin Adı                    | Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                 |            |
| Öğretim Dili                  | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                 |            |
| Dersin Verildiği Düzey        | Ön Lisans ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lisans (X )   | Yüksek Lisans() | Doktora()  |
| Dersin Türü                   | Teorik Saat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Uygulama Saat | Toplam Saat     | AKTS Kredi |
| Zorunlu ( )                   | Seçmeli (X)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                 | 2          |
| Dersin Verildiği Program(lar) | Tıp Fakültesi Dönem IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                 |            |
| Dersin Amacı                  | Kardiyopulmoner Resüsitasyon<br>Hava Yolunun Kontrolü<br>Sıvı ve Elektrolit Dengesizlikleri Olan Hastalara Yaklaşım<br>Asit-Baz Dengesi<br>Sıvı Dengesi ve Kan Ürünleri Tedavisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                 |            |
| Dersin Özet İçeriği           | <p><b>a. Bilgi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Hastane içi sık karşılaşılan kardiyak arrest hastalıklarında görülen belirti ve bulguları ana hatları ile listeleyebilir.</li><li>2. ERC tarafından hazırlanan CPR algoritmalarını bilmeli</li><li>3. Kardiyak arrestlere neden olan geridöndürülebilir nedenleri tanıyabilir, tedavi edebilir.</li><li>4. Tanıda kullanılan kan tetkiklerini, radyolojik ve tetkiklerin isimlerini, acil durumda bazılarının değerlendirilmesi bilir</li><li>5. Hastalıkların etyolojisini ve fizyopatolojisi hakkında bilgi sahibi olur.</li><li>6. Hava yolunun kontrolünü sağlayabilir.</li><li>7. Sıvı elektrolit dengesizliği olan hastaları tanıyabilir ve tedavi edebilir.</li><li>8. Asit baz dengesizliklerini tanıyabilir ve tedavi edebilir.</li><li>9. Kan ve kan ürünleri kullanım nedenlerini sırayabilir.</li></ol> <p><b>b. Beceri</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kompresyon ve ventilasyonu yapabilir.</li><li>2. İleri yaşam desteğinde ilaç tedavisi uygulayabilir.</li><li>3. İleri yaşam desteği tedavisinde defibrilasyon kullanabilir.</li><li>4. Arteriyel kan gazı değerlendirebilir.</li><li>5. Sıvı elektrolit ve kan kan ürünleri labarotuar değerlendirmesini yapabilir.</li></ol> <p><b>c. Tutum</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Hasta, hasta yakınları ve çalışma arkadaşları ile etkili iletişim kurar.</li><li>2. Ekip çalışması oluşturabilir.</li><li>3. Hastalara yapılacak olan tanısal ve tedavi girişimleri konusunda aileyi bilgilendirebilir ve onamlarını alabilir.</li><li>4. Tam kan, biyokimya - testleri yorumlayabilir.</li></ol> |               |                 |            |
| Ön Koşullu Dersler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                 |            |
| Önerilen Seçmeli Dersler      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                 |            |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Öğrenme Çıktıları        | Kardiyak arrest                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kardiyak arrest için tanı koyarak gerekli işlemleri yapabilmeli.                                                                                                                                    |
|                                 | Hava yolu kontrolü                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hava yolu kontrolü için gerekli olan araç ve gereçleri tanımalı ve kullanabilmeli                                                                                                                   |
|                                 | Sıvı ve Elektrolit Dengesizlikleri                                                                                                                                                                                                                                                           | Sıvı ve Elektrolit Dengesizlikleri tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli                                                  |
|                                 | Asit-Baz Dengesi                                                                                                                                                                                                                                                                             | Asit-Baz Dengesi olan hastalara tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli |
|                                 | Kan ve kan Ürünleri Tedavisi                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kan ve kan Ürünleri Tedavisi için ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                                                                                               |
| Dersin Öğretim Elemanı          | Prof. Dr. Feray Gürsoy<br>Prof. Dr Osman Nuri Aydın<br>Prof. Dr İbrahim Kurt<br>Prof. Dr M Nil Kaan<br>Prof. Dr Selda Şen<br>Prof. Dr Mustafa Oğurlu<br>Doç. Dr.Sinam Sarı Öztürk<br>Doç. Dr.K Varlık Erer<br>Doç. Dr.Sinan Yılmaz<br>Doç. Dr. Duygu Kara<br>Doç. Dr. Pakize Özçiftçi Yılmaz |                                                                                                                                                                                                     |
| Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |

| Öğretim Yöntemleri               |                                                                                          |                           |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| (x) Anlatım (Takrir)             | ( ) Deney                                                                                | (x) Gösterip Yaptırma     |
| (x) Tartışma                     | (x) Örnek Olay                                                                           | ( ) Proje Tabanlı Öğrenme |
| ( ) Problem Çözme                | (x) Bireysel Çalışma                                                                     | (x) Uygulama              |
| ( ) Araştırma                    | ( ) .....                                                                                | ( ) .....                 |
| Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar | 1. Lange Klinik Anesteziyoloji<br>2. Miller Anestezi<br>3. Klinik Anestezi Zeynep Kayhan |                           |

| Ölçme ve Değerlendirme | Araçlar                  | Sayı | Oran |
|------------------------|--------------------------|------|------|
|                        | Derse Katılım            | 1    | %50  |
|                        | Ara Sınav(lar)           |      |      |
|                        | Ödev(ler) / Seminer(ler) |      |      |



|  |                                |   |       |
|--|--------------------------------|---|-------|
|  | Dönem Ödevi / Proje            |   |       |
|  | Uygulama (Lab., PDÖ Raporları) | 1 | %50   |
|  | Diğer (.....)                  |   |       |
|  | Klinik Eğitim Sonu Sınavı      |   |       |
|  | Toplam                         |   | % 100 |

| Günlere Göre Ders Konuları |         |             |
|----------------------------|---------|-------------|
| Gün                        | Konular | Ön Hazırlık |
| 1                          |         |             |
| 2                          |         |             |
| 3                          |         |             |
| 4                          |         |             |
| 5                          |         |             |
| 6                          |         |             |
| 7                          |         |             |
| 8                          |         |             |
| 9                          |         |             |
| 10                         |         |             |

| Program Çıktıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dersin Öğrenme Çıktıları * |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01                         | 02 | 03 | 04 | 05 |  |  |  |  |  |
| 1. Hekimlik mesleğini en iyi şekilde yerine getirebilmek için gerekli bilgi, beceriye sahiptir, hekimlik mesleğinin gerektirdiği bilgi, beceri ve tutumları ustalıkla uygular.                                                                                                                                   |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 2. Meslek yaşantısında yer aldığı ekiplerde, ekibin bir üyesi olduğunun bilincinde, görevinin gerekliliklerini, sorumluluk ve sınırlarını bilerek, ekibi ile uyumlu ve etkili çalışır.                                                                                                                           |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 3. Hekimlik mesleğini yerine getirirken etkili ve nitelikli iletişim kurar.                                                                                                                                                                                                                                      |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 4. Hekimlik mesleğini yerine getirirken hizmet sunduğu bireylerin sağlık düzeyini ve gereksinimlerini belirler, cevap verir.                                                                                                                                                                                     |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 5. Kendi öğrenme, çalışma ve gelişimini etkin bir şekilde yönetebilir; sağlık sistemleri, organizasyonları ve ekipleri içinde aktif rol alarak sağlık hizmetlerinin planlanması, yürütülmesi ve değerlendirilmesi süreçleri ile etkinliğinin artırılmasını hedefleyen tüm çalışmalara katılarak destekleyebilir. |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 6. Hekim olarak sürekli öğrenme yolu ile mesleki gelişimini sağlar; öğrendiği bilgilerin bağımsız, kanıta dayalı, güncel ve bilimsel olmasına önem verir.                                                                                                                                                        |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 7. Hekimlik mesleğini yerine getirirken toplumsal yararı önceler, etik tutum sergiler; toplum ve sağlık çalışanı sağlığı ile iyilik halinin korunması ve geliştirilmesi için çaba gösterir.                                                                                                                      |                            |    |    |    |    |  |  |  |  |  |

\* - : Katkı Yok, 1: Çok düşük, 2: Düşük, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Çok yüksek

| Dersin Öğrenme, öğretme ve değerlendirme etkinlikleri çerçevesinde iş yükü hesabı (Ortalama Saat) |        |             |                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|----------------|
| Etkinlikler                                                                                       | Sayısı | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
| Kuramsal Ders                                                                                     |        |             |                 |                |
| Uygulamalı Ders                                                                                   |        |             |                 |                |
| Ödev(ler) / Seminer(ler)                                                                          |        |             |                 |                |
| Dönem Ödevi / Proje                                                                               |        |             |                 |                |
| Uygulama (Lab., PDÖ)                                                                              |        |             |                 |                |
| Diğer bilgi edinme çalışmaları                                                                    |        |             |                 |                |
| Kısa Sınav(lar)                                                                                   |        |             |                 |                |
| Ara Sınav(lar)                                                                                    |        |             |                 |                |
| Klinik Eğitim Sonu Sınavı                                                                         |        |             |                 |                |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                                                             |        |             |                 |                |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (25)] = Ders AKTS                               |        |             |                 | 2              |