|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+ U** | **Kredisi** | **AKTS****Kredisi** |
| **Genel Anestezi** | 3201413 | VIII | 1+0 | 1 | 1 |
| Ön Koşul Dersler | Yok |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Veren  |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, genel anesteziyi tanımlayabilme, Yapılan uygulamaları tanıma, Kullanılanilaçları tanıma, Diş hekimliğinde genel anestezi kullanımını öğrenme,Lokal anesteziyi tanımlama, kullanılan ilaçları öğrenme ve rejiyonalanestezi tekniklerini öğrenme. Kardiyak arrest ve Kardiyopulmoner Resussitasyonu öğrenme |
| Dersin Öğrenme Çıktıları  | **Bu dersin sonunda öğrenci;** 1-Genel anestezinin tanımı, amacı, endikasyonları ve tarihçesi.2-Entübasyonun tanımı, endikasyonları, komplikasyonları, sistemlere etkisi ve entübasyon güçlüğü-zor entübasyon.3-İntravenöz anesteziklerin sınıflaması, endikasyonları-kontrendikasyonları, etki mekanizması, sistemlere etkileri.4-İnhalasyon anesteziklerin sınıflaması, endikasyonları-konrtendikasyonları etki mekanizması, sistemlere etkileri.5-Kardiyak arrest tanımı, tanısı, Temel Yaşam destegi ve İleri yaşam desteği.6-Monitörizasyon çeşitleri, sistemlere göre monitörizasyon komplikasyonları. |
| Dersin İçeriği | Vital fonksiyonlarda bir değişiklik olmadan, gecici bilinç kaybı ve refleksaktivitede azalma ile karakterize reversibl bir durumdur. Lokal Anestezi:Vücudun belirli bir bölgesine lokal anestezik ilaç vererek, sinir iletiminigeçici olarak durdurulmasına lokal anestezi denir. Geniş bir alanıntutulduğu bloklar, genellikle bölgesel veya rejional anestezi, daha sınırlıalanları tutan bloklarda lokal anestezi olarak ifade edilir. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Genel anesteziye giriş |
| 2 | EndotrakealEntübasyon |
| 3 | İntravenözAnestezikler |
| 4 | İnhalasyonAnestezikleri |
| 5 | Kardiyak arrest ve kardiyopulmonerresussitasyon |
| 6 | Monitörizasyonda temel prensipler |
| 7 | Ara Sınav |
| 8 | Oksijen ve karbondioksit  |
| 9 | Preanestezivizit |
| 10 | Premedikasyon |
| 11 | Kas gevşeticiler  |
| 12 | Dental genel anestezi  |
| 13 | Lokal anestezikler |
| 14 | Rejyonal anestezi |
| **Genel yeterlilikler** |
| 1. Endotrakealentübasyonu bilir.
2. Lokal ansetaziyi bilir uygular.
3. Regionalanaesteziyi bilir ve uygular.
4. Anestezik maddeleri bilir.
 |
| **Kaynaklar** |
| *Avrupa resüsitasyon konseyi klavuzu*.*Öğretim üyeleri tarafından konulara ait hazırlanan ders notları.* |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| **Arasınav: %40 Final: %60 Projeler: Ödevler:**  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ2** | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ3** | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ4** | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ5** | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| **ÖÇ6** | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok Yüksek** |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7**  | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Genel Anestezi | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |