**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI DÖNEM 5 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|  |
| --- |
| **Asit Baz Dengesi Bozuklukları ve Dr Öğr. Üyesi Gökce Gişi**  **Kan gazı Değerlendirilmesi** |

* Asidemi, alkalemi kavramlarını bilir
* Tampon sistemlerini bilir
* Solunumsal asidoz ve alkaloz tanımını bilir, nedenlerini sayar, tedavisini bilir
* Metabolik asidoz ve alkaloz tanımını bilir, nedenlerini sayar, tedavisini bilir
* Sistematik olarak kangazı değerlendirmesi yapabilir

|  |
| --- |
| **İntoksikasyonlara Temel Yaklaşım Dr Öğr. Üyesi Cengizhan Yavuz** |

* İntoksikasyonların tanımını bilir, sınıflandırabilir
* Genel tedavi ilkelerini bilir
* Toksik maddenin vücuttan uzaklaştırılma yöntemlerini sayar
* Spesifik tedavisi olup olmadığını değerlendirir ve gerektiğinde uygular.

|  |
| --- |
| **Kas Gevşeticiler Dr Öğr. Üyesi Cengizhan Yavuz** |

* Kas gevşetici ilaçların etki mekanizmasını bilir
* Kas gevşeticileri sınıflandırır, kullanım endikasyonlarını , yan etkilerini bilir
* Kas gücünün geri döndürülmesinde kullanılan ajanları sayar

|  |
| --- |
| **Havayolu Açıklığının Sağlanması Dr Öğr. Üyesi Feyza Çalışır** |

* Çocuk ve erişkinlerde larinks anatomisini bilir
* Çocuk ve erişkin hava yolu anatomisini bilir
* Çocuk ve erişkin hava yolu arasındaki farklarını pratik ederek yansımalarını bilir
* Hava yolu açma manevralarını uygulayabilir
* Hava yolu araç-gereçleri kullanabilir
* Solunum ve hava yolu sorunu yaşayan hastaya hava yolu açabilir (cerrahi havayolu hariç)
* Solunum arresti olmuş hastaya solunum desteği yapabilir (invaziv olmayan yöntemlerle- Maske-ambu, laringeal maske, endotrakeal entübasyon)
* Entübasyon tanımı ve endikasyonlarını bilir
* Entübasyon teknikleri ve komplikasyonlarını bilir
* Zor entübasyon tanımı, tanısı ve yöntemlerini bilir
* Endotrakeal entübasyon yapabilir

|  |
| --- |
| **Sepsis Güncel Tanı Ve Tedavi Kriterleri Dr Öğr. Üyesi Feyza Çalışır** |

* Sepsis-septik şok tanımlama kriterlerini bilir
* Sepsisin önemi, sıklığı, morbidite-mortalitesi ve maliyeti konusunda farkındalık sahibidir
* Sepsisin patofizyolojisini ve tanı kriterlerini bilir
* Sepsisin önlenmesinde geçerli uygulamaları bilir
* Sepsis ve buna bağlı multiorgan yetersizliğinde hastalarda görülen klinik bulguları bilir ve laboratuar verilerini değerlendirir
* Sepsis ve septik şokta tedavi için gerekli hasta monitörizasyon gereçlerini, kullanım amaçlarını ve tedavi yöntemlerini, hedeflerini bilir

|  |
| --- |
| **İnhalasyon Anestezikleri Dr Öğr. Üyesi Yavuz Orak** |

* İnhalasyon anesteziklerini sınıflandırabilir, etki mekanizmalarını bilir

|  |
| --- |
| **İntravenöz Anestezik Ajanlar Dr Öğr. Üyesi Yavuz Orak** |

* İntravenöz anestezik ajanları sınıflandırabilir, etki mekanizmalarını bilir
* Opioidlerin etki mekanizması ve yan etkilerini bilir

|  |
| --- |
| **Spinal Epidural Anestezi Doç. Dr. Gözen Öksüz** |

* Spinal ve epidural anestezi etki mekanizmasını bilir
* Santral blokların endikasyonları, kontrendikasyonları ve komplikasyonlarını sayabilir

|  |
| --- |
| **Lokal Anestezikler Doç. Dr. Mahmut Arslan** |

* Lokal anesteziklerin tanımını yapar, etki mekanizmasını ve sınıflandırılmasını bilir
* Lokal anesteziklerin farmakolojik özelliklerini bilir, klinik kullanım alanlarını sayar
* Lokal anestezik kullanımına bağlı oluşabilecek komplikasyonları ve toksisiteyi tanır ve bunların tedavisini yapabilir.

|  |
| --- |
| **Beyin Ölümü Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk Boran** |

* Beyin ölümü tanımını yapar, etyolojisini sayar
* Beyin ölümü mekanizmasını ve tanı kriterlerini bilir
* Beyin ölümü tanısı için kullanılan testleri ve destekleyici yöntemleri bilir

|  |
| --- |
| **Periferik Sinir Blokları Doç. Dr. Bora Bilal** |

* Periferik sinir bloklarının tanımını yapar
* Periferik sinir bloklarının endikasyonları ve kontrendikasyonlarını bilir
* Periferik sinir bloklarının komplikasyonlarını bilir

|  |
| --- |
| **Temel Ve İleri Yaşam Desteği Doç. Dr. Aykut Urfalıoğlu** |

* Kardiyopulmoner arrest tanımını yapar
* Yaşam kurtarma zinciri ve içeriğinin önemini öğrenir
* Kardiyopulmoner arrest durumunda ekip elemanları ve ekipman kavramlarını öğrenir
* Kritik durumdaki hastayı tanır
* Arrest durumunda havayolu yönetimini uygulayabilir
* Defibrilasyon akış şemasını güvenli bir şekilde uygulayabilir
* Erişkin Temel ve İleri yaşam desteği protokollerini tam anlamıyla kavrar ve uygulayabilir
* Kardiyopulmoner arrest durumunda geri döndürülebilir nedenleri ve önemini öğrenir