**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ACİL TIP ANABİLİM DALI DÖNEM 5 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Triaj Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkoymaz

* Triaj tanımını yapar
* Triajın niçin yapıldığı hedefini öğrenir
* Hastane ortamında ve sahada triajı kimlerin yapacağını bilir
* Acil Servislerde uygulanan en yaygın triaj modellerini (Renkli Kod ve ESI) bilir
* Sahada hangi durumlarda triajın yapılacağını ve en yaygın uygulanan triaj modelini (START) bilir
* Vaka algoritmaları ile hastanın triaj modellerinin hangi evresinde olduğunu bilir.

Zehirlenmiş Hastaya Genel Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkoymaz

* Zehir ve zehirlenme ne demek? Tanımını yapar
* Yaş gruplarına göre ülkemizde en sık zehirlenme nedenlerini ve bu zehirlenmelerin en sık hangi yolla olduğunu bilir
* En sık zehirlenme etkenleri ve tedavide kullanılan antidot eşleşmelerini bilir
* Zehirlenme olgusu ile karşılaşıldığında hastaya nasıl yaklaşması gerektiğini (anamnez, fizik muayene, tanı, tedavi, adli rapor ve 114 zehir danışma hattı vb.) bilir
* Ortam güvenliği almasını ve hastalarda havayolu, solunum, dolaşım değerlendirmesini bilir
* Hastalarda bilinç değerlendirmesini ve GKS’yi bilir
* Zehirlenme olgularında tıbbi belge tutmanın önemini kavrar
* Tüm zehirlenme olgularına adli vaka kaydı açılması gerekliliğini bilir
* Olgularda Acil Servislerde en sık kullanılan antidot isimlerini ve dozlarını bilir
* Nazogastrik ve orogastrik sonda uygulamalarını; bu uygulamaların endikasyon ve komplikasyonlarını bilir
* Aktif kömür uygulamasını bilir
* Kusturma işlemi, ajanı ve kimlere bu işlemin yapılmayacağını bilir
* Dekontaminasyon uygulamalarını bilir
* Hangi hastalara diyaliz yapılması gerekliliğini bilir

Parasetamol Zehirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkoymaz

* Metabolizması hakkında bilgi sahibi olur
* Başvuru anında ABC, anamnez ve fizik muayene işlemlerini bilir
* Klinik evreleri ile toksisitedeki belirti ve bulguları bilir
* Tanıda kullanılan dozları zaman dilimleri ve miligram/kilogram açısından bilir
* Tanıda kullanılan laboratuvar nomogram düzeylerini bilir
* Tedavi yaklaşımını zamanlara göre (dekontaminasyon, antidot, belirti ve bulgu takibi, destek tedavi vb.) bilir
* Kullanım yollarına göre antidot uygulamasını dozları ve saatleri ile birlikte bilir
* Prognoz açısından hastaları değerlendirmeyi bilir.

Organofosfat Zehirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkoymaz

* Tarihçesi ve epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olur
* Farmakokinetiği ve fizyopatolojisi hakkında bilgi sahibi olur
* Zehirlenme dönemlerine göre klinik semptom ve bulguları bilir
* Olay yeri yönetimi ve başvuru anında hastanın ilk değerlendirmesini bilir
* Tanıda nelerin yapılacağını bilir
* Tedavide nelerin yapılacağını bilir
* Tedavide kullanılan ajanların dozları ile birlikte uygulama şekillerini bilir
* Ajanların komplikasyonlarını yönetmeyi bilir
* Ek tedavide neler yapılması gerektiğini bilir

Mantar Zehirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkoymaz

* Mantarlar hakkında önbilgi sahibi olur
* Zehirli mantar çeşitlerini bilir
* Zehirlenme ile karşılaşıldığında neleri soracağını, hangi semptomların gözleneceğini, zamansal olarak hangi klinik ve laboratuvar değişikliklerin olabileceğini bilir
* Zehirlenme sonrası erken dönem ve geç dönem bulgularını, bu dönemlerde yapılması gereken tedavi yaklaşımlarını bilir

Karbonmonoksit Zehirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkoymaz

* Karbonmonoksit gazı hakkında önbilgi sahibi olur
* Epidemiyolojisini bilir
* Kaynaklarını ve ülkemizdeki en önemli kaynakları bilir
* En sık görülen klinik semptomları bilir
* Tanı ve tedavide nelerin yapılması gerektiğini bilir
* Tedavide kullanılan hiperbarik oksijen tedavisi endikasyonlarını bilir
* Hangi hastaların yüksek riskli olduğunu bilir
* Hastaların prognoz açısından yönetimini bilir

Akrep ve Yılan Sokmaları Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkoymaz

* Yılanlar hakkında kısa önbilgi sahibi olur
* Yılan sokmasının patofizyolojisini ve klinik özelliklerini bilir
* Yılan sokmasının tanısını; lokal, laboratuvar ve sistemik etkiler açısından değerlendirmeyi bilir
* Tedavide ilkyardım uygulamasını, hastane öncesi ve acil servis yönetimini bilir
* Hangi hastaların taburcu edileceğini bilir
* Akrepler hakkında kısa önbilgi sahibi olur
* Akrep sokmalarının klinik özelliklerini bilir
* Akrep sokmalarını sınıflandırabilir
* Akrep sokmalarının tedavi yaklaşımlarını bilir
* Yılan ve akrep sokmalarında hangi hastalara antivenom verilmesi gerektiğini, antivenom uygulamasını ve antivenomkomplikasyonlarını yönetmeyi bilir.

Çoklu Travma Hastasına Genel Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler

* Çoklu travmanın tanımını yapar
* Çoklu travmaya sahip bir hastada hayatı tehdit eden durumları tanır ve acil tedavisini bilir
* Hemorajik şoku tanır, sınıflar ve acil tedavisini bilir
* Servikal travmayı dışlama kriterlerini bilir
* Birincil ve ikincil bakıyı bilir
* Çoklu travmaya sahip hastada istenmesi gereken tetkikleri bilir
* Çoklu travmaya sahip hastada istenmesi gereken görüntülemeleri ve endikasyonlarını bilir
* Tıbbi kayıtların tutulması ve önemini bilir

Kafa Travmalı Hastaya Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler

* Travmatik beyin hasarının tanımını yapar
* Erişkin ve çocuk yaş grubu hastalarda Glaskow Koma Skalası puanını hesaplayabilir
* GKS’ ye göre kafa travmasının şiddetini değerlendrebilir
* Travmatik beyin hasarının patofizyolojisini bilir
* Kafa travmasında yaralanma tiplerini bilir
* Kafa tabanı kırığı bulgularını bilir
* Kafa travmalı hastada görüntüleme endikasyonlarını bilir
* Kafa travmasında hastane öncesi dönem ve acil servis yönetimini bilir
* Kafa travması nedeniyle takip edilen hastalarda nörolojik kötüleşmenin belirtilerini bilir
* Kafa travması dışında bilinç değişikliği yapan sebepleri bilir
* İntrakranial basınç artışının acil tedavisini bilir
* Beyin cerrahi konsültasyon endikasyonlarını bilir, hastanın sevki gerekiyorsa hastaneler arası transfer için dikkat edilmesi gereken hususları bilir

Hipotermi ve Sıcak Çarpması Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler

* Hipoterminin tanımını ve etyolojisini bilir
* Hipoterminin evrelerini bilir
* Hipoterminin EKG bulgularını bilir
* Hipoterminin sistemler ve organlar üzerindeki etkilerini bilir
* Hİpoterminin tanısını koyar ve acil tedavisini bilir
* Yeniden ısıtma tekniklerini bilir
* Hipotermide yatış ve taburculuk kriterlerini bilir
* Sıcak çarpmasının tanı kriterlerini bilir
* Sıcak çarpmasının ayırıcı tanısını bilir
* Sıcak çarpmasının acil tedavisini ve soğutma tekniklerini bilir
* Sıcak çarpmasında ve soğutma esnasında meydana gelebilecek komplikasyonları bilir
* Sıcak çarpmasında taburculuk ve yatış kriterlerini bilir
* Hipotermi ve sıcak çarpması için risk grubundaki kişileri bilir

Karın Ağrılı Hastaya Genel Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler

* Karın ağrısının yaş gruplarına göre en sık nedenlerini bilir
* Karın ağrısının tiplerini bilir
* Karın ağrısının karın dışı organlardan kaynaklanan nedenlerini bilir
* Karın ağrılı hastadan anamnez almayı bilir
* Karın muayenesini bilir
* Karın ağrılı hastada hayatı tehdit eden acil tanıları bilir ve diğer nedenlerin ön tanısını bilir
* Karın ağrılı hastada tanıya yönelik tetkik ve görüntülemeleri bilir

Solunum Sıkıntılı Hastaya Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler

* Dispne, takipne, hiperpne, hiperventilasyon, efor dispnesi, ortopne ve paroksismal nokturnal dispne tanımlarını bilir
* Dispnenin ayırıcı tanısını bilir
* Dispneye neden olan kritik ve acil tanıları bilir
* Travmaya bağlı dispne nedenlerini bilir
* Dispne nedenlerinin fizik muayene bulgularını bilir
* Dispneli hastalarda tanıya yönelik testleri bilir
* Respiratuar distress kriterlerini bilir
* Solunum sıkıntılı hastanın acil yönetimini bilir

Bilinç Bozukuğu Olan Hastaya Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler

* Bilinç değişikliği ile ilgili tanımları bilir
* Bilinç bozukluğunun nedenlerini bilir
* Deliryum ve demans ayrımını yapar
* Deliryuma yol açan klinik durumları bilir
* Bilinç bozukluğu olan hastada istenmesi gereken acil tetkikleri bilir
* Bilinç bozukluğunun acil servis yönetimini ve acil tedavisini bilir

Elektrik Yaralanmaları Dr. Öğr. Üyesi Özlem Güler

* Elektrik akımının insan vücudu üzerindeki etkilerini bilir
* Elektrik hasarının şiddetini belirleyen faktörleri bilir
* Elektrik yaralanmalarının sistemler ve organlar üzerinde oluşturabileceği hasarları bilir
* Elektrik yaralanmalarında uygulanacak ilk yardım prosedürlerini bilir
* Elektrik yaralanmasının acil servis yönetimi ve acil tedavisini bilir
* Elektrik yaralanmalarında istenecek tetkikleri bilir
* Elektrik yaralanmalarında yatış ve taburculuk kriterlerini bilir

Yüksek riskli EKG, Taşiaritmi ve Bradiaritmiler Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan KİLCİ

- EKG çekimini öğrenir ve EKG yorumlamayı öğrenir.

- Acil servise başvuran hastalarda Normal EKG, AKS'larda EKG, Yüksek riskli EKG'leri öğrenir.

- Bu EKG'lere sahip hastalara acil servis pratiği içerisinde klavuzlara uygun tedavileri öğrenir

- Taşiritmi ve bradiritmileri öğrenir,  güncel klavuzlara uygun olarak acil yönetimini yapar.

Temel Yaşam Desteği (TYD) ve İleri Kardiyak Yaşam Desteği(İKYD)  Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan KİLCİ

- TYD ve İKYD nedir? Farkları nelerdir öğrenir.

- Kime ne zaman TYD ve İKYD uygulanacağını öğrenir.

- TYD ve İKYD uygulamalarını güncel klavuzlara uygun şekilde öğrenir ve uygular.

- TYD ve İKYD kullanılan tıbbi cihazların nasıl kullanılacağını, ilaçların dozlarını ve uygulama

yollarını öğrenir.

Göğüs Ağrılı Hastaya Genel Yaklaşım  Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan KİLCİ

- Göğüs agrısı terimini öğrenir, Tipik ve atipik göğüs ağrısı tanımını öğrenir ve yapar.

- Göğüs ağrısına yönelik anamnez almayı öğrenir, özgeçmişini ve ek hastalıklarını sorgular.

- Göğüs ağrısındaki yardımcı tetkik ve tedavileri öğrenir ve yorumlar.

- Göğüs ağrısında ayırıcı tanıları bilir, tanıları için istenen tetkikleri öğrenir ve  bu tetkikleri

yorumlar.

- Ayırıcı tanıdaki hastalıkların acil tedavilerini öğrenir ve uygular.

- Göğüs ağrısı ile gelen hastaların acil servisteki tedavi ve takip sürecini öğrenir ve yorumlar.

- Göğüs ağrısı ile gelen hastaların yatış, taburculuk ve takip kararlarının neye göre

verileceiğini öğrenir ve uygular.

Anaflaksi    Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan KİLCİ

Anaflaksi   (Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan Kilci)

- Anaflaksinin tanımını, fizyolopatalojisini öğrenir.

- Anaflaksi ile gelen hastaların tanı, tedavi ve takip süreçlerini öğrenir.

- Anaflaksi ile gelen hastalarda primer ve sekonder tedavileri öğrenir ve uygular.

- Taburculukta uygulanacak tedavi ve önerileri öğrenir.

Hipertansif Aciller Dr. Öğr. Üyesi A. İhsan KİLCİ

* Hipertansiyonun tanımını bilir.
* Tanısını koyabilir, evrelemesini yapar
* Hipertansiyonun hedef organ hasarlarını bilir
* Hipertansif hastada fizik muayenede dikkat edilecek bulguları bilir
* Hipertansif hastada istenecek tetkikleri ve gerekçelerini sayar
* Hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçları, etki mekanizması ve yan etkilerini bilir
* Hipertansiyon tedavisin genel ilkelerini, tedavi başlama sınırı ve kan basıncı hedeflerini bilir
* Acil ve acele hipertansiyon kavramlarını bilir, tedavisini yapar

Ortopedik Aciller  Dr. Öğr. ÜyesiA. İhsan KİLCİ

* Ortopedik acilleri öğrenir, tanımını ve ilk müdahelesini yapar.
* Ortopedik acillerdeki tanı ve tedavi algoritmalarını öğrenir.
* Hangi hastaların ortopedik acil olup olmadığına karar verecek yetiye sahip olur.
* Acil serviste sık görülen ve atlanma ihtimali olan oropedik yaralanmaları öğrenir.
* Ortopedik acil durumlarda kullanılan atel çeşitlerini ve uygulama tekniklerini öğrenir.