**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ENFEKSİYON HASTALIKLARI ve KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM 4 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|  |
| --- |
| Sepsis Prof.Dr. Selma ATEŞ |

**Dersin amacı**

Sepsisin tanımlanması , acil tedavisi , ile ilgili bilgiler vermek.

**Öğrenim hedefleri**

* Sepsis, septik şok ve çoklu organ yetmezliğini (MODS) tanısını koyar,
* Sepsisin acil tedavisini başlatır,
* Bir uzmana yönlendirir.

|  |
| --- |
| Tüberküloz Prof.Dr. Selma ATEŞ |

**Dersin amacı**

Öğrencilere akciğer dışı tüberkülozun patogenezi, kliniği, tanısı, tedavisi ve tüberkülozdan korunma yolları ile ilgili bilgiler vermek**.**

**Öğrenim hedefleri**

* Akciğer dışı tüberkülozun patogenezini bilmeli, klinik belirtilerini tanımlar,
* Akciğerdışı tüberkülozu neleri yapacağını bilir ve bir uzmana yönlendirir,
* Tüberkülozdan korunma yollarını bilir.

|  |
| --- |
| Kuduz Prof.Dr. Selma ATEŞ |

**Dersin amacı**

Öğrencilere kuduzun dünyadaki epidemiyolojisi, patogenezi, kliniği, tanı ve tedavisi ile ilgili bilgiler vermek ve korunma önlemlerini tanıtmak.

**Öğrenim hedefleri**

* Etkeninin temel özelliklerini, bulaş yollarını ve risk gruplarını sıralar,
* Hastalığın patogenezini açıklar,
* Klinik ve laboratuar bulgularını tanımlar,
* Temas öncesi ve sonrası proflaksi kriterlerini sayar,

|  |
| --- |
| **Bruselloz Prof.Dr. Selma ATEŞ**  |

**Dersin amacı**

Bruselloz’u genel olarak tanıtmak.

**Öğrenim hedefleri**

* Klinik tiplerini öğretmek,
* Tanı yöntemlerini öğretmek,
* Tedavide kullanılacak antibiyotikleri, tedavi süresini ve takiplerini öğretmek,
* Korunma yollarını tanıtmak.

|  |
| --- |
| **Üriner Sistem İnfeksiyonları Prof.Dr. Selma ATEŞ** |

**Dersin amacı**

Üriner sistem infeksiyonlarının epidemiyoloji, klinik, tanı ve tedavisini anlatmak.

**Öğrenim hedefleri**

* Erişkin hastada akut basit sistit, akut komplike olmayan piyelonefrit ve komplike üriner sistem infeksiyonu (ÜSİ) tanısını koymak,
* Komplike ve komplike olmayan ÜSİ ayırıcı tanısını yapmak,
* Tekrarlayan ÜSİ ve asemptomatik ÜSİ’nı tanısını koymak,
* İdrarın mikroskopik değerlendirilmesini yapmak, lökosit, lökosit kümesi, lökosit silendirlerini ve bakteriüriyi tanımak,
* İdrar kültürü sonuçlarını değerlendirebilmek,
* Akut basit sistit, akut komplike olmayan piyelonefrit, tekrarlayan ÜSİ ve asemptomatik ÜSİ olan hastalarda tedaviyi planlayabilmek.

|  |
| --- |
| **HIV-AIDS Prof.Dr. Selma ATEŞ** |

**Dersin amacı**

HIV-AIDS hastalığının klinik, tanı, tedavi yaklaşımları ve korunma konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamak.

**Öğrenim hedefleri**

* HIV-AIDS hastalığının kliniği hakkında bilgi sahibi olmak,
* HIV-AIDS hastalığında kullanılan tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak,
* Tanıda HIV-AIDS hastalığı düşünüldüğünde veya tarama test sonucu pozitif gelen bir hastayla karşılaştığında hastayı HIV-AIDS izleyen bir merkeze yönlendirmek,
* HIV-AIDS hastalığının tedavisi hakkında fikir sahibi olmak.
* HIV’den bireylerin nasıl korunabileceklerini bilmek ve bu bilgiye ihtiyaç duyanlara bunu aktarabilmek.

|  |
| --- |
| Kemoprofilaksi Prof.Dr. Selma ATEŞ |

**Dersin amacı**

Öğrencilere “Kemoprofilaksi nedir? Neden, hangi durumlarda, kimlere, nasıl yapılır?” yanıtlarını öğretmek

 **Öğrenim hedefleri**

* Medikal profilaksinin etkin olduğu durumları bilir,
* Kime verileceğini bilir
* Hangi ilacı ne zaman verileceğini bilir

|  |
| --- |
| **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi (KKKA) Doç. Dr. Selçuk NAZİK** |

-Viral kanamalı ateş etkenlerini sayabilir

-KKKA insidans ve prevelansı hakkında bilgi verebilir

-KKKA bulaş yollarını ve risk gruplarını bilir

-KKKA virüsünün yapısını bilir ve patogenezini açıklayabilir

-KKKA hastalığının belirti ve bulgularını sayabilir

-KKKA hastalığındaki laboratuvar bulgularını bilir

-KKKA tanısının nasıl koyulacağını bilir, tedavisini yönlendirebilir

-KKKA hastalığının ayırıcı tanısında neler olduğunu sayabilir

-Kene tutunması ile gelen kişilere yaklaşım algoritmasını bilir

-KKKA vaka yönetim algoritmasını bilir

-KKKA’ya karşı korunma ve izolasyon önlemlerini bilir

-KKKA temaslı personel takibini bilir ve profilaksi tedavisini uygulayabilir

|  |
| --- |
| **Tetanoz Doç. Dr. Selçuk NAZİK** |

-Tetanoz epidemiyolojisini bilir

-Tetanoz etkenini bilir ve mikrobiyolojik özelliklerini sayar

-Tetanoz etiyolojisini ve patogenezini bilir

-Nöromüsküler kavşakta normal kas kasılma mekanizmasını ve tetanozdaki fizyopatogenezi bilir

-Tetanoz kliniğini bilir ve tetanozlu hastayı tanıyabilir

-Tetanoz klinik formlarını bilir ve sayar

-Tetanospazmin ve tetanolizinin ne olduğunu ve etki mekanizmalarını bilir

-Tetanoz tanısında hikaye ve klinik ile tanıya gitmesi gerektiğini bilir

-Tetanoz tedavi amaçlarını bilir

-Tetanoz ile ilgili aşı ve immünizasyon şemasını bilir ve uygular

-İmmün yetmezlikli hastalra ve gebelerde tetanoz immünizasyonunu bilir

|  |
| --- |
| **Enfeksiyon Hastalıklarında Laboratuvar Tanı Yöntemleri Doç. Dr. Selçuk NAZİK** |

-Enfeksiyon hastasından nasıl “Anamnez” alınacağını bilir

-Mikrobiyoloji dışı incelemeleri özellikle tam kan sayımını ve bu panelde yer alan parametreleri bilir ve yorumlar

-Periferik yayma incelmesinin nasıl yapılacağını bilir

-Lenfositoz, lenfopeni, monositoz, eozinofili, anemi, trombositopeni ve trombositoz yapabilen hastalıkları sayabilir

-Negatif ve pozitif akut faz reaktanlarını ve etki mekanizmalarını bilir ve akut faz reaktanlarını sayar

-Gram boyamanın ne olduğunu bilir ve kullanılan boyaları sayabilir

-Kan dışında kullanılan diğer vücut sıvılarını sayabilir, buralarda özellikli olan yöntemleri ve etkenleri bilir

-Serolojik testleri bilir ve sonuçları yorumlayabilir

-Moleküler testler hakkında fikir sahibi olur

|  |
| --- |
| **Leishmania Doç. Dr. Selçuk NAZİK** |

- Leishmania türlerini bilir ve sayabilir

- Leishmania epidemiyolojisini bilir

- Leishmania hastalığındaki vektörü bilir ve özelliklerini sayar

- Leishmania’nın yaşam döngüsünü bilir

- Visseral Leishmania kliniğini ve tipleri bilir ve sayar

- Visseral Leishmania laboratuvar bulgularını bilir ve yorumlar

- Kutanöz Leishmania hastasını tanır ve gerekli bilgilendirmeyi yapabilir

- Leishmania tanı yöntemlerini bilir ve sayar

- Leishmania ayırıcı tanısına giren hastalıkları sayabilir

- Leishmania tedavisinde birinci seçenek ilaçları ve yan etkilerini bilir

- Leishmania tedavisinde antimonlara direnç varsa ikinci grup ilaçları sayar

- Leishmania’dan korunma yollarını ve Sağlık Bakanlığı’na nasıl bildirim yapacağını bilir

|  |
| --- |
| **Antibotikler Doç. Dr. Selçuk NAZİK** |

-Antibiyotiklerin ne işe yaradığını ve etki mekanizmalarını bilir

-Beta laktam grubu antibiyotiklerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir

-Kinolon grubu antibiyotiklerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir

-Glikopeptid grubu antibiyotiklerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir

-Aminoglikozid grubu antibiyotiklerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir

-Tetarsiklin grubu antibiyotiklerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir

-Makrolid grubu antibiyotiklerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir

-Ketolit, Linezolid, Daptomisin, Tigesiklin, Polimiksin, Fusidik asit, Sülfonamid, Rifamisin, 5-Nitroimidazol ve Fosfosmisin grubu antibiyotiklerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir

|  |
| --- |
| **Antifungaller Doç. Dr. Selçuk NAZİK** |

-Mantarların hücre duvar yapısını bilir

-Antifungallerde tedavi hedeflerini bilir

-Antifungallerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir

-Antifungal ilaçların etki mekanizmasına göre sınıflandırabilir

|  |
| --- |
| **İnfektif Endokardit Doç. Dr. Selçuk NAZİK** |

-İnfektif Endokardit’in tanımını yapabilir

-İnfektif Endokardit’te sık görülen yakınmaları sayabilir

-İnfektif Endokardit’te görülen etkenleri sıklık sırasına göre sayabilir

-Akut ve subakut İnfektif Endokardit arasındaki farkları bilir ve sayar

-İnfektif Endokardit’te laboratuvar bulgularını bilir ve yorumlar

-Olası İnfektif Endokardit ve kesin red kriterlerini bilir

-İnfektif Endokardit tanısında majör ve minör bulguları bilir ve sayar

-İnfektif Endokardit ayırıcı tanısındaki hastalıkları bilir ve sayar

-İnfektif Endokardit komplikasyonlarını bilir

-İnfektif Endokardit’te ampirik ve etkene yönelik tedavileri bilir

-İnfektif Endokardit profilaksi gereken ve ve gerekmeyen durumları bilir ve sayar

-İnfektif Endokardit’te cerrahi gerektiren durumları bilir ve sayar

|  |
| --- |
| **Menenjit Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin** |

**Dersin amacı**

Menenjitin tanımlanması , acil tedavisi , ile ilgili bilgiler vermek.

**Öğrenim hedefleri**

* Menenjit tanısından şüphelenir
* Menenjit hastasında uygun şartlarda tanısal girişim veya sevk dener
* Sevk öncesi menenjitin acil tedavisini başlatır,
* Menenjit komplikasyonunu bilir

|  |
| --- |
| **Hepatit Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin** |

**Dersin amacı**

Pratik olarak sarılıklı hastaya yaklaşımı

Epidemiyoloji patogenezi, kliniğini öğrenir

Bu hastalıkların tanısını koyar.

Üst merkeze sevk eder.

**Öğrenim hedefleri**

* Hepatitin epidemiyoloji ve patogenezini bilmeli,
* klinik belirtilerini tanımlar,
* Hepatit komplikasyonunu bilir ve bir uzmana yönlendirir,
* Hepatit den korunma yollarını bilir.

|  |
| --- |
| **Hastane enfeksiyonları Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin** |

**Dersin amacı**

Hastane enfeksiyonlarının dünyadaki epidemiyolojisi,

Getirdiği yük ile ilgili bilgiler vermek ve korunma önlemlerini tanıtmak.

**Öğrenim hedefleri**

* Hastane enfeksiyonlarının özelliklerini, bulaş yollarını ve risk gruplarını sıralar,
* Olası etkenleri bilir
* Klinik ve laboratuar bulgularını tanımlar,
* Hastane enfeksiyonlarından korunma yollarını sayar,

|  |
| --- |
| **Epidemiyoloji Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin** |

**Dersin amacı**

Epidemiyolojiyi genel olarak tanıtmak.

**Öğrenim hedefleri**

* Epidemiyoloji tanımını öğretmek,
* Tanı yöntemlerini öğretmek,
* Tedavide kullanılacak antibiyotikleri, tedavi süresini ve takiplerini öğretmek,
* Korunma yollarını tanıtmak.

|  |
| --- |
| **Sıtma Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin** |

**Dersin amacı**

Sıtma epidemiyolojisi ve görüldüğü coğrafyalar

Türkiye’de sıtma vakaları

Sıtma klinik, tanı ve tedavisini anlatmak.

**Öğrenim hedefleri**

* Erişkin hastada sıtma hastalığından kuşku duymak ve tanısını koymak,
* Diğer tropikal hastalıklarla ayırabilmek
* Sıtmada periferik yayma ve önemi
* Sıtma tedavisi ve korunma yöntemleri

|  |
| --- |
| **Diyabetik ayak enfeksiyonları Doç. Dr. Ahmet Rıza Şahin** |

**Dersin amacı**

Diyabetik ayak enfeksiyonları klinik, tanı, tedavi yaklaşımları ve korunma konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamak.

**Öğrenim hedefleri**

* Diyabetik ayak enfeksiyonlarını predispoze eden sebepler
* Diyabetik ayak enfeksiyonları kliniği hakkında bilgi sahibi olmak,
* Diyabetik ayak enfeksiyonların skorlama yöntemleri
* Diyabetik ayak enfeksiyonlarında tanısal yöntemler
* Diyabetik ayak enfeksiyonlarının tedavisi hakkında fikir sahibi olmak.
* Diyabetik ayak enfeksiyonları bireylerin nasıl korunabileceklerini bilmek ve bu bilgiye ihtiyaç duyanlara bunu aktarabilmek.