

ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS AMAÇ VE HEDEFLERİ

3. Sınıf Enfeksiyon Hastalıkları Komitesi ve Gastrointestinal Sistem Komitesi Dersleri:

1- **AIDS:**

Dersin Amacı: Özellikle hastalığın bulaş yolları ve korunma yolları konusunda farkındalığı sağlamak. Kimlerde özellikle bu hastalığın araştırılması gerektiğini belirtmek. HIV pozitif bir hastanın klinik seyrini özetlemek tedavi hedeflerini kimleri nasıl tedavi edelim ve nasıl takip edelim konusunda bilgilendirmek.

Dersin Hedefi:

- 1- HIV'in tüm dünyada çok yaygın olduğu ve özellikle gelişmekte olan ülkelerde çok daha hızlı ve kolay yayıldığını bilerek/ farkında olarak hastalığın bulaş yollarını bilmek
- 2- Hastalıktan korunma yollarını öğrenmek
- 3- Hastalığın evrelerini bilmek, seyrini bilmek
- 4- Tanı yöntemlerini kavramak
- 5- Tedavide hastalara nasıl bir yaklaşım uygulandığını hastaların prensip olarak nasıl tedavi edildiğini öğrenmek
- 6- Tedavide dikkat edilmesi gereken noktaları vurgulamak
- 7- HIV pozitifliği tespit edilmiş bir hastaya nasıl bir yaklaşım sergilenmesi gerektiğini bilmek, hekim olarak bu konuda üzerimize düşen görevlerin neler olduğunun farkındalığını sağlamak.

2- **Sistemik Enfeksiyon Hastalıkları ve Organomegali :**

Dersin Amacı: Özellikle hepatomegali, splenomegali ve lenfadenopati yapan sistemik enfeksiyon hastalıklarını vurgulamak ve bunlardan en sık hepatomegali, splenomegali ve lenfadenopati yapan sistemik enfeksiyon hastalıklarını öğretmek.

Özellikle bölgemizde ve ülkemizde sık görülen hepatomegali, splenomegali ve lenfadenopatiye yol açan sistemik enfeksiyon hastalıklarını vurgulamak. Fizik muayenede nasıl tespit edilir öğretmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Hepatomegali, splenomegali ve lenfadenopati yapan tüm sistemik hastalıklar konusunda bilgi vermek.

- 2- Özellikle hepatomegali, splenomegali ve lenfadenopati yapan sistemik enfeksiyon hastalıklarını vurgulamak ve bunlardan en sık hepatomegali, splenomegali ve lenfadenopati yapan sistemik enfeksiyon hastalıklarını öğretmek.
- 3- Özellikle bölgemizde ve ülkemizde sık görülen hepatomegali, splenomegali ve lenfadenopati yol açan sistemik enfeksiyon hastalıklarının neler olduğunu vurgulamak.
- 4- Fizik muayenede hepatomegali, splenomegali, lenfadenopati nasıl tespit edilir öğretmek.
- 5- Hepatomegali, splenomegali veya lenfadenopati tespit edilen bir hastaya yaklaşım nasıl olmalı kavramak.

3- Solunum Yolu Enfeksiyonları:

Dersin Amacı :

Üst solunum yolu tanısı koyabilmek. Etkeni klinik ve laboratuvar bulgularıyla doğru tahmin edebilmek. Özellikle bakteriye üst solunum yolu enfeksiyonlarında mikrobiyolojik tanının önemini vurgulamak. Viral ve bakteriyel etkenlerin sebep olduğu üst solunum yolu enfeksiyonlarının ayırıcı tanısını yapabilmek. Viral etkenlerin neden olduğu üst solunum yolu enfeksiyonu ile bakteriyel etkenlerin neden olduğu üst solunum yolu enfeksiyonunun tedavisinin farklılığını kavrayarak gereksiz antibiyotik kullanımının önemini kavramak.

Dersin Hedefi:

- 1- Yetişkinlerde üst solunum yolu enfeksiyonlarına neden olan bakteriyel ve viral etkenleri sınıflamak. En sık üst solunum yolu enfeksiyonuna yol açan etkenleri (viral-bakteriyel) bilmek.
- 2- Üst solunum yolu enfeksiyonu kliniğini laboratuvar tanısını tedavisini anlamak.
- 3- Bakteriyel ve viral üst solunum yolu enfeksiyonunda ayırıcı tanıyı kavramak.
- 4- Tedavi yaklaşımlarını kavramak.
- 5- Özellikle üst solunum yolu enfeksiyonu tanısı koyduğumuz bir hastada rasyonel antibiyotik kullanımını öğrenmek.
- 6- Bu enfeksiyonlarda gereksiz antibiyotik kullanımı konusunda farkındalık yaratmak.

4- Akut Hepatitler:

Dersin Amacı: Akut hepatite yol açan primer hepatotrop virüsleri öğrenmek. Bulaş yollarını öğrenmek. Bu virüslerin neden olduğu akut hepatitleri klinik ve

laboratuvar bulgularını öğrenmek. Tanı ve tedavi yaklaşımları ayrıca korunma yollarını kavramak.

Dersin Hedefi:

- 1- Akut hepatite yol açan etkenleri bilmek
- 2- Bulaş yollarını ve kliniğini, klinik seyrini bilmek.
- 3- Laboratuvar tanısını öğrenmek.
- 4- Ayırıcı tanısını öğrenmek .
- 5- Korunma yollarını öğrenmek
- 6- Hepatit A ve Hepatit B'de korunmada aşılamanın önemini vurgulamak.

5- Salmonelloz:

Dersin Amacı: Ülkemiz için çok önemli bir enfeksiyon hastalığı olan ve halk sağlığı problemi olan Salmonellozun bulaş yolları, kliniği ve laboratuvar tanısını öğretmek. Tedavisinin nasıl yapılacağını hangi antibiyotiklerin tercih edilebileceğini öğretmek

Dersin Hedefi:

- 1- Hastalığın bulaş yollarını kavramak.
- 2- Hastalıktan korunma yollarını kavramak.
- 3- Toplum sağlığı açısından yapılması gerekenleri bilmek, toplum sağlığı açısından bu hastalığın önemini vurgulamak
- 4- Hastalığın kliniğini, laboratuvar tanısını, tedavisini bilmek.
- 5- Salmonella bakterisini yaptığı tifo ve diğer salmonella enfeksiyonları hakkında bilgi vermek.
- 6- Bu enfeksiyonda rasyonel antibiyotik kullanımının önemini vurgulamak.

6-Sistemik Enfeksiyon Hastalıkları Semiyolojisi:

Dersin Amacı: Enfeksiyon Hastalıkları dersine giriş yaparak; enfeksiyon etkenlerini sınıflayabilmek, hastalık etkeni olan bakterileri, virüsleri tanımlayıp, sınıflandırmak, örneklendirmek ve Enfeksiyon hastalıkları dersinde sık kullanılan terminolojiyi ve Enfeksiyon hastalıklarının seyri ve klinik dönemlerini öğretmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Enfeksiyon etkenlerini sınıflayabilmek.
- 2- Bakteri ve virüsleri tanımlayabilmek.

- 3- Bakteri ve virüsleri sayarak; Gram pozitif ve Gram negatif bakterileri, DNA ve RNA virüslerini örneklendirebilmek.
- 4- Enfeksiyon hastalıklarında sık kullanılan terminolojideki tanımlamaları yapabilmek
- 5- Hastalıkların klinik dönemlerini kavrayarak, tanımlayıp, öğrenebilmek
- 6- Klinik dönem tanımlamalarını kavradıktan sonra, hastanın hangi dönemde olduğunun ayırımını yapabilmek.

7- Enfeksiyon Hastalıklarında muayene ve terminoloji

Dersin amacı: Enfeksiyon hastalıklarında; hastalık tanısını koyduracak sistematik bir şekilde muayeneyi ve Enfeksiyon hastalıklarında, hastalıklar için ipucu olabilecek bulguları öğretmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Fizik muayenede; Baş-boyun muayenesi, Solunum sistemi muayenesi, Kardiyovasküler sistem muayenesi, Gastrointestinal sistem muayenesi, Ürogenital sistem muayenesi, Ekstremiteler, deri ve nörolojik sistem muayenesini öğrenebilmek
- 2- Herbir sistem muayenesinde, hastalıkların tanısını koymak için önemli olan patolojik ve patognomonik bulguları anlatabilmek.
- 3- Deri muayenesinde, muayenede tespit edilen döküntülerin tanımlarını öğrenebilmek.
- 4- Belirli semptom, yakınmalarla gelen hastalarda fizik muayenenin önemini vurgulayarak, kavrayabilmek.

8- Ateşli Hastaya Yaklaşım:

Dersin amacı: Özellikle ateş nedir tanımlayarak; ateşin patogenezi, ateş tiplerini örneklerle anlatabilmek, Nedeni bilinmeyen ateşi (NBA) öğretip, NBA'lı hastaya tanısal yaklaşım nasıl olur öğretebilmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Ateş nedir, bir semptom mudur, fizik muayene bulgusu mudur bilgisini açıklamak.
- 2- Normal vücut termoregülasyonunun nasıl sağlandığını öğrenebilmek.
- 3- Ateşin patogenezi öğrenebilmek.
- 4- Hipotermi ve hipertermi tanımlamalarını ve örneklerini sayabilmek.
- 5- Ateş tiplerini tanımlamak, örneklerle açıklamak.

- 6- Ateş yakınmasının süresine göre ayırıcı tanıya yol gösterecek hastalıkların ayrımını yapabilmek
- 7- Ateş tiplerini tanımlamak, örnekler vermek
- 8- Nedeni bilinmeyen ateşte (NBA) tanımlamayı yaparak örnek hastalıkları sayabilmek
- 9- NBA'da tanısız yaklaşımda; anamnezin, fizik muayenenin ve laboratuvar tetkiklerinin önemini kavrayabilmek

9-Sepsis:

Dersin Amacı: Sepsis ve sistemik inflamatuvar yanıt sendromu (SIRS), Ağır sepsis, septik şok, erken septik şok, dirençli septik şok, multipl organ disfonksiyon tanımlamalarını, hastalığın bulgularını, laboratuvar tanısını ve tedavi yaklaşımlarını öğretebilmek.

Dersin Hedefi:

- 1-Sepsis ve sistemik inflamatuvar yanıt sendromu (SIRS), Ağır sepsis, septik şok, erken septik şok, dirençli septik şok, multipl organ disfonksiyon tanımlamalarını açıklamak.
- 2- Hastalıkta sık görülen etkenleri saymak
- 3- Hastalığın epidemiyolojisi ve önemini kavrayabilmek.
- 4-Hastalığın patogenezi detaylı olarak öğrenmek.
- 5-Predispozan faktörleri saymak.
- 6-Hastalığın klinik ve laboratuvar tanısını öğrenmek.
- 7-Sepsiste; ayrı ayrı her sistemdeki fizyopatolojik değişiklikleri öğrenmek.
- 8-Tedavi yaklaşımını öğrenmek.

10- Sıtma

Dersin amacı: Sıtma hastalığının dünyadaki ve ülkemizdeki önemini vurgulayarak hastalığın bulaş yolu, klinik evreleri, laboratuvar tanısı, tedavisi konusunda detaylı bilgi vermek.

Dersin Hedefi:

- 1- Sıtmaya yol açan etkenleri öğrenmek.
- 2- Ülkemizde ve dünyada sık görülen sıtma paraziti ve yaşadığı iklim özelliklerini, ülkemizde; birinci, ikinci derece riskli bölgeleri öğrenebilmek.
- 3- Sıtma paraziti evrimini, eşeysiz ve eşeyli üreme özelliklerini öğrenebilmek.

- 4- Sıtma hastalığının bulaş yollarını, patogenezi, klinik seyrini, evrelerini laboratuvar tanısını ifade edebilmek.
- 5- Klinik evreleri detaylı olarak anlatarak sıtma nöbeti geçiren bir hastada hastalığın ayırıcı tanıda akla gelmesini sağlamak.
- 6- Sıtma tanılı hastaların periferik yayma görüntülerinden oluşan slaytlarla tanıyı pekiştirmek.
- 7- Ayırıcı tanı ve sıtma hastalığı ile karışabilecek diğer hastalıkları tanımlayabilmek.

11- Tetanoz

Dersin amacı: Tetanoz hastalığının önemini vurgulayarak; bulaş yollarını, hastalığın tanısını ve yaralanma sonrası yapılması gerekenleri, aşı ile ilgili bilgileri detaylı olarak anlatabilmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Tetanoz hastalığı etkeninin mikrobiyolojik özelliklerini öğretebilmek.
- 2- Hastalığın bulaş yollarını bilmek.
- 3- Hastalığın patogenezi öğrenmek.
- 4- Kliniğini ve farklı klinik tablolarını anlatarak klinik yaklaşım konusunda bilgilendirme yapmak
- 5- Hastalığın tanısını kavrayabilmek.
- 6- Hastalıktan korunma yollarını özellikle aşılamanın önemini vurgulamak.
- 7- Travma sonrası nasıl profilaksi yapılması gerektiğini öğrenmek.

12- Üriner sistem enfeksiyonları

Dersin amacı: Üriner sistem enfeksiyonları tanımlarını, hastalığın patogenezi, komplike ve komplike olmayan üriner sistem enfeksiyonlarını, hastalığın klinik bulgularını ve tanıyı anlatabilmek

Dersin Hedefi:

- 1- Üriner sistem enfeksiyonları içinde tanımları geçen; sistit, pyelonefrit, komplike ve komplike olmayan üriner sistem enfeksiyonlarını öğrenebilmek
- 2- Hastanın yakınmalarını ve fizik muayenede tespit edilecek klinik bulgularını anlayabilmek.
- 3- Klinik tanıyı öğrenebilmek.
- 4- İdrar mikroskopisi ve idrar kültürü nasıl alınır detaylı olarak kavrayabilmek.
- 5- Tedaviyi anlatmak.

13- Kolera:

Dersin amacı: Dünyada zaman zaman salgınlara yol açan ülkemiz için de önemini koruyan önemli bir gastroenterit nedeni olan *V. Cholera* etkeninin mikrobiyolojik özelliklerini öğretmek.

Hastalığın klinik şekillerini, patogenezini, tanıyı ve tedaviyi anlatmak.

Dersin Hedefi:

- 1- Kolera etkeninin mikrobiyolojik özelliklerini öğrenmek.
- 2- Hastalığın patogenezini anlamak.
- 3- Klinik şekillerini, hastanın hangi şikayetlerle hekime başvuracağını kavrayabilmek.
- 4- Kolera hastalığında tanıdan önce tedavinin geldiğinin önemini kavrayarak, tanı ve tedaviyi öğrenebilmek.
- 5- Bulaşın engellenmesi için; korunma yollarının önemini anlayabilmek.

14-Bruselloz:

Dersin amacı: Ülkemiz, özellikle bölgemiz için önemli bir sağlık sorunu olan brusellozun hayvan ve insanlarda oluşturduğu hastalığı öğretmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Bruselloz etkenini ve bakteriyolojik özelliklerini öğrenmek.
- 2- Hastalığın patogenezini anlamak.
- 3- Hastalığın bulaşma yollarını öğrenmek.
- 4- Hastalığın klinik belirti ve bulgularının neler olabileceğini öğrenmek.
- 5- Tanıda kullanılan laboratuvar testlerin neler olduğunu öğrenmek.
- 6- Tedavide kullanılan ilaçların neler olduğunu öğrenmek.
- 7- Hastalıktan korunma yöntemlerini kavrayabilmek.

15-Menenjit:

Dersin amacı: Enfeksiyon hastalıkları içerisinde mortalitesi ve morbiditesi en yüksek olan bu hastalığın öğrenilmesinin ve acilen yapılması gerekenlerin neler olduğunu öğretmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Hastalığın tanımının doğru yapılmasını öğretmek.
- 2- Bu hastalığa neden olan enfeksiyöz ve non enfeksiyöz etkenlerin neler olabileceğini kavramak.

- 3- Hastalığa neden olan etkenlerin mikrobiyolojik özelliklerini öğrenmek.
- 4- Hastalığın patogenezi kavramak.
- 5- Hangi semptom ve klinik bulguları olanlarda bu hastalığı düşünmek gerekir.

16-Kuduz:

Dersin amacı: Hastalığın dünya ve ülkemiz için nedenli önemli bir hastalık olduğunu, mortalitesinin %100 olduğunu, ancak korunmasının aktif ve pasif bağışıklanma ile mümkün olan bir hastalık olduğunu öğretmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Hastalık etkeninin özelliklerini öğretmek.
- 2- Etkenin hayvanlar ve insanlarda hastalık yapabildiğini ve insanlara hayvanlardan bulaştığını öğretmek.
- 3- Bulaşmada en çok sorumlu tutulan hayvanların hangileri olduğunu öğretmek.
- 4- İnsanlara bulaş yollarının hangi yollarla olabileceğini öğretmek.
- 5- Hastalığın kuluçka süresini ve bu süreçte hastalığın ortaya çıkmaması için neler yapılabileceğini öğretmek.

17-Hastane Enfeksiyonları:

Dersin Amacı: Enfeksiyon hastalıklarının toplumdan kazanılan enfeksiyonlar ve hastanelerden kazanılan (sağlık bakımı ile ilişkili) enfeksiyonlar olarak temelde iki gruba ayrıldığını kavranmasını amaçlamak ve hastane enfeksiyonlarının toplumdan kazanılan enfeksiyonlara göre temel farklarını ve önemini kavranmasını sağlamak.

Dersin Hedefi:

- 1- Hastane enfeksiyonlarının artama sebeplerinin neler olduğunu öğretmek.
- 2- Hastane enfeksiyonlarının sıklıklarını ve mortalite ve morbiditeye katkısının ne olduğunu öğretmek.
- 3- Enfeksiyon etkenlerinin neler olabileceğini öğretmek.
- 4- Hastane enfeksiyon etkenlerinin bulaş yollarının kavranmasını sağlamak.
- 5- Etkenlerin antibiyotiklere dirençlerinin neden yüksek olduğunun kavranmasını sağlamak.
- 6- Hastane enfeksiyonlarından korunmada en etkin yöntemlerin neler olduğunu öğretmek.
- 7- Sağlık çalışanlarının el hijyeninin nasıl yapılacağını öğretmek.

18-Akut Gastroenteritler-Besin Zehirlenmeleri:

Dersin Amacı: En sık rastlanan enfeksiyonlardan olan akut gastroenterit ve besin zehirlenmelerinin tanımlarını ve bir birinden ayırt edilebilmesini, hangi olgularda antibiyoterapi verilmesinin gerekliliğinin kavranılmasını sağlamak.

Dersin Hedefi:

- 1- Akut gastroenterit ve besin zehirlenmelerinin tanımlarını öğretmek.
- 2- Bu hastalıklara neden olan bakteriyel, viral ve protozoal etkenlerin neler olduğunu öğretmek.
- 3- Etkenleri oluşturdukları hastalığın fizyopatogenezine göre sınıflandırmayı öğretmek.
- 4- Her bir etkenin oluşturduğu hastalıkta etkene özel olan klinik bulgularının neler olduğunu öğretmek.
- 5- Antibiyoterapiyi gerektirecek klinik, laboratuvar bulgularının neler olduğunu öğretmek.
- 6- Gastrointestinal sistem enfeksiyonlarından korunma yöntemlerini öğretmek.

5. Sınıf Enfeksiyon Hastalıkları Stajı Dersleri:

1- AIDS:

Dersin Amacı: Dönem 3'de HIV enfeksiyonu ve AIDS konusunda özellikle hastalığın bulaş yolları ve korunma yolları konusunda bilgilendirilen öğrencilere Hastalığın patogenezi, klinik seyri, laboratuvar tanısı, korunma yolları daha detaylı anlatılır. Hastalığın tedavisi, tedavinin önemi anlatılır

Dersin Hedefi:

- 1- Bulaş yollarını ve korunma yollarını kavramak.
- 2- Patogenezi bilmek
- 3- Hastalığın seyrini bilmek
- 4- Laboratuvar tanısını bilmek.
- 5- Tedavinin önemini, kimleri tedavi etmeliyiz konusunda fikir sahibi olmak.
- 6- Maruziyet sonrası profilaksi nedir, koruyuculuğu nedir, kimlere nasıl yapılır gibi konularda bilgilendirilmek

2- Tetanoz:

Dersin amacı: Dönem 3'de tetanoz hastalığını öğrenen öğrencilere hastalığın kliniğini tanısını anlatarak yaralanma sonrası yapılması gereken tetanoz profilaksisi konusunda detaylı bilgilendirme yapmak.

Dersin Hedefi:

- 8- Hastalığın bulaş yollarını bilmek.
- 9- Kliniğini ve farklı klinik tablolarını anlatarak klinik yaklaşım konusunda bilgilendirme yapmak
- 10-Tedavisini öğrenmek.
- 11-Hastalıktan korunma yollarını özellikle aşılamanın önemini vurgulamak.
- 12-Travma sonrası nasıl profilaksi yapılması gerektiğini öğretmek.

3- EBV Enfeksiyonları

Dersin Amacı: EBV'nin mikrobiyolojik özelliklerinden bahsederek yaptığı hastalıkları anlatmak.

Dersin Hedefi:

- 1- Epstein Barr virüsünün mikrobiyolojik özelliklerini öğrenmek
- 2- Yaptığı hastalıkları öğrenmek
- 3- Bulaş yollarını öğrenmek
- 4- İnfeksiyöz Mononükleoz nedir, hastalığın tanımını, klinik bulgularını öğrenmek.
- 5- Laboratuvar ve klinik tanısını öğrenmek.
- 6- Hastalığın önemini kavramak

4- Nozokomiyal Enfeksiyonlar:

Desin Amacı: Nozokomiyal enfeksiyon nedir öğrenmek. Hastalığın önemini ve korunma yollarını kavramak.

Dersin Hedefi:

- 1- Hastane enfeksiyonu ne demek tanımlamak ve toplum kaynaklı enfeksiyonlardan farkı nedir öğrenmek.
- 2- Hastane enfeksiyonlarının önemini bilmek.
- 3- Bulaş yollarını bilmek.
- 4- Kaç farklı klinik şekilde seyredebilir öğrenmek
- 5- Hastane enfeksiyonlarının tanısında mikrobiyolojik tanının önemini vurgulamak.
- 6- Mikroorganizmaların direnç paterninin bilinmesinin önemini vurgulamak.
- 7- Hastane kontrol komitesinin bu konuyla ilgili çalışma yöntemlerinden bahsetmek ve farkındalıklarını arttırmak.
- 8- Hastane enfeksiyonu kontrol komitesinin önemini öğrenmek.

- 9- Hastane enfeksiyonlarından korunmak için neler yapılması gereklidir kavramak.
- 10- El yıkamanın önemini anlamak, el yıkama ne zaman-nasıl yapılmalıdır bilmek.

5- Sıtma:

Dersin Amacı:

Dönem 3'de sıtma hastalığı konusunda eğitim almış 5. sınıf öğrencilerine sıtma hastalığının dünyadaki ve ülkemizdeki önemine vurgu yaparak hastalığın bulaş yolu, kliniği, laboratuvar tanısı tedavisi konusunda detaylı bilgi vermek. Özellikle 5. sınıf öğrencilerine kemoproflaksi konusunda bilgilendirme yapmak ve seyahat sağlığı konusunda kısa bilgiler vermek. Dersin sonunda özellikle yurtdışına çıkmak isteyen kişilere enfeksiyon hastalıklarından ve sıtmadan korunmak için neler önerilebilir bilgilendirmek.

Dersin Hedefi:

- 1-Sıtmaya yol açan etkenleri öğrenmek.
- 2-Özellikle yurtdışından gelmiş hastalarda hangi durumlarda sıtma düşünülmeli konusunda farkındalık yaratmak.
- 3-Sıtma hastalığının bulaş yollarını, patogenezini, klinik seyrini, laboratuvar tanısını anlatmak.
- 4-Tedavisini, tedavi seçeneklerini ve kemoproflaksiyi öğrenmek.
- 5-Seyahat sağlığı konusunda bilgi sahibi olmak.

6-Salmonelloz:

Dersin Amacı: Dönem 3'de salmonelloz dersini öğrenmiş öğrenciye; Ülkemiz için çok önemli bir enfeksiyon hastalığı ve halk sağlığı problemi olan Salmonellozun bulaş yolları, kliniği ve laboratuvar tanısını öğretmek. Tedavisinin nasıl yapılacağını hangi antibiyotiklerin tercih edilebileceğini öğretmek

Dersin Hedefi:

- 1-Hastalığın bulaş yollarını kavramak.
- 2-Hastalıktan korunma yollarını kavramak.
- 3-Toplum sağlığı açısından yapılması gerekenleri bilmek, toplum sağlığı açısından bu hastalığın önemini vurgulamak
- 4-Hastalığın kliniğini, laboratuvar tanısını, tedavisini bilmek.
- 5-Salmonella bakterisini yaptığı tifo ve diğer salmonella enfeksiyonları hakkında bilgi vermek.

6-Bu enfeksiyonda rasyonel antibiyotik kullanımının önemini vurgulamak.

7- **Ateş patogenezi ve ateş tipleri:**

Dersin Amacı: Dönem 3'de ateş, patogenezi ve tiplerini öğrenmiş olan öğrenciye; özellikle ateş nedir tanımlayarak; ateşin patogenezi, ateş tiplerini örneklerle yeniden anlatabilmek, Nedeni bilinmeyen ateşi (NBA) öğretip, NBA'lı hastaya tanısıl yaklaşım nasıl olur öğretebilmek.

Dersin Hedefi:

1-Ateş nedir, bir semptom mudur, fizik muayene bulgusu mudur bilgisini açıklamak.

2-Normal vücut termoregülasyonunun nasıl sağlandığını öğrenebilmek.

3-Ateşin patogenezi öğrenebilmek.

4-Hipotermi ve hipertermi tanımlamalarını ve örneklerini sayabilmek.

5-Ateş tiplerini tanımlamak, örneklerle açıklamak.

6-Ateş yakınmasının süresine göre ayırıcı tanıya yol gösterecek hastalıkların ayrımını yapabilmek

7-Ateş tiplerini tanımlamak, örnekler vermek

8-Nedeni bilinmeyen ateşte (NBA) tanımlamayı yaparak örnek hastalıkları sayabilmek

9-NBA'da tanısıl yaklaşımda; anamnezin, fizik muayenenin ve laboratuvar tetkiklerinin önemini kavrayabilmek

8- Ateşi olan hastaya yaklaşımı ve tedaviyi öğrenebilmek

8-Kolera:

Dersin Amacı:

Dersin amacı: Dönem 3'de kolera hastalığını öğrenen öğrenciye; Dünyada zaman zaman salgınlara yol açan ülkemiz için de önemini koruyan önemli bir gastroenterit nedeni olan *V. Cholera* etkeninin mikrobiyolojik özelliklerini öğretmek.

Hastalığın klinik şekillerini, patogenezi, tanıyı ve tedaviyi anlatmak.

Dersin Hedefi:

1-Kolera etkeninin mikrobiyolojik özelliklerini öğrenmek.

2-Hastalığın patogenezi anlatmak.

3-Klinik şekillerini, hastanın hangi şikayetlerle hekime başvuracağını kavrayabilmek.

4-Kolera hastalığında tanıdan önce tedavinin geldiğini vurgulayarak, tanı ve tedaviyi öğrenebilmek.

5-Bulaşın engellenmesi için; korunma yollarının önemini anlayabilmek.

9-Streptokok enfeksiyonları:

Dersin Amacı: Sık hastalık etkeni olarak karşımıza çıkan streptokokların mikrobiyolojisini, sınıflandırmasını öğretmek, yaptığı hastalıkları anlatmak.

Dersin Hedefi:

- 1- Streptokokların mikrobiyolojisini, üreme özelliklerini, yaptıkları hemoliz tiplerini, sınıflandırmasını öğrenmek.
- 2- Yaptıkları hastalıkları sınıflandırmak ve öğrenmek.
- 3- Klinik ve labaratuvar tanısını öğrenmek.
- 4- Hastalığın etkenlere göre tedavisini öğrenmek.
- 5- Pnömonokok aşısını, özelliklerini ve aşının endikasyonlarını öğrenmek.

10-Rasyonel Antibiyotik Kullanımı:

Dersin Amacı: Rasyonel ve ampirik antibiyotik kullanımını tanımlamak, sistemik olarak hastalık etkeni olan mikroorganizmalara göre kılavuzlar eşliğinde klinik pratik tecrübeler doğrultusunda; uygun antibiyotikleri öğretmek, yeni antibiyotiklerle ilgili bilgi vermek, endikasyonlarını öğretmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Hastaya uygun antibiyotik kullanımı için; antibiyotik tedavisi başlamadan önce cevaplanması gereken temel soruların öncelikle sorulmasını kavrayabilmek.
- 2- Solunum sistemi, Kardiyovasküler sistem, Gastrointestinal sistem, Üriner sistem, deri ve yumuşak doku, Santral Sinir Sistemi, Kemik eklem enfeksiyonlarını tek tek detaylı olarak etkenlerini ve tedavisini kapsayacak şekilde kavrayabilmek.
- 3- Rasyonel antibiyotik tedavisini kavrayabilmek.
- 4- Antibiyotikleri sınıflandırmak
- 5- Etki mekanizmalarını anlayabilmek.
- 6- Bakterisid ve bakteristatik antibiyotikleri sınıflandırmak.
- 7- Yeni kullanıma giren kolistin, tigesiklin, daptomisin, linezolid gibi antibiyotiklerin etki mekanizmasını, yan etkilerini, klinik kullanım onaylarını, dozlarını, atılım yollarını öğrenebilmek.
- 8- Hastalıkların antibiyotiklerle tedavi sürelerini öğrenebilmek.
- 9- Antibiyotiklerin gebelerde kullanımı onaylı olanları öğrenebilmek

10- Antibiyotiklerin verilme yollarını öğrenebilmek.

11-Dersin sonunda hangi enfeksiyon hastalığında hangi antibiyotik hangi dozda verilir sorusunun cevabını öğrenmek.

11-Hastane Enfeksiyonlarından Korunma Yolları:

Dersin Amacı: Hastane enfeksiyonu nedir öğrenmek. Hastalığın önemini ve korunma yollarını kavramak.

Dersin Hedefi:

1-Hastane enfeksiyonu ne demek tanımlamak ve toplum kaynaklı enfeksiyonlardan farkı nedir öğrenmek.

2-Hastane enfeksiyonlarının önemini, gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerdeki görülme sıklığını bilmek.

3-Hastane enfeksiyonu kontrol komitesinin önemini, kimlerden oluştuğunu, kurulma amacını, görevlerini öğrenmek

4-Hastane kontrol komitesinin bu konuyla ilgili çalışma yöntemlerinden, sürveyanstan bahsetmek ve sürveyansın önemini öğrenmek.

5-Hastane enfeksiyonlarından korunmak için izolasyon yöntemlerini ve yapılması gerekenleri kavramak.

6- İzolasyon kartlarının ne demek olduğunu, nerelere, ne zaman asıldığını kavrayabilmek.

7- El yıkamanın önemini anlamak, el yıkama ne zaman-nasıl yapılmalıdır bilmek.

8- Atık yönetimi ile ilgili temel bilgileri öğrenmek.

9- Hangi atık nereye atılır, delici-kesici alet kutuları nedir, nasıl kullanılır kavrayabilmek.

12-Bruselloz:

Dersin amacı: Ülkemiz, özellikle bölgemiz için önemli bir sağlık sorunu olan brusellozun hayvan ve insanlarda oluşturduğu hastalığı öğretmek.

Dersin Hedefi:

1- Hastalığın klinik belirti ve bulgularının neler olabileceğini öğrenmek.

2- Hangi hastalıklar ile karışır ayırıcı tanısını yapmak.

3- Fizik muayene bulgularının neler olduğunu öğrenmek.

4- Tanıda kullanılan laboratuvar testlerin neler olduğunu öğrenmek.

5- Tedavide kullanılan ilaçların neler olduğunu öğrenmek.

6- Hastalıktan korunma yöntemlerini kavrayabilmek.

13-Menenjit:

Dersin amacı: Menenjit düşünölen hastaya yaklaşımı öğretmek

Dersin Hedefi:

- 1- Bu hastalığa neden olan enfeksiyöz ve non enfeksiyöz etkenlerin neler olabileceğini kavramak.
- 2- Menenjit tanısında özel fizik muayene yöntemleri neler olduğunu öğretmek.
- 3- Hastalığa neden olan etkenlerin mikrobiyolojik özelliklerini öğrenmek.
- 4- Hangi semptom ve klinik bulguları olanlarda bu hastalığı düşünmek gerekir.
- 5- Hastalığın tanısında ve ayırıcı tanısında yapılacak laboratuvar testleri ve bunların yorumunu yapabilmek.

14-Kuduz:

Dersin amacı: Hastalığın dünya ve ölkemiz için nedenli önemli bir hastalık olduğunu, mortalitesinin %100 olduğunu, ancak korunmasının aktif ve pasif bağışıklanma ile mümkün olan bir hastalık olduğunu öğretmek.

Dersin Hedefi:

- 1- Bulaşmada en çok sorumlu tutulan hayvanların hangileri olduğunu öğretmek.
- 2- İnsanlara bulaş yollarının hangi yollarla olabileceğini öğretmek.
- 3- Kuduz şüphesi olan bir hayvanla insanların teması sonrasında yapılması gerekenlerin neler olduğunu öğretmek.
- 4- Kuduz profilaksisi ve şüpheli olguların Sağlık Bakanlığı İl Halk Sağlığına nasıl bildirileceğini öğretmek.