



EMEK

ÇEK RDEK MÜFREDAT TASLA I

22.12.2008

Ç NDEK LER

1. B LG HEDEFLER	3
I. ENFEKS YON ETKENLER	3
A. Mikroorganizmaların Genel Özellikleri	3
B. Mikrobiyal Taksonomi	3
C. Mikrobiyal Virülans Faktörleri	3
D. Laboratuar Yönetimi ve Kalite Kontrol	3
II. ENFEKS YON HASTALIKLARINA GENEL BAKI	3
A. Temel Klinik Tablolar ve Etkenleri	3
B. Özel Konak ve Enfeksiyonları	3
C. Enfeksiyon Epidemiyolojisi.....	3
D. Enfeksiyon mmünolojisi.....	3
E. Ba ı ıklama	3
III. ANT M KROB YAL TEDAV	3
A. Antimikrobik ajanlar ve özellikleri	3
B. Direnç mekanizmaları	3
C. Sinerji testleri	3
D. Farmakokinetik/Farmakodinamik de erler ve tedavide anlamı	3
IV. HASTANE ENFEKS YONLARI.....	3
V. KORUYUCU HEK ML K.....	3
VI. ET K.....	3
2. BECER HEDEFLER	3
VII. ENFEKS YON HASTALIKLARI VE KL N K M KROB YOLOJ UZMANININ MUTLAKA YAPMASI GEREKEN G R MLER/BECER LER.....	3
A. Laboratuar Becerileri	3
B. Klinik Beceriler.....	4
C. Bilgiyi Kullanma ve Sunum Becerileri.....	4
D. İletim Becerileri.....	4
VIII. ENFEKS YON HASTALIKLARI VE KL N K M KROB YOLOJ UZMANININ GEREKL OLANAKLAR SA LANDI İNDA YAPMASI GEREKEN G R MLER/BECER LER.....	4
A. Laboratuar Becerileri	4
B. Klinik Beceriler.....	4
3. TEZ ÇALI MASI	4
4. ROTASYONLAR	4

ÇEK RDEK MÜFREDAT TASLA I

Bu müfredat tasla ı, Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji uzmanlık alanında ülke ihtiyaçlarına cevap verebilen, evrensel de erlere ve birikime sahip, alanında yetkin uzmanların yeti tirilmesinde temel ilke ve standartların olu turulması için hazırlanmı tır. Müfredat uzmanlara kazandırılması öngörülen bilgi ve beceri hedeflerinden olu maktadır.

1. B LG HEDEFLER

I. ENFEKS YON ETKENLER

- A. Mikroorganizmaların Genel Özellikleri**
- B. Mikrobiyal Taksonomi**
 - 1. Sınıflandırma**
 - 2. Adlandırma**
 - 3. Ayrıcı tanımlama**
- C. Mikrobiyal Virülans Faktörleri**
- D. Laboratuar Yönetimi ve Kalite Kontrol**

II. ENFEKS YON HASTALIKLARINA GENEL BAKI

- A. Temel Klinik Tablolar ve Etkenleri**
- B. Özel Konak ve Enfeksiyonları**
 - 1. Nötropenik ate**
 - 2. Ba ı ıklık yetmezli i ve enfeksiyonlar**
 - 3. Transplantasyon ve enfeksiyonlar**
 - 4. Romatolojik hastalıklar ve ate**
- C. Enfeksiyon Epidemiyolojisi**
- D. Enfeksiyon mmünolojisi**
- E. Ba ı ıklama**

III. ANT M KROB YAL TEDAV

- A. Antimikrobik ajanlar ve özellikleri**
- B. Direnç mekanizmaları**
- C. Sinerji testleri**
- D. Farmakokinetik/Farmakodinamik de erler ve tedavide anlamı**

IV. HASTANE ENFEKS YONLARI

V. KORUYUCU HEK ML K

VI. ET K

- 1. Mesleki etik kurallar**
- 2. Çah malarda etik kurallar**

2. BECER HEDEFLER

VII. ENFEKS YON HASTALIKLARI VE KL N K M KROB YOLOJ UZMANININ MUTLAKA YAPMASI GEREKEN G R MLER/BECER LER

- A. Laboratuar Becerileri**
 - 1. Laboratuar güvenli inin sa lanması**
 - 2. Mikrobiyoloji laboratuar cihaz ve gereçlerinin kullanımı**
 - 3. Sterilizasyon kontrolü**

4. Besi yeri hazırlanması
5. Mikrobiyolojide kullanılan boyaların hazırlanması ve saklanması
6. Mikrobiyolojik inceleme için hastalardan örnek alınması ve tanıması
7. Kan kültür sistemlerinin yönetimi
8. Direkt mikroskopik incelemeler
9. Preparat hazırlama, boyama ve preparatın değerlendirilmesi (Gram, Giemza, metilen mavisi, asidorezistan boyama vd)
10. Kültürde üreyen mikroorganizmaların tanımlanması
11. Antibiyotik duyarlılık testlerinin yapılması ve sonuçların değerlendirilmesi
12. AB duyarlılık raporu hazırlanması
13. Güncel immünoloji ve seroloji testlerinin uygulanması ve yorumlanması
14. Periferik yayma ve kalın damla yapılması ve değerlendirilmesi

B. Klinik Beceriler

1. Lomber ponksiyon
2. Kemik iliği aspirasyonu ve biyopsisi
3. Karaciğer biyopsisi
4. Torasentez
5. Parasentez
6. Deri ve yumuşak doku lezyonlarından aspirasyon ve biyopsi

C. Bilgiyi Kullanma ve Sunum Becerileri

1. Bilgi kaynaklarını tanıma ve uygun şekilde kullanıp yorumlayabilme
2. Makale yazabilme
3. Kongre ya da sempozyum için sözlü ya da yazılı poster hazırlama

D. İletişim Becerileri

1. Klinik içi çalışmalarında
2. Kurum içi görevleri sırasında
3. Konsültasyonlarda iletişim kurma becerisi edinme

VIII. ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ UZMANININ GEREKLİ OLANAKLAR SAĞLANDIĞINDA YAPMASI GEREKEN GÖREVLER/BECERİLER

A. Laboratuvar Becerileri

1. Mikobakteri duyarlılık testlerinin yapılması
2. Polimeraz zincir reaksiyonu
3. Diğer nükleik asit temeline dayanan testlerin uygulanması ve yorumlanması
4. Otomatik sistemlerin yönetilmesi (antibiyotik duyarlılık testleri vd)
5. Floresan antikör testleri

B. Klinik Beceriler

1. Total parenteral nutrisyon uygulamaları
2. Ventilatör uygulaması

3. TEZ ÇALIŞMASI

- Yürürlükte olan mevzuata göre yapılacaktır

4. ROTASYONLAR

- Yürürlükte olan mevzuata göre yapılacaktır