2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM ………………. MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

10/ATT SINIFI ENFEKSİYONDAN KORUNMA DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ (MODÜLER) YILLIK PLANI

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **HEDEF VE DAVRANIŞLAR** | **KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ,**  **ARAÇ VE GEREÇLERİ** | **DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **EYLÜL** | **15-19 Eylül** | **2** | Öğrenci, bu modül ile tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarına yol açan etmenleri ayırt edebilecektir. | **MODÜL : ENFEKSİYON HASTALIKLARINA YOL AÇAN ETMENLER**  **1. ENFEKSİYON HASTALIKLARININ GENEL BELİRTİLERİ**  **1.1.** Enfeksiyon  **1.1.1.** Enfeksiyonun Tanımı  **1.1.2.** Enfeksiyon Zinciri | Anlatım, problem çözme  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır. |  |
| **EYLÜL** | **22-26 Eylül** | **2** | Öğrenci, bu modül ile tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarına yol açan etmenleri ayırt edebilecektir | **1.2.** Enfeksiyon Etkenlerinin Sınıflandırılması  **1.2.1.** Bakteriler  **1.2.2.** Virüsler | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **EKİM** | **29 Eylül – 3 Ekim** | **2** | Öğrenci, bu modül ile tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarına yol açan etmenleri ayırt edebilecektir | **1.2.3.** Mantarlar  **1.2.4.** Parazitler  **1.2.5.** Artropotlar  **1.2.6.** Riketsiyalar | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **EKİM** | **6-10 Ekim** | **2** | **KURBAN BAYRAMI TATİLİ**  **(03-07 EKİM)** | | | | |
| **EKİM** | **20-24 Ekim** | **2** | Enfeksiyon hastalıklarının genel belirtilerini ayırt edebilecektir. | **1.3.** Hastalıkların Oluşmasında Rol Oynayan Faktörler  **1.4.** Enfeksiyon Hastalıklarının Genel Belirtileri  **1.4.1.** Enfeksiyon Hastalıklarında Görülen Ateş Tipleri  **1.4.2.** Dolaşım Sistemi Belirtileri  **1.4.3.** Solunum Sistemi Belirtileri  **1.4.4.** Sindirim Sistemi Belirtileri | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **EKİM** | **27 -31 Ekim** | **2** | Enfeksiyon hastalıklarının genel belirtilerini ayırt edebilecektir. | **1.4.5.** Sinir Sistemi Belirtileri  **1.4.6.** Endokrin Sistemi Belirtileri  **1.4.7.** Deri Belirtileri | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | ***Cumhuriyet Bayramı ve Cumhuriyetin önemi*** |
| **KASIM** | **3-7 Kasım** | **2** | Enfeksiyon hastalıklarının tanı yöntemlerini ayırt edebilecektir. | **2. ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ**  **2.1. Nonspesifik Tanı Yöntemleri**  **2.1.1.** Periferik Kan  **2.1.2.** Sedimantasyon | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **KASIM** | **10-14 Kasım** | **2** | Enfeksiyon hastalıklarının tanı yöntemlerini ayırt edebilecektir. | **2.1.3.** Biyokimyasal Tanı Yöntemleri  **2.1.4.** İdrar Tetkikleri  **2.1.5.** Gaita Tetkikleri  **2.2. Spesifik Tanı Yöntemleri**  **2.2.1** Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **10 Kasım Atatürk’ü Anma ve Atatürk’ün Kişiliği**  **Proje Ödevlerinin verilişi** |
| **KASIM** | **17-21 Kasım** | **2** | Öğrenci; tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında dekontaminasyon sağlayabilecektir.  Dekontaminasyon solüsyonu hazırlayabilecektir. | **MODÜL : DEKONTAMİNASYON**  **1. DEKONTAMİNASYON**  **1.1. Dekontaminasyon Teknikleri**  **1.1.1.** Dezenfeksiyon  **1.1.2.** Sterilizasyon  **1.2. Dekontaminasyon Solüsyonu Hazırlama**  **I. DONEM 1. SINAV**  **(17KASIM - 28KASIM** | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **I. DONEM 1. SINAV**  **(17KASIM - 28KASIM** |
| **KASIM** | **24-28 Kasım** | **2** | Tıbbi aletlerin dekontaminasyonunu sağlamak | **2. TIBBİ ALETLERİN DEKONTAMİNASYONU**  **2.1. Tıbbi Aletlerin Elde Yıkanması**  **2.1.1.** Laringeskop, Bleyt, Ambu Cihazlarının Dekontaminasyonu  **2.1.2.** Respiratör Kabloları ve Respiratör Cihazlarının Dekontaminasyonu | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **I. DONEM 1. SINAV**  **(17KASIM - 28KASIM**  **24 Kasım**  **Öğretmenler Günü** |
| **ARALIK** | 1. **5 Aralık** | **2** | Tıbbi aletlerin dekontaminasyonunu sağlamak | **2.1.3.** Sürgü ve İdrar Kapları, Böbrek Küvetlerin Dekontaminasyonu  **2.1.4.** Pansuman ve Tedavi Arabalarının Dekontaminasyonu  **2.1.5.** Nebülizatörler ve Aspiratörlerin Dekontaminasyonu  **2.2. Dekontaminasyon Yaparken Dikkat Edilecek Noktalar** | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **ARALIK** | **8-12 Aralık** | **2** | Yüzeylerin dekontaminasyonunu sağlayabilecektir. | **3. YÜZEYLERİN DEKONTAMİNASYONU**  **3.1. Dezenfeksiyon Uygulamalarına Göre Bölgeler**  **3.2. Riskli Ünitelerde Dezenfeksiyon**  **3.2.1.** Hemodiyaliz Ünitelerinde Dezenfeksiyon  **3.2.2.** Yoğun Bakım Ünitelerinde Dezenfeksiyon | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **ARALIK** | **15-19 Aralık** | **2** | Yüzeylerin dekontaminasyonunu sağlayabilecektir. | **3.2.3.** Yanık Ünitelerinde Dezenfeksiyon  **3.2.4.** Ameliyathanelerde Dezenfeksiyon  **3.2.5.** Laboratuvar Dezenfeksiyonu  **3.2.6.** Ambulans Dezenfeksiyonu | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **ARALIK** | **22-26 Aralık** | **2** | Yüzeylerin dekontaminasyonunu sağlayabilecektir. | **3.2.7.** Hasta Vücut Sıvıları Bulaşan Yüzeylerde Temizlik  **3.2.8.** Kirli Enjektörle Olan Yaralanmalarda Yapılması Gerekenler  **3.3. Yüzeylerin Dekontaminasyonunda Dikkat Edilecek Noktalar** | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **OCAK** | **29 Aralık – 2 Ocak** | **2** | Hastane enfeksiyon hastalıklarını ayırt edebilecektir. | **4. HASTANE ENFEKSİYONU**  **4.1. Sık Rastlanan Hastane Enfeksiyonları**  **4.1.1**. Nosokomiyal Üriner Sistem Enfeksiyonları (NÜSE)  **4.1.2.** Hastane Kökenli Pnömoniler (HKP) | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **Yılbaşı 1 Ocak 2014 Çarşamba** |
| **OCAK** | **5- 9 Ocak** | **2** | Hastane enfeksiyon hastalıklarını ayırt edebilecektir. | **4.1.3.** Cerrahi Alan Enfeksiyonları (CAE)  **4.1.4.** Bakteriyemiler  **4.2. Hastane Enfeksiyonları Risk Faktörleri**  **4.2.1.** Hastane Enfeksiyonu Sonuçları  **4.2.2.** Hastane Enfeksiyon Kontrol Komiteleri (HEKK) | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon. | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **I. DONEM II. SINAV**  **(5- 16 OCAK)** |
| **OCAK** | **12-16 OCAK** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Virüslerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **MODÜL : ENFEKSİYON HASTALIKLARI**  **1. VİRÜSLERİN NEDEN OLDUĞU HASTALIKLAR**  **1.1. Kızamık**  **1.1.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.1.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.1.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.1.4.** Komplikasyonları  **1.1.5.** Korunma  **1.2. Kızamıkçık**  **1.2.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.2.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.2.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.2.4.** Komplikasyonları  **1.2.5.** Korunma  **1.3. Suçiçeği**  **1.3.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.3.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.3.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.3.4.** Komplikasyonları  **1.3.5.** Korunma  **I. DONEM II. SINAV**  **(5- 16 OCAK)** | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem,  tartışma, soru-cevap,  gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **I. DONEM II. SINAV**  **(5- 16 OCAK)** |
| **OCAK** | **19 - 23 OCAK** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Virüslerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **1.4. Kabakulak**  **1.4.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.4.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.4.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.4.4.** Komplikasyonları  **1.4.5.** Korunma  **1.5. Çocuk Felci**  **1.5.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.5.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.5.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.5.4.** Komplikasyonları  **1.5.5.** Korunma  **1.6. Viral Ansefalitler**  **1.6.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.6.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem,  tartışma, soru-cevap,  gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **I. DONEMİN  SONA ERMESİ**  **(23.01. 2014)** |
| **YARIYIL TATİLİ (23 OCAK- 09 ŞUBAT)**  **2. DÖNEM BAŞLANGICI** | | | | | | | |
| **ŞUBAT** | **9-13 Şubat** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Virüslerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **1.6.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.6.4.** Komplikasyonları  **1.6.5.** Korunma  **1.7. Nezle**  **1.7.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.7.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.7.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.7.4.** Komplikasyonları  **1.7.5.** Korunma  **1.8. Grip**  **1.8.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.8.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.8.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.8.4.** Komplikasyonları  **1.8.5.** Korunma  **1.9. Kuduz**  **1.9.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.9.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.9.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.9.4.** Komplikasyonları  **1.9.5.** Korunma | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem,  tartışma, soru-cevap,  gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **II. DONEMİN BAŞLANGICI**  **(09.02. 2014)** |
| **ŞUBAT** | **16-20 Şubat** | 2 | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Virüslerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **1.10. AIDS**  **1.10.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.10.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.10.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.10.4.** Komplikasyonları  **1.10.5.** Korunma  **1.11. Hepatit A**  **1.11.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.11.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.11.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.11.4.** Komplikasyonları  **1.11.5.** Korunma  **1.12. Hepatit B**  **1.12.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.12.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.12.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.12.4.** Komplikasyonları  **1.12.5.** Korunma  **1.13. Hepatit C**  **1.13.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.13.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem,  tartışma, soru-cevap,  gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **ŞUBAT** | **23-27 Şubat** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Virüslerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **1.13.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.13.4.** Komplikasyonları  **1.13.5.** Korunma  **1.14. HerpesSimpleks**  **1.14.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.14.2.** Patogenez ve klinik belirtileri  **1.14.3.** Klinik tanı ve laboratuar bulguları  **1.14.4.** Komplikasyonları  **1.14.5.** Korunma  **1.15. İnfluenza A (Kuş gribi, Domuz gribi)**  **1.15.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.15.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.15.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.15.4.** Komplikasyonları  **1.15.5.** Korunma  **1.16. Kırım Kongo Kanamalı Ateşi (KKKA**)  **1.16.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **1.16.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **1.16.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **1.16.4.** Komplikasyonları  **1.16.5.** Korunma | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem, tartışma,  soru-cevap, gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **MART** | **2-6 Mart** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Bakterilerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **2. BAKTERİLERİN NEDEN OLDUĞU HASTALIKLAR**  **2.1. Kızıl**  **2.1.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.1.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.1.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.1.4.** Komplikasyonları  **2.1.5.** Korunma  **2.2. Boğmaca**  **2.2.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.2.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.2.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.2.4.** Komplikasyonları  **2.2.5.** Korunma  **2.3. Difteri**  **2.3.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.3.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.3.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.3.4.** Komplikasyonları  **2.3.5.** Korunma | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem,  tartışma, soru-cevap,  gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **MART** | **9-13 Mart** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Bakterilerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **2.4. Tetanoz**  **2.4.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.4.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.4.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.4.4.** Komplikasyonları  **2.4.5.** Korunma  **2.5. Tüberküloz**  **2.5.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.5.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.5.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.5.4.** Komplikasyonları  **2.5.5.** Korunma  **2.6. PnömokokPnomonisi**  **2.6.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.6.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.6.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.6.4.** Komplikasyonları  **2.6.5.** Korunma | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem,  tartışma, soru-cevap,  gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **MART** | **16-20 Mart** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Bakterilerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **2.7. Tifo-Paratifo**  **2.7.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.7.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.7.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.7.4.** Komplikasyonları  **2.7.5.** Korunma  **2.8. Kolera**  **2.8.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.8.2.** Patogenez ve Klinik Belirtileri  **2.8.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.8.4.** Komplikasyonları  **2.8.5.** Korunma  **2.9.** Basilli Dizanteri  **2.9.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.9.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.9.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.9.4.** Komplikasyonları  **2.9.5.** Korunma  **2.10. Gonore**  **2.10.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.10.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.10.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.10.4.** Komplikasyonları  **2.10.5.** Korunma | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem, tartışma,  soru-cevap, gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **18 Mart Çanakkale Zaferi ve önemi** |
| **MART** | **23-27 Mart** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Bakterilerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **2.11. Sifiliz**  **2.11.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.11.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.11.3.** Klinik Tanı ve Laboratuar Bulguları  **2.11.4.** Komplikasyonları  **2.11.5.** Korunma  **2.12. Şarbon**  **2.12.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.12.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.12.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.12.4.** Komplikasyonları  **2.12.5.** Korunma  **2.13. Gıda Zehirlenmeleri**  **2.13.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.13.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.13.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **2.13.4.** Komplikasyonları  **2.13.5.** Korunma  **2.14. Brusellozis**  **2.14.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.14.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem, tartışma,  soru-cevap, gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **NİSAN** | **30 Mart – 3 Nisan** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Bakterilerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **2.14.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulgular  **2.14.4.** Komplikasyonları  **2.14.5.** Korunma  **2.15. Epidemik Menenjit**  **2.15.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.15.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.15.3.** Klinik Tanı ve Laboratuar Bulguları,  **2.15.4.** Komplikasyonları  **2.15.5.** Korunma  **2.16. Epidemik Tifüs**  **2.16.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **2.16.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **2.16.3.** Klinik Tanı ve Laboratuar Bulguları,  **2.16.4.** Komplikasyonları  **2.16.5.** Korunma | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem, tartışma,  soru-cevap, gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | I. YAZILI YOKLAMA |
| **NİSAN** | **6-10 Nisan** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Parazitlerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **3. PARAZİTLERİN NEDEN OLDUĞU HASTALIKLAR**  **3.1.Toksoplazmozis**  **3.3.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.3.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **3.3.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.3.4.** Komplikasyonları  **3.3.5.** Korunma  **3.2.Sıtma**  **3.3.6.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.3.7.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **3.3.8.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.3.9.** Komplikasyonları  **3.3.10.** Korunma  **3.3. Askariasis**  **3.3.11.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.3.12.** Patogenez ve Klinik Belirtiler | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem, tartışma,  soru-cevap, gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **II. DONEM 1. SINAV**  **(6- 17 NİSAN)** |
| **NİSAN** | **13-17 Nisan** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Parazitlerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **3.3.13.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.3.14.** Komplikasyonları  **3.3.15.** Korunma  **3.4. Giardiazis**  **3.3.16.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.3.17.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **3.3.18.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.3.19.** Komplikasyonları  **3.3.20.** Korunma  **3.5. Oksiyüriasis**  **3.5.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.5.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **3.5.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.5.4.** Komplikasyonları  **3.5.5.** Korunma  **II. DONEM 1. SINAV**  **(6- 17 NİSAN)** | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem, tartışma,  soru-cevap, gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **II. DONEM 1. SINAV**  **(6- 17 NİSAN)**  **Ödevlerin Teslimi** |
| **NİSAN** | **20-24 Nisan** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Parazitlerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **3.6. Teniyasis**  **3.6.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.6.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **3.6.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.6.4.** Komplikasyonları  **3.6.5.** Korunma  **3.7. Ankilostomyazve Nekatoryan**  **3.7.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.7.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **3.7.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.7.4.** Komplikasyonları  **3.7.5.** Korunma  **3.8. Kist-Hidatik**  **3.8.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.8.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem, tartışma  soru-cevap, gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **MAYIS** | **27 Nisan -1 Mayıs** | **2** | Öğrenci, tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç gereç ve ortam sağlandığında enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilecektir.  Parazitlerin neden olduğu hastalıkları ayırt edebilecektir. | **3.8.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.8.4.** Komplikasyonları  **3.8.5.** Korunma  **3.9. Trikomoniyazis**  **3.9.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.9.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **3.9.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.9.4.** Komplikasyonları  **3.9.5.** Korunma  **3.10. Gal**  **3.10.1.** Etken ve Bulaşma Yolları  **3.10.2.** Patogenez ve Klinik Belirtiler  **3.10.3.** Klinik Tanı ve Laboratuvar Bulguları  **3.10.4.** Komplikasyonları  **3.10.5.** Korunma | Beyin fırtınası,  rolplay, araştırma,  anlatım, gözlem, tartışma,  soru-cevap, gösterim,  örnek olay incelemesi | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü** |
| **MAYIS** | **4 - 8 Mayıs** | **2** | Öğrenci, bu modül ile tıbbi müdahalelerin yapıldığı tüm alanlar, hastane, ameliyathane, yoğun bakım ve reanimasyon ünitesi, servisler, laboratuar, ambulans, radyoloji ünitesi ve /veya teknik laboratuar ortamında, gerekli araç-gereç ve ortam sağlandığında hastalıkların bulaşma yollarına yönelik önlemleri alabilecek ve bildirime ait işlemleri yapabilecektir. | **MODÜL : ENFEKSİYON HASTALIKLARINDAN KORUNMA**  **1. ENFEKSİYON HASTALIKLARININ BULAŞMA YOLLARI**  **1.1. Epidemiyolojik Tanımlar**  **1.2. Doğrudan Temas**  **1.2.1.** Kan ve Kan Ürünleri İle Bulaşan Hastalıklara Yönelik Önlemler  **1.2.2.** Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklara Yönelik Önlemler | Anlatım,  problem çözme,  soru-cevap,  araştırma, uygulama,  bireysel öğrenme, demonstrasyon | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **MAYIS** | **11-15 Mayıs** | **2** | Enfeksiyon hastalıklarının bulaşma yollarına yönelik önlemleri alabilecektir. | **1.3. Dolaylı Temas**  **1.3.1.** Solunum Yolu İle Bulaşan Hastalıklara Yönelik Önlemler  **1.3.2.** Sindirim Yolu İle Bulaşan Hastalıklara Yönelik Önlemler  **1.3.3.** Vektörlerle Bulaşan Hastalıklara Yönelik Önlemler  **1.3.4.** Araçlarla Bulaşan Hastalıklara Yönelik Önlemler | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama, bireysel öğrenme, demonstrasyon | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **MAYIS** | **18-22 Mayıs** | **2** | Enfeksiyon hastalıklarında bağışıklama yöntemlerini ayırt edebilecektir. | **2. BAĞIŞIKLIK**  **2.1. Aktif bağışıklık**  **2.2. Pasif bağışıklık** | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama, bireysel öğrenme, demonstrasyon | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı**  **II. DONEM 2. SINAV**  **(18-29 MAYIS )** |
| **MAYIS** | **25-29 Mayıs** | **2** | Hastane enfeksiyonlarında çalışma ortamına ait önlemler alabilecektir. | **3. SAĞLIK ÇALIŞANLARI ENFEKSİYON RİSKİ**  **3.1. Enfeksiyon Riski**  **3.1.1.** Sağlık Personelinin Karşılaştığı Enfeksiyonlar  **3.1.2.** Enfeksiyon Riskinin Önlenmesi  **3.2. Ziyaretçilerin Enfeksiyonlardan Korunması**  **II. DONEM 2. SINAV**  **(18-29 MAYIS )** | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama, bireysel öğrenme, demonstrasyon | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır | **II. DONEM 2. SINAV**  **(18-29 MAYIS )** |
| **HAZİRAN** | **1-5 Haziran** | **2** | Enfeksiyon hastalıklarının bildirimine ait işlemleri yapabilecektir. | **4. BİLDİRİMİ ZORUNLU HASTALIKLAR**  **4.1.** Yeni Bildirimi Zorunlu Bulaşıcı Hastalıklar ve İhbar- Bildirim Sistemindeki Yenilikler  **4.2.** A Grubu Bildirimi Zorunlu Hastalıklar  **4.3.** B Grubu Bildirimi Zorunlu Hastalıklar  **4.4.** C Grubu Bildirimi Zorunlu Hastalıklar  **4.5.** D Grubu Bildirimi Zorunlu Hastalıklar | Anlatım, problem çözme,  soru-cevap, araştırma, uygulama, bireysel öğrenme, demonstrasyon | Tüm araç ve gerecin bulunduğu ders laboratuarı(teknik sınıf), görsel ve basılı kaynaklar televizyon, projeksiyon, bilgisayar ve donanımları vb. sağlanmalıdır |  |
| **HAZİRAN** | **8-12 Haziran** | **2** | **Yıl Sonu Değerlendirmesi ve Genel Tekrar** | | | | |

***NOT:*** *Bu Yıllık Plan 2488 ve 2457 sayılı tebliğler dergileri doğrultusunda 2551 sayılı Tebliğler Dergisindeki plan tekniğine uygun olarak ve 1739 sayılı Milli Eğitim Temel Kanunu çerçevesinde yapılmıştır. Yıllık planın amacı: ilgili müfredatın işlenmesinde Milli Eğitim Temel Kanunu çerçevesinde ATATÜRK İlke ve İnkılapları ışığında öğrencilere milli ahlakı benimseyen çağdaş medeniyet seviyesindeki bilgilerle donatılmış bir Atatürk Gençliği yetiştirmektir.*

[](http://www.smlogretmenleri.com)

. . . 15/09./2014 [www.smlogretmenleri.com](http://www.smlogretmenleri.com) Okul Müdürü