

**DERS BİLGİ FORMU**

<b>DERSİN ADI</b>	<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI</b>			
<b>DERSİN SINIFI</b>	<b>10. Sınıf</b>			
<b>DERSİN SÜRESİ</b>	<b>Haftalık 2 Ders Saati</b>			
<b>DERSİN AMACI</b>	Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak enfeksiyon zinciri, sık görülen enfeksiyon hastalıkları, hastane enfeksiyonlarından koruma/korunma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
<b>DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Enfeksiyon zincirini ayırt eder.</li><li>2. Sık görülen virüs hastalıklarını ayırt eder.</li><li>3. Sık görülen bakteri hastalıklarını ayırt eder.</li><li>4. Sık görülen mantar hastalıklarını ayırt eder.</li><li>5. Sık görülen parazit hastalıklarını ayırt eder.</li><li>6. İzolasyon Önlemleri Uygulama Talimatı'na uygun olarak enfeksiyon kontrolü ve korunma yöntemlerini ayırt eder.</li></ol>			
<b>EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI</b>	<b>Ortam:</b> Sınıf/Derslik <b>Donanım:</b> Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar,			
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.			
<b>KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU</b>	<b>ÖĞRENME BİRİMİ</b>	<b>KAZANIM SAYISI</b>	<b>DERS SAATİ</b>	<b>ORAN (%)</b>
	<b>Virüs Hastalıkları</b>	3	20	28
	<b>Bakteri Hastalıkları</b>	2	20	28
	<b>Mantar ve Parazit Hastalıkları</b>	3	20	28
	<b>Hastane Enfeksiyonlarından Korunma</b>	2	12	16
<b>TOPLAM</b>		<b>10</b>	<b>72</b>	<b>100</b>

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Virüs Hastalıkları	1. Enfeksiyon Zinciri	<p><b>1. Enfeksiyon hastalıkları ile ilgili kavramları ve enfeksiyon zincirini ayırt eder.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfeksiyon ve enfeksiyon hastalıkları ile ilgili kavramlar açıklanır</li> <li>• Enfeksiyon etkenlerini sınıflandırılır.</li> <li>• Enfeksiyon zincirini açıklanır.</li> <li>• Enfeksiyon hastalıklarının bulaşma yollarını açıklanır.</li> <li>• Hastalıkların oluşmasında rol oynayan faktörleri açıklanır.</li> <li>• Enfeksiyonlardan korunma açıklanır.</li> <li>• Bağışıklık sınıflandırılır.</li> <li>• Bağışıklığın önemini açıklanır.</li> <li>• Aşı kavramını ve koruyuculuğu açıklanır.</li> <li>• Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar tanı yöntemleri (spesifik, nonspesifik) açıklanır.</li> </ul>
	2. Virüslerin Özellikleri	<p><b>2. Virüslerin özelliklerini ayırt eder.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virüslerin genel özellikleri açıklanır.</li> <li>• Virüslerin sınıflandırılması açıklanır.</li> <li>• Virüs hastalıklarının patogenezi (oluşumunu) açıklanır.</li> <li>• Virüs hastalıklarından korunma yolları açıklanır.</li> </ul>
	3. Sık Görülen Virüs Hastalıkları	<p><b>3. Sık görülen virüs hastalıklarını ve korunma yollarını ayırt eder.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virüslerin neden olduğu hastalıklar sıralanır.</li> <li>• Kızamık hastalığı açıklanır.</li> <li>• Kızamıkçık hastalığı açıklanır.</li> <li>• Kabakulak hastalığı açıklanır.</li> <li>• Çocuk felci hastalığı açıklanır.</li> <li>• Viral ansefalit hastalığı açıklanır.</li> <li>• Nezle hastalığı açıklanır.</li> <li>• Grip hastalığı açıklanır.</li> <li>• İnfluenza virüs hastalıkları açıklanır.</li> <li>• AIDS hastalığı açıklanır.</li> <li>• Hepatit A hastalığı açıklanır.</li> <li>• Hepatit B hastalığı açıklanır.</li> <li>• Hepatit C hastalığı açıklanır.</li> <li>• Kuduz hastalığı açıklanır.</li> <li>• Kırım Kongo Kanamalı Ateşi (KKKA) hastalığı açıklanır.</li> <li>• Covid-19 hastalığı açıklanır.</li> <li>• Salgınlardan korunmak için yapılması gerekenler açıklanır.</li> </ul>

<p><b>Bakteri Hastalıkları</b></p>	<p><b>1. Bakterilerin Özellikleri</b></p>	<p><b>1. Bakterilerin genel özelliklerini ayırt eder.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bakterilerin genel özellikleri açıklanır.</li> <li>• Bakterilerin sınıflandırma yöntemleri açıklanır.</li> <li>• Bakteri hastalıklarından korunma yolları açıklanır.</li> </ul>
<p><b>Mantar ve Parazit Hastalıkları</b></p>	<p><b>2. Sık Görülen Bakteri Hastalıkları</b></p> <p><b>1.Mantar Hastalıkları</b></p>	<p><b>2. Sık görülen bakteri hastalıklarını ve korunma yollarını ayırt eder.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bakterilerin neden olduğu hastalıklar sıralanır.</li> <li>• Kızıl hastalığı açıklanır.</li> <li>• Boğmaca hastalığı açıklanır.</li> <li>• Difteri hastalığı açıklanır.</li> <li>• Tetanoz hastalığı açıklanır.</li> <li>• Tüberküloz hastalığı açıklanır.</li> <li>• Pnömonokok Pnömonisi (zatürre) açıklanır.</li> <li>• Epidemik Menenjit hastalığı açıklanır.</li> <li>• Tifo-Paratifo hastalığını açıklanır</li> <li>• Kolera hastalığı açıklanır.</li> <li>• Basilli Dizanteri hastalığı açıklanır.</li> <li>• Gonore hastalığı açıklanır.</li> <li>• Sifiliz hastalığı açıklanır.</li> <li>• Şarbon hastalığı açıklanır.</li> <li>• Brusellozis hastalığı açıklanır.</li> </ul> <p><b>1. Mantarların neden olduğu hastalıkları ve bu hastalıklardan korunma yollarını ayırt eder.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantarların genel özellikleri açıklanır.</li> <li>• Mantar hastalıkları sınıflandırılır.</li> <li>• Kutanöz mikozları açıklanır.</li> <li>• Subkutan (deri altı) mikozları açıklanır.</li> <li>• Sistemik mikozlar açıklanır.</li> <li>• Fırsatçı mikozlar açıklanır.</li> <li>• Mantar enfeksiyonlarından genel korunma yolları açıklanır.</li> </ul>

<p><b>Hastane Enfeksiyonlarından Korunma</b></p>	<p><b>2. Protozoon Hastalıkları</b></p>	<p><b>2. Protozoon enfeksiyonlarını ve korunma yollarını ayırt eder.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parazitlikle ilgili kavramlar açıklanır.</li> <li>• Parazitler sınıflandırılır.</li> <li>• Plasmodium (sıtma) enfeksiyonları açıklanır.</li> <li>• Leishmania tropica (şark çıbanı) enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Entamoeba histolytica (amöbiyaz) enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Toxoplasma gondii (toksoplazmoz) enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Giardia intestinalis (giyardiyaz) enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Trichomonas vaginalis (trikomoniyyaz) enfeksiyonu açıklanır.</li> </ul>
	<p><b>3. Helmint Hastalıkları</b></p>	<p><b>3. Helmint enfeksiyonlarını ve korunma yollarını ayırt eder.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helmintler sınıflandırılır.</li> <li>• Taeniasis saginata (tenyaz) enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Taenia solium enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Echinococcus granulosus (kist hidatik) enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Çengelli solucan enfeksiyonları açıklanır.</li> <li>• Enterobius vermicularis (kıl kurdu) enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Trichina spiralis (trişinoz) enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Wuchereria bancrofti (filariyyaz) enfeksiyonu açıklanır.</li> <li>• Schistosoma (şistozomiyaz) enfeksiyonları açıklanır.</li> </ul>
	<p><b>1. İzolasyon Önlemleri</b></p>	<p><b>1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak İzolasyon Önlemleri Uygulama Talimatı'na uygun izolasyon önlemlerini alır.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standart izolasyon önlemleri açıklanır</li> <li>• Bulaşma yoluna yönelik önlemler sıralanır.</li> <li>• Temas izolasyon önlemleri açıklanır.</li> <li>• Damlacık izolasyon önlemleri açıklanır.</li> <li>• Hava yolu izolasyon önlemleri açıklanır.</li> <li>• Sıkı temas izolasyon (koruyucu ortam oluşturma) önlemleri açıklanır.</li> <li>• Sağlık çalışanlarının enfeksiyon riski açıklanır.</li> </ul>

	<b>2.Hastane enfeksiyon kontrol komitesi</b>	<b>2.İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak İzolasyon Önlemleri Uygulama Talimatı'na uygun hastane enfeksiyonlarından koruma/korunma önlemlerini alır.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hastane enfeksiyon kontrol komitesinin görevleri açıklanır.</li> <li>• Hastane enfeksiyonları risk faktörleri açıklanır.</li> <li>• Hastane enfeksiyonlarından korunma açıklanır.</li> <li>• Ziyaretçilerin hastane enfeksiyonlarından korunması açıklanır</li> </ul>
--	--	--

### UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER

Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.

### DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

- 1.Bu dersin öğrenme kazanımlarını gerçekleştirebilmek için ders ile ilgili görsel dokümanlar temin edilmelidir.
- 2.Öğrencilerin kullanacakları malzemeleri amacına uygun kullanmalarına dikkat etmelidir.
- 3.Bulaşıcı hastalıklardan ve hastane enfeksiyonlarından korunmada alınan izolasyon önlemlerini öğrencilere yerinde göstermek için ilgili birimlere gezi-gözlem planlanmalıdır.
- 4.Bu dersin işlenişi sırasında, kişisel hijyen, çevre temizliği ile ilgili tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir.
- 5.Bu etkinliklerde grup çalışması, düz anlatım, sunuş, beyin fırtınası, soru-cevap, örnek olay incelemesi, bireysel çalışma, araştırma-inceleme, gösterip yaptırma gibi yöntem ve teknikler kullanılabilir.
6. Öğrenme kazanımları gerçekleştirilirken iş sağlığı ve güvenliği ilkelerine uygun hareket edilmelidir.