

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	ENFEKSİYON HASTALIKLARINDAN KORUNMA			
DERSİN SINIFI	10. Sınıf			
DERSİN SÜRESİ	2 Ders Saati			
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak enfeksiyon hastalıkları ve korunma yolları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Enfeksiyon zinciri, enfeksiyon etkenleri ve bulaşma yollarını açıklar.2. Enfeksiyon hastalıklarının belirti, bulgu ve korunma yollarını açıklar.3. Enfeksiyon hastalıklarından korunmada bireye ve çevreye yönelik koruyucu önlemleri açıklar.4. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak enfeksiyonlardan korunmada asepsi, antisepsi kurallarına uyar.5. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak enfeksiyon hastalıklarını önlemek için sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemlerini uygular.6. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bulaşıcı hastalıklardan ve hastane enfeksiyonlarından korunmada izolasyon önlemlerini alır.			
DONATIM VE ORTAM, DERS ARAÇ VE GEREÇLERİ	Ortam: Sınıf Ortamı Donanım: Etkileşimli Tahta, Projeksiyon Cihazı, Bilgisayar, Maske Çeşitleri, Eldiven, Steril Eldiven, Disposable Önlük, Antiseptik solüsyon, Dezenfektan, Cerrahi El Yıkama Fırçası, Galoş, Gözlük, Yüz koruyucusu, Hasta Bakımında Kullanılan Alet ve Cihazlar vb.			
DERSİN KAZANIM TABLOSU	ÖĞRENME BİRİMİ	KAZANIM SAYISI	DERS SAATİ	ORAN (%)
	Enfeksiyon Hastalıkları	4	36	50
	Enfeksiyon Hastalıklarında Koruyucu Önlemler	2	16	23
	Enfeksiyon Kontrolü	4	20	27
	TOPLAM	10	72	100

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Enfeksiyon Hastalıkları	<p>1.Enfeksiyon Hastalıkları Temel Kavramları</p> <p>2.Enfeksiyon Etkeni Ve Bulaşma Yolları</p> <p>3.Enfeksiyon Hastalıkları Belirti Ve Bulguları</p> <p>4.Bulaşıcı Hastalıklar Ve Korunma Yolları</p>	<p>1.Enfeksiyon hastalıklarında temel kavramları ve enfeksiyon zincirini açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Hastalık ve sağlık kavramları açıklanır. Enfeksiyon ve enfeksiyon hastalıkları ile ilgili kavramları açıklanır. Enfeksiyon zinciri açıklanır. Bulaşıcı hastalıkların önemi açıklanır. <p>2.Enfeksiyon etkenlerini ve bulaşma yollarını açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enfeksiyon etkenlerini (bakteriler, virüsler, parazitler, mantarlar, riketsiyalar, artropotlar) ve özellikleri açıklanır. Hastalıkların oluşmasında rol oynayan faktörler açıklanır. Doğrudan bulaşma açıklanır. Dolaylı bulaşma açıklanır. <p>3.Enfeksiyon hastalıklarının genel belirti ve bulgularını açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Virüs kaynaklı enfeksiyon hastalıklarının genel belirti, bulgu, tanı yöntemi, komplikasyonları ve tedavisi açıklanır. Bakteri kaynaklı enfeksiyon hastalıklarının genel belirti, bulgu, tanı yöntemi, komplikasyonları ve tedavisi açıklanır. Mantar kaynaklı enfeksiyon hastalıklarının genel belirti, bulgu, tanı yöntemi, komplikasyonları ve tedavisi açıklanır. Paraziter kaynaklı enfeksiyon hastalıklarının genel belirti, bulgu, tanı yöntemi, komplikasyonları ve tedavisi açıklanır. Helmint kaynaklı enfeksiyon hastalıklarının genel belirti, bulgu, tanı yöntemi, komplikasyonları ve tedavisi açıklanır. Enfeksiyon hastalıkları tedavisinde uygulanan bakımlar sıralanır. <p>4.Bulaşma yoluna göre enfeksiyon hastalıklarından korunma yollarını açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bulaşıcı hastalıkları sınıflandırılır. Bulaşma yolları ve bulaşıcı hastalıklardan korunma yolları açıklanır. Bulaşıcı Hastalıklar Sürveyans ve Kontrol Esasları Yönetmeliği referans alınır.
Enfeksiyon Hastalıklarında Koruyucu Önlemler	1.Bireye Yönelik Koruyucu Önlemler	<p>1.Bireye yönelik koruyucu önlemleri açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bireye yönelik koruyucu önlemler sıralanır. Bireye yönelik koruyucu önlemlerin bulaşıcı hastalıklardan korunmadaki önemi açıklanır. Bağışıklamanın önemi açıklanır. Bağışıklama çeşitleri (aktif ve pasif) açıklanır.

Enfeksiyon Kontrolü	2.Çevreye Yönelik Koruyucu Önlemler	<ul style="list-style-type: none">• Aşı ile korunulabilir hastalıklar sıralanır.• Aşı ve serumların saklanma koşulları açıklanır.• Aşı ile serum arasındaki fark sıralanır. 2.Çevreye yönelik koruyucu önlemleri açıklar.
	1.Asepsi Ve Antisepsi	<ul style="list-style-type: none">• Çevreye yönelik koruyucu önlemler sıralanarak, bulaşıcı hastalıklardan korunmadaki önemi açıklanır.• Enfeksiyon Kontrol Yönetmeliği referans alınır. 1.Asepsi ve antisepsi kurallarını uygular.
	2.Sterilizasyon Dezenfeksiyon Ve	<ul style="list-style-type: none">• Asepsi ve antiseptide kullanılan kavramlar açıklanır.• Asepsi sınıflandırılır. 2.Sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemlerini uygular.
	3.İzolasyon Önlemleri	<ul style="list-style-type: none">• Sterilizasyon kavramı açıklanır.• Sterilizasyon teknikleri sınıflandırılır.• Sterilizasyon teknikleri açıklanır.• Dezenfeksiyon kavramını ve önemi açıklanır.• Dezenfektan maddeleri ve bunların özellikleri açıklanır.• Dezenfeksiyon yöntemleri açıklanır.• Dezenfeksiyon uygulanan bölgeler sınıflandırılır.• Dezenfeksiyon uygulanan bölgeler açıklanır.• Tıbbi aletlerin dekontaminasyonun açıklanır.• Tıbbi aletlerin dekontaminasyonunda dikkat edilecek noktalar açıklanır.• Yüzeylerin dezenfeksiyonunda dikkat edilecek noktalar açıklanır açıklar. 3.İzolasyon önlemlerini alır.
4.Hastane Enfeksiyonlarından Korunma	<ul style="list-style-type: none">• Standart izolasyon önlemleri (eldiven kullanımı, el hijyeni, koruyucu önlük, galoş, gözlük, yüz koruyucusu, hastaların yerleştirilmesi/ taşınması, hasta bakımında kullanılan alet ve cihazlar vb.) açıklanır.• Bulaşma yoluna yönelik önlemler sıralanır.• Temas izolasyonu önlemleri açıklanır.• Damlacık izolasyonu önlemleri açıklanır.• Havayolu izolasyonu önlemleri açıklanır.• Sıkı temas izolasyonu (koruyucu ortam oluşturma) önlemleri açıklanır.• Sağlık çalışanlarının enfeksiyon riski açıklanır. 4.Hastane enfeksiyonlarından korunmaya yönelik önlemleri alır.	
		<ul style="list-style-type: none">• Hastane enfeksiyon kontrol komitesinin görevleri açıklanır.• Hastane enfeksiyonları risk faktörleri açıklanır.• Hastane enfeksiyonlarından korunma açıklanır.• Ziyaretçilerin hastane enfeksiyonlarından

korunması açıklanır.

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

- Öğrencilerin araç ve gereçleri iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun kullanmalarına yönelik açıklamalar yapılmalıdır.
- Zümre öğretmenler kurulu temrinlerden okulun fiziki şartlarına, atölye ve öğrenci sayılarına ve seviyelerine göre uygun olanları seçerek uygulayacaktır. Temrinler mutlaka tamamlanacaktır.
- Bu derste öğrencilere yaptığı çalışmalara sınıf arkadaşlarına sunmasına fırsat verilerek iletişim becerilerinin gelişmesi sağlanmalıdır.
- Anlatımdan ve örnek çalışmalardan sonra, dersin öğrenme kazanımlarının öğrencide pekiştirilmesi amacıyla birden fazla uygulama faaliyeti yapılmalıdır.
- Bu derste, temizlik ve duyarlılık ilgili değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir.