

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	SİSTEM HASTALIKLARI			
DERSİN SINIFI	11. Sınıf			
DERSİN SÜRESİ	3 Ders Saati			
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; solunum, dolaşım, kan, sindirim, endokrin, sinir, ürogenital sistem, eklem, duyu, organ, immunolojik ve allerjik hastalıkları ile ilgili bilgi, beceri ve tutumların kazandırılması amaçlanmaktadır.			
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Solunum sistemi hastalıklarını ayırt eder.2. Dolaşım sistemi, kan hastalıkları ayırt eder.3. Sindirim sistemi hastalıklarını ayırt eder.4. Endokrin sistem hastalıklarını ayırt eder.5. Sinir ve duyu sistemi hastalıklarını ayırt eder.6. Üro-genital sistem hastalıklarını ayırt eder.7. Kemik, eklem ve kas hastalıklarını ayırt eder.8. İmmunolojik-allerjik hastalıklarını ayırt eder.			
DONATIM VE ORTAM, DERS ARAÇ VE GEREÇLERİ	Ortam: Sınıf Ortamı Donanım: Etkileşimli Tahta, Projeksiyon Cihazı, Bilgisayar.			
DERSİN KAZANIM TABLOSU	ÖĞRENME BİRİMİ	KAZANIM SAYISI	DERS SAATİ	ORAN (%)
	SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI	2	20	14
	DOLAŞIM SİSTEMİ ve KAN HASTALIKLARI	3	20	14
	SİNDİRİM SİSTEMİ HASTALIKLARI	3	18	12,5
	ENDOKRİN SİSTEM HASTALIKLARI	4	20	14
	SİNİR ve DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI	3	18	12,5
	ÜRO-GENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI	3	18	12,5
	KEMİK, EKLEM VE KAS HASTALIKLARI	3	18	12,5
	İMMUNOLOJİK VE ALLERJİK HASTALIKLAR	2	12	8
	TOPLAM	23	108	100

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI	1.Üst Solunum Yolu Hastalıkları	1.Üst solunum yolu hastalıklarını açıklar. <ul style="list-style-type: none"> • Üst solunum yolu hastalıkları sıralanır. • Üst solunum yolu hastalıklarının genel belirtileri açıklanır. • Üst solunum yolu hastalıklarının tanı yöntemleri sıralanır. • Üst solunum yolu hastalıklarının komplikasyonları sıralanır. • Üst solunum yolu hastalıklarının tedavi yöntemlerini sıralanır. • Üst solunum yolu hastalıklarında uygulanan bakımları sıralanır.
	2.Alt Solunum Yolu Hastalıkları	2.Alt solunum yolu hastalıklarını açıklar. <ul style="list-style-type: none"> • Alt solunum yolu hastalıkları sıralanır. • Alt solunum yolu hastalıklarının genel belirtileri açıklanır. • Alt solunum yolu hastalıklarının tanı yöntemleri sıralanır. • Alt solunum yolu hastalıklarının komplikasyonları sıralanır. • Alt solunum yolu hastalıklarının tedavi yöntemleri sıralanır. • Alt solunum yolu hastalıklarında uygulanan bakımları sıralanır.
DOLAŞIM SİSTEMİ ve KAN HASTALIKLARI	1.Kalp Hastalıkları ve Koroner Damar Hastalıklarını	1. Kalp hastalıkları ve koroner damar hastalıklarını açıklar. <ul style="list-style-type: none"> • Dolaşım sistemi hastalıkları gruplandırılır. • Kalp hastalıkları sıralanır. • Kalp hastalıklarının belirtileri sıralanır. • Kalp hastalıklarının nedenleri sıralanır. • Kalp hastalıklarının komplikasyonları sıralanır. • Kalp hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır. • Koroner damar hastalıkları sıralanır. • Koroner damar hastalıklarının nedenleri sıralanır. • Koroner damar hastalıklarının belirtileri sıralanır. • Koroner damar hastalıklarının komplikasyonları sıralanır. • Koroner damar hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır. • Kalp hastalıkları ve koroner damar hastalıklarında uygulanan bakımları sıralanır.
	2. Periferik Damar Hastalıkları	2. Periferik damar hastalıkları ve kan basıncı bozukluklarını açıklar. <ul style="list-style-type: none"> • Periferik damar hastalıkları sıralanır.

SİNDİRİM SİSTEMİ HASTALIKLARI

1. Özofagus ve Mide Hastalıkları

1.Özofagus ve mide hastalıklarını açıklar.

- Özofagus hastalıkları ve nedenleri sıralanır.
- Özofagus hastalıklarının genel belirtileri sıralanır.
- Özofagus hastalıklarının komplikasyonları sıralanır.
- Özofagus hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- Mide ve bağırsak hastalıkları sıralanır.
- Mide hastalıklarının belirtileri açıklanır.
- Mide hastalıklarının komplikasyonları açıklanır.
- Mide hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri açıklanır.

3. Kan Hastalıkları

3.Kan hastalıklarını açıklar

- Kan hastalıkları gruplandırılır.
- Anemiler sınıflandırılır.
- Anemilerin nedenleri sıralanır.
- Anemilerin genel belirtileri sıralanır.
- Anemilerin komplikasyonları sıralanır.
- Anemilerin tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- Pıhtılaşma bozukluklarının nedenleri sıralanır.
- Pıhtılaşma bozukluklarının genel belirtileri sıralanır.
- Pıhtılaşma bozukluklarının komplikasyonları sıralanır.
- Pıhtılaşma bozukluklarında tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- Lösemi çeşitleri sınıflandırılır.
- Lösemilerin nedenleri sıralanır.
- Lösemilerin genel belirtileri sıralanır.
- Lösemilerde tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- Kan hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.

- Periferik damar hastalıklarının nedenleri sıralanır.
- Periferik damar hastalıklarının belirtileri sıralanır.
- Periferik damar hastalıklarının komplikasyonları sıralanır.
- Periferik damar hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- Kan basıncı bozuklukları sıralanır.
- Kan basıncı bozukluklarının nedenleri sıralanır.
- Kan basıncı bozukluklarının belirtileri sıralanır.
- Kan basıncı bozukluklarının komplikasyonları sıralanır.
- Kan basıncı bozukluklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- Periferik damar hastalıkları ve kan basıncı bozukluklarında uygulanan bakımlar sıralanır.

2. İnce ve Kalın Bağırsak Hastalıkları

2.İnce ve kalın bağırsak hastalıklarını açıkla.

- Özefagus ve mide hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.
- Bağırsak hastalıkları gruplandırılır.
- Duedonum hastalıklarının belirtileri sıralanır.
- Duedonum hastalıklarının nedenleri sıralanır.
- Duedonum hastalıklarında tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- İnce bağırsak hastalıklarının nedenleri sıralanır.
- İnce bağırsak hastalıklarının belirtileri sıralanır.
- İnce bağırsak hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- Kalın bağırsak ve rektum hastalıklarının nedenleri sıralanır.
- Kalın bağırsak ve rektum hastalıklarının belirtileri sıralanır.
- Kalın bağırsak hastalıklarının komplikasyonları sıralanır.
- Kalın bağırsak hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- Hernilerin nedenleri sıralanır.
- Hernilerin belirtileri sıralanır.
- Hernilerin tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.
- İnce ve kalın bağırsak hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.

3. Karaciğer ve Safra Kesesi Hastalıkları

3.Karaciğer ve safra kesesi hastalıklarını açıkla.

- Karaciğer ve safra kesesi hastalıkları sınıflandırılır.
- Karaciğer hastalıklarının nedenleri sıralanır.
- Karaciğer hastalıklarının belirtileri listelenir.
- Safra kesesi hastalıklarının nedenleri sıralanır.
- Safra kesesi hastalıklarının belirtileri sıralanır.
- Karaciğer ve safra kesesi hastalıklarının komplikasyonları sıralanır.
- Karaciğer ve safra kesesi hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri listelenir.
- Karaciğer ve safra kesesi hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.

ENDOKRİN SİSTEM HASTALIKLARI	1.Hipofiz Bezi Hastalıkları	1.Hipofiz bezi hastalıklarını açıkla. <ul style="list-style-type: none">• Hipofiz bezi hastalıkları sıralanır.• Hipofiz bezi hastalıklarının nedenleri sıralanır.• Hipofiz bezi hastalıklarının belirtileri sıralanır.• Hipofiz bezi hastalıklarının komplikasyonları sıralanır.• Hipofiz bezi hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.• Hipofiz bezi hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.
	2.Tiroid ve Paratiroid Bezi Hastalıkları	2.Tiroid ve paratiroid bezi hastalıklarını açıkla. <ul style="list-style-type: none">• Tiroid ve paratiroid bezi hastalıkları sıralanır.• Tiroid ve paratiroid bezi hastalıklarının nedenleri sıralanır.• Tiroid ve paratiroid bezi hastalıklarının belirtileri sıralanır.• Tiroid ve paratiroid bezi hastalıklarının komplikasyonları sıralanır.• Tiroid ve paratiroid bezi hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.• Tiroid ve paratiroid bezi hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.
	3.Pankreas Hastalıkları	3. Pankreas hastalıklarını açıkla. <ul style="list-style-type: none">• Pankreas hastalıkları sıralanır.• Pankreas hastalıklarının nedenleri sıralanır.• Pankreas hastalıklarının belirtileri ve bulguları sıralanır.• Pankreas hastalıklarının komplikasyonları sıralanır.• Pankreas hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.• Pankreas hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.
	4. Sürrenal Bez Hastalıkları	4. Sürrenal bez hastalıklarını açıkla. <ul style="list-style-type: none">• Sürrenal bez hastalıkları sıralanır.• Sürrenal bez hastalıklarının nedenleri sıralanır.• Sürrenal bez hastalıklarının belirtileri sıralanır.• Sürrenal bez hastalıklarının komplikasyonları sıralanır.• Sürrenal bez hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.• Sürrenal bez hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.

<p>SİNİR ve DUYU SİSTEMİ HASTALIKLARI</p>	<p>1.Santral Sinir Sistemi Hastalıkları</p> <p>2.Serebrovasküler Hastalıkları</p> <p>3.Duyu Organları Hastalıkları</p>	<p>1.Santral sinir sistemi hastalıklarını açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Santral sinir sistemi hastalıkları gruplandırılır. • Santral sinir sistemi hastalıkları sıralanır. • Santral sinir sistemi hastalıklarının nedenleri sıralanır. • Santral sinir sistemi hastalıklarının belirti ve bulguları sıralanır. • Santral sinir sistemi hastalıklarının komplikasyonları sıralanır. • Santral sinir sistemi hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır. • Santral sinir sistemi hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır. <p>2.Serebrovasküler hastalıkları açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serebrovasküler hastalıkları sıralanır. • Serebrovasküler hastalıkların nedenleri sıralanır. • Serebrovasküler hastalıkların belirtileri sıralanır. • Serebrovasküler hastalıkların komplikasyonları sıralanır. • Serebrovasküler hastalıkların tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır. • Serebrovasküler hastalıklarda uygulanan bakımlar sıralanır. <p>3.Duyu organları hastalıklarını açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cilt hastalıklarının nedenleri, belirti ve bulguları, komplikasyonları, tanı tedavi yöntemleri açıklanır. • Kulak hastalıklarının nedenleri, belirti ve bulguları, komplikasyonları, tanı tedavi yöntemleri açıklanır. • Burun hastalıklarının nedenleri, belirti ve bulguları, komplikasyonları, tanı tedavi yöntemleri açıklanır. • Göz hastalıklarının nedenleri, belirti ve bulguları, komplikasyonları, tanı tedavi yöntemleri açıklanır. • Duyu organları hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.
<p>ÜRO-GENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI</p>	<p>1.Üriner Sistem Hastalıkları</p>	<p>1.Üriner sistem hastalıklarını açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Üriner sistem hastalıklarını sıralanır. • Üriner sistem hastalıklarının nedenleri sıralanır. • Üriner sistem hastalıklarının belirti ve bulguları sıralanır. • Üriner sistem hastalıklarının komplikasyonları sıralanır. • Üriner sistem hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır. • Üriner sistem hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.

KEMİK, EKLEM VE KAS HASTALIKLARI	2.Kadın Genital Sistem Hastalıkları	2.Kadın genital sistem hastalıklarını açıklar. <ul style="list-style-type: none">• Kadın genital sistem hastalıkları gruplandırılır.• Uterus hastalıklarının nedenleri sıralanır.• Uterus hastalıklarının belirti ve bulguları sıralanır.• Uterus hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.• Salpinks hastalıklarının nedenleri sıralanır.• Salpinks hastalıklarının belirti ve bulguları sıralanır.• Salpinks hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.• Ovaryum hastalıklarının nedenleri sıralanır.• Ovaryum hastalıklarının belirti ve bulguları sıralanır.• Ovaryum hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.• Kadın genital sistem hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.
	3.Erkek Genital Sistem Hastalıkları	3.Erkek genital sistem hastalıklarını açıklar. <ul style="list-style-type: none">• Erkek genital sistem hastalıkları sıralanır.• Erkek genital sistem hastalıklarının nedenle sıralanır.• Erkek genital sistem hastalıklarının belirtileleri sıralanır.• Erkek genital sistem hastalıklarının komplikasyonları sıralanır.• Erkek genital sistem hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemlerini sıralanır.• Erkek genital sistem hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.
	1.Kemik Hastalıklar	1.Kemik hastalıklarını açıklar. <ul style="list-style-type: none">• Kemik hastalıkları sınıflandırılır.• Kemik hastalıklarının nedenleri sıralanır.• Kemik hastalıklarının belirtileri sıralanır• Kemik hastalıklarının komplikasyonları sıralanır• Kemik hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır.• Kemik hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.
	2.Eklem Hastalıkları	2.Eklem hastalıklarını açıklar. <ul style="list-style-type: none">• Eklem hastalıkları sınıflandırılır.• Eklem hastalıklarının nedenleri sıralanır.• Eklem hastalıklarının belirtileri sıralanır• Eklem hastalıklarının komplikasyonları sıralanır

İMMUNOLOJİK VE ALLERJİK HASTALIKLAR	3.Kas Hastalıkları	<ul style="list-style-type: none"> • Eklem hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır. • Eklem hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır.
	1.Otoimmün Bozukluklar	<p>3.Kas hastalıklarını açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kas hastalıkları sınıflandırılır. • Kas hastalıklarının nedenleri sıralanır. • Kas hastalıklarının belirtileri sıralanır • Kas hastalıklarının komplikasyonları sıralanır • Kas hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır. • Kas hastalıklarında uygulanan bakımlar sıralanır. <p>1.Otoimmün bozuklukları açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otoimmün bozuklukları sınıflandırılır. • Otoimmün bozuklukların nedenleri sıralanır. • Otoimmün bozuklukların belirtileri sıralanır. • Otoimmün bozuklukların tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır. • Otoimmün bozukluklarda uygulanan bakımlar sıralanır.
	2.Alerjik Hastalıklar	<p>2.Alerjik hastalıkları açıklar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alerjik hastalıkları sınıflandırılır. • Alerjik hastalıkların nedenleri sıralanır. • Alerjik hastalıkların belirtileri sıralanır. • Alerjik hastalıkların tanı ve tedavi yöntemleri sıralanır. • Alerjik hastalıklardan korunma yolları sıralanır. • Alerjik hastalıklarda uygulanan bakımlar sıralanır.

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.
- 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, araştırmacı ve disiplinli olma ile ilgili tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir.