**.......................OKULU TEMEL İLAÇ BİLGİSİ DERSİ ...... SINIFI  
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KONU** | **KAZANIM** | **YÖNTEM - TEKNİK** | **BAŞARIM ÖLÇÜTLERİ** | **ARAÇ-GEREÇ** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 1.HAFTA(21-27) | 2 SAAT | Müfredat programı Ders ve işlenişi hakkında bilgilendirmek | Müfredat programı Ders hakkında bilgi Dersin işlenişi hakkında bilgi | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Farmakoloji ile ilgili temel kavramları açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı başlangıcı** |
| EYLÜL-EKİM | 2.HAFTA(28-04) | 2 SAAT | Farmakoloji İle İlgili Temel Kavramlar | Avrupa Farmakopesi’ne uygun olarak farmakoloji ile ilgili temel kavramları ve ilaçların farmasötik şekillerini ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Farmakoloji ile ilgili temel kavramları açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| EKİM | 3.HAFTA(05-11) | 2 SAAT | Farmakoloji İle İlgili Temel Kavramlar | Avrupa Farmakopesi’ne uygun olarak farmakoloji ile ilgili temel kavramları ve ilaçların farmasötik şekillerini ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Farmakolojinin bölümlerini açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| EKİM | 4.HAFTA(12-18) | 2 SAAT | Farmakoloji İle İlgili Temel Kavramlar | Avrupa Farmakopesi’ne uygun olarak farmakoloji ile ilgili temel kavramları ve ilaçların farmasötik şekillerini ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | İlaçların elde edildiği kaynakları sınıflandırır. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| EKİM | 5.HAFTA(19-25) | 2 SAAT | Farmakoloji İle İlgili Temel Kavramlar | Avrupa Farmakopesi’ne uygun olarak farmakoloji ile ilgili temel kavramları ve ilaçların farmasötik şekillerini ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | İlaçların farmasötik şekillerini ve özelliklerini açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| EKİM-KASIM | 6.HAFTA(26-01) | 2 SAAT | Farmakoloji İle İlgili Temel KavramlarFarmakoloji İle İlgili Temel Kavramlar | Avrupa Farmakopesi’ne uygun olarak ilaçların veriliş yollarını ayırt eder.Avrupa Farmakopesi’ne uygun olarak ilaçların veriliş yollarını ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon TartışmaAnlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | İlaçların farmasötik şekillerine göre doğru uygulama yolunu açıklar.İlaçların farmasötik şekillerine göre doğru uygulama yolunu açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülüTemel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **Cumhuriyet Bayramı** |
| KASIM | 7.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | Farmakoloji İle İlgili Temel Kavramlar | Avrupa Farmakopesi’ne uygun olarak ilaçların veriliş yollarını ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | İlaçların veriliş yollarına göre vücut üzerindeki etkilerini sebep-sonuç ilişkisi kurarak açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **Kızılay Haftası** |
| KASIM | 8.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | Farmakoloji İle İlgili Temel Kavramlar | Avrupa Farmakopesi’ne uygun olarak ilaçların veriliş yollarını ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | İlaçların farmasötik şekillerini ve özelliklerini açıklar | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **Atatürk Haftası** |
| KASIM | 9.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | Farmakoloji İle İlgili Temel Kavramlar | Avrupa Farmakopesi’ne uygun olarak ilaçların veriliş yollarını ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | İlaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini açıklar | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **Öğretmenler Günü** |
| KASIM-ARALIK | 10.HAFTA(30-06) | 2 SAAT | SİNİR VE ENDOKRİN SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Otonom sinir sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Otonom sinir sistemine etkili ilaçları sıralar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 11.HAFTA(07-13) | 2 SAAT | SİNİR VE ENDOKRİN SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Otonom sinir sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Otonom sinir sistemine etkili ilaçları sıralar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| ARALIK | 12.HAFTA(14-20) | 2 SAAT | SİNİR VE ENDOKRİN SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Otonom sinir sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Otonom sinir sistemine etkili ilaçları sıralar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| ARALIK | 13.HAFTA(21-27) | 2 SAAT | SİNİR VE ENDOKRİN SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Santral sinir sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Santral sinir sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| ARALIK-OCAK | 14.HAFTA(28-03) | 2 SAAT | SİNİR VE ENDOKRİN SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Santral sinir sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Santral sinir sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **Yılbaşı Tatili** |
| OCAK | 15.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | SİNİR VE ENDOKRİN SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Santral sinir sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Santral sinir sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| OCAK | 16.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | SİNİR VE ENDOKRİN SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Endokrin sisteme etkili ilaçları ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Endokrin sisteme etkili ilaçları ayırt eder. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| OCAK | 17.HAFTA(18-24) | 2 SAAT | SİNİR VE ENDOKRİN SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Endokrin sisteme etkili ilaçları ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Endokrin sisteme etkili ilaçların genel özelliklerini açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| ŞUBAT | 18.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | SİNİR VE ENDOKRİN SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Endokrin sisteme etkili ilaçları ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Endokrin sistem ilaçlarının vücut üzerindeki etkilerini açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 19.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİNE ETKİLİ İLAÇLAR | Dolaşım sistemine etkili ilaçları ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Kardiyovasküler sistem ilaçlarını sınıflandırır. Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların genel özelliklerini açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| ŞUBAT | 20.HAFTA(22-28) | 2 SAAT | DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİNE ETKİLİ İLAÇLAR | Dolaşım sistemine etkili ilaçları ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Antihipertansif ilaçların genel özelliklerini açıklar. Antiaritmik ilaçları sıralar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| MART | 21.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | DOLAŞIM SİSTEMİNE ETKİLİ İLAÇLAR | Dolaşım sistemine etkili ilaçları ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Antihistaminik ilaçların etki mekanizmalarını açıklar. Antikoagülan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü Kardiyovasküler sistem ilaçlarının genel özelliklerini tablo hâlinde gösterir |  |
| MART | 22.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | SOLUNUM SİSTEMİNE ETKİLİ İLAÇLAR | Solunum sistemine etkili ilaçları ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Solunum sistemi hastalıklarına etkili ilaçları sıralar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **İstiklâl Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü** |
| MART | 23.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | SOLUNUM SİSTEMİNE ETKİLİ İLAÇLAR | Solunum sistemine etkili ilaçları ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Solunum sistemi hastalıklarına etkili ilaçların genel özelliklerini açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **Şehitler Günü** |
| MART | 24.HAFTA(22-28) | 2 SAAT | SOLUNUM SİSTEMİNE ETKİLİ İLAÇLAR | Solunum sistemine etkili ilaçları ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Solunum sistemi hastalıklarına etkili ilaçları vücut üzerindeki etkilerini açıklar. Bronkodilatatör ilaçların genel özelliklerini açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü Bronkodilatatör ilaçları şema ile gösterir. |  |
| MART-NİSAN | 25.HAFTA(29-04) | 2 SAAT | SİNDİRİM SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Sindirim sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Sindirim sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçları gruplandırır. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| NİSAN | 26.HAFTA(05-11) | 2 SAAT | SİNDİRİM SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Sindirim sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Sindirim sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların genel özelliklerini açıklar | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| NİSAN | 27.HAFTA(19-25) | 2 SAAT | SİNDİRİM SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Sindirim sistemine etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Sindirim sistemi ilaçlarının vücut üzerine etkilerini açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü Sindirim sistemi ilaçlarını şema ile gösterir. | **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| NİSAN-MAYIS | 28.HAFTA(26-02) | 2 SAAT | ÜRİNER SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Üriner sisteme etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Üriner sistem hastalıklarında kullanılan ilaçları gruplandırır. Diüretik grubu ilaçları sıralar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 29.HAFTA(03-09) | 2 SAAT | ÜRİNER SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Üriner sisteme etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Sıvı ve elektrolit dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçların genel özelliklerini açıklar. Plazma yerini tutan ilaçları sıralar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| MAYIS | 30.HAFTA(10-16) | 2 SAAT | ÜRİNER SİSTEME ETKİLİ İLAÇLAR | Üriner sisteme etkili ilaçları doğru şekilde ayırt eder | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Asit-baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçların vücut üzerindeki etkilerini açıklar. Üriner sistem antiseptiklerinin kullanım amaçlarını açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| MAYIS | 31.HAFTA(17-23) | 2 SAAT | KEMOTERAPÖTİK İLAÇLAR | Avrupa Farmakopesi doğrultusunda kemoterapötik ilaçları sınıflandırır. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Kemoterapötik ilaçları sınıflandırır. Kemoterapötik ilaçların etki mekanizmasını ve yan etkilerini açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı** |
| MAYIS | 32.HAFTA(24-30) | 2 SAAT | KEMOTERAPÖTİK İLAÇLAR | Avrupa Farmakopesi doğrultusunda kemoterapötik ilaçları sınıflandırır. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Antibakteriyel ilaçların kullanıldığı durumları açıklar. Antiviral ilaçların kullanıldığı durumları açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| MAYIS-HAZİRAN | 33.HAFTA(31-06) | 2 SAAT | KEMOTERAPÖTİK İLAÇLAR | Avrupa Farmakopesi doğrultusunda kemoterapötik ilaçları sınıflandırır. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Antiparaziter ilaçların kullandığı durumları açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| HAZİRAN | 34.HAFTA(07-13) | 2 SAAT | KEMOTERAPÖTİK İLAÇLAR | Avrupa Farmakopesi doğrultusunda kemoterapötiklerin kullanım alanlarını ve vücut üzerindeki etkilerini ayırt eder. | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Antifungal ilaçların kullandığı durumları açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü |  |
| HAZİRAN | 35.HAFTA(14-20) | 2 SAAT | KEMOTERAPÖTİK İLAÇLAR | Avrupa Farmakopesi doğrultusunda kemoterapötiklerin kullanım alanlarını ve vücut üzerindeki etkilerini ayırt eder. Yıl Sonu Değerlendirmesi ve Genel Tekrar | Anlatım Soru-Cevap Beyin Fırtınası Sunu Gösterisi Demonstrasyon Tartışma | Antineoplastik ilaçların kullanıldığı durumları açıklar. | Temel ilaç bilgisi ders Kitabı Teknik Malzemeler Ders modülü | **Ders Yılının Sona ermesi** |

**Bu yıllık plan T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programı esas alınarak yapılmıstır. Bu yıllık planda toplam eğitim öğretim haftası 35 haftadır.**