**.......................OKULU ANESTEZİK İLAÇLAR DERSİ ...... SINIFI  
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIM** | **KONU** | **ARAÇ-GEREÇLER** | **ÖĞRENME YÖNTEMLERİ** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 1.HAFTA(21-27) | 2 SAAT | Sedasyon amacıla kullanılan ilaçları bilir | Tanışma , Müfredat programının tanıtımı SEDASYON AMACIYLA KULLANILAN İLAÇLAR Premedikasyon . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı başlangıcı** |
| EYLÜL-EKİM | 2.HAFTA(28-04) | 2 SAAT | Premediasyonda kullanılan ilaçları ayırt edebilir. | SEDASYON AMACIYLA KULLANILAN İLAÇLAR Premedikasyon Premedikasyonda kullanılan ilaçlar Sedatif ve Hipnotikler TrankilizanlarFenotiazinler Butirofenonlar Benzodiazepinler | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| EKİM | 3.HAFTA(05-11) | 2 SAAT | Premediasyonda kullanılan ilaçları ayırt edebilir. | Fenotiazinler Butirofenonlar Benzodiazepinler | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| EKİM | 4.HAFTA(12-18) | 2 SAAT | Premediasyonda kullanılan ilaçları ayırt edebilir | BarbitüratlarOpioidler(Morfin , Meperidin(dolantin) ,fentani) Premedikasyon ilaçlarını Hazırlarken Dikkat Edilecek Noktalar | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| EKİM | 5.HAFTA(19-25) | 2 SAAT | Antikolinerjik ilaçları Sınıflandırır. | Antikolinerjik ilaçlar Atropin Skopolamin Glikoprolat antihistaminik ilaçlar Histamin H1 Reseptör Antagonistleri (Antihistaminikler | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| EKİM-KASIM | 6.HAFTA(26-01) | 2 SAAT | Mide asidi ve volümünü azaltmakta kullanılan ilaçlar sayar.Mide asidi ve volümünü azaltmakta kullanılan ilaçlar sayar. | 6 MİDE ASİDİ VE VOLÜMÜNÜ AZALTMAKTA KULLANILAN İLAÇLAR Antiasitler Histamin (H2) Reseptör Antagonistleri Metoklopramid (Metpamid6 MİDE ASİDİ VE VOLÜMÜNÜ AZALTMAKTA KULLANILAN İLAÇLAR Antiasitler Histamin (H2) Reseptör Antagonistleri Metoklopramid (Metpamid | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı TahtaDers Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunumAnlatım, soru-cevap, sunum | **Cumhuriyet Bayramı** |
| KASIM | 7.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | Genel anestezik ilaçları sayarGaz anesteziklerinin etkilerini bilir gerekli önlemi alır. | GAZ ANESTEZİKLER 1.1İnhalasyon Anesteziklerinin Farmakokinetiği | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **Kızılay Haftası** |
| KASIM | 8.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | Gaz anesteziklerinin etkilerini bilir gerekli önlemi alır | İnspirasyon Konsantrasyonunu(Fi) Etkileyen FaktörlerAlveolar Konsantrasyonu (FA) Etkileyen FaktörlerArteriyal Konsantrasyonu Etkileyen Faktörler Laiklik İlkesi | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **Atatürk Haftası** |
| KASIM | 9.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | Genel anestezik ilaçları atılım yollarını sayar | Eliminasyonu Etkileyen Faktörler İnhalasyon Anesteziklerinin Etkinliği Nitröz Oksit (Azotprotoksit, N2O | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **Öğretmenler Günü** |
| KASIM-ARALIK | 10.HAFTA(30-06) | 2 SAAT | Gaz anesteziklerinin etkilerini bilir gerekli önlemleri alır | BUHARLAŞABİLEN SIVI (VOLATİL) ANESTEZİKLER. Halotan. İzofluran (Isoflurane, Forane | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 11.HAFTA(07-13) | 2 SAAT | Gaz anesteziklerinin MAC değerlerini bilir .İntravenöz anestezikleri bilir | Desfluran(Suprane)Sevofluran Enfluran İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER. Anestezi İndüksiyonu | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| ARALIK | 12.HAFTA(14-20) | 2 SAAT | İntravenöz anestezikleri bilir | Total İntravenöz Anestezi (TIVA) İntravenöz Anestezikler BarbitüratlarTiopental Sodyum Opioidler Benzodiazepinler | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| ARALIK | 13.HAFTA(21-27) | 2 SAAT | İntravenöz anesteziklerin etki mekanizmalarını bilir uygun dozda hazırlar | Ketamin Etomidat (Etomidate, Hypnomidate) Propofol | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| ARALIK-OCAK | 14.HAFTA(28-03) | 2 SAAT | İntravenöz anesteziklerin antagonistlerini bilir uygun dozda hazırlar. | İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLERİN ANTAGONİST İLAÇLARIOpioidlerin Antagonistleri Benzodiazepinlerin Antagonistleri | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **Yılbaşı Tatili** |
| OCAK | 15.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | Kas gevşetici ilaçları bilir uygun dozda hazırlar | KAS GEVŞETİCİ İLAÇLARDEPOLARİZAN KAS gevietici İLAÇLARSinir Kas İletimiSinir Kas BloğuDepolarizan (Faz I) Bloğun Özellikleri | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| OCAK | 16.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | Nondepolarizan Bloğun Özelliklerini bilirGerekli önlemi alır | Nondepolarizan Bloğun Özellikleri Sinir-Kas İletimi ve Bloğunu Etkileyen Faktörler Depolarizan Kas Gevşetici ilaçlar Süksinilkolin | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| OCAK | 17.HAFTA(18-24) | 2 SAAT | Nondepolarizan ilaçları bilir uygun dozda hazırlar | NONDEPOLARİZAN KAS GEVŞETİCİ ilaçlarSık Kullanılan Nondepolarizan Kas GevşeticilerVekuronyum (Norcuron )Atrakuryum (Tracrium | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| ŞUBAT | 18.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | Nondepolarizan ilaçları bilir uygun dozda hazırlar | ÜNİTE VII: ANKSİYETE, SOMATOFORM, Mivakuryum Rokuronyum (Zemuron) Sisatrakuryum (Nimbeks) Tübokürarin | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 19.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | Nondepolarizan ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | Metokürin Doksakuryum(Nuromax) Pankuronyum Pipekuronyum (ArduvanKas Gevşeticilerin Yoğun Bakımda Kullanımı | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| ŞUBAT | 20.HAFTA(22-28) | 2 SAAT | Kas gevşetici ilaçları antagonize etmek için gerekli ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | KAS GEVŞETİCİ İLAÇLARI ANTAGONİZE ETMEAntikolinesterazlarNeostigmin (prostigmin | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| MART | 21.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | Antagonizmanın Yeterliliğinin Değerlendirilmesini yapar. | Pridostigmin (Mestinon) Edrofonyum Antagonizmanın Yeterliliğinin Değerlendirilmesi | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| MART | 22.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | Sinir Kas İletiminin Gözlem ve Ölçüm Yöntemlerini bilir | Rekürarizasyon | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **İstiklâl Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü** |
| MART | 23.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | Sinir Kas İletiminin Gözlem ve Ölçüm Yöntemlerini bilir | Sinir Kas İletiminin Gözlem ve Ölçüm Yöntemleri | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **Şehitler Günü** |
| MART | 24.HAFTA(22-28) | 2 SAAT | Sempatomimetik ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | ADRENERJİK İLAÇLAR Adrenerjik ReseptörlerSempatomimetikler Epinefrin (Adrenalin | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| MART-NİSAN | 25.HAFTA(29-04) | 2 SAAT | Sempatomimetik ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | Efedrin Dopamin | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| NİSAN | 26.HAFTA(05-11) | 2 SAAT | Sempatomimetik ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | Adrenerjik Antagonistler . Fentolamin . Esmolol Propranolol | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| NİSAN | 27.HAFTA(19-25) | 2 SAAT | Kolinerjik Reseptörleri bilir | KOLİNERJİK İLAÇLAR Kolinerjik Reseptörler Kolinerjik (Agonistler, Parasempatomimetikler) İlaçlar | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| NİSAN-MAYIS | 28.HAFTA(26-02) | 2 SAAT | Hipotansif ilaçları bilir uygun dozda hazırlar | HİPOTANSİF İLAÇLARSodyum NitroprussidNitrogliserin (Trinitrogliserinü | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 29.HAFTA(03-09) | 2 SAAT | Hipotansif ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | HİPOTANSİF İLAÇLARSodyum NitroprussidNitrogliserin (Trinitrogliserin | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| MAYIS | 30.HAFTA(10-16) | 2 SAAT | Hipotansif ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | HİPOTANSİF İLAÇLARSodyum NitroprussidNitrogliserin (Trinitrogliserin | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| MAYIS | 31.HAFTA(17-23) | 2 SAAT | Lokal Anesteziklerin Yapısı ve Etki Mekanizmasını bilir | LOKAL ANESTEZİK ilaçlarLokal Anesteziklerin YapısıEtki Mekanizması | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı** |
| MAYIS | 32.HAFTA(24-30) | 2 SAAT | Lokal Anestezik İlaçların Sistemik Etkilerini bilir gerekli önemi alır. | Lokal Anestezik ilaçların Kan Düzeyini Etkileyen faktörler. Lokal Anestezik İlaçların Sistemik Etkileri | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| MAYIS-HAZİRAN | 33.HAFTA(31-06) | 2 SAAT | Lokal Anestezik İlaçlara Karşı Gelişen Reaksiyonlar Bilir gerekli önlemi alır | Lokal Anestezik Etkinin Uzatılması Yöntemleri Lokal Anestezik İlaçlara Karşı Gelişen Reaksiyonlar. Lokal Anestezik ilaçların Seçimi | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| HAZİRAN | 34.HAFTA(07-13) | 2 SAAT | Ester tipi lokal anestezik ilaçları bilir | ESTER TİPİ LOKAL ANESTEZİK İLAÇLAR . Prokain. Klorprokain (Nesakain Tetrakain (Ametokain, Pontokain, Pantokain | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum |  |
| HAZİRAN | 35.HAFTA(14-20) | 2 SAAT | Amid tipi lokal anestezik ilaçları bilir Yıl Sonu Değerlendirmesi ve Genel Tekrar | Amid tipi LOKAL anestezik ilaçlar Lidokain Dibukain Mepivakain Ropivakain Yıl Sonu Değerlendirmesi ve Genel Tekrar | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | Anlatım, soru-cevap, sunum | **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.**