|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EKİM | 28.09-02.10 | 2 | Sedasyon amacıla kullanılan ilaçları bilir  2015-2016 EĞİTİM –ÖĞRETİM YILI ….MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 11/D ANESTEZİ BÖLÜMÜ ANESTEZİK İLAÇLAR DERSİ YILLIK PLANI | Tanışma ,  Müfredat programının tanıtımı  SEDASYON AMACIYLA KULLANILAN İLAÇLAR  Premedikasyon .  *Atatürk’ün Milli Eğitime verdiği önem* | Düz Anlatım | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta -. |  |
| 05-09 | 2 | Premediasyonda kullanılan ilaçları ayırt edebilir. | SEDASYON AMACIYLA KULLANILAN İLAÇLAR  Premedikasyon Premedikasyonda kullanılan ilaçlar  Sedatif ve Hipnotikler Trankilizanlar  Fenotiazinler Butirofenonlar  Benzodiazepinler | Anlatım, soru-cevap, sunum, | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 12-16 | 2 | . Premediasyonda kullanılan ilaçları ayırt edebilir. | Fenotiazinler Butirofenonlar  Benzodiazepinler | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 19-23 | 2 | Premediasyonda kullanılan ilaçları ayırt edebilir | Barbitüratlar  Opioidler  (Morfin , Meperidin(dolantin) ,fentani)  Premedikasyon ilaçlarını Hazırlarken Dikkat Edilecek Noktalar | Anlatım, soru-cevap, sunum, | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | . |
| 26-30 | 2 | Antikolinerjik ilaçları Sınıflandırır.  **Cumhuriyetin İlanı, Cumhuriyetçilik İlkesi ve Önemi**nibilir | **Antikolinerjik ilaçlar**  Atropin Skopolamin  Glikoprolat antihistaminik ilaçlar  Histamin H1 Reseptör Antagonistleri (Antihistaminikler **29 EKİM (1923) CUMHURİYET BAYRAMI: Cumhuriyetin İlanı, Cumhuriyetçilik İlkesi ve Önemi** | Düz Anlatım, Soru-Cevap,  Sunum, | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI** |
| KASIM | 02-06 | 2 | Mide asidi ve volümünü azaltmakta kullanılan ilaçlar sayar. | 6 **MİDE ASİDİ VE VOLÜMÜNÜ AZALTMAKTA KULLANILAN İLAÇLAR** Antiasitler  Histamin (H2) Reseptör Antagonistleri  Metoklopramid (Metpamid | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 09-13 | 2 | Genel anestezik ilaçları sayar  Gaz anesteziklerinin etkilerini bilir gerekli önlemi alır.  Atatürk’ün kişilik Özelliklerini bilir | GAZ ANESTEZİKLER  1.1İnhalasyon Anesteziklerinin Farmakokinetiği  10 KASIM  **ATATÜRK HAFTASI: Atatürk’ün hayatı, kişiliği ve özellikleri** | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | 10 KASIM  **ATATÜRK HAFTASI**  **Proje Ödevleri Verilişi** |
| 16-20 | 2 | Gaz anesteziklerinin etkilerini bilir gerekli önlemi alır | İnspirasyon Konsantrasyonunu(Fi) Etkileyen Faktörler  Alveolar Konsantrasyonu (FA) Etkileyen Faktörler  Arteriyal Konsantrasyonu Etkileyen Faktörler ***Laiklik İlkesi*** | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 23-27 | 2 | .  Genel anestezik ilaçları atılım yollarını sayar  . | Eliminasyonu Etkileyen Faktörler  İnhalasyon Anesteziklerinin Etkinliği  Nitröz Oksit (Azotprotoksit, N2O **24 KASIM ÖĞRETMENLER GÜNÜ** | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | 1. **YAZILI**   **24 KASIM ÖĞRETMENLER GÜNÜ** |
| ARALIK | 30.11—04.12 | 2 | Gaz anesteziklerinin etkilerini bilir gerekli önlemleri alır | BUHARLAŞABİLEN SIVI (VOLATİL) ANESTEZİKLER  . Halotan  . İzofluran (Isoflurane, Forane | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 07-11 | 2 | Gaz anesteziklerinin MAC değerlerini bilir .  İntravenöz anestezikleri bilir | Desfluran(Suprane)  Sevofluran  Enfluran  İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER  . Anestezi İndüksiyonu | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta, |  |
| 14-18 | 2 | İntravenöz anestezikleri bilir | Total İntravenöz Anestezi (TIVA)  İntravenöz Anestezikler  Barbitüratlar  Tiopental Sodyum  Opioidler  Benzodiazepinler  ***Atatürk’ün Bilime verdiği önem*** | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| ARALIK | 21-25 | 2 | İntravenöz anesteziklerin etki mekanizmalarını bilir uygun dozda hazırlar | Ketamin  Etomidat (Etomidate, Hypnomidate)  Propofol | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta, |  |
| 28-31 | 2 | İntravenöz anesteziklerin antagonistlerini bilir uygun dozda hazırlar. | İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLERİN ANTAGONİST İLAÇLARI  Opioidlerin Antagonistleri  Benzodiazepinlerin Antagonistleri | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| OCAK | 04-08 | 2 | Kas gevşetici ilaçları bilir uygun dozda hazırlar  . | KAS GEVŞETİCİ İLAÇLAR  DEPOLARİZAN KAS gevietici İLAÇLAR  Sinir Kas İletimi  Sinir Kas Bloğu  Depolarizan (Faz I) Bloğun Özellikleri | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **II. YAZILI SINAVI** |
| 11-15 | 2 | Nondepolarizan Bloğun Özelliklerini bilir  Gerekli önlemi alır | Nondepolarizan Bloğun Özellikleri  Sinir-Kas İletimi ve Bloğunu Etkileyen Faktörler  Depolarizan Kas Gevşetici ilaçlar  Süksinilkolin | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül  Ders notları  Akıllı Tahta |  |
| 18-22 | 2 | Nondepolarizan ilaçları bilir uygun dozda hazırlar | NONDEPOLARİZAN KAS GEVŞETİCİ ilaçlar  Sık Kullanılan Nondepolarizan Kas Gevşeticiler  Vekuronyum (Norcuron )  Atrakuryum (Tracrium | Anlatım, soru-cevap, sunum | Ders Modül  Ders notları  Akıllı Tahta | 1. **DÖNEMİN**   **SONA ERMESİ**  **(23.01.2015)** |
| ŞUBAT | 8-12 | 2 | . Nondepolarizan ilaçları bilir uygun dozda hazırlar | ÜNİTE VII: ANKSİYETE, SOMATOFORM, Mivakuryum  Rokuronyum (Zemuron)  Sisatrakuryum (Nimbeks)  Tübokürarin | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **2.DÖNEMİN**  **BAŞLANGICI**  **(08.02.2015)** |
| 15-20 | 2 | Nondepolarizan ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | Metokürin  Doksakuryum(Nuromax)  Pankuronyum  Pipekuronyum (Arduvan  Kas Gevşeticilerin Yoğun Bakımda Kullanımı | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum, | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 22-26 | 2 | Kas gevşetici ilaçları antagonize etmek için gerekli ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | KAS GEVŞETİCİ İLAÇLARI ANTAGONİZE ETME  Antikolinesterazlar  Neostigmin (prostigmin | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta,kısa video izletimi |  |
| MART | 29-04 | 2 | Antagonizmanın Yeterliliğinin Değerlendirilmesini yapar. | Pridostigmin (Mestinon)  Edrofonyum  Antagonizmanın Yeterliliğinin Değerlendirilmesi | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta,video izletimi |  |
| 07-11 | 2 | Sinir Kas İletiminin Gözlem ve Ölçüm Yöntemlerini bilir | Rekürarizasyon | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 14-18 | 2 | Sinir Kas İletiminin Gözlem ve Ölçüm Yöntemlerini bilir  **18 MART ÇANAKKALE ZAFERİ’nin anlam ve önemini bilir.** | Sinir Kas İletiminin Gözlem ve Ölçüm Yöntemleri  **18 Mart Çanakkale Zaferi ve Önemi** | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **18 Mart Çanakkale Zaferi ve Önemi** |
| 21-25 | 2 | Sempatomimetik ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | ADRENERJİK İLAÇLAR  Adrenerjik Reseptörler  Sempatomimetikler  Epinefrin (Adrenalin | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 28-01 | 2 | Sempatomimetik ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | Efedrin  Dopamin | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta,video izletimi |  |
| NİSAN | 04-08 | 2 | Sempatomimetik ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | Adrenerjik Antagonistler . Fentolamin . Esmolol Propranolol | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **2. DÖNEM 1. SINAV** |
| 11-15 | 2 | Kolinerjik Reseptörleri bilir | KOLİNERJİK İLAÇLAR  Kolinerjik Reseptörler  Kolinerjik (Agonistler, Parasempatomimetikler) İlaçlar | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 18-22 | 2 | Hipotansif ilaçları bilir uygun dozda hazırlar **23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI’nın anlam ve önemini bilir.** | HİPOTANSİF İLAÇLAR  Sodyum Nitroprussid  Nitrogliserin (Trinitrogliserinü  **23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| 25-29 | 2 | Hipotansif ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | HİPOTANSİF İLAÇLAR   * 1. Sodyum Nitroprussid   Nitrogliserin (Trinitrogliserin | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü** |
| MAYIS | 02-06 | 2 | Hipotansif ilaçları bilir uygun dozda hazırlar. | HİPOTANSİF İLAÇLAR  Sodyum Nitroprussid  Nitrogliserin (Trinitrogliserin | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 09-13 | 2 | Lokal Anesteziklerin Yapısı ve Etki Mekanizmasını bilir | LOKAL ANESTEZİK ilaçlar  Lokal Anesteziklerin Yapısı  Etki Mekanizması | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 16-20 | 2 | Lokal Anestezik İlaçların Sistemik Etkilerini bilir gerekli önemi alır.  **Atatürk’ün Gençliğe Hitabesi Bilir.** | Lokal Anestezik ilaçların Kan Düzeyini Etkileyen faktörler  . Lokal Anestezik İlaçların Sistemik Etkileri  **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik veSpor Bayramı**  **Atatürk’ün Gençliğe Hitabesi** | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve**  **Spor Bayramı** |
| 23-27 | 2 | 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 | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **2. DÖNEM 2. SINAV** |
| HAZİRAN | 30-03 | 2 | Ester tipi lokal anestezik ilaçları bilir | ESTER TİPİ LOKAL ANESTEZİK İLAÇLAR .  Prokain  . Klorprokain (Nesakain  Tetrakain (Ametokain, Pontokain, Pantokain | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 06-10 | 2 | Amid tipi lokal anestezik ilaçları bilir | Amid tipi LOKAL anestezik ilaçlar  Lidokain Dibukain  Mepivakain  Ropivakain | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum,  . | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta |  |
| 13-17 | 2 | **Yıl Sonu Değerlendirmesi ve Genel Tekrar** | **Yıl Sonu Değerlendirmesi ve Genel Tekar** | Düz Anlatım,  Soru-Cevap,  Sunum | Ders Modül, Ders Notları, Akıllı Tahta | **DERS YILININ SONA**  **ERMESİ**  **17 HAZİRAN 2016** |

**NOT:**Planın yapılmasında; 1739 sayılı Türk Milli Eğitiminin genel esasları ile18.01.1982 tarihli 2104 sayılı Tebliğler Dergisi ile mayıs 1998 tarihli 2488 sayılı Tebliğler Dergisinde Yayınlanan Atatürk İlke ve İnkılaplarının derslere göre işlenişi, dikkate alınarak hazırlanmıştır. Plan 2551 sayılı Tebliğler Dergisi'nde yayınlanan "Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim ve Öğretim Çalışmalarının Plânlı Yürütülmesine İlişkin Yönerge" esas alınarakhazırlanmıştır.MEGEP SAĞLIK/ANESTEZİ ALANI ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI ANESTEZİK İLAÇLAR 11.SINIF DERSİ MODÜLLERİNE GÖRE HAZIRLANMIŞTIR.

SML

Ders Öğretmeni [www.smlogretmenleri.com](http://www.smlogretmenleri.com)

Okul MUDURÜ

UYGUNDUR.