**.......................OKULU MONİTÖRİZASYON DERSİ ...... SINIFI
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **MODÜLLER** | **KAZANIM** | **ÖĞRENME YÖNTEMLERİ** | **ARAÇ-GEREÇLER** | **KONU** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 1.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | İş güvenliği tedbirlerini alarak en kısa sürede, dikkatli ve doğru şekilde monitörün kablo bağlantılarını yaparak monitör programını çalıştırabilecektir | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı | 1. MONİTÖR VE GÖSTERGELERİ 1.1. Monitörizasyon 1.1.1. Monitörizasyon Tipleri 1.1.2. Monitörizasyon Yöntemleri 1.1.3. Monitörizasyonu Belirleyen Özellikler 1.1.4. Monitörizasyonda İzlenen Parametreler1.1.5. Temel Anestezik Monitörizasyon StandartlarıAtatürk’ün Milli Eğitime verdiği önem1.2. Monitör Göstergeleri1.2.1. Analiz ve Ekran Sistemleri 1.2.2. Elektrokardiyografi (EKG) 1.2.3. Arteriyel Kan Basıncı (TA –Tansiyon) 1.2.4. Solunum 1.2.5. Oksijen Satürasyonu 1.2.6. Vücut Isısı 1.2.7. Sinir Stimülatörü | **2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı başlangıcı** |
| EYLÜL | 2.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | İş güvenliği tedbirlerini alarak en kısa sürede, dikkatli ve doğru şekilde monitörün kablo bağlantılarını yaparak monitör programını çalıştırabilecektir | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı,Anestezi onam formu | 1.3. Monitörü Çalışır Konuma Getirme 1.4. Monitörü Çalıştırırken Dikkat Edilecek Noktalar |  |
| EYLÜL | 3.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Hastayı bilgilendirerek EKG elektrotlarını hasta vücuduna en kısa sürede uygun bölgeye, doğru şekilde yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektir. Hastayı bilgilendirerek EKG elektrotlarını hasta vücuduna en kısa sürede uygun bölgeye, doğru şekilde yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 2. EKG MONİTÖRİZASYONU 2.1. EKG Cihazı ve Elektrokardiyoskop 2.2. EKG Monitörizasyonunun Faydaları ve Riskleri .3. EKG Derivasyonları2.4. EKG Elektrotlarının Yerleştirilme Tekniği |  |
| EYLÜL-EKİM | 4.HAFTA(30-06) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Hastayı bilgilendirerek EKG elektrotlarını hasta vücuduna en kısa sürede uygun bölgeye, doğru şekilde yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 2.5. EKG Monitörizasyonunun Artifakt Nedenleri2.6. EKG Elektrotlarını Vücuda Yerleştirirken Dikkat Edilecek Noktalar |  |
| EKİM | 5.HAFTA(07-13) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Tansiyon aletinin manşonunu en kısa sürede, uygun bölgeye doğru ve dikkatli şekilde yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 3. ARTERİYEL KAN BASINCI (AKB-TA) 3.1 İnvaziv Kan Basıncı Monitörizasyonu 3.1.1. Endikasyonları 3.1.2. İnvaziv Kan Basıncı Ölçümünde Kullanılan Bölge ve Arterler 3.1.3. İnvaziv Kan Basıncı Ölçümü İçin Kullanılan Malzemeler ve Tekniği 3.1.4. İnvaziv Kan Basıncı Ölçümü İçin Monitörü Hazırlama 3.1.5. Dikkat Edilecek Noktalar 3.1.6. Kontrendikasyonları ve Komplikasyonları |  |
| EKİM | 6.HAFTA(14-20) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Tansiyon aletinin manşonunu en kısa sürede, uygun bölgeye doğru ve dikkatli şekilde yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektir | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 3.2. Non İnvaziv Kan Basıncı Ölçümü 3.2.1. Non İnvaziv Kan Basıncı Ölçümünde Kullanılan Bölgeler 3.2.2. Non İnvaziv Kan Basıncı Ölçüm Yöntemlerinin Endikasyonları ve Kontrendikasyonları |  |
| EKİM | 7.HAFTA(21-27) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Tansiyon aletinin manşonunu en kısa sürede, uygun bölgeye doğru ve dikkatli şekilde yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektir | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 3.3. Tansiyon Aleti 3.4. Tansiyon Ölçüm Yöntemleri 3.4.1. Palpasyon Yöntemi 3.4.2. Doppler Probu 3.4.3. Oskültasyon Yöntemi 3.4.4. Osilometre Yöntemi 3.4.5. Arteriyel Tonometre 3.4.6. Pletismopgrafi |  |
| EKİM-KASIM | 8.HAFTA(28-03) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETMEMODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Tansiyon aletinin manşonunu en kısa sürede, uygun bölgeye doğru ve dikkatli şekilde yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektirTansiyon aletinin manşonunu en kısa sürede, uygun bölgeye doğru ve dikkatli şekilde yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektir | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deneyAraştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleriModül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 3.5. Kan Basıncı Ölçümü İçin Manşon Yerleştirme Tekniği 3.6. Kan Basıncı Ölçüm İlkeleri ve Dikkat Edilecek Noktalar3.5. Kan Basıncı Ölçümü İçin Manşon Yerleştirme Tekniği 3.6. Kan Basıncı Ölçüm İlkeleri ve Dikkat Edilecek Noktalar | **Cumhuriyet Bayramı** |
| KASIM | 9.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Pulse oksimetre probunu en kısa sürede, dikkatli ve doğru şekilde uygun dokuya yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektir | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | . PULSE OKSİMETRE 4.1. Pulse Oksimetrenin Kullanım Endikasyonları4.2. Pulse Oksimetrenin Probunun Uygulandığı Yerler | **Kızılay Haftası** |
| KASIM | 10.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Pulse oksimetre probunu en kısa sürede, dikkatli ve doğru şekilde uygun dokuya yerleştirerek monitör bağlantısını yapabilecektir | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 4.3. Pulse Oksimetre Probunun Yerleştirilmesi4.4. Pulse Oksimetrenin Dezavantajları 4.5.Pulse Oksimetre Probunun Yerleştirilmesinde Dikkat Edilecek Noktalar |  |
| KASIM-ARALIK | 11.HAFTA(25-01) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Hastanın yaşına, uygulanacak bölgeye uygun ısı probunu seçerek en kısa sürede, dikkatli ve doğru şekilde yerleştirebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 5. ISI MONİTÖRİZASYONU 5.1. Vücut Isısının Regülasyonu (Düzenlenmesi)5.2. Vücut Isısının Monitörizasyonu 5.2.1. Isı Ölçülen Bölgeler 5.2.2. Isı Ölçen Termometreler ve Proplar |  |
| ARALIK | 12.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Hastanın yaşına, uygulanacak bölgeye uygun ısı probunu seçerek en kısa sürede, dikkatli ve doğru şekilde yerleştirebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 5.3. Isı Probu Yerleştirme Tekniği | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 13.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Hastanın yaşına, uygulanacak bölgeye uygun ısı probunu seçerek en kısa sürede, dikkatli ve doğru şekilde yerleştirebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 5.4. Isı Probunun Yerleştirmesinde Dikkat Edilecek Noktalar |  |
| ARALIK | 14.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Sinir kas stimülatörünü doğru ve dikkatli bir şekilde uygun bölgeye yerleştirebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 6. NÖROMÜSKÜLER FONKSİYONUN MONİTÖRİZASYONU 6.1. Nöromüsküler Fonksiyonun Monitörizasyonu6.1.1. Sinir Stimülatörü 6.1.2. Stimüle Eden Elektrotlar |  |
| ARALIK | 15.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Sinir kas stimülatörünü doğru ve dikkatli bir şekilde uygun bölgeye yerleştirebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 6.1.3. Sinir Stimülatörünün Kullanıldığı Yerler 6.1.4. Nöromüsküler Monitörizasyon Yöntemleri |  |
| ARALIK-OCAK | 16.HAFTA(30-05) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Sinir kas stimülatörünü doğru ve dikkatli bir şekilde uygun bölgeye yerleştirebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 6.2. Sinir Stimülatörünün Uygulandığı Bölgeler6.3. Sinir Stimülatörünün Yerleştirilmesi | **Yılbaşı Tatili** |
| OCAK | 17.HAFTA(06-12) | 2 SAAT | MODÜL -1: MONİTÖRİZE ETME | Sinir kas stimülatörünü doğru ve dikkatli bir şekilde uygun bölgeye yerleştirebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 6.4. Sinir Stimülatörünü Yerleştirirken Dikkat Edilecek Noktalar |  |
| OCAK | 18.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden EKG ritim değişikliklerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 1. EKG TAKİBİ 1.1. Normal EKG ve Ritimleri | **Birinci Dönemin Sona Ermesi** |
| ŞUBAT | 19.HAFTA(03-19) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden EKG ritim değişikliklerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 1.2. Kalpte Ritim Bozuklukları 1.2.1. Sinüzal Aritmiler 1.2.2. Supraventriküker Aritmiler 1.2.3. Ventriküler Aritmiler 1.2.4. İleti Bozuklukları (Kalp Blokları) | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 20.HAFTA(10-16) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden EKG ritim değişikliklerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 1.3. Elektrolit Değişikliklerinde ve İlaç Etkisinde Ritim 1.4. Kardiyak Arrestte (Kalp Durması) Görülen Ritimler |  |
| ŞUBAT | 21.HAFTA(17-23) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden EKG ritim değişikliklerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 1.5. Monitörize Hastanın EKG Değerlendirmesi 1.6. EKG İzlenmesinde Dikkat Edilecek Noktalar |  |
| ŞUBAT-MART | 22.HAFTA(24-01) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden kan basıncı değerlerini en az beş dakikada bir dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 2. ARTERİYAL KAN BASINCI TAKİBİ 2.1. Kan Basıncını Etkileyen Faktörler |  |
| MART | 23.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden kan basıncı değerlerini en az beş dakikada bir dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 2.2. Hipertansiyon ve Anestezi 2.3. Hipotansiyon ve Anestezi |  |
| MART | 24.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden kan basıncı değerlerini en az beş dakikada bir dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 2.4. Anestezi Altında Kan Basıncı Takibi | **İstiklâl Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü** |
| MART | 25.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın operasyon süresince monitörden solunum parametrelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 3. SOLUNUM PAREMETRELERİNİN TAKİBİ3.1. Solunum (Respirasyon) Fizyolojisi 3.2. Solunum Yetmezlikleri 3.2.1. Ventilasyon Bozuklukları 3.2.2. Ventilasyon-Perfüzyon Dengesi Bozuklukları 3.2.3. Difüzyon Bozuklukları | **Şehitler Günü** |
| MART | 26.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın operasyon süresince monitörden solunum parametrelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 3.3. Anestezi Sırasında Solunum Fonksiyonu3.3.1. Anestezi Sırasında Hipoksi Nedenleri3.3.2. Hipoksinin Fizyolojik Etkileri 3.3.3. Anestezi Sırasında Hiperkarbi Nedenleri3.3.4. Hiperkarbinin Fizyolojik Etkileri 3.3.5. Anestezi Sırasında Hipokarbi Nedenleri |  |
| MART-NİSAN | 27.HAFTA(30-05) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın operasyon süresince monitörden solunum parametrelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 3.4. Anestezide Oksijen Satürasyon Takibi 3.5. End-tidal Karbondioksit (ETCO2) 3.5.1. Kapnograf 3.5.2. Kapnografik DaIga Formu (Waveform) Analizi 3.5.3. Kapnograf Endikasyonları3.5.4. Kapnograf Anomalileri ve Nedenleri 3.5.5. Kapnograf Uygulama Tekniği Ve Dikkat Edilecek Noktalar3.6. Solunum Parametrelerinin Takibi ve Dikkat Edilecek Noktalar |  |
| NİSAN | 28.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden vücut ısı takibini dikkatli şekilde yapabilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 4. VÜCUT ISISININ TAKİBİ 4.1. Anestezinin Vücut Isısına Etkisi 4.2. Anestezi Uygulamalarında Hipotermi 4.2.1. Hipoterminin Fizyolojik Etkileri 4.2.2. Anestezi Sırasında Hipoterminin Önlenmesi 4.2.3. İstemli Hipotermi Atatürk’ün Çocuk Sevgisi |  |
| NİSAN | 29.HAFTA(20-26) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden vücut ısı takibini dikkatli şekilde yapabilecektir | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 4.3. Anestezi Uygulamalarında Hipertermi4.3.1. Hiperterminin Klinik Bulguları; 4.3.2. Hipertermi Riskini Artıran İlaçlar 4.3.3. Maling Hipertermi (MH) | **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| NİSAN-MAYIS | 30.HAFTA(27-03) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın monitörden vücut ısı takibini dikkatli şekilde yapabilecektir | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 4.4. Monitörden Vücut Isısının Takibi | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 31.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın sinir kas stimülatörü göstergelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 5. SİNİR KAS STİMÜLATÖRÜ GÖSTERGELERİNİN TAKİBİ 5.1. Periferik Sinir Stimülasyonunun İlkeleri 5.2. Nöromüsküler Monitörizasyonda Uyarı Şekilleri5.3. Sinir Stimülasyonun Kas Yanıtları |  |
| MAYIS | 32.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın sinir kas stimülatörü göstergelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 5.4. Kaydedilmiş Yanıtların Değerlendirilmesi5.5. Nöromüsküler Blokajı Etkileyen Faktörler5.6. Sinir Kas Stimülatörünün Takibi ve Dikkat Edilecek Noktalar |  |
| MAYIS | 33.HAFTA(18-24) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın nörolojik sistem monitör göstergelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 6. NÖROLOJİK SİSTEM MONİTÖRİZASYONU6.1. Anestezi Altında Farkında Olma 6.2. Farkında Olma Riskini Artıran Anestezik Faktörler | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı** |
| MAYIS | 34.HAFTA(25-31) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın nörolojik sistem monitör göstergelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 6.3. Bispektral İndeks (Bispektral Elektroensefalografi-BİS ) 6.3.1. Endikasyonları 6.3.2. BİS Değerleri ve Klinik Durum |  |
| HAZİRAN | 35.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın nörolojik sistem monitör göstergelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | 6.3.3. BİS İndeksini Etkileyen Faktörler 6.3.4. BİS’in Yerleştirilmesi ve Takibi |  |
| HAZİRAN | 36.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın nörolojik sistem monitör göstergelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | Yıl sonu değerlendirmesi yapılacak. |  |
| HAZİRAN | 37.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | MODÜL-2: MONİTÖRDEN TAKİP | Cerrahi girişim süresince anestezi uygulanmış hastanın nörolojik sistem monitör göstergelerini dikkatli şekilde takip edebilecektir. | Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim, gezi ve deney | Modül Yazı Tahtası Projeksiyon Cihazı, Anestezi cihazı, monitör, teknik oda malzemeleri | Yıl sonu değerlendirmesi yapılacak. | **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 37 haftadır.**