

T.C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dönem 5
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Staj Kılavuzu



İçindekiler

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri.....	3
Staj Kuralları	3
Staj Amacı	3
Staj Hedefi	3
Öğrenim Çıktıları	4
Eğitim Ortamı.....	4
Eğitim Yöntemleri ve Süresi	5
Ölçme Değerlendirme Yöntemleri	5
Staj Geçme Kriterleri	5
Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri	5
Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi	7
Sağlıklılık Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri	8
Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri.....	8
Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri	8
Staj Programı	10
Staj Öğrenme Kaynakları.....	10

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Pakize Kırdemir
Prof. Dr. Berit Gökçe Ceylan
Prof. Dr. Filiz Alkaya Solmaz
Doç. Dr. Eyyüp Sabri Özden
Doç. Dr. M. Soner Özcan
Doç. Dr. Pınar Karabacak
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Bindal
Dr. Öğr. Üyesi Fahrettin Kırçıçek
Dr. Öğr. Üyesi Saniye CENGİZ

Staj Kuralları

- Teorik %70 , Pratik %80 devam zorunluluğu vardır.
- Sabah 08.00'da staj pratik uygulaması başlamaktadır.

Staj Amacı

Yaşamı tehlikeye girmiş hastayı tanımak, ilk tedavilerini yapabilmek, ileri yaşam desteği verebilmek için gerekli bilgi ve beceriler kazandırmak; anestezi uygulamaları ve acil durumlarda kullanılan monitörizasyon, ekipman ve ilaçlar hakkında bilgi sahibi olmak, yoğun bakımda kritik hasta yönetimine ilişkin bilgi kazandırmak; akut ve kronik ağrılı hastaya yaklaşım becerisi ve bu hastaların yönetimine dair bilgi kazandırmaktır.

Staj Hedefi

1. Anestezi uygulamalarında ve yoğun bakım ünitesinde hastaların izlemlerinde kullanılan monitörizasyon yöntemlerinin tanıtılması ve bu monitörizasyon yöntemlerinin çalışma prensipleri ve kullanıma endikasyonları hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmıştır.
2. Temel ve İleri Yaşam desteğinin tüm basamakları ile kavratılması amaçlanmıştır.
3. Havayolu açma yöntemleri: Yüz maskesi ile hasta havalandırma (IPPV), airway yerleştirme, endotrakeal entübasyon yapma, Laringeal maske yerleştirme.
4. Anestezi öncesi hastaların değerlendirilme prensiplerinin, premedikasyon uygulamasının ve yöntemlerinin tanıtılması amaçlanmıştır.
5. ARDS tanısının koyulması ve fizyopatolojisinin öğrenilmesi, acil tedavi yaklaşımlarının uygulanmasının öğretilmesi amaçlanmıştır. Mekanik ventilasyon ile ilgili temel teorik ve pratik bilgi sahibi olmaları amaçlanmıştır.
6. Sepsis tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmıştır.
7. İnhalasyon anesteziğinin etki mekanizması, minimum alveolar konsantrasyonun öğrenilmesi; tüm sistemlere etkisinin bilinmesi, metabolizmaları ve toksik etkileri hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmıştır.
8. Anestezi yöntemleri içinde yer alan rejyonal anestezinin tanınması; özellikleri, uygulama teknikleri ve tercih nedenlerinin bilinmesi amaçlanmıştır.
9. Akut ağrı kavramının öğrenilmesi; akut ağrının tanı, ayırıcı tanı ve tedavi aşamalarında karar verebilecek bilgilerin edinilmesi amaçlanmıştır.
10. Kronik ağrı kavramının öğrenilmesi; kronik ağrının tanı ve ayırıcı tanı aşamalarında karar verebilecek; tedavi aşamasında yönlendirebilecek bilgilerin edinilmesi amaçlanmıştır.
11. Akut ve kronik ağrı tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanların tanınması ve kullanım prensiplerinin bilinmesi amaçlanmıştır.

12. Genel anestezi amacı ile intravenöz yoldan uygulanan hipnotik ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özellikleri hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmıştır.
13. Lokal anesteziklerin etki mekanizması, sınıflandırılmaları, klinik kullanım alanları, komplikasyonları ve komplikasyonların tedavisinin hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmıştır.
14. Nöromusküler ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerinin kavratılması amaçlanmıştır.
15. Pediatrik anestezi özellikleri, erişkinlerden farkları ve meydana gelebilecek komplikasyonların öğretilmesi amaçlanmıştır.
16. İntraoperatif ve postoperatif hasta takibinde dikkat edilmesi gereken noktaların öğretilmesi amaçlanmıştır.
17. Termoregülasyon nedir, intraoperatif dönemde termoregülasyonun anestezi açısından önemi hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmıştır.
18. Malign hipertermi nedir, tanısı ve tedavi yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmıştır.
19. Beyin ölümü tanısı için gerekli testleri öğrenilmesi ve beyin ölümünün deklarasyonunun yapılabilmesi hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmıştır.

Öğrenim Çıktıları

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Stajı bitiminde öğrenci;

- 1- Hastaları ameliyata hazırlayabilir
- 2- Monitörizasyon hakkında bilgi sahibidir ve uygulayabilir
- 3- İntraoperatif ve postoperatif hasta takibini bilir
- 4- Solunum yetmezliği olan hastayı tanır
- 5- Solunum yetmezliği olan hastada havayolu sağlayabilir
- 6- Havayolu araç-gereçlerikullanabilir
- 7- Endotrakeal entübasyon yapabilir
- 8- İntravenöz anestezikler ile ilgili bilgi sahibidir
- 9- İnhalasyon anestezikleri ile ilgili bilgi sahibidir
- 10- Sinir-kas iletimi ve kas gevşeticiler ile ilgili bilgi sahibidir
- 11- Kardiyak arrest tanısı koyabilir ve Kardiyak arrest olmuş olan hastada kardiyopulmoner resüsitasyon yapabilir
- 12- Genel anestezi, lokal anestezi ve rejyonel anestezi komplikasyonlarını bilir
- 13- Yoğun bakım gerektiren hastaları tanır
- 14- Yoğun bakım tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibidir
- 15- Akut ve kronik ağırlı hastalara temel yaklaşım konularında bilgi sahibidir
- 16- Özellikli hasta gruplarında anestezi uygulamaları hakkında temel bilgi sahibidir
- 17- Analjezik kullanım ilkelerini bilir
- 18- Postoperatif ağrı ve tedavisi ile ilgili bilgi sahibidir

Eğitim Ortamı

Teorik dersler: Poliklinik üst katında 1 derslik

Hasta başı eğitimleri: 3 Yoğun bakım ünitesinde

Pratik dersler: Rotasyonel olarak tüm kliniklerin ameliyathane salonları

Eğitim Yöntemleri ve Süresi

Ders: 2 haftalık stajımızda Teorik ders saati 28 saat, Pratik ders saati 26 saatten oluşmaktadır.

Uygulama Dersi: Hasta ile Psikomotor becerilerin sağlanması ve Meslekler Arası Uygulamalı Eğitim Laboratuvarında maket üzerinde uygulamalı eğitim

Hasta başı eğitim: Vizit sırasında yoğun bakım servisinde yatak başı eğitim viziti

Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

Yeterlik / Eğitim Alanları	Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri
Yazılı Sınav	
Bilgiye Yönelik Eğitim	Açık uçlu ve çoktan seçmeli yazılı sınav

Staj Geçme Kriterleri

Açıkuçlusorulardanoluşansınavların%40'ı,çoktanseçmelisınavların%60'ı alınır. Elde edilen puanın60 geçme sınırı olarak belirlenir.

Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Staj Eğitim Programında Yer alan Semptomlar Listesi	Staj Eğitim Programında Yer Alan Çekirdek Hastalık Listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Süresi	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
		Preoperatif Değerlendirmesi	Operasyon öncesinde hastaların sistemik ve biyokimyasal değerlendirmesini yapabilir. Oluşabilecek komplikasyonları tanıyabilir.	ÖnT	Dr. Saniye CENGİZ
Hipotansiyon	Şok, EKG, Nöromusküler monitarizasyon,	Monitorizasyon	Monitor bulgularını yorumlayıp neyin gösterildiğini tanıyabilir.	T-A	Dr. Saniye CENGİZ
İlaçların istenmeyen etkileri / ilaç etkileşimleri	Lokal anestezipler, IV anestezipler, anesteziye kullanılan diğer ilaçlar, Hemodinamik değişiklikler	Rejyonel Anestezi ve Komplikasyonlar	Rejyonel anestezinin sistemler üzerine etkisini sınıflayabilir, RA sonrasında meydana gelebilecek komplikasyonlarının ayırıcı tanısını yapabilir	ÖnT	Dr. Filiz ALKAYA SOLMAZ
		Akut ve Kronik Ağrı Nörofizyolojisi	Ağrı nörofizyolojisini açıklayabilir, akut ve kronik ağrının sistemlere etkisini değerlendirebilir.		Dr. Pakize KIRDEMİR

		Akut ve Kronik Ağrı Değerlendirilmesi	Ağrı nörofizyolojisini açıklayabilir, akut ve kronik ağrının sistemlere etkisini değerlendirebilir.		Dr. Pakize KIRDEMİR
Apne, Hipoksi hipoksemi	Solunum yetmezliği	Oksijen Tedavisi ve komplikasyonlar	Hipoksi hipoksemi tanısını yapar ve tedavisini yapar.	T-A	Dr. Filiz ALKAYA SOLMAZ
Konvülsiyon	Sıvı ve elektrolit (Na, K, Ca, Mg, P) denge bozuklukları	Lokal Anestezikler ve Toksisitesi	Lokal anestezik ilaçları sınıflayabilir, toksisitesini tanıır ve tedavisi hakkında bilgi sahibidir.	T-A-K	Dr.Fahrettin KIRÇIÇEK
İlaçların istenmeyen etkileri / ilaç etkileşimleri	Lokal anestezikler, IV anestezikler, anestezide kullanılan diğer ilaçlar, Hemodinamik değişiklikler	Postoperatif Analjezi	Post-op analjezi sağlama yöntemlerini açıklayabilir.	TT-A-K-İ	Dr. Fahrettin KIRÇIÇEK
Bilinç Değişikliği Konvülsiyon	Sıvı ve elektrolit (Na, K, Ca, Mg, P) denge bozuklukları	Sıvı Elektrolit Bozuklukları	Sıvı transfüzyonu endikasyonlarını, tedavisini, kullanılacak ürünleri ve oluşabilecek komplikasyonları sayabilir.	T-A-K	Dr. Pınar KARABACAK
Bilinç değişiklikleri	Sıvı ve elektrolit (Na, K, Ca, Mg, P) denge bozuklukları	Asit - Baz Bozuklukları /tanı Tedavisi	Kan gazı değerlendirilmesi	T-A	Dr. Ahmet BİNDAL
Solunum yetmezliği, Bilinç değişikliği, Şok	Kardiyovasküler arrest	CPR (Temel ve İleri Yaşam Desteği)	Temel ve İleri yaşam desteği basamaklarını eksiksiz sayabilir.	T-A	Dr. Mustafa Soner ÖZCAN Dr. Eyyüp Sabri ÖZDEN
Hipotansiyon	Şok	Şok	Şoku tanıır ve acil tedavisini planlayabilir	T-A	Dr. Ahmet BİNDAL
Hipotansiyon Ateş Hipotermi /Hipertermi	Sepsis	Sepsis	Sepsisin bulgularını sayabilir ve tedavisini planlayabilir	T-A	Dr. Pınar KARABACAK
Siyanoz Dispne Hışıltılı solunum	ARDS Solunum yetmezliği Boğulmalar Kardiyopulmoner arrest Solunum yetmezliği Toksik gaz inhalasyonu Yabancı cisim Aspirasyonu	ARDS	ARDS ile gelen hastayı tanıır ve uzmana yönlendirebilir.	ÖnT	Dr. Pınar KARABACAK

Kazalar (ev, iş, trafik kazaları, elektrik çarpması, boğulmalar)	Kazalar (ev, iş, trafik kazaları, elektrik çarpması, boğulmalar)	Travmalı Hastaya Yaklaşım	Travma hastasını ayırt edebilir, hastanın ihtiyaçlarına uygun tedaviyi düzenleyebilir	A	Dr. Mustafa Soner ÖZCAN
Apne	Solunum yetmezliği	Hava Yolu Sağlanması	Solunum yetmezliği ile gelen hastayı değerlendirebilir, hava yolu sağlanmasında gereken ve kullanılan aletleri tanıyabilir, gerektiğinde hastaya uygulayabilir	A	Dr. Berit Gökçe CEYLAN
İlaçların istenmeyen etkileri / ilaç etkileşimleri	inhalasyon anesteziikleri, IV anesteziikleri, anesteziide kullanılan diğer ilaçlar	Genel Anestezi İlaçları	Genel anestezi ilaçlarını sınıflayabilir. Kullanım alanlarına göre sınıflandırmasını yapabilir.	T-A	Dr. Berit Gökçe CEYLAN
	Ani ölüm, kardiyopulmoner arrest	Beyin Ölümü	Beyin ölümünü fark edebilir. Tanı koyma yöntemleri hakkında bilgi sahibidir.	A	Dr. Ahmet BİNDAL
Anemi, Kanama eğilimi	Kan Ürünleri Transfüzyonu	Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyonu	Kan ve Kan ürünleri transfüzyonu endikasyonlarını ve oluşabilecek komplikasyonları sayabilir.	T	Dr. Berit Gökçe CEYLAN
Hipotansiyon, Ağız kuruluğu, Anüri-oligüri, Bilinç değişikliği	Hiponatremi, Hipernatremi Dehidratasyon, Sıvı ve elektrolit (Na, K, Ca, Mg, P) denge bozuklukları	Sıvı Tedavisi	Sıvı transfüzyonu endikasyonlarını, tedavisini, kullanılacak ürünleri ve oluşabilecek komplikasyonları sayabilir.	T-A	Dr. Eyyüp Sabri ÖZDEN

*Staj Sonunda Öğrenciler;

A	Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
I	Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi

Adli ve / veya Psikososyal Durumlar	Öğrenme Hedefi
1 Asfiksi	Solunum yetmezliği ile gelen hastayı tanı ve acil tedavisini yapar
2 Kazalar (Ev-iş-trafik kazaları, elektrik)	Kazalarveneticesinde oluşan çoklu travmalarayaklaşımı bilir
3 Ölüm	Ölüme ait bulguları bilir ve ölümü tanıyabilir
4 Risk yönetimi ve malpraktis	Acildurumlardakullanılacak ilaçlarveilaçlarlaılgilidikkat edilmesi gereken sorumluluklarını bilir, hasta ve yakınından onam alabilir ve aydınlatma yapabilir
5 Yaralar ve yaralanmalar	Yara ve yaralanma ile gelen hastaya yaklaşımı bilir, uygun anestezi ve analjezik yöntemleri sayabilir.
6 Zehirlenmeler	İlaçların istenmeyen yan etkilerini sayabilir.

Sağlıklılık Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri

Sağlıklılık durumları	Öğrenme Hedefi
1 Hayatın farklı evrelerinde sağlıklılık (Beyin ölüm)	Ölüme ait bulguları bilir ve ölümü tanıyabilir

Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri

Çevresel/ Küresel Durumlar	Öğrenme Hedefi
1. İş sağlığı ve iş güvenliği (İş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)	İş kazaları ve neticesinde oluşan çoklu travma ve yaralanma ile gelen hastaya yaklaşımı bilir.
2. Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele	Operasyon öncesi, sırası ve sonrasında meydana gelebilecek hastalık bulaşlarını ve koruyucu önlemleri sayabilir.

Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Temel Hekimlik uygulamaları	Öğrenme Düzeyi**	Öğrenme Hedefi	Öğretim üyesi
1 Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	Karşılaştığı her olguda genel ve soruna yönelik öykü alabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
2 Mental durum değerlendirebilme	4	Karşılaştığı her olguda	Tüm Öğretim Üyeleri
3 Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi	3	Karmaşık olmayan olgularda bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesini yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
4 Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4	Karşılaştığı her olguda genel durum ve vital bulguları değerlendirilebilir	Tüm Öğretim Üyeleri
5 Ölü muayenesi	3	Karmaşık olmayan olgularda ölü muayenesini yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
6 Solunum sistemi muayenesi	4	Karşılaştığı her olguda solunum sistemi muayenesi yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
7 Aydınlatma ve onam alabilme	4	Karşılaştığı her olguda aydınlatma ve onam alabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
8 Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	4	Karşılaştığı her olguyu uygun biçimde sevk edebilir	Tüm Öğretim Üyeleri
9 EKG değerlendirebilme	3	Karmaşık olmayan olgularda EKG değerlendirmesi yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
10 Airway uygulama	3	Karmaşık olmayan olgularda airway uygulayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
11 Damar yolu açabilme	3	Karmaşık olmayan olgularda damar yolu açabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
12 Defibrilasyon uygulayabilme	3	Karmaşık olmayan olgularda defibrilasyon uygulayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
13 Entübasyon yapabilme	3	Karmaşık olmayan olgularda entübasyon yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
14 Glasgow koma skalasının değerlendirebilme	4	Karşılaştığı her olguda glasgow koma skalasının sonuçlarını değerlendirebilir	Tüm Öğretim Üyeleri
15 Hastalık-travma şiddet skorlamasını değerlendirebilme	4	Karşılaştığı her olguda travma şiddet skorlamasının değerlendirebilir	Tüm Öğretim Üyeleri
16 Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4	Karşılaştığı her olgunun uygun olarak taşınmasını sağlayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
17 Hastaya koma pozisyonu verebilme	4	Karşılaştığı her koma olgusunda koma pozisyonu verebilir	Tüm Öğretim Üyeleri
18 Havayolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkarabilme	3	Karmaşık olmayan olgularda havayolundaki yabancı cisimleri uygun manevrayla çıkarabilir	Tüm Öğretim Üyeleri

19	İleri yaşam desteği sağlayabilme	2	Acil bir durumda gerekli yönergeleri kullanarak ileri yaşam desteği sağlayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
20	Kan basıncı ölçümü yapabilme	4	Karşılaştığı her olguda kan basıncını ölçebilir	Tüm Öğretim Üyeleri
21	Oksijen nebul inhaler tedavisi uygulayabilme	4	Karşılaştığı her olguda oksijenve nebulinhaler tedavisi uygulayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
22	Puls-oksometre uygulayabilme ve değerlendirebilme	3	Karmaşık olmayan olgularda puls-oksometre uygulayabilir ve sonuçlarını değerlendirebilir	Tüm Öğretim Üyeleri
23	Temel yaşam desteği sağlayabilme	4	Karşılaştığı her olguda gerektiğinde temel yaşam desteği uygulayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri

**** Öğrenme Düzeyi Açıklama**

1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı* yapar.
4	Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı* yapar
* Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir.	

Staj Programı
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON AD
DÖNEM 5 2026- 2027 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI DERS PROGRAMI

Ders verecek öğretim üyeleri

Prof. Dr. Pakize KIRDEMİR
Prof. Dr. Berit GÖKÇE CEYLAN
Prof. Dr. Filiz ALKAYA SOLMAZ
Doç. Dr. Eyyüp SABRİ ÖZDEN
Doç. Dr. Mustafa SONER ÖZCAN
Doç. Dr. Pınar KARABACAK
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BİNDAL
Dr. Öğr. Üyesi Fahrettin KIRÇIÇEK
Dr. Öğr. Üyesi Saniye CENGİZ

Staj süresi: 2 hafta

1. Gün			
08:30-08:50		Stajın tanıtımı	Dr. Eyyüp Sabri ÖZDEN
09:00- 10:50		Pratik uygulama (Genel ve Soruna yönelik öykü alma)	Dr. Filiz A SOLMAZ
11:00-11:50		Preoperatif Değerlendirme	Dr. Saniye CENGİZ
12:00- 13:30		Öğle arası	
13:30-14:20		Monitorizasyon	Dr. Saniye CENGİZ
14:30-16:00		<i>Bağımsız yapılandırılmış çalışma saati</i>	

2. Gün			
08:30-09:50		Pratik Uygulama (Damaryolu açabilme / EKG değerlendirme)	Dr. Pakize KIRDEMİR
10:00-10:50		Akut Kronik Ağrı Nörofizyolojisi-1	Dr. Pakize KIRDEMİR
11:00-11:50		Akut Kronik Ağrı Nörofizyolojisi -2	Dr. Pakize KIRDEMİR
12:00- 13:30		Öğle arası	
13:30-14:20		Akut Kronik Ağrı Değerlendirilmesi-1	Dr. Pakize KIRDEMİR
14:30-16:00		Akut Kronik Ağrı Değerlendirilmesi-2	Dr. Pakize KIRDEMİR

3. Gün			
09:00-10:00		SEMİNER	
10:00-10:50		Şok	Dr. Ahmet BİNDAL
11:00-11:50		Özellikli hastada yaşam desteği	Dr. M.Soner ÖZCAN
12:00- 13:30		Öğle arası	
13:30-14:20		Temel yaşam desteği + Mesleksel Beceri Uygulamaları	Dr. Eyyüp Sabri ÖZDEN
14:30-15:20		İleri yaşam desteği + Mesleksel Beceri Uygulamaları	Dr. M.Soner ÖZCAN
15:30-16:00		<i>Bağımsız yapılandırılmış çalışma saati</i>	

4. Gün		
08:30-09:50	Pratik Uygulama (Hastalık travma şiddet skorlaması değerlendirme, Glasgow koma skalasının değerlendirebilme)	Dr. Pınar KARABACAK
10:00-10:50	Sıvı Elektrolit Bozuklukları	Dr. Pınar KARABACAK
11:00-11:50	Asit - Baz Bozuklukları Tedavisi	Dr. Ahmet BİNDAL
12:00- 13:30	Öğle arası	
13:30-14:20	ARDS	Dr. Pınar KARABACAK
14:30-15:20	Sepsis	Dr. Pınar KARABACAK
15:30-16:00	<i>Bağımsız yapılandırılmış çalışma saati</i>	

5. Gün		
08:30-09:50	Pratik Uygulama (Defibrilasyon uygulama, ileri yaşam desteği sağlanması)	Dr. M.Soner ÖZCAN
10:00-10:50	Travmalı hastaya yaklaşım	Dr. M.Soner ÖZCAN
11:00-11:50	Beyin Ölümü	Dr. Ahmet BİNDAL
12:00- 13:30	Öğle arası	
13:30-14:20	Epidural anestezi	Dr. Eyyüp Sabri ÖZDEN
14:30-16:00	<i>Bağımsız yapılandırılmış çalışma saati</i>	

6.Gün		
08:30-10:50	Pratik Uygulama (Hastaya Koma pozisyonu verebilme Temel yaşam desteği sağlanması)	Dr. Eyyüp Sabri ÖZDEN
11:00-11:50	Spinal Anestezi	Dr. Filiz A SOLMAZ
12:00- 13:30	Öğle arası	
13:30-14:20	Oksijen tedavisi	Dr.Filiz A SOLMAZ
14:30-16:00	Postoperatif Analjezi-1	Dr. Fahrettin KIRÇIÇEK

7.Gün		
08:30-10:50	Pratik Uygulama Airway uygulama/entübasyon yapabilme Puls-oksimetre uygulamayabilme ve değerlendirme Kan basıncı ölçümü yapabilme	Dr. Berit G CEYLAN
11:00-11:50	Hava Yolu sağlanması	Dr. Berit G CEYLAN
12:00- 13:30	Öğle arası	
13:30-14:20	İnhalasyon Anestezikleri	Dr. Berit G CEYLAN
14:30-16:00	Lokal Anestezikler	Dr. Fahrettin KIRÇIÇEK

8. Gün		
09:00-10:00	SEMINER	
10:00-11:00	Pratik Uygulama (Puls-oksimetre uygulamayabilme ve değerlendirme, Kan basıncı ölçümü yapabilme)	Dr. Ahmet BİNDAL
11:00-11:50	Sıvı tedavisi	Dr. Eyyüp Sabri ÖZDEN
12:00- 13:30	Öğle arası	
13:30-14:20	Intravenöz anestezikler	Dr. Berit G CEYLAN
14:30-16:00	<i>Bağımsız yapılandırılmış çalışma saati</i>	

9. Gün		
08:30-09:50	Pratik Uygulama (Genel Durum ve vital bulguların değerlendirilmesi)	Dr. Fahrettin KIRÇIÇEK
10:00-10:50	Lokal anestezi toksitesi	Dr. Fahrettin KIRÇIÇEK
11:00-11:50	Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyonu	Dr. Berit G CEYLAN
12:00- 13:30	Öğle arası	
13.30-14:20	Postoperatif Analjezi-2	Dr. Fahrettin KIRÇIÇEK
14:30-16:00	Bağımsız yapılandırılmış çalışma saati	

10. Gün		
9:00-12:00	SINAV	Tüm öğretim üyeleri

Staj Öğrenme Kaynakları

Morgan ve Mikhail. Klinik Anesteziyoloji, Güneş Tıp Kitabevi, 2016- Ankara.
Ivor Benjamin. Cecil Essentials of Medicine, Güneş Tıp Kitabevi, 2016-Ankara