



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

ADANA TIP FAKÜLTESİ

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI



EĞİTİM DÖNEMİ	2026-2027
STAJ SÜRESİ	2 Hafta
STAJ YERİ	Adana Şehir Hastanesi
EĞİTİM BİRİMLERİ	Ameliyathane, anestezi poliklinikleri, yoğun bakım ünitesi, algoloji girişim odası ve poliklinikleri
DERSHANE	Ameliyathane, anestezi poliklinikleri, yoğun bakım ünitesi, algoloji girişim odası ve poliklinikleri
ANABİLİM DALI BAŞKANI	Prof. Dr. Çağla BALİ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Çağla BALİ
Prof. Dr. Hatice Evren EKER
Prof. Dr. Hatice KAYA ÖZDOĞAN
Doç. Dr. Barış ARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Nurdan ÜNLÜ

STAJIN AMACI

Amaç; güncel mezuniyet öncesi tıp eğitimi çekirdek eğitim programının çerçevesinde yer alan hekimin perioperatif anestezi, temel ve ileri yaşam desteği uygulama, temel hava yolu yönetimi, acil ve kritik hastalığı olan hastalara yaklaşım, akut ve kronik ağrılı hastalara yaklaşım, monitörizasyon konularında beceri ve teorik bilgi kazanmasını sağlamaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Anestezinin önemi ve tarihçesi hakkında bilgi sahibi olur.
Temel ve ileri yaşam desteği algoritmalarını uygular.
Solunum sıkıntısı olan hastanın havayolu açıklığını sağlar.
Ameliyathane ve yoğun bakımda hastanın yaşamsal bulgularını monitörize edebilir, damaryolu açabilir.
Akut solunum yetmezliğini tanır; oksijen tedavisi ve noninvaziv solunum desteğinin temel endikasyonlarını değerlendirir, uygun oksijen cihazı ve hedefini belirleyerek acil ilk yaklaşımı planlar.
Preoperatif sistematik hasta değerlendirmesi yapar.
Kan ve kan ürünü transfüzyonu yapar, komplikasyonlarını tanır.
Asit-baz bozukluklarını bilir, kan gazı alabilir ve parametrelerini değerlendirir.
Beyin ölümünü tanır, tanı testleri ve donör bakımı hakkında bilgi sahibi olur.
Akut ve kronik ağırlı hastaya yaklaşımı bilir.
Lokal anestezikleri bilir, toksisitesini tanır ve acil yönetimi hakkında bilgi sahibi olur.
Rejyonel anestezi uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur.
Mekanik ventilasyon endikasyonlarını bilir, temel modları hakkında bilgi sahibi olur.
Sepsis farkındalığı ve tanısını bilir, acil tedavi yaklaşımını uygular.
Anafilaksi tanı ve acil müdahalesini bilir ve uygular.
Periarrest ritm bozuklarını tanır, acil müdahalesini yapar.

STAJ UÇEP İLE İLİŞKİLİ HASTALIK/KLİNİK PROBLEM LİSTESİ

Anafilaksi	A-K
Asit-Baz Denge Bozuklukları	A
Kalp ritm bozuklukları	T-A-İ
Kardiyopulmoner arrest	A
Sepsis	A
Solunum yetmezliği	A

STAJ UÇEP İLE İLİŞKİLİ KLİNİK SEMPTOM/BULGU/DURUMLARIN LİSTESİ
Kronik ağrı
Siyanoz
Bilinç değişikliği
Stridor
Ateş
Çarpıntı
Dispne
Hipotermi/hipertermi

ÖĞRENME DÜZEYİ	AÇIKLAMA
A	Acil durumu tanıyarak 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 yönlendirmeli.
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli.
İ	Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli.
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ Olanları uygulayabilmeli.

STAJ UÇEP İLİŞKİLİ MESLEKİ BECERİ UYUMU / TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI LİSTESİ		
UYGULAMA	UYGULAMA DÜZEYİ	ASGARİ SAYI
Entübasyon yapabilme	Uygular (UÇEP Düzey 3)	En az 2 hasta
Damar yolu açabilme	Uygular (UÇEP Düzey 3)	En az 5 hasta
Airway uygulama	Uygular (UÇEP Düzey 3)	En az 5 hasta
Arteryal kan gazı alma	Uygular ve yorumlar (UÇEP Düzey 3)	En az 3 hasta
Balon maske (ambu) kullanımı	Uygular (UÇEP Düzey 4)	En az 5 hasta
Defibrilasyon uygulayabilme	Gözetim altında uygular (UÇEP Düzey 4)	Maket üzerinde en az 3 kez
Temel yaşam desteği uygulama	Gözetim altında Uygular (UÇEP Düzey 4)	Maket üzerinde en az 3 kez
İleri yaşam desteği uygulama	Gözetim altında uygular (UÇEP Düzey 3)	Maket üzerinde en az 3 kez

STAJIN ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	
STAJ SONU YAZILI SINAV	Bilgi ve klinik akıl yürütme
STAJ SONU YAPILANDIRILMIŞ SÖZLÜ SINAV	Tanısal yaklaşım ve yönetim planı
STAJ SONU YAPILANDIRILMIŞ UYGULAMALI SINAV	Tanısal yaklaşım ve yönetim planı
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Staj sonu yazılı sınav: %50, Staj sonu yapılandırılmış sözlü sınav: %25, Staj sonu yapılandırılmış uygulamalı sınav: %25

STAJ TÜM DERS KONULARI VE UYGULAMALI/KLİNİK EĞİTİM İÇERİĞİ

ETKİNLİĞİN TÜRÜ (Teorik/Pratik)	ETKİNLİĞİN ADI (Ders adı)	SÜRESİ (EĞitim süresi)
Teorik	Anestezinin tanımı ve tarihçesi, ameliyathane kuralları	1
Teorik	İleri yaşam desteği algoritması	1
Teorik	Solunum yetmezlikleri	1
Teorik	Hipoksi, hipoksemi, oksijen tedavisi	1
Teorik	Havayolu yönetimi	1
Teorik	Temel yaşam desteği ve OED'ler	1
Teorik	Akut ve kronik ağrılı hastaya yaklaşım	1
Teorik	Temel monitörizasyon	1
Teorik	Lokal anestezikler	1
Teorik	Rejyonel anestezi, santral ve periferik bloklar	1
Teorik	Periarrest ritimler	1
Teorik	İleri yaşam desteği ve periarrest ritm senaryoları	1
Teorik	Sepsis	1
Teorik	Beyin lm	1
Teorik	Mekanik ventilasyon	1
Teorik	Preoperatif değerlendirme, premedikasyon	1
Teorik	zel durumlarda CPR, anafilaksi	1
Teorik	Asit baz bozuklukları	1
Teorik	Kan ve kan ürünleri kullanımı	1
Pratik+Olgu	Solunum yetmezliğinde kan gazı yorumlanması	2
Pratik+Olgu	Oksijen tedavisi: Nazal kanül, maske, HFNC kullanımı	2
Pratik+Olgu	Temel mekanik ventilasyon modları ve hasta takibi: Hasta başı pratik uygulama	2
Pratik+Olgu	Maske ventilasyon, supraglottik hava yolu ve endotrakeal entübasyon	2
Pratik	Ameliyathane: Damar yolu açma, ilaç uygulama yolları	2
Pratik	Monitörizasyon uygulamalı yorumlama: EKG, spO2, EtCO2, ısı	2
Pratik+Olgu	Sepsis senaryoları: Resusitasyon tedavisi	2
Pratik+Olgu	Periarrest ritm senaryoları, defibrilatör kullanımı:maket kullanımı	2
Pratik	Anestezi polikliniği: Preoperatif hasta değerlendirme I	2
Pratik	Anestezi polikliniği: Preoperatif hasta değerlendirme II	2
Pratik	Algoloji polikliniği: Akut ve kronik ağrıya yaklaşım I	2
Pratik	Algoloji polikliniği: Akut ve kronik ağrıya yaklaşım II	2
Pratik	Ameliyathane: Anestezi ncesi ekipman kontrolü ve hazırlığı	2
Pratik+Olgu	İleri yaşam desteği senaryo: Maket kullanımı	2
Pratik+Olgu	Temel yaşam desteği senaryo: Maket kullanımı	2
Pratik+Olgu	LAST senaryo: Acil yaklaşım algoritması	2
Pratik+Olgu	zel durumlarda resusitasyon senaryoları: Anafilaksi	2
Pratik	AĞrı polikliniği: Girişimsel ağrı tedavileri I	2
Pratik	AĞrı polikliniği: Girişimsel ağrı tedavileri II	2
Pratik+Olgu	Transfüzyon reaksiyonları senaryoları	2
Pratik	Zor hava yolu ekipmanları	2
Pratik+Olgu	USG eşliğinde rejyonel anestezi uygulamaları	2
Pratik	Apne testi ve beyin ölümü muayenesi	2
Pratik+Olgu	Arter kan gazı yorumlama: Metabolik bozukluklar	2

1. HAFTA DERS EĞİTİM PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30–09.15	Anestezinin tanımı ve tarihçesi, ameliyathane kuralları (TEORİK) Prof. Dr. Çağla Bali	Havayolu yönetimi (TEORİK) Prof. Dr. Hatice Kaya Özdoğan	Asistan hekim eğitim saati (Teorik konu anlatımı)	Asit baz bozuklukları (TEORİK) Doç. Dr. Barış Arslan	Klinik eğitim saati (Teorik konu anlatımı)
09.30–10.15	İleri yaşam desteği algoritması (TEORİK) Prof. Dr. Çağla Bali	Temel yaşam desteği ve OED'ler (TEORİK) Prof. Dr. Hatice Kaya Özdoğan	Asistan hekim eğitim saati (Teorik konu anlatımı)	Mekanik ventilasyon (TEORİK) Doç. Dr. Barış Arslan	Kan ve kan ürünleri kullanımı (TEORİK) Doç. Dr. Barış Arslan
10.30–11.15	Solunum yetmezlikleri (TEORİK) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Monitörizasyon uygulamalı yorumlama: EKG, spO2, EtCO2, ısı (PRATİK-Ameliyathane) Doç. Dr. Barış Arslan	Transfüzyon reaksiyonları senaryoları (PRATİK-Eğitim Salonu) Doç. Dr. Barış Arslan	Lokal anestezipler (TEORİK) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yılmaz	Anestezi polikliniği: Preoperatif hasta değerlendirme I (PRATİK-Poliklinik) Prof. Dr. Çağla Bali
11.30–12.15	Hipoksi, hipoksemi, oksijen tedavisi (TEORİK) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Monitörizasyon uygulamalı yorumlama: EKG, spO2, EtCO2, ısı (PRATİK-Ameliyathane) Doç. Dr. Barış Arslan	Transfüzyon reaksiyonları senaryoları (PRATİK-Eğitim Salonu) Doç. Dr. Barış Arslan	Rejyonel anestezi, santral ve periferik bloklar (TEORİK) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yılmaz	Anestezi polikliniği: Preoperatif hasta değerlendirme I (PRATİK-Poliklinik) Prof. Dr. Çağla Bali
12.15–13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30–14.15	Solunum yetmezliğinde kan gazı yorumlanması (PRATİK-Yoğun Bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	İleri yaşam desteği senaryo: Maket kullanımı (PRATİK-Eğitim salonu) Prof. Dr. Çağla Bali	Akut ve kronik ağrılı hastaya yaklaşım (TEORİK) Prof. Dr. Hatice Evren Eker	Maske ventilasyon, supraglottik hava yolu ve endotrakeal entübasyon (PRATİK-Ameliyathane) Prof. Dr. Çağla Bali	Anestezi polikliniği: Preoperatif hasta değerlendirme II (PRATİK-Poliklinik) Prof. Hatice Kaya Özdoğan
14.30–15.15	Solunum yetmezliğinde kan gazı yorumlanması (PRATİK-Yoğun Bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	İleri yaşam desteği senaryo: Maket kullanımı (PRATİK-Eğitim salonu) Prof. Dr. Çağla Bali	Temel monitörizasyon (TEORİK) Prof. Dr. Hatice Evren Eker	Maske ventilasyon, supraglottik hava yolu ve endotrakeal entübasyon (PRATİK-Ameliyathane) Prof. Dr. Çağla Bali	Anestezi polikliniği: Preoperatif hasta değerlendirme II (PRATİK-Poliklinik) Prof. Hatice Kaya Özdoğan
15.30–16.15	Oksijen tedavisi: Nazal kanül, maske, HFNC kullanımı (PRATİK-Yoğun Bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Temel yaşam desteği senaryo: Maket kullanımı (PRATİK-Eğitim salonu) Prof. Dr. Hatice Kaya Özdoğan	Ağrı polikliniği: Girişimsel ağrı tedavileri I (PRATİK-Poliklinik) Prof. Dr. Hatice Evren Eker	Ağrı polikliniği: Girişimsel ağrı tedavileri II (PRATİK-Poliklinik) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yılmaz	Ameliyathane: Damar yolu açma, ilaç uygulama yolları (PRATİK) M Doç. Dr. Barış Arslan
16.30–17.15	Oksijen tedavisi: Nazal kanül, maske, HFNC kullanımı (PRATİK-Yoğun Bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Temel yaşam desteği senaryo: Maket kullanımı (PRATİK-Eğitim salonu) Prof. Dr. Hatice Kaya Özdoğan	Ağrı polikliniği: Girişimsel ağrı tedavileri I (PRATİK-Poliklinik) Prof. Dr. Hatice Evren Eker	Ağrı polikliniği: Girişimsel ağrı tedavileri II (PRATİK-Poliklinik) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yılmaz	Ameliyathane: Damar yolu açma, ilaç uygulama yolları (PRATİK) Doç. Dr. Barış Arslan

2. HAFTA DERS EĞİTİM PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30–09.15	Periarrest ritimler (TEORİK) Prof. Dr. Çağla Bali	Preoperatif değerlendirme, premedikasyon (TEORİK) Prof. Dr. Hatice Kaya Özdoğan	Asistan hekim eğitim saati (Teorik konu anlatımı)	Yazılı Sınav	Yapılandırılmış sözlü sınav
09.30–10.15	İleri yaşam desteği ve periarrest ritm senaryoları (TEORİK) Prof. Dr. Çağla Bali	Özel durumlarda CPR, anafilaksi (TEORİK) Prof. Dr. Hatice Kaya Özdoğan	Asistan hekim eğitim saati (Teorik konu anlatımı)	Yazılı Sınav	Yapılandırılmış sözlü sınav
10.30–11.15	Sepsis (TEORİK) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Özel durumlarda resusitasyon senaryoları: Anafilaksi (PRATİK-Eğitim Salonu) Prof. Dr. Hatice Kaya Özdoğan	Arter kan gazı yorumlama: Metabolik bozukluklar (PRATİK- Eğitim Salonu) Doç. Dr. Barış Arslan	Yazılı Sınav değerlendirme	Yapılandırılmış sözlü sınav
11.30–12.15	Beyin ölümü (TEORİK) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Özel durumlarda resusitasyon senaryoları: Anafilaksi (PRATİK-Eğitim Salonu) Prof. Dr. Hatice Kaya Özdoğan	Arter kan gazı yorumlama: Metabolik bozukluklar (PRATİK- Eğitim Salonu) Doç. Dr. Barış Arslan	Yazılı Sınav değerlendirme	Yapılandırılmış sözlü sınav
12.15–13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30–14.15	Sepsis senaryoları: Resusitasyon tedavisi (PRATİK-Yoğun bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Temel mekanik ventilasyon modları ve hasta takibi: Hasta başı pratik uygulama (PRATİK-Yoğun bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Ameliyathane: Anestezi öncesi ekipman kontrolü ve hazırlığı (PRATİK) Doç. Dr. Barış Arslan	Yazılı Sınav değerlendirme	Yapılandırılmış Uygulamalı Sınav
14.30–15.15	Sepsis senaryoları: Resusitasyon tedavisi (PRATİK-Yoğun bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Temel mekanik ventilasyon modları ve hasta takibi: Hasta başı pratik uygulama (PRATİK-Yoğun bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	Ameliyathane: Anestezi öncesi ekipman kontrolü ve hazırlığı (PRATİK) Doç. Dr. Barış Arslan	Yazılı sınav geri bildirim	Yapılandırılmış Uygulamalı Sınav
15.30–16.15	Periarrest ritm senaryoları, defibrilatör kullanımı:maket kullanımı (PRATİK-Eğitim Salonu) Prof. Dr. Çağla Bali	Apne testi ve beyin ölümü muayenesi (PRATİK-Yoğun bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	LAST senaryo: Acil yaklaşım algoritması (PRATİK-Eğitim Salonu) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yılmaz	Yazılı sınav geri bildirim	Yapılandırılmış Uygulamalı Sınav Değerlendirme
16.30–17.15	Periarrest ritm senaryoları, defibrilatör kullanımı:maket kullanımı (PRATİK-Eğitim Salonu) Prof. Dr. Çağla Bali	Apne testi ve beyin ölümü muayenesi (PRATİK-Yoğun bakım) Dr. Öğr. Üyesi Nurdan Ünlü	LAST senaryo: Acil yaklaşım algoritması (PRATİK-Eğitim Salonu) Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yılmaz	Yazılı sınav geri bildirim	Sınav Geri Bildirim

STAJ İÇİN ÖNERİLEN KAYNAKLAR

Temel kaynaklar:

1. Morgan & Mikhail Klinik Anesteziyoloji 7. Baskı
2. Marino's The ICU Book 5. Baskı

Ulusal/uluslararası rehberler:

1. ERC 2025 Resusitasyon Kılavuzları
2. Uluslararası Sepsis Sağkalım Kılavuzu

Elektronik kaynaklar:

1. Fakülte öğrenme yönetim sistemi ve ABD ders materyalleri.
2. PubMed, ERC (European Resuscitation Council) say