



T.C.

KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2025 - 2026

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI

EĞİTİM PROGRAMI



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2025 - 2026

EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI

DEKAN	Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ
STAJ SORUMLUSU	Prof. Dr. Tayfun AYDIN

STAJ SÜRESİ : 2 Hafta

AKTS KREDİSİ : 3 Kredi

ANABİLİMDALİ ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Tayfun AYDIN
Dr. Öğr. Üyesi Emel YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman CAMGÖZ
Dr. Öğr. Üyesi Merve YAMAN

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI GENEL BİLGİLER

Staj Süresi : 2 haftadır.

Eğitim Yeri : Kütahya Şehir Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı, Ana bina ameliyathanesi, Anesteziyoloji ve reanimasyon yoğun bakım ünitesidir.

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJININ AMACI

Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajı, stajyer hekimlere cerrahi süreçlerin güvenli yürütülmesi, temel anestezi uygulamaları, yaşam desteği ilkeleri ve kritik hasta yönetimi konusunda bilgi ve beceri kazandırmayı amaçlar. Bu staj kapsamında stajyer hekimlerin; hasta güvenliği ve etik ilkeleri gözetmeleri, ameliyathane ve yoğun bakım ekibiyle uyumlu şekilde çalışmaları, temel klinik karar verme ve problem çözme yetilerini geliştirmeleri hedeflenmektedir. Ayrıca, kardiyopulmoner resüsitasyon, hava yolu yönetimi, temel monitörizasyon ve arteriyel kan gazı alma/değerlendirme gibi becerilerin uygulanması; güncel kılavuz ve literatüre uygun araştırmacı ve sorgulayıcı tutum kazandırılması; hekimlik mesleğine uygun profesyonel davranış ve sorumluluk bilincinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI ÇALIŞMA İLKE VE KURALLARI

- Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajı süresince anabilim dalı öğretim üyeleri ve araştırma görevlileri gözetiminde sorumluluk alarak aktif çalışırlar.
- Eğitim teorik dersler ve uygulamalı eğitim şeklindedir.
- Ders programı dahilinde stajyer hekimler sabah saat 08:00'da ameliyathanede veya sınıfta eğitimlere başlarlar ve saat 16:00'da tamamlarlar.
- Tüm teorik ve pratik derslere, ameliyathane ve yoğun bakım çalışmalarına zamanında ve eksiksiz katılım zorunludur.
- Eğitim sırasında asistan, öğretim üyesi ve ilgili klinik personelin verdiği eğitimsel yönergeler eksiksiz uygulanmalıdır.
- Eğitim ortamlarında cep telefonu kullanılmamalıdır. Eğitimlerde ve hasta başında telefonla ilgilenmek kesinlikle yasaktır.
- Staj süresince temiz, düzenli ve profesyonel bir görünümle beyaz önlük/forma giyilmesi ve öğrenci kimlik kartının görünür şekilde takılması zorunludur. Stajyer hekimlerin ders ve uygulamalara stetoskop, not defteri, kalem ve gerekli ders materyalleri ile eksiksiz şekilde gelmesi gerekir. Aksi takdirde derse alınmaz.

- Teorik ve sözlü sınavlarda kopya çekmek, başkasının yerine sınava girmek gibi akademik etik dışı davranışlar disiplin cezası ile cezalandırılacaktır.
- Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca stajyer hekimler tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan stajyer hekimler Staj Sonu Sınavları'na giremeyecektir.
- Devam zorunluluğu teorik derslerde %70, pratik derslerde %80'dir. Devamsızlık halinde stajyer hekim sözlü sınava giremez.
- Devamsızlık nedeniyle uygulamalı derslerden kalan stajyer hekim dersi devam aranarak tekrar almak zorundadır. Ancak başarısızlık nedeni ile uygulamalı dersten kalan stajyer hekim için devam aranmaz, bu stajyer hekimlerin uygulamalı dersten tekraren başarısız olması durumunda devam aranır.
- Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, teorik sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.
- Dersin bütünleme sınavları dekanlıkça belirlenen tarih ve saatte yapılır. Bütünleme sınavı teorik ve sözlü ile yapılır. Altmış (60) puan ve üstü notlar başarılı olarak kabul edilir.
- İlgili Anabilim Dalı çalışma karnelerinde belirtilen işlemleri hastadan sorumlu hekimin izniyle ve eşliğinde yapabilir.
- Hastaların kişisel ve tıbbi bilgileri gizli tutulmalı, hiçbir şekilde izinsiz paylaşılmamalıdır.
- Hastalar, hasta yakınları, sağlık çalışanları ve akademik personel ile iletişimde saygılı, empatik ve yapıcı bir dil kullanılmalıdır.
- Hasta başında yüksek sesle konuşmaktan, uygunsuz davranışlardan ve dikkat dağınık hareketlerden kaçınılmalıdır.
- Acil durumlarda hastalara yapılan müdahaleleri gözlemlerken hastanın müdahalesini yapan ekibin işleyişine engel olmayacak bir konumda kalır.
- El yıkama, eldiven kullanımı, kişisel koruyucu ekipmanlar gibi enfeksiyon kontrol önlemleri kesinlikle uygulanmalıdır.

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Anestezi çeşitlerini (genel, rejyonal, lokal, sedasyon) tanıma.
- Anestezik ilaçların temel etki mekanizmaları ve yan etkilerini özetleme.
- Yoğun bakımda sık karşılaşılan klinik tablolar ve temel destek tedavilerini tanımlama.
- Kardiyopulmoner resüsitasyon (CPR) basamaklarını güncel kılavuzlara göre bilme.
- Kan gazı alma becerisi ve değerlendirme yetisi kazanma.
- Basit monitörizasyon (EKG, SpO₂, kan basıncı) verilerini değerlendirme.
- Venöz damar yolu açabilme.

- Temel hava yolu değerlendirme ve yöntemlerini uygulama (baş-çene pozisyonu, airway, balon maske ile ventilasyon).
- Entübasyon yapabilme.
- Defibrilasyon uygulayabilme.
- Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapabilme.
- Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurabilme.
- Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme.

ANESTEZİ VE REANİMASYON STAJI ÖĞRENME YÖNTEMLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	10
Teorik Ders	22
Klinik Beceri Uygulamaları	21
Serbest Çalışma	10
TOPLAM	63

ANESTEZİ VE REANİMASYON STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

DÖNEM IV ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ EĞİTİM PROGRAMININ

ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzey*
İletişim becerilerini kullanarak hastadan ve ailesinden detaylı anamnez alır, tam fizik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.	1.1.1 1.1.6 2.5.1 2.5.2 2.5.3	3
Temel anestezi yöntemlerini (genel, rejyonal, lokal) tanımlar.	1.1.3. 3.1.1.	2
Anestezi evrelerini tanıır.	1.1.1. 3.1.1.	4
Hava yolu açma yöntemlerini uygular (baş-çene pozisyonu, airway, maske ile ventilasyon).	1.1.8 3.1.1	3
Kardiyopulmoner resüsitasyon (CPR) algoritmasını güncel kılavuzlara göre uygular.	1.1.8. 2.1.2	3
Arteriyel kan gazı alma	2.4.1	3
Temel monitörizasyon yöntemlerini (EKG, SpO ₂ , NIBP) uygular ve sonuçlarını yorumlar.	1.1.7 2.1.3	2
Yoğun bakım hastasında kritik durumları tanıır, destek tedavilerini gözlemler.	1.1.7 2.1.3	1
Ameliyathane ve yoğun bakım ortamında ekip çalışmasına uyum sağlar, hasta güvenliği ve etik ilkelere dikkat eder.	1.1.7 2.1.3	3

*Yeterlik kazanım düzeyleri

1 Bilgi, beceri, tutum kazanma

2 Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3 Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4 Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda/karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5 Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

2025-2026 DÖNEM IV ANESTEZİ VE REANİMASYON STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ	Anesteziyoloji Stajı Tanımı, Amaç ve Hedefleri	1	Teorik	09:00	09:50
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ	Anestezi ve Yoğun Bakım Yöntemleri	1	Teorik	10:00	10:50
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ	Arter Kan Gazı Yorumlama	1	Teorik	11:00	11:50
	Öğle Arası					
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ	Arter Kan Gazı Alma (Ameliyathane)	1	Pratik	13:00	14:30
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ	Arter Kan Gazı Alma (Ameliyathane)	1	Pratik	14:30	16:00
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Emel YILDIZ	Monitorizasyon ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi	1	Teorik	09:00	09:50
	Dr. Öğr. Üyesi Emel YILDIZ	Oksijen Tedavisi ve Alternatif Havayolu Yöntemleri	1	Teorik	10:00	10:50
	Dr. Öğr. Üyesi Emel YILDIZ	Yoğun Bakım Yatış Kriterleri	1	Teorik	11:00	11:50
	Öğle Arası					
	Dr. Öğr. Üyesi Emel YILDIZ	Arter Kan Gazı Alma (Yoğun Bakım)	1	Pratik	13:00	14:30
	Dr. Öğr. Üyesi Emel YILDIZ	Arter Kan Gazı Alma (Yoğun Bakım)	1	Pratik	14:30	16:00
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi Emel YILDIZ	Sepsis	1	Teorik	10:00	10:50
	Dr. Öğr. Üyesi Emel YILDIZ	Şok	1	Teorik	11:00	11:50
	Öğle Arası					
		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	13:00	14:30
		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	14:30	16:00
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman CAMGÖZ	Havayolu Anatomisi ve Entübasyon	1	Teorik	09:00	09:50
	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman CAMGÖZ	KPR ve Özel Durumlarda Resusitasyon	1	Teorik	10:00	10:50
	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman CAMGÖZ	Lokal Anestezikler	1	Teorik	11:00	11:50
	Öğle Arası					
	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman CAMGÖZ	Havayolu Değerlendirmesi, Muayenesi ve Yönetimi	1	Pratik	13:00	14:30
	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman CAMGÖZ	Havayolu Değerlendirmesi, Muayenesi ve Yönetimi	1	Pratik	14:30	16:00
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Merve YAMAN	İntravenöz Anestezikler	1	Teorik	09:00	09:50
	Dr. Öğr. Üyesi Merve YAMAN	İnhalasyon Anestezikleri	1	Teorik	10:00	10:50
	Dr. Öğr. Üyesi Merve YAMAN	Sıvı Tedavisi	1	Teorik	11:00	11:50
	Öğle Arası					
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ	Damaryolu Açılması	1	Pratik	13:00	14:30
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ	Damaryolu Açılması	1	Pratik	14:30	16:00

2. HAFTA						
	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ		Ameliyathane Uygulama	1	Teorik	09:00	09:50
	Dr. Öğr. Üyesi Merve YAMAN	Nöromusküler Blokör İlaçlar	1	Teorik	10:00	10:50
	Dr. Öğr. Üyesi Merve YAMAN	Sıvı – Elektrolit Denge Bozuklukları	1	Teorik	11:00	11:50
	Öğle Arası					
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ	Entübasyon ve Komplikasyonları	1	Pratik	13:00	14:30
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan TELLİ	Entübasyon ve Komplikasyonları	1	Pratik	14:30	16:00
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman CAMGÖZ	Kardiyak Arrest Senaryoları 1	1	Teorik	09:00	09:50
	Dr. Öğr. Üyesi Merve YAMAN	Kardiyak Arrest Senaryoları 2	1	Teorik	10:00	10:50
		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	11:00	11:50
	Öğle Arası					
		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	13:00	14:30
		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	14:30	16:00
ÇARŞAMBA		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	09:00	09:50
		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	10:00	10:50
		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	11:00	11:50
	Öğle Arası					
		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	13:00	14:30
		Ameliyathane Uygulama	1	Pratik	14:30	16:00
PERŞEMBE	Prof. Dr. Tayfun AYDIN	Anestezi Tarihçesi	1	Teorik	09:00	09:50
	Prof. Dr. Tayfun AYDIN	Ağrı ve Patofizyolojisi, Ağrılı Hastaya Yaklaşım	1	Teorik	10:00	10:50
	Prof. Dr. Tayfun AYDIN	Analjezikler	1	Pratik	11:00	11:50
	Öğle Arası					
	Prof. Dr. Tayfun AYDIN		1	Pratik	13:00	14:30
	Prof. Dr. Tayfun AYDIN		1	Pratik	14:30	16:00
CUMA		STAJ SÖZLÜ SINAVI				
	Öğle Arası					
		STAJ TEORİK SINAVI				



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 4 ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI KARNESİ

BAŞLAMA TARİHİ:	BİTİŞ TARİHİ:
ÖĞRENCİ ADI SOYADI:	GRUP ADI:
ÖĞRENCİ NO:	

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		ÖĞRENME DÜZEYİ	YETERLİ
Kardiyopulmoner Resusitasyon	Kardiyak arresti tanıma	4	
Temel Yaşam Desteği	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4	
İleri Yaşam Desteği	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	3	
Monitorizasyon	Temel monitorizasyon yöntemleri ve vital bulguların değerlendirilmesi	4	
Oksijen Tedavisi	Oksijen verme yollarını öğrenme	4	
Ventilasyon	Balon maske uygulama	4	
Arteriyal Kan Gazları	Kan gazı alma ve değerlendirme	3	
İntravenöz Girişim	Damaryolu açılması	3	
Endotrakeal Entübasyon	Endotrakeal entübasyon malzemelerini tanıma, entübasyon endikasyonları	3	

..... / / 20.....

STAJ SORUMLUSU ONAY

KSBÜ TIP FAKÜLTESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI**Öğrenme (Performans) Düzeyleri**

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
A	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Acil olmayan durumlarda 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
İ	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyler

Çekirdek Hastalıklar / Klinik Problemler	Öğrenme Düzeyi
İlaç yan etkileri	T-A-K-İ
Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	T-A-K
Dehidratasyon	TT-A-K
Sepsis	A
Şok	A
Yabancı cisim ilişkili problemler	T-A-K
Asit-baz denge bozuklukları	A
Kardiyo-pulmoner arrest	A
Solunum yetmezliği	A
Laringeal obstrüksiyon	A
Travma ve yaralanmalar	A
Hipoglisemi	A
Alerjik reaksiyon	TT-A
Koma	A
Hipotermi / Hipertermi	T-A
Hipotansiyon	T-A
Ağrı	TT-A-İ
Bradikardi	TT-A
Taşikardi	TT-A

Klinik Semptom/Bulgu/Durum ve Çekirdek Hastalıklar/ Klinik Problemler Eşleştirme Tablosu

Semptomlar/Durumlar	Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler	Öğrenme Düzeyi
Anüri-oligüri	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	T-A-K
	Şok	A
Bilinç değişiklikleri	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	T-A-K
	Kardiyo-pulmoner arrest	A
	Solunum yetmezliği	A
Bulantı, kusma	İlaç yan etkileri	T-A-K-İ
Dispne	Yabancı cisim ilişkili problemler	T-A-K
	Laringeal obstrüksiyon	A
	Solunum yetmezliği	A
Hipotansiyon	Kalp yetersizliği	T-A-K-İ
	Dehidratasyon	TT-A-K
	Şok	A
Hipotermi / Hipertermi	Sıcak çarpması	A
	Sepsis	A
	Hipertiroidizm	T-A-İ
Kronik Ağrı	Fibromiyalji	T
	Migren	T-A-K-İ
	Periferik nöropati	ÖnT
Nöbet geçirme	Sıvı ve elektrolit) denge bozuklukları	T-A-K
	Asit-baz denge bozuklukları	A
Nöropatik ağrı	Disk hernisi	T-K
	Fibromiyalji	T
	Periferik nöropati	ÖnT
	İlaç yan etkileri	T-A-K-İ
	Kardiyo-pulmoner arrest	A
Siyanoz	İlaç yan etkileri	T-A-K-İ
	Yabancı cisim ilişkili problemler	T-A-K
	Laringeal obstrüksiyon	A
Stridor	Allerjik reaksiyon	TT-A
	Yabancı cisim ilişkili problemler	T-A-K
	Laringeal obstrüksiyon	A
Yabancı cisim (yutma-aspirasyon)	Yabancı cisim ilişkili problemler	T-A-K
	Laringeal obstrüksiyon	A