

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI	TP5078880	Senelik	36+36	0	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Staj				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hüseyin ÖZ				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hüseyin ÖZ, Prof.Dr. Elvan TERCAN, Doç.Dr. Pelin KARAASLAN, Prof.Dr. Yavuz DEMİRARAN, Dr.Öğr.Üye. Tümay ULUDAĞ YANARAL, Dr.Öğr.Üye. Kadir İDİN, Dr.Öğr.Üye. Emine UZUNOĞLU, Dr.Öğr.Üye. Cem ERDOĞAN, Dr.Öğr.Üye. Bahadır ÇİFTÇİ, Dr.Öğr.Üye. Deniz KIZILASLAN, Prof.Dr. Hacı Ahmet ALICI, Doç.Dr. Yunus Oktay ATALAY, Doç.Dr. Yahya YILDIZ, Dr.Öğr.Üye. Burcu TUNAY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hekimlik meslek hayatında karşılaşılabilecek çeşitli durumlarda anestezi, yoğun bakım ve ağrı uygulama yöntemleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Anesteziye Giriş,Monitorizasyon,Kardiyo Pulmoner Resüsitasyon(TYD),Kardiyo Pulmoner Resüsitasyon(İYD),Preoperatif Hazırlık ve Premedikasyon,,İnhalasyon Anestezikleri ve İV Anestezikler,,Nöromusküler Blokerler ve Narkotik Analjezikler,,Genel Anestezi Yöntemleri ve Komplikasyonları,,Endotrakeal Entübasyon ve Komplikasyonları,,Rejyonal Anestezi Yöntemleri Ve Komplikasyonları,,Sedasyon-Analjezi,Lokal Anestezikler ve Toksisitesi,Beyin Ölümü ve Organ Donör Bakımı,Acil ve Masif Kan Transfüzyonu,Yoğun Bakım Prensipieri,,Akut Respiratuvar Distres Sendromu(ARDS),,Enteral-Parenteral Beslenme,Crush Sendromu,Asit -Baz Dengesi Bozuklukları-1,Asit-Baz Dengesi Bozuklukları-2,Dehidratasyon,Sıvı ve Elektrolit Denge Bozuklukları -1,,Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları-2,,Anafaksi,Sepsis,Şok,Oksijen Tedavisi,Suda Boğulma ve Yoğun Bakım,Ağrılı Hastaya Yaklaşım ve Postoperatif Analjezi,,Analjezik Kullanım İlkeleri.; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1.Anestezi anlamını ve uygulama alanını açıklar.	11	A			
2.Genel ve rejyonal anesteziyi tanımlar.	11	A			
3.Yoğun bakımın tanımını yapar ve yoğun bakımda hangi tür hastaların tedavi edildiğini sıralar.	11	A			
4. Algolojinin uğraş alanını sayar.	11	A			
5. Genel anesteziye kullanılan ilaçları sıralar.	11	A			
6. Rejyonal ve lokal anesteziye kullanılan ilaçları sıralar.	11	A			
7. Ağrı tedavisinde kullanılan ilaçları sıralar.	11	A			
8. Preoperatif hasta hazırlığının önemini anlatır.	11	A			
9. Monitorizasyon yöntemlerini bilir ve uygulamasını yapar.	11, 4	A, B			
10. Endotrakeal intubasyon becerisini kazanır.	4	B			
11. Genel anestezi komplikasyonlarını sıralar.	11	A			
12. Rejyonal anestezi komplikasyonlarını sıralar.	11	A			
13. Kalp ve solunum durmasını tanımlar.	11	A			
14. Temel yaşam desteğinin yapılmasını açıklar ve uygular.	11, 4	A, B			
15. İleri yaşam desteğinin yapılmasını açıklar ve uygular.	11, 4	A, B			
16. Defibrilatör kullanımını gösterir.	11, 4	A, B			
17. Yoğun bakıma hasta kabul kriterlerini sayar.	11	A			
18. Hastada sıvı-elektrolit dengesini değerlendirir ve buna göre sıvı seçimini yapar.	11	A			
19. Klinik duruma göre asit-baz dengesini açıklar.	11	A			
20. Sepsis tanı kriterlerini tanımlar ve sepsis tedavi prensiplerini sıralar.	11	A			
21. Masif kan transfüzyonunu tanımlar, komplikasyonlarını sayar.	11	A			
22. Beyin ölümünü tanımlar ve önemini açıklar.	11	A			
23. Şoklu hastayı tanıır, ilk tedavisini yapar.	11	A			
24. ARDS'li hastayı tanıır ve ilk tedavisini yapar.	11	A			
25. Oksijen gereksinimini tanımlar, oksijen verme yöntemlerini sayar.	11	A			
26. Ağrı değerlendirmesini ve temel analjezik kullanım ilkelerini sayar.	11	A			
27. Sedatif ve analjezik ilaçları sayar, kullanıldığı durumları sıralar.	11	A			
28. Malnutrisyonu tanımlar, enteral-parenteral beslenme endikasyonlarını ve komplikasyonlarını sıralar.	11	A			
29. Crush sendromunu tanımlar, tedavisini özetler.	11	A			
30. Suda boğulmayı tanımlar, suda boğulmanın acil tedavisini sıralar.	11	A			
Öğretim Yöntemleri	11: Seminer, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Anesteziye Giriş				
2	Monitorizasyon				
3	Kardiyo Pulmoner Resüsitasyon(TYD)				
4	Kardiyo Pulmoner Resüsitasyon(İYD)				
5	Preoperatif Hazırlık ve Premedikasyon,				
6	İnhalasyon Anestezikleri ve İV Anestezikler,				
7	Nöromusküler Blokerler ve Narkotik Analjezikler,				
8	Genel Anestezi Yöntemleri ve Komplikasyonları,				
9	Endotrakeal Entübasyon ve Komplikasyonları,				

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
10	Rejyonal Anestezi Yöntemleri Ve Komplikasyonları,	
11	Sedasyon-Analjezi	
12	Lokal Anestezikler ve Toksisitesi	
13	Beyin Ölümü ve Organ Donör Bakımı	
14	Acil ve Masif Kan Transfüzyonu	
15	Yoğun Bakım Prensipleri,	
16	Akut Respiratuvar Distres Sendromu(ARDS),	
17	Enteral-Parenteral Beslenme	
18	Crush Sendromu	
19	Asit-Baz Dengesi Bozuklukları-1	
20	Asit-Baz Dengesi Bozuklukları-2	
21	Dehidratasyon	
22	Sıvı ve Elektrolit Denge Bozuklukları -1,	
23	Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları-2	
24	Anafilaksi	
25	Sepsis	
26	Şok	
27	Oksijen Tedavisi	
28	Suda Boğulma ve Yoğun Bakım	
29	Ağrılı Hastaya Yaklaşım ve Postoperatif Analjezi,	
30	Analjezik Kullanım İlkeleri.	
Kaynaklar		
Öğretim üyelerinin kendi ders notları.Morgan and Mikhail's Clinical Anesthesiology Ed. Butterworth JF, Mackey DC, Wasnick JD. Mc Draw Hill Medical Lange 2013, Klinik Anestezi, Zeynep Kayhan. Yoğun Bakım Sorunları ve Tedavileri. Edt: Haydar Şahinoğlu. Üçüncü Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul. 2011.		