

**Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)**

**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI**

**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI	ISM5211208	Bahar Dönemi	30+36	0	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Staj				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>	Doç.Dr. Pelin KARAASLAN, Doç.Dr. Yahya YILDIZ, Doç.Dr. Yunus Oktay ATALAY, Dr.Öğr.Üye. Gulruh ASHYRALYYEVA				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Hekimlik meslek hayatında karşılaşılabilecek çeşitli durumlarda anestezi, yoğun bakım ve ağrı uygulama yöntemleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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 Toksikitesi,Beyin Ölümü ve Organ Donör Bakımı,Acil ve Masif Kan Transfüzyonu,Yoğun Bakım Prensipleri,,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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
1.Anesteziğin 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 anestezide kullanılan ilaçları sıralar.	11	A			
6. Rejyonal ve lokal anestezide 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			
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	11: Seminer, 4: Alıştırma ve Uygulama				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
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,				
10	Rejyonal Anestezi Yöntemleri Ve Komplikasyonları,				
11	Sedasyon-Analjezi				

**Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
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.	
<b>Kaynaklar</b>		
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.		