GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Anesthetic Pharmacology / Anesthetic Pharmacology	
Ders Kodu / Course Code	OANS153	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite for the course.
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilere, premedikasyonda, genel anestezide, lokal anestezide kullanılan ilaç çeşitleri hakkında bilgi ve bu ilaçları hazırlayabilme becerisi kazandırmaktır.	The aim of this course is to provide students with knowledge about the types of drugs used in premedication, general anesthesia, local anesthesia and the ability to prepare these drugs.
İçeriği / Content	Bu ders kapsamında farmasotik ilaç şekilleri, otonom sinir sistemi ilaçları, antibiyotikler, solunum, sindirim sistemi ilaçları gibi konular ele alınacaktır.	In this course, topics such as pharmaceutical forms of drugs, autonomic nervous system drugs, antibiotics, respiratory and digestive system drugs will be covered.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Staj durumu 15 iş günü veya Staj/Bitirme Projesi ile tamamlanmaktadır.	Internship status is completed with 15 working days or Internship / Graduation Project.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Dilek ÇATALSAKAL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Anestezik farmakolojik kavramları bilerek, bu kavramların mesleki hayattaki kullanımı konusunda bilgi sahibi olur.	Gains knowledge of the anesthetic pharmacological concepts and their usage in professional life.
2	Mesleki alanda farmakolojik uygulamalar bilgisinde yeterlidir.	is sufficient in her knowledge of pharmacological applications in the professional field.
3	Farmakolojinin sistemlere ve organizmaya kullanımında etkisini bilir ve tartışabilir.	Knows and discusses the effects of pharmacology on systems and organisms.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Farmakolojiye Giriş				
	Introduction to Pharmacology				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Farmasötik ilaç şekilleri				
	Pharmaceutical drug forms				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Farmakokinetik				
	Pharmacokinetics				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	İlaçlar arasındaki etkileşmeler				
	Interactions between drugs				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Otonom sinir sistemi ilaçları				
	Autonomic nervous system drugs				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Otonom sinir sistemi ilaçları				
	Autonomic nervous system drugs				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım sistemi ilaçları				
	Circulatory system drugs				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım sistemi ilaçları				
	Circulatory system drugs				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum sistemi ilaçları				
	Respiratory system drugs				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sindirim sistemi ilaçları				
	Digestive system drugs				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Santral sinir sistemi ilaçları				
	Central nervous system drugs				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Santral sinir sistemi ilaçları				
	Central nervous system drugs				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antibiyotikler				
	Antibiotics				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	9.00	9.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	19.00	19.00
Okuma / Reading	1	25.00	25.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	7	75.00	75.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 75.00/25.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 75.00 / 25.00 = 3.00 ~ 3.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15
1.Anestezik farmakolojik kavramları bilerek, bu kavramların mesleki hayattaki kullanımı konusunda bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of the anesthetic pharmacological concepts and their usage in professional life.	4	4	3	5	3	3	2	2	3	1	2	2	2	4	2
2.Mesleki alanda farmakolojik uygulamalar bilgisinde yeterlidir. / is sufficient in her knowledge of pharmacological applications in the professional field.	4	4	3	5	3	3	2	2	3	1	2	2	2	4	2
3.Farmakolojinin sistemlere ve organizmaya kullanımında etkisini bilir ve tartışabilir. / Knows and discusses the effects of pharmacology on systems and organisms.	4	4	3	5	3	3	2	2	3	1	2	2	2	4	2

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high