

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Special Anesthesia Techniques / Special Anesthesia Techniques                                                                             |                                                                                                                                                  |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | OANS266                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Associate / Associate                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 7.00                                                                                                                                      |                                                                                                                                                  |
| 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                                                       | 2                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                             |                                                                                                                                                  |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Ön koşul olan ders yoktur.                                                                                                                | There is no prerequisite course.                                                                                                                 |
| Amacı / Purpose                                                                   | Bu dersin amacı, öğrencilere; ameliyathane, yoğun bakım, reanimasyon ünitelerinde hastalıklarla ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.    | The aim of this course is to give students; To gain knowledge and skills about diseases in operating room, intensive care and reanimation units. |
| İçeriği / Content                                                                 | Bu ders kapsamında, diyabetik hastalarda anestezi, pediatrik hastalarda anestezi, kbb cerrahisinde anestezi gibi konular ele alınacaktır. | In this course, topics such as anesthesia in diabetic patients, anesthesia in pediatric patients, anesthesia in ENT surgery will be covered.     |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | 15 iş günü-/Staj bitirme projesi                                                                                                          | 15 working days- Internship completion project                                                                                                   |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Tolga Totoz                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                      |                                                                                   |
|---|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Metabolik/Endokrin sistem hastalıkları varlığında anestezi uygulamak | To administer anesthesia in the presence of metabolic / endocrine system diseases |
| 2 | Sık yapılan cerrahi girişimlerde anestezi uygulamak                  | Using anesthesia for frequent surgical procedures                                 |
| 3 | Obstetrik ve jinekolojik girişimlerde anestezi uygulamak             | To apply anesthesia in obstetric and gynecological procedures                     |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                   |          |     |                                                          |                           |
|--------------|---------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Diabetik hastalarda anestezi                      |          |     |                                                          |                           |
|              | Anesthesia in diabetic patients                   |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tiroid bezi hastalıklarında anestezi hazırlıkları |          |     |                                                          |                           |
|              | Anesthesia preparations in thyroid gland diseases |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Metaboik hastalıklarda anestezi                   |          |     |                                                          |                           |
|              | Anesthesia in metabolic diseases                  |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Pediyatrik hastalarda anestezi                    |          |     |                                                          |                           |
|              | Anesthesia in pediatric patients                  |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Geriyatrik anestezi 1                             |          |     |                                                          |                           |
|              | Geriatric anesthesia 1                            |          |     |                                                          |                           |

|    |                              |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Geriatrik anestezi 1         |          |     |                                                          |                           |
|    | Geriatric anesthesia 2       |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Travma anestezisi            |          |     |                                                          |                           |
|    | Trauma anesthesia            |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara Sınav                    |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm                      |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yanıkta anestezi             |          |     |                                                          |                           |
|    | Anesthesia in burns          |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Obez hastada anestezi        |          |     |                                                          |                           |
|    | Anesthesia in obese patient  |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kbb cerrahisinde anestezi    |          |     |                                                          |                           |
|    | Anesthesia in ENT surgery    |          |     |                                                          |                           |

|    |                                       |          |     |                                                          |                           |
|----|---------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ortopedi anestezi                     |          |     |                                                          |                           |
|    | Orthopedic anesthesia                 |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Abdominal girişimlerde anestezi       |          |     |                                                          |                           |
|    | Anesthesia in abdominal interventions |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Abdominal girişimlerde anestezi       |          |     |                                                          |                           |
|    | Anesthesia in abdominal interventions |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final                                 |          |     |                                                          |                           |
|    | Final Exam                            |          |     |                                                          |                           |

## 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 Yüğü (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                                                                                                          | 2             | 25.00                            | 50.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                        | 2             | 20.00                            | 40.00                                          |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                                                                                                                                   | 1             | 15.00                            | 15.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                     | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                          | 1             | 25.00                            | 25.00                                          |
| Performans / Performance                                                                                                                                                             | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Uygulama/Pratik / Practice                                                                                                                                                           | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                      | 10            | 127.00                           | 172.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 172.00/25.00 = 6.88 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 172.00 / 25.00 = 6.88 ~ |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları /<br>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. Metabolik/Endokrin sistem hastalıkları varlığında anestezi uygulamak / To administer anesthesia in the presence of metabolic / endocrine system diseases |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 2. Sık yapılan cerrahi girişimlerde anestezi uygulamak / Using anesthesia for frequent surgical procedures                                                  |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 3. Obstetrik ve jinekolojik girişimlerde anestezi uygulamak / To apply anesthesia in obstetric and gynecological procedures                                 |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |

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