

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | OANS183                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |
| 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)              | 3.00                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |
| 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                                                 | Evening Class / Evening 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                                                                   | Öğrenciye genel anestezi uygulaması ile ilgili bilgi ve beceri kazandırılacaktır.                                                                     | The student will gain knowledge and skills about the application of general anesthesia.                                                 |
| İçeriği / Content                                                                 | Bu ders kapsamında genel anestezi öncesi hastayı değerlendirme, endotrakeal entübasyon, alternatif hava yolu yöntemleri gibi konular ele alınacaktır. | Topics such as patient evaluation, endotracheal intubation, alternative airway methods will be covered within the scope of this course. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Ön lisans için 15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.                                                                        | It takes 15 or 30 working days for an associate degree or completed with an internship project                                          |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Gökhan Nokay                                                                                                                                          |                                                                                                                                         |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                |                                                                                   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Anestezi sırasında ve sonrasında gelişebilecek komplikasyonları değerlendirir. | Evaluates the complications that may occur during and after anesthesia.           |
| 2 | Alternatif hava yolu yöntemlerini uygular.                                     | Apply alternative airway methods.                                                 |
| 3 | Hastayı monitörize eder.                                                       | Monitors the patient.                                                             |
| 4 | Anestezi devre ve ekipmanlarını koordineli kullanma yetisine sahiptir          | Has the ability to use anesthesia circuits and equipment in a coordinated manner. |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                   |          |     |                                                          |                           |
|--------------|---------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Preanestezik hasta değerlendirme                  |          |     |                                                          |                           |
|              | Preaesthetic patient evaluation                   |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Preanestezik hasta değerlendirme ve hazırlık      |          |     |                                                          |                           |
|              | Preaesthetic patient evaluation and preparation   |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Genel anestezi öncesi malzeme hazırlığı I         |          |     |                                                          |                           |
|              | Material preparation before general anesthesia I  |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Genel anestezi öncesi malzeme hazırlığı II        |          |     |                                                          |                           |
|              | Material preparation before general anesthesia II |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Hasta pozisyonları                                |          |     |                                                          |                           |
|              | Patient positions                                 |          |     |                                                          |                           |

|    |                                         |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Monitörizasyon                          |          |     |                                                          |                           |
|    | Monitoring                              |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Genel anestezi indüksiyonu              |          |     |                                                          |                           |
|    | General anesthesia induction            |          |     |                                                          |                           |
| 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 |
|    | Hava yolu açıklığının değerlendirilmesi |          |     |                                                          |                           |
|    | Evaluation of airway patency            |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Endotrekeal entübasyon                  |          |     |                                                          |                           |
|    | Endotracheal intubation                 |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Alternatif hava yolu yönetimi           |          |     |                                                          |                           |
|    | Alternative airline management          |          |     |                                                          |                           |

|    |                                |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kateterizasyon                 |          |     |                                                          |                           |
|    | Catheterization                |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Genel anestezi idamesi         |          |     |                                                          |                           |
|    | General anesthesia maintenance |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Dönem revizyonu                |          |     |                                                          |                           |
|    | Term revision                  |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final sınavı                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Final examination              |          |     |                                                          |                           |

## 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                                                                                                        | 1             | 15.00                            | 15.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                      | 1             | 25.00                            | 25.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                   | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                        | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Okuma / Reading                                                                                                                                                                    | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                    | 6             | 82.00                            | 82.00                                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 82.00/25.00 = 3.28 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 82.00 / 25.00 = 3.28 ~ |               |                                  |                                                |

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.Anestezi sırasında ve sonrasında gelişebilecek komplikasyonları değerlendirir. / Evaluates the complications that may occur during and after anesthesia.  | 3                                    | 3     | 3     | 3     | 5     | 4     | 4     |       |       |        |        | 2      |
| 2.Alternatif hava yolu yöntemlerini uygular. / Apply alternative airway methods.                                                                            | 3                                    |       | 4     | 3     | 3     |       |       | 3     |       | 4      |        | 3      |
| 3.Hastayı monitörize eder. / Monitors the patient.                                                                                                          |                                      | 3     |       | 3     | 3     |       |       |       |       |        |        |        |
| 4.Anestezi devre ve ekipmanlarını koordineli kullanma yetisine sahiptir / Has the ability to use anesthesia circuits and equipment in a coordinated manner. | 3                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |

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