

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | First and Emergency Aid / First and Emergency Aid                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | OSAG154                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                           | There is no prerequisite for the course.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Amacı / Purpose                                                                   | Kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunanların, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.                                                                                                               | To ensure that those who intervene in accident and injury situations play a decisive role in sustaining life, preventing injuries and shortening the recovery period.                                                                                                                                                   |
| İçeriği / Content                                                                 | İlk yardıma giriş ve genel özellikleri, Temel yaşam fonksiyonlarının değerlendirilmesi, Solunum ve dolaşım sistemi, Yaralanmalarda ilk yardım, Kanamalarda ilk yardım, Şok ve ilk yardım, Yanıklar ve ilk yardım, Zehirlenmeler ve ilk yardım, Kırık-çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, Temel yaşam desteği | Introduction to first aid and its general characteristics, Evaluation of basic life functions, Respiratory and circulatory system, First aid in injuries, First aid in bleeding, Shock and first aid, Burns and first aid, Poisoning and first aid, First aid in fractures-dislocations and sprains, Basic life support |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Staj durumu 15 iş günü veya Bitirme Projesini tanımlamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                              | The internship status defines 15 working days or the 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 | İlkyardımda temel kavramları tanımlar.                                                                                                                                 | Defines the basic concepts in first aid.                                                                                                                                   |
| 2 | Acil olguları ve olay yerini değerlendirir.                                                                                                                            | Evaluates emergency cases and scene.                                                                                                                                       |
| 3 | Bilinç bozuklukları, yaralanmalar, zehirlenmeler, kanamalar, ısıya bağlı sorunlar, boğulmalar, zehirlenmeler, kırık, çıkık ve burkulma durumlarında ilkyardım uygular. | Applies first aid in cases of consciousness disorders, injuries, poisoning, bleeding, heat related problems, suffocation, intoxication, fracture, dislocation and sprains. |
| 4 | Temel yaşam desteğini öğrenir ve uygulama becerisi kazanır.                                                                                                            | Learns basic life support and gains application skills.                                                                                                                    |
| 5 | Hasta yaralı taşıma tekniklerini bilir.                                                                                                                                | The patient knows the injured transport techniques.                                                                                                                        |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                           |          |     |                                                          |                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İlk yardıma giriş ve genel özellikleri                    |          |     |                                                          |                           |
|              | Introduction to first aid and its general characteristics |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Hasta/Yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi         |          |     |                                                          |                           |
|              | Assessment of the patient / injured and the scene         |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yetişkinlerde temel yaşam desteği                         |          |     |                                                          |                           |
|              | Basic life support for adults                             |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Çocuklarda temel yaşam desteği                            |          |     |                                                          |                           |
|              | Basic life support for children                           |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bebeklerde temel yaşam desteği                            |          |     |                                                          |                           |
|              | Basic life support for babies                             |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                             |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kanamalarda ilkyardım                                                       |          |     |                                                          |                           |
|    | First aid for bleeding                                                      |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yaralanmalarda ve göze, kulağa, buruna yabancı cisim kaçmalarında ilkyardım |          |     |                                                          |                           |
|    | First aid in injuries and foreign body intrusion into eyes, ear and nose    |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | ARA SINAV                                                                   |          |     |                                                          |                           |
|    | MIDTERM                                                                     |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yanık, donma ve sıcak çarpmasında ilkyardım                                 |          |     |                                                          |                           |
|    | First aid in burns, frostbite and heat stroke                               |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kırık-çıkık ve burkulmalarda ilkyardım                                      |          |     |                                                          |                           |
|    | First aid for fractures, dislocations and sprains                           |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilinç bozukluklarında ilkyardım                                            |          |     |                                                          |                           |
|    | First aid in consciousness disorders                                        |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                       |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Zehirlenmelerde, hayvan ısırıklarında ve böcek sokmalarında ilkyardım |          |     |                                                          |                           |
|    | First aid in poisoning, animal bites and insect bites                 |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Boğulmalarda ilkyardım                                                |          |     |                                                          |                           |
|    | First aid in drowning                                                 |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Hasta yaralı taşıma teknikleri                                        |          |     |                                                          |                           |
|    | Sick wounded handling techniques                                      |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | FİNAL                                                                 |          |     |                                                          |                           |
|    | FINAL                                                                 |          |     |                                                          |                           |

## 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             | 9.00                             | 9.00                                           |
| Beyin Fırtınası / Brain Storming                                                                                                                                                   | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                   | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                        | 1             | 19.00                            | 19.00                                          |
| Soru-Yanıt / Question-Answer                                                                                                                                                       | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                    | 6             | 70.00                            | 70.00                                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 70.00/25.00 = 2.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 70.00 / 25.00 = 2.80 ~ |               |                                  |                                                |

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.İlk yardımda temel kavramları tanımlar. / Defines the basic concepts in first aid.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                    | 5     | 4     | 3     | 4     | 2     | 2     | 2     | 5     | 1      | 3      |
| 2.Acil olguları ve olay yerini değerlendirir. / Evaluates emergency cases and scene.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                    | 5     | 4     | 3     | 4     | 1     | 3     | 2     | 4     | 1      | 3      |
| 3.Bilinç bozuklukları, yaralanmalar, zehirlenmeler, kanamalar, ısıya bağlı sorunlar, boğulmalar, zehirlenmeler, kırık, çıkık ve burkulma durumlarında ilkyardım uygular. / Applies first aid in cases of consciousness disorders, injuries, poisoning, bleeding, heat related problems, suffocation, intoxication, fracture, dislocation and sprains. | 4                                    | 5     | 4     | 3     | 4     | 1     | 2     | 2     | 5     | 1      | 3      |
| 4.Temel yaşam desteğini öğrenir ve uygulama becerisi kazanır. / Learns basic life support and gains application skills.                                                                                                                                                                                                                               | 4                                    | 5     | 4     | 3     | 4     | 1     | 3     | 2     | 4     | 1      | 3      |
| 5.Hasta yaralı taşıma tekniklerini bilir. / The patient knows the injured transport techniques.                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                    | 5     | 4     | 3     | 4     | 1     | 3     | 2     | 4     | 1      | 3      |

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