

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | OTHU250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Derslerin ön koşulları bulunmamaktadır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Courses have no prerequisites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Amacı / Purpose                                                                   | Öğrenciye acil hastaların değerlendirilmesi ve acil bakım uygulamaları konularında gerekli yeterliliğin kazandırılması amaçlanmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | It is aimed to give the student the necessary competence in the evaluation of emergency patients and emergency care applications.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İçeriği / Content                                                                 | Giriş, amaç ve öğrenim hedefleri, Birinci Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak, Hasta veya Yaralının Birinci Değerlendirmesini Yapmak, Hasta veya Yaralının İkinci Değerlendirmesini Yapmak, İkinci Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak, Hasta veya Yaralının İkinci Değerlendirmesini Yapmak, Solunum Sistemi Hastalıklarını Değerlendirmek, Solunum Sıkıntısında Acil Bakım Uygulamak, Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarını Değerlendirmek, Göğüs Ağrısı Olan Hastaya Acil Bakım Uygulamak, Sinir Sistemi Hastalıkları Değerlendirmek, Sinir Sistemi Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak, İkinci Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak, Hasta veya Yaralının İkinci Değerlendirmesini Yapmak. | Introduction, objectives and learning objectives, First Assessment Techniques to apply, to the patient or injured the first evaluation, to the patient or hurt the Second Assessment, Second Assessment Techniques to apply, to the patient or injured the second assessment, Respiratory Diseases at the rate, Implement Emergency Care in Respiratory Distress Cardiovascular System for Evaluating Disease, Chest Pain patients in emergency care, Nervous System Diseases Evaluate implement Emergency Care in the Nervous System Diseases, second Assessment Techniques to apply, to the patient or injured in the second assessment |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Staj durumu Ön Lisans için 15 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Internship status is 15 working days for Associate Degree or completed with an internship project.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Paramedik Derneği Temel Modül Eğitim Kitabı, PARDER, 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Paramedic Association Basic Module Training Book, PARDER, 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                  |                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Yaşamsal parametreleri ve ölçüm tekniklerini öğrenir             | Learns vital parameters and measurement techniques                   |
| 2 | Hastane öncesi hastaya uygulanacak acil bakımları öğrenir.       | Learns the emergency care to be applied to the pre-hospital patient. |
| 3 | Birinci ve ikinci değerlendirme tekniklerini öğrenir ve uygular. | Learns and applies the first and second assessment techniques.       |
| 4 | Evde Hasta Bakım ilkelerini tanır.                               | Recognizes the principles of Home Patient Care.                      |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                             |          |     |                                                          |                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Birinci Değerlendirme Tekniklerini Yapmak ve Uygulamak      |          |     |                                                          |                           |
|              | Making and Applying First Assessment Techniques             |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yaşamsal Parametreler ve Ölçüm Teknikleri                   |          |     |                                                          |                           |
|              | Vital Parameters and Measurement Techniques                 |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İkinci Değerlendirme Tekniklerini Yapmak ve Uygulamak       |          |     |                                                          |                           |
|              | Making and Applying Second Assessment Techniques            |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Havayolu Yönetimi Oksijen Kullanımı ve Ventilasyon          |          |     |                                                          |                           |
|              | Airway Management Oxygen Use and Ventilation                |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Solunum Acillerine Giriş (Dispne, Apnea vb.)                |          |     |                                                          |                           |
|              | Introduction to Respiratory Emergency (Dyspnea, Apnea etc.) |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                                                           |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                                                                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Astım, Pulmoner Ödem ve Koah Ataklarında Hastane Öncesi Acil Bakım                                        |          |     |                                                          |                           |
|    | Prehospital Emergency Care in Asthma, Pulmonary Edema and COPD Attacks                                    |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                                                                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Anafilaksi, Pnömotoraks, Pulmoner Emboli ve Hiperventilasyon Ataklarında Hastane Öncesi Acil Bakım        |          |     |                                                          |                           |
|    | Pre-hospital Emergency Care in Anaphylaxis, Pneumothorax, Pulmonary Embolism and Hyperventilation Attacks |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                                                                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara sınav                                                                                                 |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm exam                                                                                              |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                                                                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Enfeksiyona Bağlı Solunum Sıkıntısı ve Havayolu obstrüksiyonlarında Hastane Öncesi Acil Bakım             |          |     |                                                          |                           |
|    | Prehospital Emergency Care in Infectious Respiratory Distress and Airway Obstruction                      |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kardiyo Vasküler Sistem Hastalıklarına Giriş                                                              |          |     |                                                          |                           |
|    | Introduction to Cardio Vascular System Diseases                                                           |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Akut Koroner Sendromda Hastane Öncesi Acil Bakım                                                          |          |     |                                                          |                           |
|    | Pre-Hospital Emergency Care in Acute Coronary Syndrome                                                    |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                          |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Taşikardi ve Bradikardide Hastane Öncesi Acil Bakım                      |          |     |                                                          |                           |
|    | Pre-Hospital Emergency Care in Tachycardia and Bradycardia               |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kardiak Arrestte Hastane Öncesi Acil Bakım (Temel Yaşam Desteği) I       |          |     |                                                          |                           |
|    | Pre-Hospital Emergency Care (Basic Life Support) in Cardiac Arrest I     |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kardiak Arrestte Hastane Öncesi Acil Bakım (İleri Yaşam Desteği) II      |          |     |                                                          |                           |
|    | Pre-Hospital Emergency Care (Advanced Life Support) in Cardiac Arrest II |          |     |                                                          |                           |
| 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:                                                                           | DDS |

## 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                                                                                                        | 4             | 2.00                             | 8.00                                           |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                   | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                        | 5             | 3.00                             | 15.00                                          |
| Okuma / Reading                                                                                                                                                                    | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Soru-Yanıt / Question-Answer                                                                                                                                                       | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                    | 39            | 11.00                            | 81.00                                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 81.00/25.00 = 3.24 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 81.00 / 25.00 = 3.24 ~ |               |                                  |                                                |

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 | 1.1.16 | 1.1.17 |
| 1.Yaşamsal parametreleri ve ölçüm tekniklerini öğrenir / Learns vital parameters and measurement techniques                         | 3                                    | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     | 3     | 4      | 4      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |
| 2.Hastane öncesi hastaya uygulanacak acil bakımları öğrenir. / Learns the emergency care to be applied to the pre-hospital patient. | 3                                    | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 3      | 3      | 3      |
| 3.Birinci ve ikinci değerlendirme tekniklerini öğrenir ve uygular. / Learns and applies the first and second assessment techniques. |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 4.Evde Hasta Bakım ilkelerini tanır. / Recognizes the principles of Home Patient Care.                                              |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |

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