

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | ODYM186                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Associate / Associate                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 6.00                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 0.00                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 3.00                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 1                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.                                                                                                                    | There is no prerequisite for the course.                                                                                                                      |
| Amacı / Purpose                                                                   | Öğrenimleri süresince edinmekte oldukları bilgi, beceri ve yetkinlikleri, ilgili oldukları alanda uygulama yaparak, pekiştirmek ve deneyim kazanmak. | To consolidate and gain experience in the knowledge, skills and competencies they have acquired during their education by practicing in their relevant field. |
| İçeriği / Content                                                                 | Ödyolojide görüşme teknikleri<br>İşitmenin değerlendirilmesi<br>İşitme kayıpları<br>Maskeleme<br>Konuşma testleri ve timpanometri<br>Timpanogram     | Interview techniques in audiology<br>Evaluation of hearing<br>Hearing losses<br>Masking<br>Speech tests and tympanometry<br>Tympanogram                       |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok                                                                                                                                                  | None                                                                                                                                                          |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                  | None                                                                                                                                                          |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Öğrencilere gerekli kaynak dokümanları dersin hocası tarafından , sanal kampüs üzerinden paylaşılmaktadır.                                           | Lecture Note                                                                                                                                                  |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Öğr. Gör. Büşra Özbay                                                                                                                                | Lecturer Büşra Özbay                                                                                                                                          |

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                      |                                                                         |
|---|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Edinilen teorik bilgileri uygulamalarla destekler.                   | Supports the acquired theoretical knowledge with applications.          |
| 2 | Etkili hasta iletişim yöntemlerini yorumlar.                         | Interprets effective patient communication methods.                     |
| 3 | Odyometride kullanılan cihazları ve aletleri analiz eder.            | Analyzes devices and instruments used in audiometry.                    |
| 4 | Saf ses işitme eşikleri ölçümünü ve maskeleme prensiplerini uygular. | Applies pure tone hearing threshold measurement and masking principles. |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                       |          |     |                                                          |                           |
|--------------|---------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Odyolojide Görüşme Teknikleri I       |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|              | Interview Techniques in Audiology I   |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Odyolojide Görüşme Teknikleri II      |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|              | Interview Techniques in Audiology II  |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Odyolojide Görüşme Teknikleri III     |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|              | Interview Techniques in Audiology III |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İşitmenin Değerlendirilmesi I         |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|              | Evaluation of Hearing I               |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İşitmenin Değerlendirilmesi II        |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | ARAŞTIRMA                 |
|              | Evaluation of Hearing II              |          |     |                                                          |                           |

|    |                                    |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İşitme Kayıpları I                 |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|    | Hearing Losses I                   |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İşitme Kayıpları II                |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|    | Hearing Losses II                  |          |     |                                                          |                           |
| 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 |
|    | Maskeleme I                        |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|    | Masking I                          |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Maskeleme II                       |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|    | Masking II                         |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical       | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Konuşma Testleri ve Timpanometri I |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|    | Speech Tests and Tympanometry I    |          |     |                                                          |                           |

|    |                                     |          |     |                                                          |                           |
|----|-------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Konuşma Testleri ve Timpanometri II |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|    | Speech Tests and Tympanometry II    |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Timpanogram I                       |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|    | Tympanogram I                       |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Timpanogram II                      |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası      | araştırma                 |
|    | Tympanogram II                      |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final Sınavı                        |          |     |                                                          |                           |
|    | Final Exam                          |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities                                             | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                 | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                                                                 | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):                                                 |               | 40                                             |
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities                                     | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                                                                 | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):                                                 |               | 60                                             |
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: |               | 100                                            |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |               |                                                |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                                        | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                                                                                                | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination                                                                                                                    | 1             | 16.00                            | 16.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                                  | 13            | 3.00                             | 39.00                                          |
| Bütünleme Sınavı / Makeup Examination                                                                                                                                                          | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                                                                                                                                             | 13            | 3.00                             | 39.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                               | 1             | 16.00                            | 16.00                                          |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                                    | 1             | 10.00                            | 10.00                                          |
| Laboratuvar / Laboratory                                                                                                                                                                       | 13            | 1.00                             | 13.00                                          |
| Okuma / Reading                                                                                                                                                                                | 1             | 15.00                            | 15.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                                | 45            | 66.00                            | 150.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00 |               |                                  |                                                |

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.Edinilen teorik bilgileri uygulamalarla destekler. / Supports the acquired theoretical knowledge with applications.                            | 5                                    | 5     | 5     | 3     | 5     | 5     | 2     | 2     | 4     | 1      |
| 2.Etkili hasta iletişim yöntemlerini yorumlar. / Interprets effective patient communication methods.                                             | 5                                    | 5     | 5     | 3     | 5     | 5     | 2     | 2     | 4     | 1      |
| 3.Odyometride kullanılan cihazları ve aletleri analiz eder. / Analyzes devices and instruments used in audiometry.                               | 5                                    | 5     | 5     | 3     | 5     | 5     | 2     | 2     | 4     | 1      |
| 4.Saf ses işitme eşikleri ölçümünü ve maskeleme prensiplerini uygular. / Applies pure tone hearing threshold measurement and masking principles. | 5                                    | 5     | 5     | 3     | 5     | 5     | 2     | 2     | 4     | 1      |

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