

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | ENT Diseases / ENT Diseases                                                                                 |                                                                                                                               |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | ODYM188                                                                                                     |                                                                                                                               |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                               |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Associate / Associate                                                                                       |                                                                                                                               |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 5.00                                                                                                        |                                                                                                                               |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 3.00                                                                                                        |                                                                                                                               |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                                                        |                                                                                                                               |
| Haftalık Laboratuvar 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                                   | yok                                                                                                         |                                                                                                                               |
| Amacı / Purpose                                                                   | Kulak, burun ve boğazın anatomi ve fizyolojisini anlamak, hastalıklarına hakim olmak                        | To understand the anatomy and physiology of the ear, nose and throat, to master their diseases                                |
| İçeriği / Content                                                                 | Dış, orta ve iç kulak anatomi, fizyoloji ve hastalıkları, burun ve boğaz anatomi, fizyoloji ve hastalıkları | Anatomy, physiology and diseases of the outer, middle and inner ears, anatomy, physiology and diseases of the nose and throat |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | yok                                                                                                         |                                                                                                                               |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | yok                                                                                                         |                                                                                                                               |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Sanal kampüs ders notları                                                                                   | Virtual campus lecture notes                                                                                                  |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | ÖĞR. GÖR. BÜŞRA NEHİR ŞAHİN                                                                                 | ÖĞR. GÖR. BÜŞRA NEHİR ŞAHİN                                                                                                   |

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                               |                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kulak, burun ve boğazda bulunan yapıları bilir, fonksiyonlarına hakim olur.                   | Knows the structures in the ear, nose and throat and dominates their functions.                               |
| 2 | Kulak, burun ve boğaz yapılarındaki konumlara göre çeşitli hastalıkları ve bulgularını bilir. | Knows various diseases and their findings according to their location in the ear, nose and throat structures. |
| 3 | Hastalığa yönelik anamnez alabilir, uygun odyolojik tetkikleri belirler.                      | Take an anamnesis for the disease and determine the appropriate audiological examinations.                    |
| 4 | Odyolojik tetkikleri değerlendirme ve analiz etme becerisini kazanır.                         | Gains the ability to evaluate and analyze audiological examinations.                                          |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                           |          |     |                                                                 |                           |
|--------------|-------------------------------------------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Kulak Anatomisi Girişi                    |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|              | Ear Anatomy Introduction                  |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dış kulak anatomisi ve fizyolojisi        |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|              | Anatomy and physiology of the outer ear   |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Orta kulak anatomisi ve fizyolojisi       |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|              | Anatomy and physiology of the middle ear  |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | İç kulak anatomisi ve fizyolojisi         |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|              | Anatomy and physiology of the inner ear   |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Aurikula ve Dış Kulak Yolu Hastalıkları I |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|              | Auricle and External Ear Canal Diseases I |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |

|    |                                            |          |     |                                                                 |                           |
|----|--------------------------------------------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Aurikula ve Dış Kulak Yolu Hastalıkları II |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|    | Auricle and External Ear Canal Diseases II |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Orta Kulak Hastalıkları                    |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|    | Middle Ear Diseases                        |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Genel Değerlendirme I                      |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|    | Overall Assessment I                       |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | ARA SINAV                                  |          |     |                                                                 |                           |
|    | MIDTERM                                    |          |     |                                                                 |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İç Kulak Hastalıkları I                    |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|    | Inner Ear Diseases I                       |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İç Kulak Hastalıkları II                   |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|    | Inner Ear Diseases II                      |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |

|    |                                  |          |     |                                                                 |                           |
|----|----------------------------------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İç Kulak Hastalıkları III        |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|    | Inner Ear Diseases III           |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İç Kulak Hastalıkları IV         |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|    | Inner Ear Diseases IV            |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Diğer Hastalıklar (Burun, Boğaz) |          |     | Anlatım, Soru-Cevap Tekniği, Sunum, Beyin Fırtınası             | Araştırma                 |
|    | Other Diseases (Nose, Throat)    |          |     | Lecture, Question-Answer Technique, Presentation, Brainstorming | Research                  |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical     | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques        | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final                            |          |     |                                                                 |                           |
|    | 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:                                                                           | 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 | 8             | 3.00                             | 24.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                               | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Bütünleme Sınavı / Makeup Examination                                       | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                          | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 8             | 4.00                             | 32.00                                          |
| Toplam / Total:                                                             | 47            | 14.00                            | 115.00                                         |

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.Kulak, burun ve boğazda bulunan yapıları bilir, fonksiyonlarına hakim olur. / Knows the structures in the ear, nose and throat and dominates their functions.                                                 | 1                                    | 1     | 2     | 1     | 4     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1      |
| 2.Kulak, burun ve boğaz yapılarındaki konumlara göre çeşitli hastalıkları ve bulgularını bilir. / Knows various diseases and their findings according to their location in the ear, nose and throat structures. | 1                                    | 1     | 3     | 1     | 4     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1      |
| 3.Hastalığa yönelik anamnez alabilir, uygun odyolojik tetkikleri belirler. / Take an anamnesis for the disease and determine the appropriate audiological examinations.                                         | 1                                    | 1     | 4     | 1     | 4     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1      |
| 4.Odyolojik tetkikleri değerlendirme ve analiz etme becerisini kazanır. / Gains the ability to evaluate and analyze audiological examinations.                                                                  | 3                                    | 1     | 4     | 1     | 4     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1      |

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