

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Dental Morphology / Dental Morphology                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | OADS157                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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)              | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Ön koşul yoktur.                                                                                                                                                                                                                                                              | no prerequisites                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Amacı / Purpose                                                                   | Diş morfolojisine ilişkin temel bilgilerin verilmesini sağlamak.                                                                                                                                                                                                              | To provide basic information about tooth morphology                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İçeriği / Content                                                                 | Morfolojik terimler ( morfolojik terminoloji), Üst santral ve lateral , alt santral ve lateral , üst kanin ve alt kanin , üst 1. ve 2. premolar, alt 1. ve 2. premolar, üst 1. ve 2. molar , alt 1. ve 2. molar dişlerin morfolojik özellikleri hakkında bilgi verilmesidir." | "Morphological terms (morphological terminology), Upper central and lateral, lower central and lateral, upper canine and lower canine, upper 1st and 2nd premolar, lower 1st and 2nd premolar, upper 1st and 2nd molar, lower 1 To give information about the morphological features of. and 2. molar teeth. " |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | 15 iş günüdür.                                                                                                                                                                                                                                                                | Is 15 working days                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Mithat Çiftçi                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                    |                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Morfolojik terimleri öğrenir.                                                      | Learns the morphological terms                                                         |
| 2 | Maksiller santral ve lateral morfolojik özelliklerini öğrenir.                     | Learns the central and lateral morphological features of the maxillary                 |
| 3 | Maksiller kanin ve mandibular kanin morfolojik özelliklerini öğrenir.              | Learn the morphological features of the maxillary canine and mandibular canine.        |
| 4 | Maksiller, mandibular 1. premolar ve 2. premolar morfolojik özelliklerini öğrenir. | Learns the morphological features of maxillary, mandibular 1. premolar and 2. premolar |
| 5 | Maksiller 1. molar ve 2.molar morfolojik özelliklerini öğrenir.                    | Learns the morphological features of maxillary 1. molar and 2.molar.                   |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                                      |          |     |                                                          |                           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Morfoloji' ye Giriş                                                  |          |     |                                                          |                           |
|              | Introduction to Morphology                                           |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Morfolojik terimler ( Morfolojik Terminoloji)                        |          |     |                                                          |                           |
|              | Morphological terms (Morphological Terminology)                      |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Maksiller santral ve lateral morfolojik özellikleri                  |          |     |                                                          |                           |
|              | Mandibular central and lateral morphological features                |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Mandibular santral ve lateral morfolojik özellikleri                 |          |     |                                                          |                           |
|              | Mandibular central and lateral morphological features                |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Maksiller kanin ve mandibular kanin morfolojik özellikleri           |          |     |                                                          |                           |
|              | Morphological features of the maxillary canine and mandibular canine |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                      |          |     |                                                          |                           |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Maksiller kanin ve mandibular kanin morfolojik özellikleri           |          |     |                                                          |                           |
|    | Morphological features of the maxillary canine and mandibular canine |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Maksiller kanin ve mandibular kanin morfolojik özellikleri           |          |     |                                                          |                           |
|    | Morphological features of the maxillary canine and mandibular canine |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara Sınav                                                            |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm                                                              |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Maksiller 1. premolar morfolojik özellikleri                         |          |     |                                                          |                           |
|    | Maxillary 1st premolar morphological features                        |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Maksiller 1. premolar morfolojik özellikleri                         |          |     |                                                          |                           |
|    | Maxillary 1st premolar morphological features                        |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Mandibular 1. ve 2. premolar morfolojik özellikleri                  |          |     |                                                          |                           |
|    | Morphological features of the maxillary 1st molar                    |          |     |                                                          |                           |

|    |                                             |          |     |                                                          |                           |
|----|---------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Maksiller 1. molar morfolojik özellikleri   |          |     |                                                          |                           |
|    | Lecture, question and answer                |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Maksiller 2. molar morfolojik özellikleri   |          |     |                                                          |                           |
|    | Maxillary 2nd molar morphological features  |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Mandibular 1. molar morfolojik özellikleri  |          |     |                                                          |                           |
|    | Mandibular 1st molar morphological features |          |     |                                                          |                           |
| 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             | 22.00                            | 22.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                               | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                                    | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Gösterme / Demonstration                                                                                                                                                                       | 1             | 22.00                            | 22.00                                          |
| Gözlem / Observation                                                                                                                                                                           | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Okuma / Reading                                                                                                                                                                                | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Soru-Yanıt / Question-Answer                                                                                                                                                                   | 1             | 19.00                            | 19.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                                | 8             | 125.00                           | 125.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 125.00/25.00 = 5.00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 125.00 / 25.00 = 5.00 ~ 5.00 |               |                                  |                                                |

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 | 1.1.11 |
| 1.Morfolojik terimleri öğrenir. /<br>Learns the morphological<br>terms                                                                                                                          | 5                                    | 5     | 4     | 5     | 4     | 3     | 1     | 5     | 5     | 3      | 1      |
| 2.Maksiller santral ve lateral<br>morfolojik özelliklerini öğrenir. /<br>Learns the central and lateral<br>morphological features of the<br>maxillary                                           | 5                                    | 5     | 4     | 5     | 4     | 3     | 1     | 5     | 5     | 3      | 1      |
| 3.Maksiller kanin ve<br>mandibular kanin morfolojik<br>özelliklerini öğrenir. / Learn the<br>morphological features of the<br>maxillary canine and<br>mandibular canine.                        | 5                                    | 5     | 4     | 5     | 4     | 3     | 1     | 5     | 5     | 3      | 1      |
| 4.Maksiller, mandibular 1.<br>premolar ve 2. premolar<br>morfolojik özelliklerini öğrenir. /<br>Learns the morphological<br>features of maxillary,<br>mandibular 1. premolar and 2.<br>premolar | 5                                    | 5     | 4     | 5     | 4     | 3     | 1     | 5     | 5     | 3      | 1      |
| 5.Maksiller 1. molar ve 2.molar<br>morfolojik özelliklerini öğrenir. /<br>Learns the morphological<br>features of maxillary 1. molar<br>and 2.molar.                                            | 5                                    | 5     | 4     | 5     | 4     | 3     | 1     | 5     | 5     | 3      | 1      |

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