

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | OADS185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Associate / Associate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 koşulu olan ders yoktur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | There are no prerequisite courses.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Amacı / Purpose                                                                   | Bu dersin amacı 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. Aynı zamanda çiğneme sisteminin tüm elemanlarını anatomik ve fizyolojik olarak değerlendirmek ve oklüzyona hakim olmaktır. | The aim of this course is morphological terms (morphological terminology), upper central and lateral, lower central and lateral, upper canine and lower canine, upper 1. and 2. premolar, lower 1. and 2. premolar, upper 1. and 2. molar, To give information about the morphological features of lower 1st and 2nd molars. |
| 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.Çiğneme Kasları,TME anatomisi ve oklüzyon çeşitleri incelenir.                                                                              | Morphological terms (morphological terminology), Upper central and lateral, lower central and lateral, upper canine and lower canine, upper 1. and 2. premolar, lower 1. and 2. premolar, upper 1. and 2. molar, lower 1. and to give information about the morphological features of the second molar teeth.                |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Bu program için staj 15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | For this program, the internship takes 15 or 30 working days or is completed with an internship project.                                                                                                                                                                                                                     |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Yavuzılmaz, H. (2019 ). Diş Morfolojisi ve Anatomisi. GAZİ KİTABEVİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Yavuzılmaz, H. (2019). Dental Morphology and Anatomy. GAZİ BOOKHOUSE                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Güneş Ayışığı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Güneş Ayışığı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Morfolojik terimleri sınıflandırır.                                                                                                                                                                                                                                      | Classifies the morphological terms.                                                                                                                                                                                                          |
| 2 | 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 özelliklerinin farkına varır.TME ve oklüzyon ile çiğnemenin ilişkisine hakim olunur | Morphological characteristics of upper central and lateral, lower central and lateral, upper canine and lower canine, upper 1st and 2nd premolars, lower 1st and 2nd premolars, upper 1st and 2nd molars, lower 1st and 2nd molars realizes. |
| 3 | Çiğneme Kasları ve TME anatomisi                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4 | Oklüzyon Çeşitleri                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |

## 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                                                   |          |     |                                                          |                           |
|              | Morphological terms                                                   |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Maksiller santral ve lateral morfolojik özellikleri ve notasyon       |          |     |                                                          |                           |
|              | Maxillary central and lateral morphological features and notation     |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Mandibular santral ve lateral morfolojik özellikleri ve kanin dişleri |          |     |                                                          |                           |
|              | Mandibular central and lateral morphological features and canines     |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Maksiller ve Mandibuler Küçükazı dişleri                              |          |     |                                                          |                           |
|              |                                                                       |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                     |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Maksiller Büyükazılar                               |          |     |                                                          |                           |
|    |                                                     |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Mandibuler Büyükazılar                              |          |     |                                                          |                           |
|    |                                                     |          |     |                                                          |                           |
| 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 |
|    | Dişlerin Ağızdaki Düzeni ve Çeneler arası ilişkiler |          |     |                                                          |                           |
|    |                                                     |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Çiğneme Kasları ve TME anatomisi                    |          |     |                                                          |                           |
|    |                                                     |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Altçene Hareketleri                                 |          |     |                                                          |                           |
|    |                                                     |          |     |                                                          |                           |

|    |                              |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Oklüzyon                     |          |     |                                                          |                           |
|    |                              |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Oklüzyon Çeşitleri           |          |     |                                                          |                           |
|    |                              |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Oklüzal Splintler            |          |     |                                                          |                           |
|    |                              |          |     |                                                          |                           |
| 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:                                                                           |     |

## 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             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                               | 1             | 10.00                            | 10.00                                          |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                          | 1             | 14.00                            | 14.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 1             | 40.00                            | 40.00                                          |
| Okuma / Reading                                                             | 1             | 3.00                             | 3.00                                           |
| Toplam / Total:                                                             | 7             | 89.00                            | 89.00                                          |

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.Morfolojik terimleri sınıflandırır. / Classifies the morphological terms.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                    | 3     | 3     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| 2.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 özelliklerinin farkına varır.TME ve oklüzyon ile çiğnemenin ilişkisine hakim olunur / Morphological characteristics of upper central and lateral, lower central and lateral, upper canine and lower canine, upper 1st and 2nd premolars, lower 1st and 2nd premolars, upper 1st and 2nd molars, lower 1st and 2nd molars realizes. | 3                                    | 3     | 3     | 1     | 3     | 3     | 3     |
| 3.Çiğneme Kasları ve TME anatomisi /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |
| 4.Oklüzyon Çeşitleri /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |       |       |       |       |       |       |

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