

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Periodontology and Pedodontics / Periodontology and Pedodontics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | EDEN204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Bachelor / Bachelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Amacı / Purpose                                                                   | Çocuk hastalarda diş morfolojileri ve özellikleri, koruyucu yaklaşımlar, kavite prensipleri ve uygulanan tedavi protokolleri hakkında bilgi aktarmak.<br>Dişeti sağlığını ve hastalıklarını tanımak, ayırt etmek, tedavi yöntemleri hakkında bilgi aktarmak amaçlanmaktadır.                                                                                                                      | To convey information about tooth morphology and features, protective approaches, cavity principles and applied treatment protocols in pediatric patients.<br>The main aim is to recognize gingival health and diseases, to distinguish them, to convey information about treatment methods.                                                                                                   |
| İçeriği / Content                                                                 | Bu ders, çocuk hastalarda diş morfoloji ve özelliklerini, sürme zamanı, çocuk hastalarda uygulanan koruyucu ve önleyici yaklaşımlar ile uygulanan tedavi protokolleri hakkında bilgiler içermektedir.<br>Bu ders dişeti, dişeti sağlığı, dişeti hastalıkları, onları ayırt etmeyi, hastalıkları önlemeyi, tedavi sonrası idameyi ve uygulanacak tedavi yöntemleri hakkında bilgiler içermektedir. | This course includes information about tooth morphology and characteristics, eruption time, preventive and preventive approaches in pediatric patients, and treatment protocols in pediatric patients.<br>This course includes information about gingiva, gum health, gum diseases, differentiating them, preventing diseases, post-treatment maintenance and treatment methods to be applied. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | 1) McDonald R.E. Dentistry for the Child And Adolescent, Mosby, St. Louis, 2000<br>2) Carranza's Clinical Periodontology, 12th edition January 2015 Edition: 12th Publisher: Elsevier<br>Editor: Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR, Carranza FA                                                                                                                                                  | 1) McDonald R.E. Dentistry for the Child And Adolescent, Mosby, St. Louis, 2000<br>2) Carranza's Clinical Periodontology, 12th edition January 2015 Edition: 12th Publisher: Elsevier<br>Editor: Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR, Carranza FA                                                                                                                                               |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | ÖĞRETİM ÜYESİ DR. MISRA ÖZALP<br>ÖĞRETİM ÜYESİ DR. TULİN ÇAKIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DR. MISRA ÖZALP<br>DR. TULİN ÇAKIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|    |                                                                                                     |                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Süt dişi morfolojisi hakkında yeterli bilgiye sahip.                                                | Has adequate knowledge on the morphology of primary teeth.                                                                     |
| 2  | Fissür örtücü ve çürük önleyici restorasyonlar hakkında yeterli bilgiye sahip.                      | Knows the purpose and application of fissure sealants & preventative restorations.                                             |
| 3  |                                                                                                     | Has adequate knowledge on the subject of fluoride and application types.                                                       |
| 4  | Kavite preperasyonu hakkında yeterli bilgiye sahip.                                                 | Has adequate knowledge of cavity preparation in primary teeth.                                                                 |
| 5  | Amputasyon uygulaması hakkında yeterli bilgiye sahip.                                               | Has adequate knowledge of amputations in primary teeth.                                                                        |
| 6  | Süt dışında kanal tedavisi konusunda yeterli bilgiye sahip.                                         | Has adequate knowledge of root canal treatment in primary teeth.                                                               |
| 7  | Periodontoloji bölümü ve biliminin ne olduğunu tanımlar.<br>Dişeti hakkında ilk bilgilere sahiptir. | He/she can define what the department and science of periodontology is.<br>He/she has the first information about the gingiva. |
| 8  | Yarıyıl sınavı<br>vize dönemi                                                                       | midterm exam                                                                                                                   |
| 9  | Dişi çevreleyen dokular hakkında yeterli bilgiye sahiptir.                                          | Has sufficient knowledge about the tissues surrounding the tooth.                                                              |
| 10 | Periodontal ligaman hakkında yeterli bilgiye sahiptir.                                              | Has sufficient knowledge about the periodontal ligament.                                                                       |
| 11 | Mikrobiyal dental Plak ve sebep olduğu hastalıklar hakkında yeterli bilgiye sahiptir.               | He has sufficient knowledge about microbial dental plaque and the diseases it causes.                                          |
| 12 | Periodontal hastalıkları kabaca sınıflayabilir                                                      | Roughly classify periodontal diseases                                                                                          |
| 13 | Plağa bağlı dişeti hastalıkları ve tedavisi hakkında yeterli bilgiye sahiptir.                      | Has adequate knowledge about Plaque-related gingivitis and its treatment                                                       |
| 14 | final sınav dönemi                                                                                  | final exam                                                                                                                     |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                |          |     |                                                          |                           |
|--------------|------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Morphology of Primary Teeth                    |          |     |                                                          |                           |
|              | Süt dişi morfolojisi                           |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Fissure Sealants and Preventative Restorations |          |     |                                                          |                           |
|              | Fissür Örtücüler Ve koruyucu restorasyonlar    |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Fluoride & Applications                        |          |     |                                                          |                           |
|              | Flor ve uygulamaları                           |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Cavity Principles                              |          |     |                                                          |                           |
|              | Kavite prensipleri                             |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                   | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Amputation in Primary Teeth                    |          |     |                                                          |                           |
|              | Süt dişlerinde Amputasyon uygulaması           |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                         |          |     |                                                          |                           |
|----|---------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Root Canal Treatment in Primary Teeth                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Süt Dişinde kanal tedavisi                              |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Introduction to periodontology gingiva and its sections |          |     |                                                          |                           |
|    | periodontolojiye giriş dişeti ve bölümleri              |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | midterm exam                                            |          |     |                                                          |                           |
|    | arasınav vize haftası                                   |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | gingiva and its sections continue                       |          |     |                                                          |                           |
|    | dişeti ve bölümleri devam                               |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | periodontal ligament                                    |          |     |                                                          |                           |
|    | periodontal ligament                                    |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | microbial dental plaque                                 |          |     |                                                          |                           |
|    | mikrobiyal dental plak                                  |          |     |                                                          |                           |

|    |                                             |          |     |                                                          |                           |
|----|---------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Classification of periodontal diseases      |          |     |                                                          |                           |
|    | dişeti hastalıklarının sınıflandırılması    |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Classification of periodontal diseases II   |          |     |                                                          |                           |
|    | Dişeti hastalıklarının sınıflandırılması II |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Plaque-related gingivitis and its treatment |          |     |                                                          |                           |
|    | Plağa bağlı Gingivitis ve tedavisi          |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final exam                                  |          |     |                                                          |                           |
|    | Final sınav haftası                         |          |     |                                                          |                           |

## 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             | 40.00                            | 40.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                   | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                        | 1             | 50.00                            | 50.00                                          |
| Laboratuvar / Laboratory                                                                                                                                                           | 1             | 5.00                             | 5.00                                           |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                    | 5             | 97.00                            | 97.00                                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 97.00/25.00 = 3.88 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 97.00 / 25.00 = 3.88 ~ |               |                                  |                                                |

## 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 | 1.1.12 |
| 1.Süt dışı morfolojisi hakkında yeterli bilgiye sahip. / Has adequate knowledge on the morphology of primary teeth.                                                                                                              | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 2.Fissür örtücü ve çürük önleyici restorasyonlar hakkında yeterli bilgiye sahip. / Knows the purpose and application of fissure sealants & preventative restorations.                                                            | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 3. / Has adequate knowledge on the subject of fluoride and application types.                                                                                                                                                    |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 4.Kavite preperasyonu hakkında yeterli bilgiye sahip. / Has adequate knowledge of cavity preparation in primary teeth.                                                                                                           | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 5.Amputasyon uygulaması hakkında yeterli bilgiye sahip. / Has adequate knowledge of amputations in primary teeth.                                                                                                                | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 6.Süt dışında kanal tedavisi konusunda yeterli bilgiye sahip. / Has adequate knowledge of root canal treatment in primary teeth.                                                                                                 | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 7.Periodontoloji bölümü ve biliminin ne olduğunu tanımlar. Dişeti hakkında ilk bilgilere sahiptir. / He/she can define what the department and science of periodontology is. He/she has the first information about the gingiva. | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 8.Yarıyıl sınavı vize dönemi / midterm exam                                                                                                                                                                                      | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 9.Dişi çevreleyen dokular hakkında yeterli bilgiye sahiptir. / Has sufficient knowledge about the tissues surrounding the tooth.                                                                                                 | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |

|                                                                                                                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 10.Periodontal ligaman hakkında yeterli bilgiye sahiptir. / Has sufficient knowledge about the periodontal ligament.                                                             | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.Mikrobiyal dental Plak ve sebep olduğu hastalıklar hakkında yeterli bilgiye sahiptir. / He has sufficient knowledge about microbial dental plaque and the diseases it causes. | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.Periodontal hastalıkları kabaca sınıflayabilir / Roughly classify periodontal diseases                                                                                        | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.Plağa bağılı dişeti hastalıkları ve tedavisi hakkında yeterli bilgiye sahiptir. / Has adequate knowledge about Plaque-related gingivitis and its treatment                    | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.final sınav dönemi / final exam                                                                                                                                               | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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