

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|------|
| Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Diş Hekimliği Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |      |
| Ders Kodu                                                                                                  | Ders Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| IKC-DENT.10                                                                                                | ORAL YAPILARIN GELİŞİMSEL ANOMALİLERİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00   | 0,00     | 0,00        | 3,00        | 3,00 |
| Ders Detayı                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |      |
| Dersin Dili                                                                                                | : İngilizce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |             |             |      |
| Dersin Seviyesi                                                                                            | : Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
| Dersin Tipi                                                                                                | : Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |             |             |      |
| Ön Koşullar                                                                                                | : Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |             |             |      |
| Dersin Amacı                                                                                               | : gelişimsel anomalilerin anlaşılmasıdır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
| Dersin İçeriği                                                                                             | : gelişimsel diş anomalileri ve bunların klinik sonuçları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |             |             |      |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar                                                             | : 1.- Dentistry for the Child and Adolescent, McDonald RE., 7 th ed., 2000, by Mosby Inc. 2.- Rudolph’s Pediatrics, Rudolph AM., Hoffman JIE., Rudolph CD., Sagan P., 20 th ed., 1996, by Appleton & Lange., U.S.A. 3.- Illustrated Dental Embriology, Histology and Anatomy., Balogh MB., Fehrenbach MJ., 1 st ed., 1997, W.B. Saunders Company. 4.- An İntroduction to Risk Prediction and Preventive Dentistry, Axelsson P, 2000, Quintessence Publishing Co., İllinois, USA. |        |          |             |             |      |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri                                                       | : Konferanslar, Uygulamalı Dersler, Sunumlar, Seminerler, Projeler, Laboratuar Uygulamaları(gerekirse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             |             |      |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar                                                                          | : YOK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları                                                                             | : Prof. Dr. Ebru Küçükylmaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları                                                                   | : Arş.Gör. Ebru ATASAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             |             |      |
| Dersin Verilişi                                                                                            | : YÜZ YÜZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |             |      |
| En Son Güncelleme Tarihi:                                                                                  | : 7.11.2023 10:04:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |             |      |

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Öğrenme Çıktıları                                                               |
| Bu dersi tamamladığında öğrenci :                                                    |
| 1 Daimi ve süt diş sert dokularının anatomisini ve histolojik özelliklerini tanımlar |
| 2 Daimi ve süt diş sert dokularını biyokimyası ve fizyolojisini tanımlar             |
| 3 Diş sert dokularının hastalıklarının etyopatogezini yorumlayabilir                 |
| 4 diş gelişim anomalilerini tanımlar                                                 |
| 5 dental gelişim anomalilerinin klinik görünümlerini yorumlayabilir                  |

|             |          |  |        |          |             |                  |
|-------------|----------|--|--------|----------|-------------|------------------|
| Ön Koşullar |          |  |        |          |             |                  |
| Ders Kodu   | Ders Adı |  | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi AKTS |

|                                 |                                                   |          |             |                    |                   |                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------|
| Haftalık Konular ve Hazırlıklar |                                                   |          |             |                    |                   |                          |
|                                 | Teorik                                            | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları | Dersin Öğrenme Çıktıları |
| 1.Hafta                         | *koronal yapıların gelişim aşamaları              |          |             |                    |                   |                          |
| 2.Hafta                         | *köke ait yapıların gelişim aşamaları ve sürme    |          |             |                    |                   |                          |
| 3.Hafta                         | *dental gelişimi düzenleyen moleküller            |          |             |                    |                   |                          |
| 4.Hafta                         | *prenatal ve postnatal faktörler                  |          |             |                    |                   |                          |
| 5.Hafta                         | *distrofiler                                      |          |             |                    |                   |                          |
| 6.Hafta                         | *büyüklük anomalileri                             |          |             |                    |                   |                          |
| 7.Hafta                         | *sayı anomalileri                                 |          |             |                    |                   |                          |
| 8.Hafta                         | *şekil anomalileri                                |          |             |                    |                   |                          |
| 9.Hafta                         | *ANOMALİES OF STRUCTURE/DOKU ANOMALİLERİ-Aİ-Dİ-DD |          |             |                    |                   |                          |
| 10.Hafta                        | *ara sınav                                        |          |             |                    |                   |                          |
| 11.Hafta                        | *yapı anomalileri-mıh ve florozis                 |          |             |                    |                   |                          |
| 12.Hafta                        | *yapı anomalileri-sistemik hastalıklar            |          |             |                    |                   |                          |
| 13.Hafta                        | *sendromlar ve dental anomaliler                  |          |             |                    |                   |                          |
| 14.Hafta                        | *sendromlar ve dental anomaliler                  |          |             |                    |                   |                          |
| 15.Hafta                        | *final sınavı                                     |          |             |                    |                   |                          |

|                         |
|-------------------------|
| Değerlendirme Sistemi % |
| 1 Final : 70,000        |
| 2 Vize : 30,000         |

|  |
|--|
|  |
|--|

