

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
DENTAL ANATOMİ VE MORFOLOJİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DENTAL ANATOMİ VE MORFOLOJİ	DHF1119230	Güz Dönemi	16+64	0	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Gülsüm CEYLAN				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Haluk Barış KARA, Dr.Öğr.Üye. Gülsüm CEYLAN, Doç.Dr. Umur ÇAKAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Daimi dişlerin anatomik ve fizyolojik özelliklerini değerlendirmek ve temel modelaj becerilerini uygulamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Dental Anatomiye Giriş ve Terminoloji Dental Formül, Notasyon Kavramı ve Notasyon Sistemleri Dişin Bölümleri ve Dokuları Diş Grupları, Yüzeyleri ve Kenarları Diş Kenarları ve Açıkları Anatomik Kron Morfolojisi Üst santral kesici dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst lateral kesici dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst kanin dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst 1. küçükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst 2. küçükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst 1. büyükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst 2. büyükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt santral kesici dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt lateral kesici dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt 1. küçükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt 2. küçükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt 1. büyükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt 2. büyükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Birincil Dişlenmenin Özellikleri Süt dişlerinin morfolojik ve anatomik özellikleri Diş pulpasının morfolojik yapısı – Daimi ve Süt Dişleri Dental Arkin Stabilitesinin Sürdürülmesi İle İlgili Fizyolojik İlişkiler Temporomandibular eklem anatomisi Çiğneme Kasları Mandibula hareketleri Oklüzyon Çeşitleri Mandibula Hareketlerini ve Oklüzal Morfolojiyi Kontrol Eden Faktörler Fonksiyonel Oklüzal Morfoloji,; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bu dersin sonunda öğrenci;					
Dişlerin anatomik ve fizyolojik özelliklerini tartışabilecektir.					
Genel dental morfolojik kavramları tanımlar.					
Dişlerin bölümlerini, yapılarını ve içeriğini açıklar.					
Ön ve arka grup dişleri birbirinden ayırt eder.					
Ön ve arka grup dişlerin çiğneme sistemindeki işlevlerini yorumlar. Ön ve arka grup dişlerin morfolojik yapılarını karşılaştırır					
Dental formül, notasyon kavramı ve notasyon sistemlerini ayırt edebilecektir. Farklı numaralandırma sistemlerini ayırt eder					
Dental ark, dentisyon ve dişlenme kavramlarını özetler. Daimi ve süt dişlenme arasındaki farkları örnekler					
Daimi ve süt dişlenme paternlerini ve sürme zamanlarını aktarır. Temel dental manüplasyon becerilerini uygulayabilir					
Diş hekimliği laboratuvar malzemelerini tanıır.					
Diş hekimliği laboratuvar malzemelerini kullanabilir.					
Daimi dişlerin mum ve benzer laboratuvar malzemesi kullanarak uygun oran ve büyüklükteki modellerini simüle eder.					
İnsan çiğneme sitesini mekanizmasını tartışabilecektir. Temporomandibular eklemi tanımlar,					
Temporomandibular eklem bölümlerini, yapılarını ve görevlerini açıklar.					
Alt çene hareketini, hareket eksenlerini ve düzlemlerini özetler.					
Dental arkin stabilizasyonu için gerekli kavramları tartışabilir.					
Embrazür kavramı tanımlar; labial, palatinal, insizal, gingival embrazürlerin görevlerini açıklar. Kontak ilişkilerini tanımlar,					
Fizyolojik diş formununun oluşturan elemanların görevlerini yorumlar.					
Oklüzyon çeşitlerini birbirinden ayırt eder ve farklarını açıklar.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Dental Anatomiye Giriş ve Terminoloji Dental Formül, Notasyon Kavramı ve Notasyon Sistemleri Dişin Bölümleri ve Dokuları Diş Grupları, Yüzeyleri ve Kenarları Diş Kenarları ve Açıkları Anatomik Kron Morfolojisi Üst santral kesici dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst lateral kesici dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst kanin dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst 1. küçükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst 2. küçükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst 1. büyükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Üst 2. büyükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt santral kesici dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt lateral kesici dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt 1. küçükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt 2. küçükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt 1. büyükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Alt 2. büyükazı dişinin morfolojik ve anatomik özellikleri Birincil Dişlenmenin Özellikleri Süt dişlerinin morfolojik ve anatomik özellikleri Diş pulpasının morfolojik yapısı – Daimi ve Süt Dişleri Dental Arkin Stabilitesinin Sürdürülmesi İle İlgili Fizyolojik İlişkiler Temporomandibular eklem anatomisi Çiğneme Kasları Mandibula hareketleri Oklüzyon Çeşitleri Mandibula Hareketlerini ve Oklüzal Morfolojiyi Kontrol Eden Faktörler Fonksiyonel Oklüzal Morfoloji				
2					

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
DENTAL ANATOMİ VE MORFOLOJİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Kaynaklar

Wheeler's Dental Anatomy Physiology and Occlusion. Major M. Russel A. Elsever Science, 2003. Diş morfolojisi ve oklüzyonu. Yavuzylmaz H. Ankara Üniversitesi yayınları. 2003
Woelfel'in diş anatomisi. Sheid RC. (Çeviren Sezgin İlgi). Günes Tıp Yayınları