



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Diş Anatomisi ve Fizyolojisi Uygulama	DHF1100	1	0 + 6	9,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Diş Hekimliği - Lisans (Ders laboratuvar ortamında pratik olarak verilecektir.)				
Amaç	Doğal dişlerin oluşumu, gelişimi, anatomisi ve fonksiyonlarını öğretmek, diş formülasyonları hakkında bilgi vermek, diş görüntülerinin incelendiği düzlem ve aksları öğretmek, doğal diş formlarının elde edilebileceği materyaller hakkında bilgilendirmek ve bu malzemeleri kullanarak doğal dişlerin şekillendirilmesi ile şekil verebilme yeteneğine katkıda bulunmak.				
Ders İçeriği	Tüm dişlerin morfolojileri ve fizyolojik özellikleri				
Ders Veren	Doç. Dr. Gülbahar ERDİNÇ , Dr. Öğr. Üyesi Merve Cennet ALTUNTAŞ				
Ders Kaynakları	Diş Anatomisi, Morfolojisi ve Fizyolojisi; Prof. Dr. Hüsnü Yavuzılmaz Woelfell'in Diş Anatomisi; Rickne C. Sheid WHEELER'S DENTAL ANATOMY, PHYSIOLOGY, AND OCCLUSION, Diş Anatomisi, Morfolojisi ve Fizyolojisi; Prof. Dr. Hüsnü Yavuzılmaz Woelfell'in Diş Anatomisi; Rickne C. Sheid WHEELER'S DENTAL ANATOMY, PHYSIOLOGY, AND OCCLUSION				

Hafta	Konu
1	Giriş Dersi ve Etik İlkeler
2	Eksenler, Düzlemler
3	Terminoloji
4	Terminoloji
5	Diş tanımlar formülleri ve Dişlerin numaralandırma sistemleri
6	Maksiller santral diş morfolojileri
7	Maksiller lateral diş morfolojileri
8	Maksiller kanin diş morfolojileri
9	Mandibular santral diş morfolojileri
10	Mandibular lateral diş morfolojileri
11	Mandibular kanin diş morfolojileri
12	Maksiller 1. premolar diş morfolojileri
13	Maksiller 2. premolar diş morfolojileri
14	Tekrar
15	Ara Sınav
16	Mandibular 1. premolar diş morfolojileri
17	Mandibular 2. premolar diş morfolojileri
18	Maksiller 1. molar diş morfolojileri
19	Maksiller 2. molar diş morfolojileri
20	Mandibular 1. molar diş morfolojileri
21	Mandibular 2. molar diş morfolojileri
22	Tekrar
23	Dişlerin dental ark içinde yan yana ve karşılıklı konumlarının morfolojik olarak değerlendirilmesi
24	Dişlerin dental ark içinde yan yana ve karşılıklı konumlarının morfolojik olarak değerlendirilmesi
25	ara sınav
26	Süt Dişlerinin Morfolojileri
27	Süt Dişlerinin Morfolojileri
28	Genel Sınav

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuvar	6	27
Ara Sınav 1		6	1
Ara Sınav 2		6	1
Final		12	1
Ders İş Yüğü:		186	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		7,29	

Program Çıktıları

1	Temel tıbbi bilimler konusunda kuramsal ve olgusal bilgi birikimine sahiptir.
2	Hastalıkların patogenezinin klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilir ve sistematik bir tedavi planı oluşturabilir.
3	Sağlık alanındaki temel ve güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç gereçleri ve multimedya araç gereçleriyle desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahiptir.
4	Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. Sağlık alanındaki tüm disiplinlerin bilgileri ile analiz eder ve bilgileri sentez ederek mesleki uygulamalarında kullanır.
5	Hastanın istek ve ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak alternatif tedavi planları tasarlar ve bu planların avantaj ve dezavantajları hakkında hastayı bilgilendirir.
6	Ağız diş hastalıklarının, tanısı için gerekli anamnez, muayene ve yardımcı tanı yöntemlerini kullanır, sağlık alanındaki tüm disiplinlerin bilgileri ile bütünleştirir ve bu bilgileri değerlendirerek mesleki uygulamalarında kullanır.
7	Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler.
8	Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümler bulabilir.
9	Bağımsız olarak karar alabilme ve uygulama yeteneğine sahiptir. Ekip çalışmalarında sorumluluk alıp yürütebilecek yöneticilik ve liderlik becerilerine sahiptir.
10	Mesleki yeterlilik sınırlarını doğru olarak saptar, yeterli olmadığı durumlarda konsültasyon ister ve hastasını uzmana yönlendirir
11	Bilimsel makaleleri okuyup, değerlendirebilecek düzeyde istatistik bilgisine sahiptir.
12	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır.
13	Diş hekimliği alanında edindiği bilgileri disiplinler arası çalışmalarda kullanır
14	Bilgilerini tüm meslektaşları ve sağlık çalışanları ile sözlü ve yazılı olarak etkin bir biçimde ileri teknolojileri de kullanarak paylaşır.
15	Toplumun sağlık düzeyini iyileştirilmesine yönelik uygulamalara katılır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Öğrenciler dental anatomi ve morfolojiye ilişkin temel kavramları bilir	3	3	2	2	3	4	4	5	4	4	3	3	3	2	2
Öğrenciler tüm daimi dişlere ilişkin temel anatomik ve morfolojik kavramları ve dişlerin birbirinin farklarını bilir	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	2	2	3	4	3
Öğrenciler dental morfoloji ile ilgili kavramları kullanarak iletişim kurabilir	3	3	3	3	3	4	4	2	2	4	4	4	3	3	3
Öğrenciler süt dişlerinin anatomi ve morfolojiye ilişkin temel kavramlarını bilir	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4
Öğrenci temel oklüzyon bilgisine sahip olur	2	2	4	4	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	4
Öğrenciler dental anatomi ve morfolojiye ilişkin temel kavramları bilir	3	4	5	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3
Öğrenciler tüm daimi dişlere ilişkin temel anatomik ve morfolojik kavramları ve dişlerin birbirinin farklarını bilir	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3	5	4
Öğrenciler dental morfoloji ile ilgili kavramları kullanarak iletişim kurabilir	2	3	4	4	3	2	2	3	4	4	3	3	4	4	3
Öğrenci farklı sabit protetik uygulamalar için diş preparasyonlarını bilir	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3
Öğrenci temel oklüzyon bilgisine sahip olur	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3