

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF100-Diş Anatomisi ve Fizyolojisi
Dersin Yıl/Yarıyılı	1-2
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Ağız diş ve çevre dokularının anatomi ve fizyolojisinin ve diş hekimliği malzemelerinin teorik ve pratik uygulamalarla öğrenilmesi ve manipölasyon becerilerinin kazanılması.
Temel Ders Kitabı	Doğan A, Doğan M. Dental Morfoloji Yazuzıılmaz H. Diş Morfolojisi ve Oklüzon Nelson S. Wheeler's Dental Anatomy, Morphology and Physiology
Yardımcı Ders Kitapları	-
Dersin Kredisi (AKTS)	11
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	1) % 70 teorik ders, % 80 pratik ders devam zorunluluğu vardır. 2) Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı tarafından bildirilen yapmakla zorunlu olduğu pratik labratuvar uygulamalarını, yıl içinde eksiksiz olarak tamamlamak zorundadır. 3) Dersin dönem sonu sınavı (final) teorik ve pratik olarak iki aşamada yapılmaktadır. Her iki sınava da girme zorunluluğu vardır.
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Dişlerin ve çevre dokularının anatomi ve fizyolojisi ile ilgili kapsamlı bilginin hem teorik hem de pratik uygulamalarla öğrenciye öğretilmesi. Diş hekimliğinde kullanılan malzemelerin teorik bilgisinin verilerek pratik uygulamalarının yaptırılması.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Diş hekimliğinde terminolojiyi, manipölasyon malzemeleri ve maddenin yapısı ile ilgili bilgileri bilir. 2. Alçı, mum ve akrilik rezin özelliklerini ve bu malzemelerle ilgili uygulamaları bilir. 3. Ağız boşluğu, maksilla ve mandibula anatomisini bilir. 4. Doğal dişlerin gelişimini, diş formüllerini bilir. 5. Alt-üst kesici, köpek ve küçük azı dişlerinin fonksiyonlarını, morfolojik özelliklerini bilir ve uygulamalarını yapar. 6. Alt-üst büyük azı dişlerinin fonksiyonlarını, morfolojik özelliklerini bilir ve uygulamalarını yapar. 7. Metalleri ve alaşımlarını, rövetmanları, döküm tekniklerini bilir. 8. Özel ölçü kaşığı, akrilik rezinin tamirinin ve akrilik rezinin tesfiye-polisajının özelliklerini bilir ve uygulamalarını yapar.
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze teorik ve laboratuvarda pratik eğitimi şeklinde yürütölmektedir.
Dersin Haftalık Dağılımı	Teorik Dersler: 1. Hafta: Terminoloji, manipölasyon malzemeleri, maddeler bilgisine giriş (maddenin yapısı ve fiziksel özellikleri) 2. Hafta: Alçı, özellikleri ve manipölasyonları, alçı yapısı, fiziksel ve kimyasal özellikleri. 3. Hafta: Mum, özellikleri ve manipölasyonları 4. Hafta: Akrilik rezin, özellikleri ve manipölasyon, polimer ve polimerizasyon. 5. Hafta: Ağız boşluğu ve anatomi, maxilla anatomi, mandibula anatomi 6. Hafta: Dişlerin gelişimi, diş formülleri (Notasyon) 7. Hafta: Daimi üst orta kesici dişler. 8. Hafta: Daimi üst yan kesici dişler 9. Hafta: Daimi alt orta kesici dişler, daimi alt yan kesici dişler

	<p>10. Hafta: Daimi üst köpek dişleri</p> <p>11. Hafta: Daimi alt köpek dişleri</p> <p>12. Hafta: Daimi üst 1.küçükazı dişler</p> <p>13. Hafta: Daimi üst 2. küçükazı dişler</p> <p>14. Hafta: Daimi alt 1. küçükazı dişler</p> <p>15. Hafta: Daimi alt 2. küçükazı dişler</p> <p>16. Hafta: Daimi üst 1. büyükazı dişler</p> <p>17. Hafta: Daimi üst 2. büyükazı dişler</p> <p>18. Hafta: Daimi alt 1. büyükazı dişler</p> <p>19. Hafta: Daimi alt 2. büyükazı dişler</p> <p>20. Hafta: Daimi üst 3. büyükazı dişler, daimi alt 3. büyükazı dişler, alt-üst çene süt dişleri morfolojisi.</p> <p>21. Hafta: Döküm tekniği, rövetmanlar</p> <p>22. Hafta: Metaller ve metal alaşımları</p> <p>23. Hafta: Ölçü maddeleri, özellikleri ve irreversible hidrokolloidler.</p> <p>24. Hafta: Özel (Kişisel) ölçü kaşığı</p> <p>25. Hafta: Kaide plağı ve kaide plağı olarak kullanılan materyaller ve mumlar.</p> <p>26. Hafta: Lehim tekniği, lehimler</p> <p>27. Hafta: Akrilik rezin tamiri. Dişhekimliğinde kullanılan frezler, aşındırıcılar, tesviye ve polisaj materyalleri</p> <p>28. Hafta: Protez tanım, tarihçe protez sınıflandırma.</p> <p>Pratik uygulamalar:</p> <p>1. Hafta: Preklinik laboratuvarlarının ve malzemelerin tanıtılması</p> <p>2. Hafta: Alçı pratiği</p> <p>3. Hafta: Mum pratiği</p> <p>4. Hafta: Akrilik rezin pratiği</p> <p>5. Hafta: Akrilik rezin pratiği</p> <p>6. Hafta: Tel bükme ve şekillendirme pratiği</p> <p>7. Hafta: Daimi üst orta kesici dişlerin yontu çalışması</p> <p>8. Hafta: Daimi üst yan kesici dişlerin yontu çalışması</p> <p>9. Hafta: Daimi alt orta kesici dişler ve daimi alt yan kesici dişlerin yontu çalışması</p> <p>10.Hafta: Daimi üst köpek dişlerin yontu çalışması</p> <p>11.Hafta: Daimi alt köpek dişlerin yontu çalışması</p> <p>12.Hafta: Daimi üst 1.küçükazı dişlerin yontu çalışması</p> <p>13.Hafta: Daimi üst 2. küçükazı dişlerin yontu çalışması</p> <p>14.Hafta: Daimi alt 1. küçükazı dişlerin yontu çalışması</p> <p>15.Hafta: Daimi alt 2. küçükazı dişlerin yontu çalışması</p> <p>16.Hafta: Daimi üst 1. büyükazı dişlerin yontu çalışması</p> <p>17.Hafta: Daimi üst 2. büyükazı dişlerin yontu çalışması</p> <p>18.Hafta: Daimi alt 1. büyükazı dişlerin yontu çalışması</p> <p>19.Hafta: Daimi alt 2. büyükazı dişlerin yontu çalışması</p> <p>20.Hafta: Yontu diş tekrarlarının değerlendirilmesi</p> <p>21.Hafta: Döküm pratiği</p> <p>22.Hafta: Döküm pratiği</p> <p>23.Hafta: Modelden ölçü alma</p> <p>24.Hafta: Baz plak ve akrilik kaide yapımı</p> <p>25.Hafta: Baz plak ve akrilik kaide yapımı</p> <p>26.Hafta: Ödev tekrarlarının değerlendirilmesi</p> <p>27.Hafta: Akrilik rezin tamiri</p> <p>28.Hafta: Ödev tekrarlarının değerlendirilmesi</p>
<p><b>Öğretim Faaliyetleri</b>  (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</p>	<p>Haftalık teorik ders saati 28 hafta/ 2 saat</p> <p>Haftalık uygulamalı ders saati 28 hafta/ 6 saat</p> <p>Okuma Faaliyetleri 8 hafta/2 saat</p> <p>İnternette tarama, kütüphane çalışması 8 hafta/2 saat</p> <p>Ara sınav ve ara sınava hazırlık 2 hafta/3 saat</p> <p>Final sınavı ve final sınavına hazırlık 1 hafta/ 1 saat</p>

<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>		<b>Sayısı</b>	<b>Toplam Katkısı (%)</b>						
	Ara sınav	2	40						
	Ödev								
	Uygulama (labratuvar)	25	30						
	Projeler								
	Pratik sınav	2	30						
	Kısa Sınav								
	Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60						
	Finalin Başarıya Oranı ( Teorik sınav % 50, Pratik sınav % 50 )		40						
	Devam Durumu								
<b>Dersin İş Yüğü</b>	<b>Etkinlik</b>	<b>Toplam Hafta Sayısı</b>	<b>Süre (Haftalık Saat)</b>	<b>Dönem Sonu Toplam İş Yüğü</b>					
	Haftalık teorik ders saati	28	2	56					
	Haftalık uygulamalı ders saati	28	6	168					
	Okuma Faaliyetleri	8	2	16					
	İnternetten tarama, kütüphane çalışması	8	2	16					
	Materyal tasarlama, uygulama								
	Rapor hazırlama								
	Sunu hazırlama								
	Sunum								
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	3	6					
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	1	1					
	Diğer								
	Toplam iş yüğü			263					
	Toplam iş yüğü/ 25			10.52					
	Dersin AKTS Kredisi			11					
<b>Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi</b>	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5		
	1	İnsan vücudunun ve spesifik olarak ağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin hücre, doku, organ ve sistem bazında normal yapı ve işlevlerini, birbirleri ile olan etkileşimlerini bilir.			x				
	2	Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon			x				

			bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar.						
	3		Dışhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki belirti ve bulgularla, hastalıklar ve durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir.			x			
	4		Kişisel öğrenme gereksinimlerini doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı, güvenilirliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.			x			
	5		Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir.			x			
	6		Dışhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir ve yapar.			x			
	7		Tanı, tedavi ve takip süreçlerini kanıta dayalı uygulama, eleştirel düşünce ve etik prensipleri önceleyerek yürütür.			x			


