

DERS TANIMLAMA FORMU

Dersin Kodu ve Adı	DHF5230 İmplantoloji
Dersin Yarıyılı	9-10
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Diş hekimliğinde dental implantoloji uygulamaları ile ilgili temel kavramları, materyalleri ve uygulama teknikleri anlatılmaktadır
Temel Ders Kitabı	-Klinik Periodontoloji ve Diş Hekimliğinde İmplant Uygulamaları, Editör: Deniz Özbay Çetiner, Nurdan Özmeriç Kurtuluş. -“Contemporary İmplant Dentistry”, Editör: Carl E Mish, MosbyElsevier
Yardımcı Ders Kitapları	-“Dental İmplant Prosthetics” Editör: Carl E. MischElsevier 2005
Dersin Kredisi (AKTS)	2
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	DHF450 Periodontoloji DHF440 Ağız-Diş Çene Cerrahisi DHF400 Protetik Diş Tedavisi derslerinde başarılı olmak %70 teorik derse devam zorunludur
Dersin Türü	Mesleki teknik zorunlu ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	-Periimplant dokuların anatomisi ve histolojisinin öğretilmesi. İmplant yapıları, çeşitleri ve kullanım endikasyonlarının öğretilmesi. Hasta seçimi ve vakaya göre implant endikasyonunun belirlenebilmesi İmplant cerrahisi öncesi vakaların klinik ve radyografik değerlendirilmesi -Periimplant hastalıkların teşhisi için yeterli bilgiye sahip olabilmesi. -İmplant destekli hareketli bölümlü protezi, implant destekli sabit bölümlü protezi, implant destekli tam protezi ve implant doku destekli hareketli bölümlü protez türlerini, endikasyon, kontrendikasyon, biyomekanik prensiplerini, tedavi planlamasının ve yapım aşamalarının öğretilmesi.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1.Periimplant dokularla periodontal dokular arasındaki anatomik ve histolojik farklılıkları hakkında bilgi sahibi olmak 2.Hastalaradental implant uygulamaları hakkında gerekli bilgileri aktarmak 3.Periimplant hastalıkların teşhisini yapabilmek bilgisine sahip olmak ve gerekli durumlarda uzmana yönlendirebilecek yeterlilikte olmak. 4. İmplant destekli hareketli bölümlü protezi, implant destekli sabit bölümlü protezi, implant destekli tam protezi ve implant doku destekli hareketli bölümlü protez türlerini, biyomekanik prensiplerini, oklüzyonunu, ölçü yöntemlerini bilir. 5. protetik uygulamalarda dayanaklar, seçim kriterleri, simante ve vida tutuculu implant destekli protezlerin prensiplerini, implant-doğal diş bağlantısını bilir. 6. İmplant üstyapısıyla ilgili komplikasyonları ve tedavisini bilir. 7. İmmediyat ve erken yüklemeyi bilir. 8. İmplant tedavisinde geçici restorasyonları bilir.
Dersin Veriliş Biçimi (Yüz yüze, Uzaktan vb.)	yüzyüze
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta: İmplantoloji giriş, tanım ve tarihçe 2.Hafta: Periimplant Dokuların Anatomik ve Histolojik Özellikleri, ve Karşılaştırılması 3. Hafta: İmplant çeşitleri, kullanım yerleri ve özellikleri 4. Hafta :Hasta seçim kriterleri, endikasyonları ve kontrendikasyonları 5. Hafta: İmplant cerrahisi 6. Hafta: İmmediyat İmplant Yerleştirilmesi ve İmmediyat Yükleme

	<p>7. Hafta: İmmediateimplant cerrahisi öncesi veya beraber uygulanan diğer cerrahi yöntemler</p> <p>8.Hafta: Lokal Kemik Yetersizliklerinin Çözümünde Kullanılan Materyaller ve Teknikler</p> <p>9. Hafta: Estetik Bölge İmplant Uygulamalarında Yumuşak Doku Problemleri ve Çözümleri</p> <p>10. Hafta: İmplant cerrahisinde komplikasyonlar ve tedavi yöntemleri</p> <p>11.Hafta: Periodontal Hastalıklı Bireylerde İmplant Uygulamasının Yeri</p> <p>12.Hafta: Periimplant Hastalıkların Teşhis ve Tedavisi</p> <p>13.Hafta: İmplant Vaka Tartışması</p> <p>14.Hafta: Periimplant Doku Sağlığının İdame Fazı</p> <p>15. Hafta: İmplant üstü proteze giriş, teşhis kriterleri ve uygulama prensipleri. İmplant destekli protezler</p> <p>16. Hafta: Tam dişsizlik vakalarında implant destekli sabit ve hareketli protez uygulamaları.</p> <p>17. Hafta: Tek diş eksikliklerinde implant destekli sabit bölümlü protez uygulamaları</p> <p>18. Hafta: Kısmi dişsizlik vakalarında implant destekli protezler</p> <p>19. Hafta: İmplant destekli protezlerde biyomekanik prensipler</p> <p>20. Hafta: İmplant destekli protezlerdeoklüzyon</p> <p>21. Hafta: İmplant destekli protezlerde ölçü yöntemleri</p> <p>22. Hafta: İmplant üstü protezlerde dayanaklar</p> <p>23. Hafta: Simante ve vida tutuculuimplant destekli protezlerin prensipleri</p> <p>24. Hafta: İmplant-doğal diş bağlantısı</p> <p>25. Hafta: İmplant üstyapısıyla ilgili komplikasyonlar ve tedavisi</p> <p>26. Hafta: İmmediate ve verken yükleme</p> <p>27. Hafta: İmplant tedavisinde geçici restorasyonlar</p> <p>28. Hafta: İmplant üstyapısıyla ilgili komplikasyonlar ve tedavisi</p>																														
<p>Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</p>	<table border="0"> <tr> <td>Haftalık teorik ders saati</td> <td>1 x 28 Hafta</td> </tr> <tr> <td>Okuma Faaliyetleri</td> <td>2 x 6 Hafta</td> </tr> <tr> <td>İnternette tarama, kütüphane çalışması</td> <td>1 x 6 Hafta</td> </tr> <tr> <td>Ara sınav ve ara sınav hazırlık</td> <td>2 x 1 Hafta</td> </tr> <tr> <td>Final sınavı ve final sınavına hazırlık</td> <td>1 x 1 Hafta</td> </tr> </table>	Haftalık teorik ders saati	1 x 28 Hafta	Okuma Faaliyetleri	2 x 6 Hafta	İnternette tarama, kütüphane çalışması	1 x 6 Hafta	Ara sınav ve ara sınav hazırlık	2 x 1 Hafta	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1 x 1 Hafta																				
Haftalık teorik ders saati	1 x 28 Hafta																														
Okuma Faaliyetleri	2 x 6 Hafta																														
İnternette tarama, kütüphane çalışması	1 x 6 Hafta																														
Ara sınav ve ara sınav hazırlık	2 x 1 Hafta																														
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1 x 1 Hafta																														
<p>Değerlendirme Ölçütleri (Toplam katkı yüzdesi 100 olacak şekilde ayarlanmalıdır.)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sayısı</th> <th>Toplam Katkısı (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ara sınav</td> <td>2</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Ödev</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uygulama</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projeler</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pratik</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kısa Sınav</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Yarıyıl sonu sınavı</td> <td>1</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Toplam</td> <td>3</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	Ara sınav	2	60	Ödev			Uygulama			Projeler			Pratik			Kısa Sınav			Yarıyıl sonu sınavı	1	40	Toplam	3	100			
	Sayısı	Toplam Katkısı (%)																													
Ara sınav	2	60																													
Ödev																															
Uygulama																															
Projeler																															
Pratik																															
Kısa Sınav																															
Yarıyıl sonu sınavı	1	40																													
Toplam	3	100																													

Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü
	Haftalık teorik ders saati	28	1	28
	Haftalık uygulamalı ders saati			
	Okuma Faaliyetleri	6	2	12
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	6	1	6
	Materyal tasarlama, uygulama			
	Rapor hazırlama			
	Sunu hazırlama			
	Sunum			
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	1	2
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	1	1
	Diğer			
	Toplam iş yüğü			49
	Toplam iş yüğü/ 25			1,96
Dersin AKTS Kredisi			2	

Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	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 bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar.				x	
	3	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş 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	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş 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	
	8	Kısıtlılıklarının farkındadır, profesyonel gelişimini destekleyecek şekilde kişisel öğrenme hedefleri koyar, gerektiği durumlarda hastayı uygun merkeze yönlendirir.			x		
	9	Ağız, diş ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını bilir, önleme ve azaltılmasına katkıda bulunur.				x	
	10	Bağımsız olarak kendi başına mesleğini uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa,yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır.					x
	11	Takım çalışması ve liderlik becerilerine sahiptir, meslektaşlarına ve topluma rol model olur.				x	

	12	Kişisel profesyonel gelişimini planlar, yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir.			x			
	13	Hasta, hasta yakınları, diğer sağlık personeli, toplum, ilgili sektörler ve medya ile etkili yazılı ve sözlü iletişim kurar.						x
	14	Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler.			x			
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	<ol style="list-style-type: none">1. G.Ü. Dişhekimliği Fak. Ağız, Diş Çene Cerrahisi ABD. Öğretim Üyeleri2. G.Ü. Dişhekimliği Fak. Protetik Diş Tedavisi ABD. Öğretim Üyeleri3. G.Ü. Dişhekimliği Fak. Periodontoloji ABD. Öğretim Üyeleri							