

DERS TANIMLAMA FORMU

Dersin Kodu ve Adı	DHF5230 İMPLANTOLOJİ
Dersin Yarıyılı	9-10 yarıyıl
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	İMPLANTOLOJİ Diş hekimliğinde dentalimplantoloji 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. -“ContemporaryİmplantDentistry”, Editör: Carl E Mish, MosbyElsevier
Yardımcı Ders Kitapları	-“DentalImplantProsthetics” 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 implantendikasyonunun 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.Hastalaradentalimplant 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 tutuculuimplant 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 teorik
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta İmplantoloji giriş, tanım ve tarihçe. Prof. Dr. Barış ŞİMŞEK 2.Hafta Periimplant Dokuların Anatomik ve Histolojik Özellikleri, Periimplant-Periodontal Dokuların Karşılaştırılması- Prof. Dr. Bülent KURTİŞ 3. Hafta İmplant çeşitleri, kullanım yerleri ve özellikleri

	Prof. Dr. Barış ŞİMŞEK 4. Hafta Hasta seçim kriterleri, endikasyonları ve kontrendikasyonları Prof. Dr. Barış ŞİMŞEK 5. Hafta İmplant cerrahisi Prof. Dr. Barış ŞİMŞEK 6. Hafta İmmediat İmplant Yerleştirilmesi ve İmmediat Yükleme- Prof. Dr. Deniz ÇETİNER 7. Hafta İmmediate implant cerrahisi öncesi veya beraber uygulanan diğer cerrahi yöntemler Prof. Dr. Barış ŞİMŞEK 8. Hafta Lokal Kemik Yetersizliklerinin Çözümünde Kullanılan Materyaller ve Teknikler- Prof. Dr. Altan DOĞAN 9. Hafta Estetik Bölge İmplant Uygulamalarında Yumuşak Doku Problemleri ve Çözümleri- Prof. Dr. Mehmet YALIM 10. Hafta İmplant cerrahisinde komplikasyonlar ve tedavi yöntemleri Prof. Dr. Barış ŞİMŞEK 11. Hafta Periodontal Hastalıklı Bireylerde İmplant Uygulamasının Yeri- Prof. Dr. Nurdan KURTULUŞ 12. Hafta Periimplant Hastalıkların Teşhis ve Tedavisi- Prof. Dr. Berrin ÜNSAL 13. Hafta İmplant Vaka Tartışması- Prof. Dr. Gülay TÜTER 14. Hafta Periimplant Doku Sağlığının İdame Fazı- Dr. Öğretim Üyesi Adil BAŞMAN 15. Hafta İmplant üstü proteze giriş, teşhis kriterleri ve uygulama prensipleri. İmplant destekli sabit protez, implant destekli hareketli bölümlü protez, implant doku destekli hareketli bölümlü protez, implant destekli tam protez. Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 16. Hafta Tam dişsizlik vakalarında implant destekli sabit ve hareketli protez uygulamaları. Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 17. Hafta Tek diş eksikliklerinde implant destekli sabit bölümlü protez uygulamaları Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 18. Hafta Kısmi dişsizlik vakalarında implant destekli protezler Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 19. Hafta İmplant destekli protezlerde biyomekanik prensipler Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL
--	---

	20. Hafta İmplant destekli protezlerde oklüzyon Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 21. Hafta İmplant destekli protezlerde ölçü yöntemleri Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 22. Hafta İmplant üstü protezlerde dayanaklar Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 23. Hafta Simante ve vida tutuculuimplant destekli protezlerin prensipleri Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 24. Hafta İmplant-doğal diş bağlantısı Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 25. Hafta İmplant üstyapısıyla ilgili komplikasyonlar ve tedavisi Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 26. Hafta İmmediate ve verken yükleme Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 27. Hafta İmplant tedavisinde geçici restorasyonlar Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL 28. Hafta İmplant üstyapısıyla ilgili komplikasyonlar ve tedavisi Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL																																	
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati1 x 14 Hafta Okuma Faaliyetleri2 x 6 Hafta İnternette tarama, kütüphane çalışması1 x 6 Hafta Ara sınav ve ara sınava hazırlık2 x 1 Hafta Final sınavı ve final sınavına hazırlık1 x 1 Hafta																																	
Değerlendirme Ölçütleri	<table><thead><tr><th></th><th>Sayısı</th><th>Toplam Katkısı (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ara sınav</td><td>2</td><td>100</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>Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)</td><td></td><td>60</td></tr><tr><td>Finalin Başarıya Oranı (%)</td><td>1</td><td>40</td></tr><tr><td>Devam Durumu</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					Sayısı	Toplam Katkısı (%)	Ara sınav	2	100	Ödev			Uygulama			Projeler			Pratik			Kısa Sınav			Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60	Finalin Başarıya Oranı (%)	1	40	Devam Durumu		
	Sayısı	Toplam Katkısı (%)																																
Ara sınav	2	100																																
Ödev																																		
Uygulama																																		
Projeler																																		
Pratik																																		
Kısa Sınav																																		
Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60																																
Finalin Başarıya Oranı (%)	1	40																																
Devam Durumu																																		
Dersin İş Yüğü	<table><thead><tr><th>Etkinlik</th><th>Toplam Hafta Sayısı</th><th>Süre (Haftalık Saat)</th><th>Dönem Sonu Toplam İş Yüğü</th></tr></thead></table>	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam 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 yükü			49
	Toplam iş yükü/ 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	1. Prof. Dr. Mehmet YALIM myalim@gazi.edu.tr 2. Prof. Dr. Altan DOĞAN doganaltan@gmail.com 3. Prof. Dr. Berrin ÜNSAL bunsal@gazi.edu.tr 4. Prof. Dr. Nurdan KURTULUŞnurdan@gazi.edu.tr 5. Prof. Dr. Gülay TÜTER gulay@gazi.edu.tr 6. Prof. Dr. Bülent KURTİŞ mbulent@gazi.edu.tr 7. Prof. Dr. Deniz ÇETİNER fdeniz@gazi.edu.tr 8. Dr. Öğretim Üyesi Adil BAŞMAN adilbasman@gazi.edu.tr 9. Prof. Dr. Barış ŞİMŞEK 10. Prof. Dr. Özgül KARACAER (ozguler@gazi.edu.tr) 11. Prof. Dr. Handan YILMAZ (hokzula@gmail.com) 12. Prof. Dr. Seçil KARAKOCA NEMLİ (secilkarakoca@yahoo.com) 13. Doç.Dr. Merve BANKOĞLU GÜNGÖR (mervebankoglu@yahoo.com) 14. Dr.Öğr.Üyesi Emre TOKAR (emretokar@gazi.edu.tr)						