

DERS TANIMLAMA FORMU

Dersin Kodu ve Adı	DHF 370 ORTODONTİ
Dersin Yarıyılı	5-6
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Ortodontik anomalilerin tanımı, teşhisi, etyolojisi ve kraniyofasiyal gelişim ile ilişkisinin öğrenilmesi
Temel Ders Kitabı	-Ülgen M: Ortodonti anomaliler, sefalometri, etyoloji, büyüme ve gelişim, tanı. T.C. Yeditepe Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2000. - Graber TM, Orthodontics, Principles and Practice. 3 rd ed., WB Saunders Co., London, Toronto, 1972.
Yardımcı Ders Kitapları	-Graber T.M, Vanarsdall R, Vig K: Orthodontics Current Principles and Techniques, 5 th ed. Mosby Elsevier 2012 -Proffitt WR, Fields HW, Sarver D. Contemporary Orthodontics. 5 th ed. Mosby, Elsevier 2013. -McNamara JA, Brudon WL. Orthodontic and Orthopedic Treatment in the mixed dentition. Needham Press, Michigan, 1993. -Moyers R.E: Handbook of orthodontics, 4 th ed. year book Medical Publishers, 1980.
Dersin Kredisi (AKTS)	4
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Devam Zorunlu
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Normal büyüme ve gelişimin temel prensiplerini ve bunların ortodonti ile ilişkisini, dentisyonun ve oklüzyonun normal gelişimini, stomatognatik sistemin normal fonksiyonlarını anlayarak ortodontik anomalileri teşhis etmek; ortodontik tanı araçlarını kavramak ve klinik muayene detaylarını bilmek; ortodontik model üzerinde ortodontik tel bükümü yapmak
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Normal büyüme ve gelişimin temel prensiplerini ve bunların ortodonti ile ilişkisini anlar. 2. Dentisyonun ve oklüzyonun normal gelişimini anlar. 3. Stomatognatik sistemin normal fonksiyonlarını anlar. 4. Ortodontik tanı araçlarını (elbilek, sefalometrik filmler, model vb) kavrar. 5. Ortodontik anomalilerin etiyolojisini ayırt eder. 6. Ortodontik anomalileri teşhis eder. 7. Ortodontide klinik muayenenin detaylarını bilir. 8. Ortodontik model üzerinde ortodontik tel bükümü yapar. 9. Sefalometrik değerlendirme hakkında bilgi sahibi olur.
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze teorik ve laboratuvarında uygulamalı eğitim şeklinde yürütülmektedir
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta: 1. Ortodontiye Giriş 2. Ortodontinin Amaçları Ve Sınırları 2. Hafta: 3. Büyüme Ve Gelişim Terminolojisi Ve Temel Prensipleri 4. Büyüme Ve Gelişim Terminolojisi Ve Temel Prensipleri 3. Hafta: 5. Büyüme Ve Gelişim Teorileri 6. Kemiğe Ait Büyüme Merkezleri Ve Yerlerinin Faaliyetleri 4. Hafta: 7. Kranio Fasiyal Yapıların Prenatal Büyüme Ve Gelişimi 8. Kranio Fasiyal Yapıların Prenatal Büyüme Ve Gelişimi 5. Hafta: 9. Kranio Fasiyal Yapıların Postnatal Büyüme Ve Gelişimi 10. Kranio Fasiyal Yapıların Postnatal Büyüme Ve Gelişimi 6. Hafta: 11. Büyüme Ve Gelişimin Bir Bütün Olarak Değerlendirilmesi Ve

	Ortodonti İle İlişkisi
12. Hafta:	12. Büyüme Ve Gelişimin Bir Bütün Olarak Değerlendirilmesi Ve Ortodonti İle İlişkisi
13. Hafta:	13. Dental Arkların Gelişimi
14. Hafta:	14. Dental Arkların Gelişimi
15. Hafta:	15. Dental Arkların Gelişimi
16. Hafta:	16. Dişsel İlişki Tanımlaması
17. Hafta:	17. Ortodontide okluzyon prensipleri
18. Hafta:	18. Ortodontide okluzyon prensipleri
19. Hafta:	19. Stomatognatik Sistem Fonksiyonları
20. Hafta:	20. Stomatognatik Sistem Fonksiyonları
21. Hafta:	21. Stomatognatik Sistem Fonksiyonları
22. Hafta:	22. Ortodontik Bölgenin Tanısı ve Tanı Araçları
23. Hafta:	23. Ortodontik Sefalometrik Radyografi Analizi
24. Hafta:	24. Ortodontik Sefalometrik Radyografi Analizi
25. Hafta:	25. Ortodontik Sefalometrik Radyografi Analizi
26. Hafta:	26. Ortodontik Sefalometrik Radyografi Analizi
27. Hafta:	27. Ortodontik Sefalometrik Radyografi Analizi
28. Hafta:	28. Ortodontik Model Analizi
29. Hafta:	29. El-Bilek Filmi Değerlendirmesi (Kemik Yaşı Tayini)
30. Hafta:	30. El-Bilek Filmi Değerlendirmesi (Kemik Yaşı Tayini)
31. Hafta:	31. Ortodontik Anomalilerin Terminolojisi
32. Hafta:	32. Ortodontik Anomalilerin Etiyolojisi
33. Hafta:	33. Ortodontik Anomalilerin Etiyolojisi
34. Hafta:	34. Ortodontik Anomalilerin Etiyolojisi
35. Hafta:	35. Ortodontik Anomalilerin Sınıflandırılması
36. Hafta:	36. Angle Sınıf I Malokluzyon, İskeletsel Sınıf I anomali
37. Hafta:	37. Angle Sınıf II Bölüm 1 Malokluzyon, İskeletsel Sınıf 2 anomali, Angle Sınıf II Subdivizyon Malokluzyon
38. Hafta:	38. Angle Sınıf II Bölüm 2 Malokluzyon
39. Hafta:	39. Angle Sınıf III Malokluzyon,
40. Hafta:	40. İskeletsel Sınıf 3 anomali
41. Hafta:	41. Açık Kapanış, Artmış Yüz Yüksekliği
42. Hafta:	42. Derin Kapanış, Azalmış Yüz Yüksekliği
43. Hafta:	43. Diş Eti Gülümsemesi
44. Hafta:	44. Maksiller Darlık, Çapraz kapanış, Nonokluzyon, Orta Hat kayması, Yüz Asimetrisi, Çapraşıklık, Diastema
45. Hafta:	45. Laterognatie, Mandibular Defleksiyon/Deviasyon,
46. Hafta:	46. Dudak Damak ve Alveol Yarığı
47. Hafta:	47. Down Sendromu, Ektodermal Displazi
48. Hafta:	48. Ortodontide Ayırıcı Tanı
49. Hafta:	49. Ortodontide Genel Soruna Yönelik Öykü Alabilme
50. Hafta:	50. Ortodontide Ağız İçi Muayene
51. Hafta:	51. Ortodontide Ağız Dışı Muayene, Gülme Hattının Analizi Ve Düzenlenmesi, Gülme Hattı Problemleri
52. Hafta:	52. Yüz Tipleri
53. Hafta:	53. Toplum Ağız Diş Sağlığında Ortodonti
54. Hafta:	54. Toplum Ağız Diş Sağlığında Ortodonti
55. Hafta:	55. Ortodontik Anomalilerin yeniden değerlendirilmesi
56. Hafta:	56. Ortodontik Anomalilerin yeniden değerlendirilmesi

PRATİK UYGULAMALAR

1. Hafta: Sefalometrik noktaların lateral sefolametik film üzerinde gösterilmesi (1 adet)
2. Hafta: Model üzerinde tel bükümleri yapılması: C kroşe, adams kroşe, vestibül ark bükülmesi (1adet)

Öğretim Faaliyetleri <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i>	Haftalık teorik ders saati: 28 hafta / 2 saat Haftalık uygulamalı ders saati: 2 hafta / 8 saat İnternette tarama, kütüphane çalışması: 1 hafta / 3 saat Materyal tasarlama, uygulama: 1 hafta / 3 saat Ara sınav ve ara sınav hazırlık: 2 hafta / 5 saat Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 2 hafta / 6 saat									
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)							
	Ara sınav	2	75							
	Ödev	0	0							
	Uygulama	1	10							
	Projeler	0	0							
	Pratik	0	0							
	Kısa Sınav	2	15							
	Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60							
	Finalin Başarıya Oranı (%)	1	40							
	Devam Durumu	Zorunlu								
Dersin İş Yüğü		Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü					
		Haftalık teorik ders saati	28	2	56					
		Haftalık uygulamalı ders saati	2	8	16					
		Okuma Faaliyetleri								
		İnternette tarama, kütüphane çalışması	1	3	3					
		Materyal tasarlama, uygulama	1	3	3					
		Rapor hazırlama								
		Sunu hazırlama								
		Sunum								
		Ara sınav ve ara sınav hazırlık	2	5	10					
		Final sınavı ve final sınavına hazırlık	2	6	12					
		Diğer								
		Toplam iş yüğü			100					
		Toplam iş yüğü/ 25			4,0					
		Dersin AKTS Kredisi			4					
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları				1	2	3	4	5
		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								X

		durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir					
	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		Prof.Dr.Sevil Akkaya, sevilak@gazi.edu.tr, Prof.Dr. Sema Yüksel, semay@gazi.edu.tr, Prof.Dr.Neslihan Üçüncü, ucuncu@gazi.edu.tr, Prof.Dr. Emel Yücel, emelyucel0@gmail.com Prof.Dr.Tuba Tortop, tubatortop@gazi.edu.tr, Prof.Dr.Nilüfer Darendeliler, darende@gazi.edu.tr, Prof.Dr. Lale Taner, laletaner@yahoo.com, Prof.Dr.Çağrı ULUSOY, culusoy77@yahoo.com, Prof.Dr. Cumhuriyet TUNCER, tuncer@gazi.edu.tr, Prof.Dr. Burcu BALOŞ TUNCER, burcu@gazi.edu.tr, Prof.Dr.Selin KALE VARLIK, kaleselin@yahoo.com, Doç.Dr. Belma IŞIK ASLAN, belmaslan2003@yahoo.com, Doç.Dr.Çağrı TÜRKÖZ, cturkoz@hotmail.com, Doç.Dr.Emine KAYGISIZ, ekaygisiz@gazi.edu.tr Doç.Dr. Deniz UZUNER, fduzuner@yahoo.com.tr Doç. Dr. Nehir Canıgür Bavbek, ncanigur@yahoo.com					