DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	**DHF3130 DENTAL ANESTEZİ**
Dersin Yarıyılı	5-6
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Dental Anestezi uygulamalarında klinik bilgi ve becerinin kazanılması ile birlikte gruplar için belirlenen sayıda stajyerin 2 haftalık sürede hasta hazırlığı, tanı ve tedavilerinin gözlemi ve dental anestezi tekniklerinin uygulamasının yapılması.
Temel Ders Kitabı	Local Anaesthesia in Dentistry, Baart, Jacques A., Brand, Henk S, 2017. Malamed SF. Handbook of Local Anesthesia, 2016.
Yardımcı Ders Kitapları	Demiralp S.A. , Demiralp S. Dişhekimliğinde Anestezi, 2013.
Dersin Kredisi (AKTS)	1
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	ANA 200- Anatomi II, FZY-200 Fizyoloji II derslerinden geçmiş olması
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Diş hekimliğinnde dental anestezi pratik uygulamaları öncesi anestezik maddelerin ve anestezi tekniklerinin öğrenilmesi. Sistemik acil durumların ve gerekli önlemler ile müdahelelerin öğrenilmesi.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1- Öğrenciler yapacakları lokal anestezi ile hasta için uygun lokal anestezik solusyonu doğru olarak seçebilir ve kullanmaları gereken miktarı bilir. 2- Hasta için uygun lokal anestezik solusyonu seçerken o solusyonun içinde hangi vazokonstriktör maddeden ne miktarda olduğunu ve kullanmaları gereken uygulama miktarını bilir. 3- Topikal anestezi, infiltrasyon anestezisi, lokal anestezi, rejyonel anestezi tekniklerinin tamamını ve komplikasyonlarını öğrenir. 4- İnfiltrasyon anestezisi tekniklerini ve komplikasyonlarını öğreneceklerdir. 5- Öğrenciler, ilerde meslek hayatlarını icra ederken kendilerine gelen çocuk veya mental retarde hastalara sedasyon yapılması gerekip gerekmediğine karar verebilir. 6- Öğrenciler klinik çalışmaları sırasında hastalarında sistemik acil bir durum gelişmemesi için gerekli önlemleri alabilir, geliştiği takdirde ise bunlarla mücadele edebilecek bilgiye sahip olur.
Dersin Veriliş Biçimi *(Yüz yüze, Uzaktan vb.)*	Yüzyüze
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta: Anesteziye giriş ve sinir fizyolojisi 2. Hafta: Trigeminal sinir 3. Hafta: Trigeminal sinir 4. Hafta: Trigeminal sinir 5. Hafta: Trigeminal sinir 6. Hafta: Lokal anestezik maddeler 7. Hafta: Lokal anestezik maddeler 8. Hafta: Lokal anestezi endikasyon ve kontrendikasyonları

	9. Hafta: Lokal anestezi endikasyon ve kontrendikasyonları 10. Hafta: Ağız içi lokal anestezi uygulamaları 11. Hafta: Ağız içi lokal anestezi uygulamaları 12. Hafta: Ağız içi lokal anestezi uygulamaları 13. Hafta: Subkutan/submukozal enjeksiyon yapabilme 14. Hafta: Subkutan/submukozal enjeksiyon yapabilme 15. Hafta: Diş hekimliğinde lokal anestezi komplikasyonları 16. Hafta: Diş hekimliğinde lokal anestezi komplikasyonları 17. Hafta: Diş hekimliğinde lokal anestezi komplikasyonları 18. Hafta: Diş hekimliğinde lokal anestezi komplikasyonları 19. Hafta: Alerjik ve toksik reaksiyonlar 20. Hafta: Alerjik ve toksik reaksiyonlar 21. Hafta: Alerjik ve toksik reaksiyonlar 22. Hafta: Alerjik ve toksik reaksiyonlar 23. Hafta: Sistemik acil durumlar 24. Hafta: Sistemik acil durumlar 25. Hafta: Sistemik acil durumlar 26. Hafta: Sistemik acil durumlar 27. Hafta: Sedasyon 28. Hafta: Sedasyon
Öğretim Faaliyetleri *(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)*	Haftalık teorik ders saati: 1 hafta/saat (28 hafta) Haftalık uygulamalı ders saati : 1 hafta/saat (2 hafta) Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 1 hafta/saat (2 hafta) Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 1 hafta/saat (1 hafta)

Değerlendirme Ölçütleri

	Sayısı	**Katkısı (%)**
Ara sınav	2	70
Ödev		
Uygulama		
Projeler		
Pratik		
Kısa Sınav		
Yarıyıl sonu sınavı	1	30
Toplam	3	100

Dersin İş Yükü

Etkinlik	**Toplam Hafta Sayısı**	**Süre (Haftalık Saat)**	**Dönem Sonu Toplam İş Yükü**
Haftalık teorik ders saati	28	1	28
Haftalık uygulamalı ders saati	2	1	2
Okuma Faaliyetleri			
Internetten tarama, kütüphane çalışması			
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	
Toplam iş yükü			33	
Toplam iş yükü (33/25)			1,32	
Dersin AKTS Kredisi			1	

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	Diş hekimliği 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 gereksinimleri doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı, güvenirliliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.				x	
5	Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir.				x	
6	Diş hekimliği 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	

	14	Yabancı dil vebilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler.				x		
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	Öğretim Elemanlarının Adı-Soyadı: Prof.Dr.Dilek Çankal, Prof.Dr.İnci Rana Karaca,Doç.Dr.Yeliz Kılınç E-posta adresi: dugar@gazi.edu.tr, incirana@gazi.edu.tr, ykilinc@gazi.edu.tr							