

<b>DERS TANIMLAMA FORMU</b>	
<b>Dersin Kodu ve Adı</b>	<b>DHF3130 DENTAL ANESTEZİ</b>
<b>Dersin Yarıyılı</b>	5-6
<b>Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)</b>	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.
<b>Temel Ders Kitabı</b>	Local Anaesthesia in Dentistry, Baart, Jacques A., Brand, Henk S, 2017. Malamed SF. Handbook of Local Anesthesia, 2016.
<b>Yardımcı Ders Kitapları</b>	Demiralp S.A. , Demiralp S. Dişhekimliğinde Anestezi, 2013.
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	1
<b>Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)</b>	ANA 200- Anatomi II, FZY-200 Fizyoloji II derslerinden geçmiş olması
<b>Dersin Türü</b>	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
<b>Dersin Öğretim Dili</b>	Türkçe
<b>Dersin Amacı ve Hedefi</b>	Diş hekimliğinde dental anestezi pratik uygulamaları öncesi anestezi maddelerin ve anestezi tekniklerinin öğrenilmesi. Sistemik acil durumların ve gerekli önlemler ile müdahalelerin öğrenilmesi.
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Öğrenciler yapacakları lokal anestezi ile hasta için uygun lokal anestezi solusyonu doğru olarak seçebilir ve kullanmaları gereken miktarı bilir.</li> <li>2- Hasta için uygun lokal anestezi solusyonu seçerken o solusyonun içinde hangi vazokonstriktör maddeden ne miktarda olduğunu ve kullanmaları gereken uygulama miktarını bilir.</li> <li>3- Topikal anestezi, infiltrasyon anestezisi, lokal anestezi, rejonel anestezi tekniklerinin tamamını ve komplikasyonlarını öğrenir.</li> <li>4- İnfiltrasyon anestezisi tekniklerini ve komplikasyonlarını öğreneceklerdir.</li> <li>5- Öğrenciler, ilerde meslek hayatlarını icra ederken kendilerine gelen çocuk veya mental retarde hastalara sedasyon yapılması gerekip gerekmediğine karar verebilir.</li> <li>6- Öğrenciler klinik çalışmaları sırasında hastalarında sistemik acil bir durum gelişmemesi için gerekli önlemleri alabilir, geliştiği takdirde ise bunlarla mücadele edebilecek bilgiye sahip olur.</li> </ol>
<b>Dersin Veriliş Biçimi</b> (Yüz yüze, Uzaktan vb.)	Yüzyüze
<b>Dersin Haftalık Dağılımı</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hafta: Anesteziye giriş ve sinir fizyolojisi</li> <li>2. Hafta: Trigeminal sinir</li> <li>3. Hafta: Trigeminal sinir</li> <li>4. Hafta: Trigeminal sinir</li> <li>5. Hafta: Trigeminal sinir</li> <li>6. Hafta: Lokal anestezi maddeleri</li> <li>7. Hafta: Lokal anestezi maddeleri</li> <li>8. Hafta: Lokal anestezi endikasyon ve kontrendikasyonları</li> </ol>

	<p>9. Hafta: Lokal anestezi endikasyon ve kontrendikasyonları</p> <p>10. Hafta: Ağız içi lokal anestezi uygulamaları</p> <p>11. Hafta: Ağız içi lokal anestezi uygulamaları</p> <p>12. Hafta: Ağız içi lokal anestezi uygulamaları</p> <p>13. Hafta: Subkutan/submukozal enjeksiyon yapabilme</p> <p>14. Hafta: Subkutan/submukozal enjeksiyon yapabilme</p> <p>15. Hafta: Diş hekimliğinde lokal anestezi komplikasyonları</p> <p>16. Hafta: Diş hekimliğinde lokal anestezi komplikasyonları</p> <p>17. Hafta: Diş hekimliğinde lokal anestezi komplikasyonları</p> <p>18. Hafta: Allerjik ve toksik reaksiyonlar</p> <p>19. Hafta: Allerjik ve toksik reaksiyonlar</p> <p>20. Hafta: Allerjik ve toksik reaksiyonlar</p> <p>21. Hafta: Anafeksi</p> <p>22. Hafta: Hayati bulguların (vücut ısısı, nabız, solunum ve kan basıncı) ölçme ve değerlendirme yapabilme</p> <p>23. Hafta: Lokal anesteziye bağlı sistemik acil durumlar</p> <p>24. Hafta: Lokal anesteziye bağlı sistemik acil durumlar</p> <p>25. Hafta: Lokal anesteziye bağlı sistemik acil durumlar</p> <p>26. Hafta: Havayolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkarabilme</p> <p>27. Hafta: Bilinçli sedasyon</p> <p>28. Hafta: Bilinçli sedasyon</p>																																
<p><b>Öğretim Faaliyetleri</b> (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</p>	<p>Haftalık teorik ders saati: 1 hafta/saat (28 hafta)</p> <p>Haftalık uygulamalı ders saati : 1 hafta/saat (2 hafta)</p> <p>Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 1 hafta/saat (2 hafta)</p> <p>Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 1 hafta/saat (1 hafta)</p>																																
<p><b>Değerlendirme Ölçütleri</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sayısı</th> <th>Katkısı (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ara sınav</td> <td>2</td> <td>70</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>30</td> </tr> <tr> <td>Toplam</td> <td>3</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>		Sayısı	Katkısı (%)	Ara sınav	2	70	Ödev			Uygulama			Projeler			Pratik			Kısa Sınav			Yarıyıl sonu sınavı	1	30	Toplam	3	100					
	Sayısı	Katkısı (%)																															
Ara sınav	2	70																															
Ödev																																	
Uygulama																																	
Projeler																																	
Pratik																																	
Kısa Sınav																																	
Yarıyıl sonu sınavı	1	30																															
Toplam	3	100																															
<p><b>Dersin İş Yüğü</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Etkinlik</th> <th>Toplam Hafta Sayısı</th> <th>Süre (Haftalık Saat)</th> <th>Dönem Sonu Toplam İş Yüğü</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Haftalık teorik ders saati</td> <td>28</td> <td>1</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Haftalık uygulamalı ders saati</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Okuma Faaliyetleri</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>İnternette tarama, kütüphane çalışması</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materyal tasarlama, uygulama</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rapor hazırlama</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sunu hazırlama</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü	Haftalık teorik ders saati	28	1	28	Haftalık uygulamalı ders saati	2	1	2	Okuma Faaliyetleri				İnternette tarama, kütüphane çalışması				Materyal tasarlama, uygulama				Rapor hazırlama				Sunu hazırlama			
Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü																														
Haftalık teorik ders saati	28	1	28																														
Haftalık uygulamalı ders saati	2	1	2																														
Okuma Faaliyetleri																																	
İnternette 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.						
	2	Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar.						
	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, güvenilirliğini 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	

