

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
DENTAL ANESTEZİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DENTAL ANESTEZİ	DHF3015459	Senelik	36+0	0	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul Dersi				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Gökhan GÜRLER				
Dersi Verenler	Prof.Dr. İbrahim Sina UÇKAN, Prof.Dr. Barış Çağrı DELİLBASI, Prof.Dr. Gökhan GÜRLER, Doç.Dr. Muazzez SÜZEN, Dr.Öğr.Üye. Emine ÖĞÜT, Dr.Öğr.Üye. Sümer MÜNEVEROĞLU, Dr.Öğr.Üye. Ceylan GÜZEL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dental anestezide kullanılan ilaçların yapısal özelliklerini, etki mekanizmalarını, uygulamalarını ve anestezik maddeye bağlı oluşabilecek komplikasyonları değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Anesteziye giriş ve tarihçe,Diş ağrısı ve iletimi,Sinir fiziyojisi,Lokal anesteziklerin etki mekanizması,Farmakokinetik,Lokal anesteziklerin sistemik etkileri,Vazokonstriktörler,Vazokonstriktör seçimi,Lokal anestezi tipleri – Ester tip,Amid tip lokal anestezikler,Topikal anestezikler,Lokal anestezide kullanılan malzemeler,Lokal anestezi teknikleri,Rejyonel Lokal anestezi teknikleri,Diğer anestezi teknikleri,Çocuklarda lokal anestezi,Lokal komplikasyonlar,Sistemik komplikasyonlar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1.Sinir hücrelerini ve lokal anesteziklerin sinir hücreleri üzerine etkilerini açıklayabilecektir.	10, 11, 16, 9	A			
1.1. Sinir hücresinin genel özelliklerini açıklar.	10, 16, 9	A			
1.2. Sinir impulsunun oluşumu ve iletimini yorumlar.	16, 9	A			
1.3 Lokal anestezik ilaçların kimyasal yapısını ve özelliklerini tanımlar.	10, 16, 9	A			
1.4 Lokal anestezik ve vazokonstriktör seçimini etkileyen kriterleri tartışır	10, 16, 9	A			
2. Lokal anestezi öncesi hasta, anestezik ilaç ve anestezi yöntemi ilişkisini açıklayabilecektir.	10, 16, 9	D			
2.1. Hastanın fiziksel ve psikolojik durumunu değerlendirir.	10, 12, 16, 9	A			
2.2. İşleme uygun malzemelerin seçimini yapar.	11, 16, 9	A			
2.3. Anestezi yöntemlerini karşılaştırır.	10, 16, 9				
2.4. Anestezi açısından önemli anatomik noktaları açıklar.	10, 11, 16, 9	A			
3. Lokal anestezi sonrası oluşabilecek lokal ve sistemik komplikasyonları değerlendirebilecektir.	10, 12, 16, 9	A			
3.1. Sistemik yan etkileri tartışır.	10, 11, 12, 9	A			
3.2 Anestezik maddelere antagonist etki gösteren ilaçları açıklar	10, 11, 9	A			
3.3 Komplikasyonların vücut sistemleri üzerine etkisini yorumlar.	10, 16, 9	A			
3.4. komplikasyonların tedavi aşamalarını açıklar.	10, 16, 9	A			
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, D: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Anesteziye giriş ve tarihçe				
2	Diş ağrısı ve iletimi				
3	Sinir fiziyojisi				
4	Lokal anesteziklerin etki mekanizması				
5	Farmakokinetik				
6	Lokal anesteziklerin sistemik etkileri				
7	Vazokonstriktörler				
9	Vazokonstriktör seçimi				
11	Lokal anestezi tipleri – Ester tip				
12	Amid tip lokal anestezikler				
14	Topikal anestezikler				
15	Lokal anestezide kullanılan malzemeler				
17	Lokal anestezi teknikleri				
18	Rejyonel Lokal anestezi teknikleri				
23	Diğer anestezi teknikleri				
24	Çocuklarda lokal anestezi				
25	Lokal komplikasyonlar				
27	Sistemik komplikasyonlar				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			
Kaynaklar					
Ders notu öğrencilere verilecektir.Handbook of Local Anesthesia, S.Malamed					