

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Dental Anestezi	3201306	V-VI	1+0	1	2
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Dental anestezi dersinde diş hekimliği öğrencilerine hastalarında ağrısız dental ve cerrahi tedaviler nasıl gerçekleştirileceğini öğretmek temel hedeftir. Ayrıca hastalar üzerindeki teşhis ve tedavilerinde lokal anestezi, sedasyon ve genel anestezi tekniklerinden nerede ve ne zaman faydalanmaları gerektiğini öğretmek en önemli amaçlar arasındadır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ağrı iletim yolları ve mekanizmasını bilir. 2. Lokal anestezikler ve farmakolojisini bilir. 3. Anestezide kullanılan aletleri bilir. 4. Lokal anestezi tekniklerini bilirler ve uygulayabilirler. 5.Sedasyon ve genel anestezi tekniklerini bilirler. 6.Lokal anestezinin lokal sistemik komplikasyonlarını ve bunlarla baş etmeyi bilirler.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Anestezinin tarihçesi, lokal ve genel anestezinin gelişimi ağrı iletim yolları ve mekanizması, lokal anestezik maddeler ve farmakolojisi, vazokonstriktörler ve farmakolojisi, anatomik değerlendirmeler, n.trigeminus, n.facialis ve lokal anestezide kullanılan aletler, maksillada kullanılan anestezi yöntemleri, mandibulada kullanılan anestezi yöntemleri, topikal anestezi ve destekleyici anestezi yöntemleri, anestezinin lokal komplikasyonları, lokal anestezinin sistemik komplikasyonları, sinir hasarı ve tedavi yöntemleri, diş hekimliğinde sedasyon genel anestezi.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Maksillofasiyal ağrılar ve lokal anestezi dersi genel bilgi, amaç ve öğrenim çıktıları				
2	Ağrı fizyolojisi				
3	Ağrıda anatomik yollar, ağrı türleri, terminoloji ve ağrı kontrol yöntemleri				
4	Periferik sinir sisteminin anatomi ve fizyolojisi				
5	Lokal anesteziklerin farmakolojisi				
6	Lokal anesteziklerin farmakolojisi				
7	Ara sınav				
8	Vazokonstriktörlerin farmakolojisi				
9	Vazokonstriktörlerin farmakolojisi				
10	Lokal anestezik maddeler				
11	Lokal anestezik maddeler				
12	Lokal anestezi gereçleri ve lokal anesteziye hazırlık				
13	Lokal anestezi için hasta değerlendirme				
14	Lokal anestezi için hasta değerlendirme				
15	Temel enjeksiyon teknikleri				
16	Lokal anestezi için anatomik değerlendirme				
17	Maksiller anestezi teknikleri				
18	Mandibular anestezi teknikleri				
19	Mandibular anestezi teknikleri				
20	Lokal anestezide lokal komplikasyonlar				
21	Ara sınav				
22	Lokal anestezide sistemik komplikasyonlar				
23	Lokal anestezide sistemik komplikasyonlar				
24	Orofasiyal ağrılar				
25	Lokal anestezi yöntemleri				
26	Lokal anestezi yöntemleri				
27	Lokal anestezi yöntemleri				
28	Lokal anestezi yöntemleri				
<b>Genel yeterlilikler</b>					
1. Ağrı ve anestezi arasındaki ilişkiyi tanımlayabilir.					
2. Diş Hekimliği'nde anestezinin hangi yöntemlerle ve hangi ajanlar kullanılarak uygulandığını tanımlayabilir.					
3. Sedasyonun diş hekimliğinde kullanım alanlarını tanımlayabilir.					

