



**GİRNE ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

DHD 300 DERS TANITIM KATALOĞU

Dersin Adı: TEMEL BİLİMLER DERS KURULU (DENTAL ANESTEZİ, FARMAKOLOJİ, MİKROBİYOLOJİ, BAŞ VE BOYUN TOPOGRAFIK ANATOMİ)								
Dersin Kodu	Yıl	Dönem	Kredi	AKTS Kredisi	Dersin Uygulaması (Saat/Hafta)			
					Teorik	Uygulama	Laboratuar	
DHD 300	2022/2023	GÜZ-BAHAR	4	8	4	X	X	
Dersin Türü: Zorunlu				Dersin Önkoşulu: -		Dersin Dili: Türkçe		
Dersin Kategorisi				Temel Meslek Dersi	Uzmanlık / Alan Dersi	Destek Dersi	İletişim ve Yönetim Bilimleri Dersi	Aktarılabılır Beceri Dersi
				X				
Dersin Yeri ve Saati				DERS 14.30 /15.20 SALI				
Öğretim Görevlisi				Uzm. Dt. Seyhan Karaaslan Kirgil- Dental Anestezi Doç. Dr. Ahmet Özer Şehirli- Farmakoloji Prof. Dr. Ayşın Zeytinoğlu- Mikrobiyoloji Parazitoloji Prof. Dr. Nurettin OĞUZ, Prof. Dr. Muzaffer SİNDEL				

Dersin Tanımı	Dental Anestezi hakkında temelden başlayarak, başarılı pratiğe geçiş bilgisini verir.
Dersin Amacı ve Hedefleri	Dental Anestezi hakkında temelden başlayarak, başarılı pratiğe geçiş bilgisini verirken, öğrenciye hastayı tedavi ederken dikkat edeceği konular, doğru teşhis, doğru anestezi madde ve doğru anestezi tekniği uygulamayı, hastayı acısız ve sağlıklı tedavi etmeyi öğretmek.
Dersin Kazanımları	Bu dersi alan bir diş hekimliği öğrencisi dental anestezi tanımını, tiplerini ve yöntemlerini bilir. Anestezi öncesi hazırlık yapar. Kullanılacak araç ve gereçleri tanır. Dental anestezi yöntemlerini uygular. Dental anestezi sırasında sonrasında yaşanabilecek

komplkasyonları bilir ve yönetir. Hangi anestezi materyalin hangi sistemik durumlarda kullanılabileceğini ya da kullanılamayacağını bilir.

Dersin İçeriği

Hafta	Konu
1	Anestezi tarihi,
2	Ağrı , giriş, eşik değeri
3	Ağrı nöron iletimi
4	Ağrı reseptör algılanması 1
5	Ağrı reseptör algılanması 2
6	Santral sinir sistemi,
7	Ağrı sınıflandırması
8	Ağrı kontrol yöntemleri
9	Lokal anestezi ve Diş Hekimliğinde Kullanım alanları,
10	Lokal anestezi maddeleri ve fizyokimyasal yapıları,
11	Sinir lifleri ile lokal anestezi maddeleri arasındaki ilişki,
12	Vazokonstriktör maddeleri
13	Lokal anestezi için gerekli araçlar, esaslar ve önemli noktalar
14	Diş Hekimliğinde sedasyon uygulamaları
15	Lokal Anestezi Teknikleri
16	Lokal Anestezi Teknikleri (devam)
17	Lokal Anestezi Teknikleri (devam)
18	Lokal Anestezi Teknikleri (devam)
19	Lokal Anestezi Teknikleri (devam)
20	Lokal Anestezi Teknikleri (devam)
21	Lokal Anestezi Teknikleri (devam)
22	Lokal Anestezi Teknikleri (devam)
23	Lokal anestezi endikasyonları
24	Lokal anestezi komplikasyonları
25	Lokal anestezi komplikasyonları (devam)
26	Sistemik acil durumlar
27	Anafilaktik Şok
30	Final

Kaynaklar

Ders Notları/Ders Kitapları	1- DİŞ HEKİMLİĞİNDE LOKAL ANESTEZİ Berberoğlu, Köseoğlu, Kasapoğlu 2- DİŞHEKİMLİĞİ VE SİSTEMİK HASTALIKLAR Tokgöz, Yiğitbaşı
Yardımcı Kitaplar	

Dersin Tanımı	Antibiyotikler ve diş hekimliğinde antibiyotik kullanımı, tranklizan ilaçlar, analjezik ve antiinflamatuvar ilaçlar, otakoidler, tiroid ilaçlar, kortikosteroidler değerlendirebilmek.
Dersin Amacı ve Hedefleri	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek
Dersin Kazanımları	Ders ile ilgili kavramları/kuramları bilmek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilmek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilmek ve öneriler sunmak İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilmek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilmek

Dersin İçeriği	
Hafta	Konu
1	İlaç Etkileşimleri ve Reçete Yazımı
2	Kemoterapötik İlaçlara Giriş
3	Beta Laktam Antibiyotikler
4	Aminoglikozidler, Kinolonlar, Makrolidler
5	Sülfonamidler, Tetrasiklinler, Amfenikoller

6	Antiseptikler, Dezenfektanlar
7	Diş Hekimliğinde Antibiyotik Kullanımı
8	Kemoterapötik İlaçlar-1
9	Kemoterapötik İlaçlar-2
10	Parasempatomimetik İlaçlar
11	Parasempatolitik İlaçlar
12	Sempatomimetik İlaçlar
13	Sempatolitik İlaçlar
14	Gangliyonlara Etki Eden İlaçlar

Kaynaklar	
Ders Notları/Ders Kitapları	Prof. Dr. S. Oğuz Kayaalp, Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, 10. Baskı, Hacettepe Taş, 2002. –Bertram G. Katzung, Basic&Clinical Pharmacology, 7th edition, Appleton&Lange, 1998. - Prof. Dr. Bahar Tunçtan, Kemal Buharalıoğlu. Tıp Terimleri Sözlüğü. -Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Farmakoloji Ders notları. Ayşe Erol. Diş ve dişeti hastalıklarında antibiyotik kullanımı. Teferra Abula, Srinivasa A.Rao, Amare Mengistu, Solomomon Worku, Eshetu Legesse, Musie Aberra, Dawit. Pharmacology lecture notes. UZEM Ders Notları Canlı Ders Kayıtları
Yardımcı Kitaplar	-

Dersin Amacı ve Hedefleri	Regio capitis ve Regio colli bölgesinde bulunan oluşumların topografik olarak incelenmesidir. Bu nedenle Nörokranium Visserokranium Baş-boyun kasları Baş-boyun bölgesindeki regio'lar, fossa'lar, damar ve sinirler hakkında bilgi verilir. Baş-boyun klinik anatomisi, cerrahi girişim yerleri konuları ile ilişkilendirilir.
----------------------------------	---

Dersin Kazanımları	

Dersin İçeriği	
Hafta	Konu
1	Baştaki önemli topografik nokta, çizgi ve açılar,
2	Regio capitis'in topografik bölgeleri,
3	Yüzün yüzeysel bölgeleri; regio orbitalis, regio nasalis, regio oralis, regio buccalis, regio parotideomasseterica, regio mentalis,
4	Yüzün derin bölgeleri; region infratemporalis, regio pterygopalatina, regio pharyngea,
5	Boynun fasial tabakaları,
6	Regio cervicalis anterior, Regio cervicalis lateralis, Regio sternocleidomastoidea,
7	Bas ve boyundaki potansiyel boşluklar,
8	Bas ve boyundaki boşluklarda enfeksiyon dağılımı,
9	Lokal anestezi anatomisi, konularını içermektedir. Bu konular anlatılmadan önce kafa kemikleri ve sinir sistemi, öğrenciye hatırlatılır.

Dersin İçeriği	
Hafta	Konu
1	Enfeksiyon hastalıklarının bulaşma yolları
2	Ağız mikrobiyotası ve ağız içi savunma mekanizmaları
3	Gram pozitif bakteriler
4	Gram negatif bakteriler
5	Anaerop bakteriler
6	Actinomyces ve spiroketler
7	Mikobakteriler
8	Diş çürümesinde mikrobiyal etiyoloji
9	Ağızda lezyon yapan virüsler ve kronik enfeksiyon etkenleri
10	Tükürük bezi enfeksiyonları
11	Endokardit ve sepsis
12	Kan/vücut sıvıları ile bulaşan enfeksiyonlar (ör viral hepatitler, HIV)
13	Tıbbi mikrobiyolojik tanı ve örnek alma
14	Aşılar ve serumlar
15	Aşırı duyarlılık reaksiyonları

--	--

Ders Notları/Ders Kitapları	1- Murray, Patrick R., author. Medical microbiology / Patrick R. Murray, Ken S. Rosenthal, Michael A. Pfaller ,8th edition, 2013. 2-Klinik Mikrobiyolojik Tanı (Prof Dr Hakkı Bilgehan)
Yardımcı Kitaplar	-

Değerlendirme Sistemi		
Dönem Şartları	Sayı	Not Oranı
Devamlılık /Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özel Staj (İşe Yerleştirme)		
Kısa Sınavlar/Atölye Kritikleri		
Ev Ödevleri		
Sunum/Jüri		
Proje		
Seminer/Uygulama		
1.kurul sınavı	1	%30
2.kurul sınavı	1	%30
FİNAL SINAVI	1	%40
Toplam	4	% 100

Program Sonuçları Matrisi				
Program Sonuçları	*Katkı derecesi			
	0	1	2	3

1.	Mesleğin gerektirdiği tüm temel tıp bilimleri hakkında bilgi ve donanımına sahiptir. Klinik ve iletişim bilimlerine ait güncel bilgileri edinmiştir ve bunları tüm meslek hayatı boyunca uygular.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	İnsan vücudunun ve özellikle ağız, çene, dişlerin ve periodontal dokuların hücre, doku, organ ve sistem düzeyinde normal yapısını, fonksiyonlarını ve birbirleri ile etkileşimlerini tanımlar. Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar. Bu bilgileri etkin ve güvenli bir şekilde belgeler ve kaydını tutar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Ağız diş çene sağlığının önemini, sağlığının korunmasında izlenecek yolları, tedavilerini, sistemik rahatsızlıklarla bağlantılarını, rahatsızlıkları önleyecek uygulamaları, faydalanılan teknolojileri bilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Diş hekimliği uygulamalarında kendi sınırlarını bilir, diş hekimliği ulusal çekirdek programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, uygular, gerektiğinde uzmana yönlendirir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Diş Hekimliği alanında kullanılan tüm ekipman, alet ve cihazlar hakkında bilgi sahibidir. Tedavide kullanacağı materyaller hakkında bilgi sahibidir.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Diş hekimliği pratiğinde etik ve hukuki kuralları dikkate alır ve meslek saygınlığını korur, hasta haklarına saygılı olur, hasta yakınları ve sağlık personeli ile iletişim kurar, profesyonellik anlayışını benimser.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Temel sağlık bilgilerini ve hastalıktan koruma yöntemlerini teşhis ve tedavi planlamalarının medikal ve dental durumlarının analizini yapar, sistemik ve oral hastalıkları arasında ilişkiyi kurar. Hastaların tıbbi durumlarının semptomlarının, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerinin değerlendirilmesini yapar. Çeşitli sistemik hastalıklar ve bunlarla ilgili ağız ve diş hastalıklarının tedavi yollarını bilir ve bu tip durumlarda alınması gereken önlemleri uygular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8.	İnsani değerleri ve itibarı yükselterek ve ağız ve diş bakımını toplum sağlığıyla senkronize ederek geliştirir. Çocuk ve yetişkinlerde tüm ağız ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını ve bu hastalıklarla ilgili koruyucu önleyici işlemleri bilir klinikte uygular, hasta takibi yapar. Bununla ilgili toplum ağız ve diş sağlığı destekleyici program ve projelerine katılır ve uygular.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Oral hijyen prosedürlerini bilir ve uygular. Beslenmenin ağız ve diş sağlığı üzerindeki önem ve etkisini bilir ve gerekli koruyucu ve önleyici tedavileri uygular.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Alanındaki yenilikleri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. Sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile bilgi alışverişinde bulunarak kişisel gelişimini ve yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11.	Sağlık hizmetlerinde kalite güvence standartlarını, hasta-hekim haklarını bilir. Hastaya verilen sağlık hizmetlerinde kalite güvence standartlarını sağlayabilir.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*0: Katkısı yok 1: Az Katkı 2: Kısmen Katkı 3: Tam Katkı					

AKTS/ İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Aktiviteler	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü
Derse Hazırlık	28	2	56
Ders	28	4	112
Ara Sınav	2	2	4
Ara Sınava Hazırlık	2	15	30
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavına Hazırlık	1	30	30
Sunum(lar)			
Sunum(lar)a Hazırlık			
Proje(ler) için Araştırma/Makale(ler)			
Proje Yazımı			
Grup Çalışması			
Sınıfı Tartışma(lar)			
Kısa Sınav(lar)			
Kısa Sınav(lar)a Hazırlık			
Ders Öncesi Ödev(ler)			
Ödev(ler)/Ev Ödevleri			
Mikro Öğretim Oturumu			
Ders Planlaması			
Materyal Uyarlaması			
Materyal Gelişimi			
Taslak Hazırlama			
Çizim			
Yazım Denemesi			
Özel Ders(ler)			
Portföy Hazırlama			
Portföy Sunumu			
		Toplam İş Yüğü	234 saat / 8 AKTS