

Diş Hekimliği (İngilizce)			
Lisans	TYYÇ: 6. Düzey	QF-EHEA: 1. Düzey	EQF-LLL: 6. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	DENT326		
Ders İsmi:	Ağız Cerrahisi		
Ders Yarıyılı:	Bahar		
Ders Kredileri:	AKTS 2		
Öğretim Dili:	English		
Ders Koşulu:			
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır		
Dersin Türü:	Zorunlu		
Dersin Seviyesi:	Lisans TYYÇ:6. Düzey QF-EHEA:1. Düzey EQF-LLL:6. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze		
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üy. RİZA KEREM DEDEOĞLU		
Dersi Veren(ler):	Dr. R. Kerem Dedeoğlu		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	A. Temel Ağız Cerrahisi Donanımı 1. Yaygın olarak kullanılan davyelerin adlarını ve numaralarını listeleyin ve diş çekimiyle ilgili mekanik prensipleri tartışın. 2. Davyelerin temel özelliklerini tanımlayın ve bu özelliklerin belirli dişler için özel davye seçiminde nasıl kullanıldığını tartışın. 3. Yaygın olarak kullanılan dental elevatörlerin adlarını ve numaralarını listeleyin ve özelliklerini açıklayın. Kullanımlarıyla ilgili mekanik prensipleri tartışın.
---------------	---

4. Ağız cerrahisinde kullanılan diğer aletlerin isimlerini ve numaralarını sıralar ve kullanımlarını tartışır.

5. Genel cerrahi aletlerinin ağız cerrahisinde kullanımını tartışır.

B1. Cerrahi Prensipler

1. Cerrahi tanının geliştirilmesinde genellikle yer alan unsurları listeleyin.

2. Doku kullanımı ve mukoperiosteal flep tasarımının ilkelerini tartışabilecektir.

3. Hemostazda kullanılan unsurları, bunun ağız cerrahi prosedürleriyle nasıl ilgili olduğunu ve ağız boşluğundaki yaralarda hemostazı artırmanın yollarını tanımlayın.

4. Çeşitli yara kapatma yöntemlerini, mevcut dikiş malzemeleri ve aletlerini ve ağız cerrahisinde kullanılan temel dikiş tekniklerini açıklayın.

5. Ödem kontrolü kavramını ve ağız cerrahisindeki önemini tartışabilecektir. Ağızdaki ödemin kontrolünde kullanılan teknikleri açıkla.

B2. Yara İyileşmesi

1. Doku hasarının fiziksel ve kimyasal nedenlerindeki çeşitli unsurları tanımlayın. Epitelizasyonu ve bunun deri ve mukoza yaralarının iyileşmesindeki özel önemini tanımlayın.

2. Yara iyileşmesinin aşamalarını listeleyin ve her birinin mekanizmasını ve önemini tartışın.

3. Yara iyileşmesini bozan faktörleri sıralayın.

4. Çekim yuvalarının iyileşmesini ve kemik iyileşmesini genel olarak tanımlayın.

C. Sağlık Durumunun Değerlendirilmesi

1. Öykü ve fizik muayene sonuçlarının kaydedilmesi için standart formatı yeniden oluşturun.

2. Tıbbi durumları kötü olan ağız cerrahisi hastalarının yönetimini tartışın.

3. Gebe ve doğum sonrası hastaların yönetimini tartışın.

D. Tıbbi Acil Durumların Önlenmesi ve Yönetimi

1. Önleme felsefesinin acil durum yönetimi üzerindeki etkisini açıklayın.

2. Tıbbi acil durumlara yönelik bir dişhekim muayenehanesi için bir önleme ve tedavi planının oluşturulmasını tartışın ve profesyonel ve yardımcı personelin bu plana katılımını açıklayın.

3. Aşırı duyarlılık reaksiyonu olan bir hastanın yönetimini tanımlayın.

4. Göğüs rahatsızlığı sergileyen bir hastanın yönetimini tanımlayın ve akut başlangıçlı göğüs ağrısının ayırıcı tanısını tartışın.

5. Solunum güçlüğü olan hastaların yönetimini tartışın; Astım, hiperventilasyon sendromu, KOAH ve yabancı cisim aspirasyonu olan hastaların yönetimini tanımlar.

6. Diş hekimliği ortamında bilinç değişikliği sergileyen hastaların yönetimini açıklayın.

7. Nöbet öyküsü olan hastaların yönetimini tartışın ve akut nöbetin yönetimini tanımlayın.

8. Diabetes Mellitus, tiroid disfonksiyonu, adrenal yetmezlik ve serebral vasküler hasar öyküsü olan hastaların yönetimini tartışın. Dental ortamda meydana gelmesi durumunda bu durumların akut fazlarının yönetimini açıklayın.

E. Komplike Olmayan Diş Çekimi Prensipleri

1. Sürmüş dişlerin çekiminin zorluk derecesine etki eden faktörleri listeler. Her faktörün klinik ve radyografik değerlendirmesini açıklayın.

2. Diş çekimine ilişkin göstergeleri listeleyiniz.

3. Diş çekimine ilişkin sistemik kontrendikasyonları listeleyiniz.

4. Diş çekimine ilişkin yerel kontrendikasyonları listeleyin.

5. Dentoalveoler cerrahide operatör ve asistan pozisyonları ile hasta koltuğu pozisyonunun prensiplerini tanımlayın ve bunların önemini tartışın.

6. Her bir dişin çekimiyle ilgili spesifik teknikleri ve mekanik prensipleri açıklayın.

	7. Diş yuvasının çekim sonrası bakımını açıklayınız. F. Komplike Diş çekimi Prensipleri 1. Mukoperiosteal fleplerin tasarım parametrelerini listeleyiniz. 2. Mukoperiosteal flep türlerini tartışın ve her türün seçilmesi gereken durumları tanımlayın. 3. Cerrahi flep geliştirme tekniğini tanımlayabilecektir. 4. Dikiş ilke ve tekniklerini tartışacaktır. 5. Cerrahi çekim endikasyonlarını listeler. 6. Tek köklü dişlerin ve çok köklü dişlerin açık çekim tekniğini açıklar. 7. Çoklu ekstraksiyon ilke ve tekniklerini tartışın. G1. Cerrahi Komplikasyonların Önlenmesi ve Yönetimi 1. Komplikasyonların tedavisinde önlemenin rolünü tartışın. 2. Oluşabilecek en yaygın yumuşak doku yaralanma türlerini tartışın; Nedenlerini tartışın ve tedavilerini açıklayın. 3. Kemik ve dişlerde en sık görülen yaralanmaları tartışın; Nedenlerini tartışın ve tedavilerini açıklayın. 4. Maksiller sinüsü etkileyen komplikasyonları tanımlayın; Tedavi ve tedavi seçeneklerini tartışın. 5. Ameliyat sonrası kanama ve tedavisini tartışır. Büyük veya kalıcı kanamayı kontrol altına alma yöntemlerini açıklayın. 6. Alveolar osteiti tartışın ve tedavisini tanımlayın. G2. Ameliyat Sonrası Hasta Yönetimi 1. Rutin postoperatif kanamanın kontrolünü ve ilgili ilkeleri tartışır. 2. Ameliyat sonrası ağrı ve rahatsızlığın yönetimini ve ilgili ilkeleri açıklayabilecektir. 3. Postoperatif analjeziklere ilişkin temel bilgileri gösterebilecektir. 4. Ameliyat sonrası mesleki sorumluluğun genel alanını tartışabilecektir.
Dersin İçeriği:	A. Donanım B. Pratisyen dişhekimisi için oral cerrahi uygulamaları C. Genel sağlık durumunun değerlendirilmesi D. Acil durumlar E. Komplike olmayan diş çekimleri F. Komplikasyonlu diş çekimleri

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Pratisyen dişhekimisi için oral cerrahi uygulamaları	

1)	Pratisyen dişhekimine yönelik oral cerrahi uygulamalar	Ders kitabı
2)	Armamentarium	
2)	Armamentarium	Ders kitabı
3)	Pratisyen dişhekimine yönelik oral cerrahi uygulamaları	Ders kitabı
4)	Sistemik genel sağlık durum değerlendirmesi	Ders kitabı
6)	Acil durumlar	Ders kitabı
7)	Komplike olmayan diş çekimleri	Ders kitabı
8)	Komplikasyonlu diş çekimleri	Ders kitabı
9)	Yara iyileşmesi	Ders kitabı
9)	Yara iyileşmesi	Ders kitabı
10)	Yara iyileşmesi	Ders kitabı
11)	Cerrahi Komplikasyonların yönetimi	Ders kitabı
12)	Cerrahi Komplikasyonların yönetimi	Ders kitabı
13)	Yasal sorumluluk ve yükümlülükler	Ders kitabı
14)	Dönem tekrarı	Ders kitabı

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Required Text: Ellis III, E.; Hupp, Jr., JR; and Tucker, M.R.; Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery., 7th Edition, c2019 ISBN: 9780323552219
Diğer Kaynaklar:	Ellis III, E.; Hupp, Jr., JR; and Tucker, M.R.; Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery., 7th Edition, c2019 ISBN: 9780323552219

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes
Program Kazanımları
1) Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.
2) Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.
3) Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel yaklaşarak değerlendirir, sağlık alanındaki disiplinlerin

bilgileri ile bütünleştirir, analiz ve sentez ederek kullanır.

Course Learning Outcomes

- 4) Diş hekimliği alanı ile ilgili proje üretir, diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir ve raporlar.
- 5) Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemez durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.
- 6) Diş hekimliği bilgilerini sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur.
- 7) Hasta mahremiyeti de dahil olmak üzere sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta ve hasta yakınları ile iletişim halinde olup, hastanın tüm özelliklerini bilir ve hasta odaklı bir yaklaşımla en uygun tedaviyi önerir.
- 8) Diş hekimliği uygulamalarının daha ileri düzeye ulaşması için teknolojik gelişmeleri takip eder, ulusal ve uluslararası çalışmalara katılır, kendi gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.
- 9) Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.
- 10) Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.
- 11) Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.
- 12) Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.
- 13) Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.
- 14) Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun olarak yönetir.
- 15) Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
--	-------------------------------------	------------

1)	Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.	
2)	Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.	
3)	Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel yaklaşarak değerlendirir, sağlık alanındaki disiplinlerin bilgileri ile bütünleştirir, analiz ve sentez ederek kullanır.	
4)	Diş hekimliği alanı ile ilgili proje üretir, diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir ve raporlar.	
5)	Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemez durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.	
6)	Diş hekimliği bilgilerini sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur.	
7)	Hasta mahremiyeti de dahil olmak üzere sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta ve hasta yakınları ile iletişim halinde olup, hastanın tüm özelliklerini bilir ve hasta odaklı bir yaklaşımla en uygun tedaviyi önerir.	
8)	Diş hekimliği uygulamalarının daha ileri düzeye ulaşması için teknolojik gelişmeleri takip eder, ulusal ve uluslararası çalışmalara katılır, kendi gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.	
9)	Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.	
10)	Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.	
11)	Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.	
12)	Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.	
13)	Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.	
14)	Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun olarak yönetir.	
15)	Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.	

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final	1	% 60
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 40
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 60
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Aktiviteye Hazırlık	Aktivitede Harçanan Süre	Aktivite Gereksinimi İçin Süre	İş Yüğü
Ders Saati	13	1	1		26
Ara Sınavlar	1	4	1		5
Final	1	6	1		7
Toplam İş Yüğü					38