

Ders Bilgi Paketi

Ders Kodu	ADR 311	Türü:	Zorunlu	Dönem:	3 / Yıllık	Saat:	2	AKTS:	3
Ders Adı:	Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi								

Amacı, İçeriği ve Notlar

Amacı	Amacı (İng)
Çene Yüz Cerrahisinin Temel Prensiplerinin öğretilmesi	Teaching the Basic Principles of Maxillofacial Surgery
İçeriği Cerrahinin temel prensipleri: Hasta anamnezi alınması, klinik-radyolojik muayene, epikriz ve hasta dosyası hazırlama, Hastaların Laboratuvar ve Radyolojik Tetkikleri, Konsültasyon Sistemik hastalığı olan bireylerde cerrahi yaklaşım Ameliyathane ve operasyon öncesi hazırlıklar Çene cerrahisinde kullanılan aletler, Diş çekimi endikasyonları ve kontrendikasyonları Çekim Yarasının İyileşmesi ve Alveolit İnsizyon, Sütür materyalleri Mukozanın sutureasyonu Gömülü dişlerin etyolojisi, sınıflandırılması ve prognozu, Çekim endikasyonları ve kontrendikasyonları Sürmüş ve gömülü diş çekiminde komplikasyonlar ve yönetimi Kanama müdahalesi Akut ve Kronik Oroantral Açıklık Tedavisi Apikal rezeksiyon Biyopsi: İnsizyonel biyopsi, Aspirasyon biyopsi, Eksizyonel biyopsi, Punch biyopsi Preprotetik cerrahi yaklaşımlar: Vestibül Derinleştirme İşlemleri Kryo-Cerrahi, Elektro-Cerrahi ve Lazer: Çalışma Prensipleri ve Kullanım Alanları Odontojenik enfeksiyonlar ve Loj apseleri Non-odontojenik enfeksiyonlar ve yaklaşım Osteomyelitler ve tedavisi İlaç kullanımına bağlı gelişen osteonekroz ve tedavisi	İçeriği (İng) Basic principles of surgery: Taking patient anamnesis, clinical-radiological examination, preparing epicrisis and patient file, Laboratory and Radiological Examinations of Patients, Consultation Surgical approach in individuals with systemic disease Operating room and pre-operative preparations Instruments used in maxillofacial surgery, Tooth extraction indications and contraindications Shooting Wound Healing and Alveolitis Incision, Suture materials Suture of the mucosa Etiology, classification and prognosis of impacted teeth, Extraction indications and contraindications Complications and management of erupted and impacted tooth extraction bleeding intervention Treatment of Acute and Chronic Oroantral Aperture Apical resection Biopsy: Incisional biopsy, Aspiration biopsy, Excisional biopsy, Punch biopsy Preprosthetic surgical approaches: Vestibule Deepening Procedures Cryo-Surgery, Electro-Surgery and Laser: Working Principles and Usage Areas Odontogenic infections and Loj abscesses Non-odontogenic infections and approach Osteomyelitis and its treatment Osteonecrosis due to drug use and its treatment
Not	Not (İng)

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı%
Ara Sınav-Yıl İçi S.	2	40
Kısa Süreli Sınav		
Ödev / Seminer		
Derse Devam		
Uygulama		
Dönem Ödevi / Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam		100

AKTS/İş Yüğü Tablosu

Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam
Ders Süresi	30	2	60
Sınıf Dışı Ç. Süresi	30	2	60
Ödevler			0
Sunum/Seminer Hazırlama			0
Ara Sınavlar	2	20	40
Uygulama / Laboratuvar			0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
Toplam			180
AKTS Hesabı		60	3

Dersin Yetkilileri

Yetki Tipi	Yetkili Unvanı	Yetkili Ad Soyad	Web Sayfası	E-Posta
Dersin Sorumlusu	Doç.Dr.	Cennet Nestlihan Eroğlu		
Öğretim Üyesi	Prof.Dr.	Göksel ŞİMŞEK KAYA		

Haftalık Ders Akışı		
Hafta	Konu	Konu(İng)
1	Cerrahinin temel prensipleri: Hasta anamnezi alınması, klinik-radyolojik muayene, epikriz ve hasta dosyası hazırlama	Basic principles of surgery: Taking patient anamnesis, clinical-radiological examination, epicrisis and patient file preparation
2	Cerrahinin temel prensipleri: Hastaların Laboratuvar ve Radyolojik Tetkikleri, Konsültasyon	Basic principles of surgery: Laboratory and Radiological Examinations of Patients, Consultation
3	Sistemik hastalığı olan bireylerde cerrahi yaklaşım: Diyabet, Akut koroner sendrom, Akut romatizmal ateş, Hipertansiyon, Doğumsal Kalp Hastalıkları, Anemiler ve Lösemiler	Surgical approach in individuals with systemic disease: Diabetes, Acute coronary syndrome, Acute rheumatic fever, Hypertension, Congenital Heart Diseases, Anemias and Leukemias
4	Sistemik hastalığı olan bireylerde cerrahi yaklaşım: Epilepsi, AIDS, Astım, Hepatit, Tiroid ve Paratiroid Hastalıklar, Antibiyotik profilaksisi	Surgical approach in individuals with systemic disease: Epilepsy, AIDS, Asthma, Hepatitis, Thyroid and Parathyroid Diseases, Antibiotic prophylaxis
5	Ameliyathane ve operasyon öncesi hazırlıklar: Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi	Operating room and pre-operative preparations: Decontamination, disinfection, sterilization, antiseptics
6	Çene cerrahisinde kullanılan aletler, Diş çekimi endikasyonları ve kontrendikasyonları	Instruments used in maxillofacial surgery, Tooth extraction indications and contraindications
7	Alt ve üst çenede diş çekim teknikleri: Sürmüş diş çekimi, kök çekimi, yarı gömülü dişlerin komplike olmayan çekimleri	Tooth extraction techniques in the lower and upper jaw: erupted tooth extraction, root extraction, uncomplicated extraction of semi-impacted teeth
8	Çekim Yarasının İyileşmesi ve Alveolit	Healing of Extraction Wound and Alveolitis
9	İnsizyon	Incision
10	Sınav Değerlendirmesi, Sütür materyalleri	Exam Evaluation, Suture materials
11	Mukozanın sütürasyonu	Suturation of the mucosa
12	Gömülü dişlerin etyolojisi, sınıflandırılması ve prognozu	Etiology, classification and prognosis of impacted teeth
13	Gömülü dişlerin çekim endikasyonları ve kontrendikasyonları	Indications and contraindications for extraction of impacted teeth
14	Gömülü dişlerin çekim teknikleri	Extraction techniques of impacted teeth
15	Gömülü dişlerin ortodontik erüpsiyonu ve Ototransplantasyon	Orthodontic eruption of impacted teeth and Autotransplantation
16	Oral cerrahiye yönelik farmakoloji, akılcı ilaç kullanımı	Pharmacology for oral surgery, rational drug use
17	Sürmüş ve gömülü diş çekiminde komplikasyonlar ve yönetimi	Complications and management of erupted and impacted tooth extraction
18	Kanama müdahalesi	bleeding intervention
19	Akut ve Kronik Oroantral Açıklık Tedavisi	Treatment of Acute and Chronic Oroantral Aperture
20	Apikal rezeksiyon	Apical resection
21	Biyopsi: İnsizyonel biyopsi, Aspirasyon biyopsi, Eksizyonel biyopsi, Punch biyopsi	Biopsy: Incisional biopsy, Aspiration biopsy, Excisional biopsy, Punch biopsy
22	Preprotetik cerrahi yaklaşımlar: Vestibül Derinleştirme İşlemleri	Preprosthetic surgical approaches: Vestibule Deepening Procedures
23	Kryo-Cerrahi, Elektro-Cerrahi ve Lazer: Çalışma Prensipleri ve Kullanım Alanları	Cryo-Surgery, Electro-Surgery and Laser: Working Principles and Usage Areas
24	Kryo-Cerrahi, Elektro-Cerrahi ve Lazer: Kullanım Teknikleri ve Komplikasyonları	Cryo-Surgery, Electro-Surgery and Laser: Usage Techniques and Complications
25	Odontojenik enfeksiyonlar ve Loj apseleri	Odontogenic infections and Lodge abscesses
26	Odontojenik enfeksiyonlara cerrahi yaklaşım: İntraoral ve Ekstraoral Apse Drenajı	Surgical approach to odontogenic infections: Intraoral and Extraoral Abscess Drainage
27	Non-odontojenik enfeksiyonlar ve yaklaşım	Non-odontogenic infections and approach
28	Osteomyelitler ve tedavisi	Osteomyelitis and its treatment
29	Osteoradyonekroz ve cerrahi yaklaşım	Osteoradionecrosis and surgical approach
30	İlaç kullanımına bağlı gelişen osteonekroz ve tedavisi	Osteonecrosis due to drug use and its treatment

Dersin Kaynakları

Kaynak Adı	Kaynak Ad (İng.)
Prof Dr Şule Yücetaş, Prof Dr Mustafa Türker, Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, 1999, Ankara, 2. baskı, Atlas Kitapçılık Ltd Şti	Prof Dr Şule Yücetaş, Prof Dr Mustafa Türker, Oral, Dental and Maxillofacial Diseases and Surgery, 1999, Ankara, 2nd edition, Atlas Kitapçılık Ltd Şti
Sailer HF, Pajarola GF. Diş Hekimliği Renkli Atlası-Ağız Cerrahisi, (Ed: Reha Kişnişçi, Hakan Tüz) 2004, Palme Yayıncılık, Ankara.	Sailer HF, Pajarola GF. Colored Atlas of Dentistry-Oral Surgery, (Ed: Reha Kişnişçi, Hakan Tüz) 2004, Palme Publishing, Ankara.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra	Öğrenme Çıktısı	Öğr. Çıktısı (İng.)
1	Çene cerrahisinin temel prensiplerini bilir	Knows the basic principles of maxillofacial surgery
2	Sistemik hastalığı olan bireylere cerrahi yaklaşımı bilir	Knows the surgical approach to individuals with systemic disease
3	Çene Cerrahisinde kullanılan aletleri tanımlar	Defines the instruments used in Maxillofacial Surgery
4	Diş çekim teknikleri bilir.	Knows tooth extraction techniques.
5	Çekim Yarası iyileşmesini tanımlar.	Defines Gravity Wound healing.
6	İnsizyonu bilir.	He/she knows the incision.
7	Gömülü dişlerin etyolojisi, sınıflandırılması yapar ve prognozu tanımlar, çekim endikasyonları ve kontrendikasyonları, ortodontik erüpsiyonu bilir.	Knows the etiology, classification and prognosis of impacted teeth, indications and contraindications for extraction, orthodontic eruption.
8	Kanama Müdahalesi yapar.	He/she interferes with bleeding.
9	Biyopsi yapar.	He/she does a biopsy.
10	Odontojenik Enfeksiyonlara cerrahi yaklaşımı bilir.	Knows the surgical approach to odontogenic infections.
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Haftalık Öğrenme Çıktıları

	Konu	Öğrenme Çıktısı
1	Cerrahinin temel prensipleri: Hasta anamnezi alınması, klinik-radyolojik muayene, epikriz ve hasta dosyası hazırlama	<p>Tanıda hekimin rolünü açıklar.</p> <p>Risk oluşturan faktörleri mekanizması ile açıklar</p> <p>Tanımını yapar.</p> <p>Medikal ve dental anamnezin tanımını yapar. Medikal ve dental anamnez alır.</p> <p>Hastanın hastaneye başvurusundan itibaren hasta için yapılan tüm tetkikler, hastaya verilen ilaçlar ve tedavide kullanılan tüm yöntemleri belgeler.</p> <p>Hastayla alakalı tüm bilgileri belge ve tedavileri dosyalandırır</p> <p>Hastanın ağız bakımını değerlendirir. Yapılacak işlemlerde ağız hijyenin göz önüne alır.</p> <p>Hasta kliniğe girdiği andan itibaren hastanın anamnezine ilişkin çıkarımlarda bulunur.</p> <p>Eksiksiz ve doğru bir şekilde anamnez alır.</p> <p>Hastanın mental durumu hakkında fikir sahibi olur.</p> <p>Hastanın ağız içi muayenesini yapar.</p> <p>Hastanın TME muayenesini yapar, ağız açıklığını değerlendirir.</p> <p>Hastanın ağız hijyeninin değerlendirir, Risk oluşturan faktörleri açıklar, Ağız hijyenine etki eden faktörleri elimine eder</p> <p>Hastanın kullandığı maddelerin oral etkilerini saptar</p>
2	Cerrahinin temel prensipleri: Hastaların Laboratuvar ve Radyolojik Tetkikleri, Konsültasyon	
3	Sistemik hastalığı olan bireylerde cerrahi yaklaşım: Diyabet, Akut koroner sendrom, Akut romatizmal ateş, Hipertansiyon, Doğumsal Kalp Hastalıkları, Anemiler ve Lösemiler	<p>Göğüs ağrısının sebeplerini bilir. Ön Tanısını koyar.</p> <p>Hayati tehdidin veya normal yaşam şeklinin sürdürülmesini engelleyen durumun ivedikle ortadan kaldırılarak veya kontrol altına alınarak konuyla ilgili bir uzmana yönlendirilmesi</p> <p>Doğumsal kalp hastalıklarını bilir. Erken tanıda tedavilere olan etkilerini bilir.</p> <p>Doğumsal kalp hastalıkları olan kişilerde diş hekimliği işlemlerinden önce riskleri belirler ve azaltır.</p> <p>Duruma ilişkin diş hekimliği yaklaşımında gerekli laboratuvar sonuçlarının dental tedaviye etkilerini alınacak önlemler ile açıklar.</p> <p>Durumun primer ağız sorunlarına etkilerini açıklar</p> <p>Durum için kullanılan ilaçların olumsuz etkilerini azaltmak için kullanılan önleyici tedavileri açıklar.</p> <p>Durumun farklı oral girişimsel/girişimsel olmayan yaklaşımlar için oluşturduğu riskleri sayar.</p> <p>Duruma bağlı olarak gözlenen ağız belirtilerini sıralar.</p> <p>Duruma ilişkin diş hekimliği yaklaşımında gerekli laboratuvar sonuçlarının dental tedaviye etkilerini alınacak önlemler ile açıklar.</p> <p>Durumun primer ağız sorunlarına etkilerini açıklar</p> <p>Durum için kullanılan ilaçların olumsuz etkilerini azaltmak için kullanılan önleyici tedavileri açıklar.</p> <p>Durumun farklı oral girişimsel/girişimsel olmayan yaklaşımlar için oluşturduğu riskleri sayar.</p> <p>Duruma sahip bireylerde dental yaklaşım seçeneklerini sıralar.</p> <p>Göğüs ağrısına sebep olabilecek acil durumları bilir. Hastayı uygun şekilde sevk edebilir.</p> <p>Akut Koroner Sendrom'un bulgu belirtilerini ve acil yaklaşımını bilme</p> <p>Kalp krizi'nin bulgu belirtilerini ve acil yaklaşımını bilme</p> <p>Doğumsal kalp hastalıklarının bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p> <p>DM hastalığının bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p> <p>Anemi hastalığının bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p> <p>Hipertansiyon hastalığının bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p> <p>Akut Romatizmal Ateşin bulgularını belirtir ve diş hekimliği yaklaşımını bilir.</p> <p>Astım hastalığının bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p> <p>Lösemilerin bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p>
4	Sistemik hastalığı olan bireylerde cerrahi yaklaşım: Epilepsi, AIDS, Astım, Hepatit, Tiroid ve Paratiroid Hastalıklar, Antibiyotik profilaksisi	<p>Duruma sahip bireylerde dental yaklaşım seçeneklerini sıralar</p> <p>Duruma bağlı olarak gözlenen ağız belirtilerini sıralar.</p> <p>Duruma ilişkin diş hekimliği yaklaşımında gerekli laboratuvar sonuçlarının dental tedaviye etkilerini alınacak önlemler ile açıklar.</p> <p>Durumun primer ağız sorunlarına etkilerini açıklar</p> <p>Durum için kullanılan ilaçların olumsuz etkilerini azaltmak için kullanılan önleyici tedavileri açıklar.</p> <p>Durumun farklı oral girişimsel/girişimsel olmayan yaklaşımlar için oluşturduğu riskleri sayar.</p> <p>Duruma bağlı olarak gözlenen ağız belirtilerini sıralar.</p> <p>Epilepsi hastalığının bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p> <p>Cushing sendromunun bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir. Tiroid hastalıklarının bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir. Paratiroid hastalıklarının bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p> <p>Mustiple Skleroz'un bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p> <p>AIDS hastalığının bulgu belirtilerini ve diş hekimi yaklaşımını bilir.</p>
5	Ameliyathane ve operasyon öncesi hazırlıklar: Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi	<p>Sterilizasyon-dezenfeksiyon prensiplerini sayar.</p> <p>Sterilizasyon-dezenfeksiyonun devamlılığını ve kontrolünü sağlar.</p>
6	Çene cerrahisinde kullanılan aletler, Diş çekimi endikasyonları ve kontrendikasyonları	

7	Alt ve üst çenede diş çekim teknikleri: Sürmüş diş çekimi, kök çekimi, yarı gömülü dişlerin komplike olmayan çekimleri	Nedenlerini mekanizma ile açıklar Komplikasyonlara karşı önlem alır.
8	Çekim Yarasının İyileşmesi ve Alveolit	Tanımını yapar. Cerrahi tedavide kullanılacak yöntemin basamaklarını sayar. Hastanın alveolit olmaması için gerekli önerileri yapar. Cerrahi protokolünü açıklar. Alveolit tedavi protokolünü açıklar.
9	İnsizyon	İnsizyon prensiplerini sayar. İnsizyon türlerini bilir, insizyon kurallarına göre uygular
10	Sınav Değerlendirmesi, Sütür materyalleri	
11	Mukozaanın sütürasyonu	Tanımını yapar.
12	Gömülü dişlerin etyolojisi, sınıflandırılması ve prognozu	Tanımını yapar.
13	Gömülü dişlerin çekim endikasyonları ve kontrendikasyonları	Erken tanının prognoza etkilerini belirler. Nedenlerini mekanizmaları ile açıklar.
14	Gömülü dişlerin çekim çekim teknikleri	Tam gömülü dişlerin çekim tekniklerini bilir ve bunlar hakkında ahstaya açıklamalarda bulunur.
15	Gömülü dişlerin ortodontik erüpsiyonu ve Ototransplantasyon	
16	Oral cerrahiye yönelik farmakoloji, akılcı ilaç kullanımı	Hastaya kullanacağı ilaçları anlatır. İlaçların kullanım protokollerini açıklar.
17	Sürmüş ve gömülü diş çekiminde komplikasyonlar ve yönetimi	Sık karşılaşılan komplikasyonların tedavilerini yapar
18	Kanama müdahalesi	Ağız mukozasındaki kanamaların tanısını koyar ve tedavilerini yapar. Ağız mukozasındaki kanamaların tanısını koyar ve tedavilerini yapar Kanama diatezlerinin Ön Tanısını koyar ve ona göre yaklaşım gösterebilir. Tanımını yapar. Duruma ilişkin sistemik belirtilerden prognostik olanları belirler. Duruma ilişkin diş hekimliği yaklaşımında gerekli laboratuvar sonuçlarının dental tedaviye etkilerini alınacak önlemler ile açıklar.
19	Akut ve Kronik Oroantral Açıklık Tedavisi	Tanımını yapar.
20	Apikal rezeksiyon	Apikal rezeksiyon tanısı koyabilme işlem endikasyonukoyabilme ve işlem basamaklarını sayabilme, komplikasyonlarına karşı önlem alabilme Apikal rezeksiyon işleminin tanımını yapar. Apikal rezeksiyon gerektiren hastalıkları sayar. Cerrahi protokolünü açıklar. İşlem sonrası hastanın kontrollerini yapar.
21	Biyopsi: İnsizyonel biyopsi, Aspirasyon biyopsi, Eksizyonel biyopsi, Punch biyopsi	Labaratuardan istenecek örnekler için istem formu doldurur. Aspirasyon biyopsisi tekniklerini bilir. Eksizyonel biyopsi tekniklerini bilir. İnsizyonel biyopsi tekniklerini bilir. Normal veya cerrahi diş çekimi sırasında ve sonrasında sık karşılaşılan cerrahi komplikasyonları yönetir
22	Preprotetik cerrahi yaklaşımlar: Vestibül Derinleştirme İşlemleri	Tanımını yapar. Tedavi protokolünü açıklar.
23	Kryo-Cerrahi, Elektro-Cerrahi ve Lazer: Çalışma Prensipleri ve Kullanım Alanları	Lazerin kullanım alanlarını bilir.
24	Kryo-Cerrahi, Elektro-Cerrahi ve Lazer: Kullanım Teknikleri ve Komplikasyonları	
25	Odontojenik enfeksiyonlar ve Loj apseleri	Tanımını yapar. Nedenlerini mekanizmaları ile açıklar. Cerrahi tedavi zamanını gerekçeleri ile açıklar. Loj abselerinin Acil Tanısını koyabilme, gerektiği durumlarda sevkini yapabilme Ludwig anjininin Acil Tanısını koyabilme, gerektiği durumlarda sevkini yapabilme Nedenlerini mekanizmaları ile açıklar. Cerrahi tedavi zamanını gerekçeleri ile açıklar. Ludwig anjininin acil tedavilerini yapabilir.
26	Odontojenik enfeksiyonlara cerrahi yaklaşım: İntraoral ve Ekstraoral Apse Drenajı	Cerrahi yaklaşımdaki aşamaları sayar.
27	Non-odontojenik enfeksiyonlar ve yaklaşım	Tanımını yapar. Mukormikozisli hastaya ön tanı koyar. Ağız içinde görülen kandida lezyonlarına ön tanı koyar diş çekimi yaklaşımını bilir.
28	Osteomyelitler ve tedavisi	Tanımını yapar. Nedenlerini mekanizmaları ile açıklar. Tüm semptomları sayar.
29	Osteoradyonekroz ve cerrahi yaklaşım	Tanımını yapar. Osteoradyonekroz oluşturacak işlemlerden kaçınır. Tanı kriterlerini sayar. Koruyucu önlemler alır.
30	İlaç kullanımına bağlı gelişen osteonekroz ve tedavisi	Tanımını yapar. Osteoradyonekroz oluşturacak işlemlerden kaçınır. Yapılacak işlemleri tedavi protokollerine göre yapar.

Dersin Program Çıktılarına Katkısı												
ÖÇ	1. Temel tıp bilimleri ve diş hekimliği teorik bilgilerine sahiptir ve klinik uygulamalara entegre edebilme yetkinliğine sahiptir	2. Diş hekimliğinde kullanılan geleneksel ve modern tüm materyal, ekipman, cihaz ve aletler hakkında bilgi ve donanıma sahiptir ve etkin bir şekilde kullanılabilir	3. Hastaların tıbbi durumlarının semptomlarının, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerinin değerlendirilmesini yapar, çeşitli sistemik hastalıklar ve bunlarla ilişkili ağız ve diş hastalıklarının tedavi yollarını bilir ve bu tip durumlarda alınması gereken önlemleri uygular.	4. Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların, hücre, doku, organ ve sistem bazında yapı ve fonksiyonlarını tanımlar.	5. Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların yapı ve fonksiyon değişikliklerini, hastalık ve semptomlarını değerlendirir, disiplinler arası teşhis ve tedavi planlamalarında yer alır ve kendi bilgi ve sınırlarını bilerek tedaviler yapar, gerektiğinde alanında uzman hekimlerden görüş ve yardım alır.	6. Çocuk ve yetişkinlerde koruyucu diş hekimliği uygulamaları konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, bu uygulamaları klinikte yapar ve gerekli durumlarda yerel, ulusal proje ve etkinliklerde yer alarak koruyucu diş hekimliği ilkelerini yerine getirir	7. Tıp etiği kurallarını bilir, hastalarla, hasta yakınlarıyla, meslektaş ve diğer sağlık çalışanlarıyla toplumsal, sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde iletişim kurar, teşhis, tedavi planlaması ve tedavilerini etik ve hukuki sorumlulukları göz önünde bulundurarak yürütür.	8. Tüm sağlık çalışanları ile uyumlu ekip çalışması yürütür, mesleki fikir ve deneyimlerini sözlü ve yazılı olarak açık bir şekilde dile getirir, bireysel mesleki çalışmalarında sorumluluk ve inisiyatif alır.	9. Çalıştığı ortamda tüm çalışanların sağlığı, güvenliği, hasta güvenliği ve riskleri konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, gerekli önlemleri alır.	10. Yaşam boyu öğrenme ilkesi çerçevesinde, diş hekimliği bilgilerini takip eder, mesleki ve akademik alanlarda öğrendiği güncel bilgileri kullanır.	11. Halk sağlığı ve sosyal tıp ilkeleri konusunda, adli durumlarda sorumlulukları ve yapması gerekenler konusunda gerekli birikime sahiptir ve gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.	12. Sağlık Turizmi konusunda gerekli ve yeterli bilgiye sahiptir, gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.
	1	4	3	4	4	5	4					
	2	4	3	3	4	5	4					
	3	4	3	4	4	5	4					
	4	5	4	4	3	4	4					
	5	4	3	4	4	4	4					
	6	4	4	3	4	5	4					
	7	4	4	3	4	5	4					
	8	4	4	3	3	3	4					
	9	5	5	4	5	4	4					
	10	4	4	3	4	3	4					
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek												

Dersin ÇEP Sosyal Yeterliliklere Katkısı														
Öç	A. Bilimsellik			B. Profesyonellik Ve Etik						C. İletişim				
	1. Hasta tanı ve tedavi planı sürecinde problem çözme ve eleştirel düşünme becerisini kullanarak klinik karar verir.	2. Uluslararası düzeyde akademik kaynakları izler ve araştırma sonuçlarını değerlendirir.	3. Yüksek düzeyde güncel klinik hizmeti vermek için varsa kanıta dayalı dış hekimliği uygulamalarını meslek pratiğinde kullanır.	1. Yaşam boyu öğrenme kavramını benimseyerek; sürekli profesyonel gelişimini sağlayacak planlamayı yapar, uygular ve mesleki açıdan sürekli gelişim sağlar.	2. Klinik problemlerin çözümünde evrensel mesleki etik kurallara uyar.	3. Birden fazla hasta başvurusunda, acil ve öncelikli tıbbi durumu göz önünde bulundurur.	4. Hizmet sunumunda ulusal hukuk kurallarına uyar.	5. Hastaya ait bilgilerin ve kayıtların gizliliğini sağlar.	6. Aydınlatılmış onam alır.	1. İletişim becerilerini kullanarak kişiler arası uyumu sağlar.	2. Meslektaşları ve ekip üyeleri ile etkili iletişim kurar.	3. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.	4. Hastaları yaş ve gelişim düzeylerine uygun olarak değerlendirir ve iletişim kurar.	5. Hastaya biyopsikososyal yaklaşım gösterir ve hasta odaklı davranır.
1	5	4	4	4	5	5		4	5	4	4			
2	5	4	4	4	5	4		4	5	3	4			
3	4	5	4	4	5	5		4	5	4	3			
4	5	4	5	4	5	4		4	5	4	3			
5	4	4	4	4	5	5		4	5	4	4			
6	5	4	4	4	5	4		4	5	3	3			
7	5	5	5	5	5	5		4	5	5	4			
8	4	4	5	4	5	5		4	5	5	3			
9	5	5	4	3	5	4		4	5	3	3			
10	5	5	4	4	5	3		4	5	4	4			

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Dersin ÇEP Sosyal Yeterliliklere Katkısı																			
Öç	D. Sağlıkın Öncelenmesi						E. Kurumsal Yönetim Ve Liderlik									F. Bilişim			
	1. Bireysel diş hekimliği uygulamalarında, düzeltici tedaviyi değil, sağlığın korunmasını ve geliştirilmesini önceler.	2. Toplumsal düzeyde, ağız ve diş sağlığının korunması ve geliştirilmesinde sorumluluk alır.	3. Kendi hazırladığı toplumsal koruyucu programlarda, hastaların risk gruplarına göre planlamasını ve uygulamasını yapar.	4. Ulusal ağız ve diş sağlığı sistemi ve sağlık politikaları ile ilgili önerilerde bulunur.	5. Sağlık geliştirilmesini uygulamalarını destekler.	6. Hayatın farklı evrelerinde sağlıklılık durumunu destekler (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, menopoz, andropoz, yaşlılık)	1. Tedavi hizmeti sunumunda hasta güvenliği ve klinik risk yönetimini sistematize eder.	2. Sağlık hizmeti kapsamında ekip kurar, ekibin uyumlu çalışmasını sağlar ve ekibe liderlik eder.	3. Birlikte çalıştığı ekibe, hastalarına ve meslektaşlarına saygı gösterir, empati kurar.	4. Hasta kayıtlarının eksiksiz tutulmasını, korunmasını ve gizliliğini sağlar.	5. Ağız ve diş sağlığı hizmetlerinin yönetimi ile ilgili güncel gelişmeleri izler, değerlendirir ve uygular.	6. Mali ve insan kaynaklarını etkin ve verimli şekilde yönetir.	7. Kalite geliştirme süreçlerine uyar ve uygular.	8. Kurum yönetiminde afet planı yapar.	9. Kendisi ve diğer çalışanlar için ergonomik ve güvenli çalışma ortamları sağlar.	1. Yönetimsel ve klinik süreçlerde bilişim teknolojilerini kullanır.	2. Hasta kayıtlarının alınması, saklanması ve kullanılmasında bilişim teknolojilerini kullanır.	3. Elektronik kayıtların güvenliğini ve erişim kontrolünü sağlar.	4. Diş hekimliği bilişim teknolojileri kapsamında güncel gelişmeleri izler, değerlendirir ve uygular.
1	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	
2	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	
3	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	
4	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	
5	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	
6	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	
7	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	
8	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	
9	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	
10	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5	

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Dersin ÇEP Sosyal Yeterliliklere Katkısı

G. Tanı Ve Tedavi Süreçleri

ÖÇ	G. Tanı Ve Tedavi Süreçleri															
	1. Çalışma sınırlarını doğru olarak saptar, gerektiğinde konsültasyon ister ve hastasını uzmana yönlendirir.	2. Tanı ve tedavi planlaması için hastanın detaylı öyküsünü alır, klinik ve radyografik muayenesini yapar, gerektiğinde yardımcı tanı yöntemlerini kullanır, bulguları değerlendirir ve süreci yönetir.	3. Tedavi planlamasında hastanın genel sağlık durumunu göz önünde bulundurur.	4. Hastanın ağız ve diş sağlığı risk grubunu (diş çürükleri, periodontal hastalık vb) da dikkate alarak, hasta için alternatif tedavi planları hazırlar ve sunar.	5. Alternatif tedavi planlarının avantaj ve dezavantajları hakkında hastaya bilgi vererek, hasta ile birlikte klinik karar verir.	6. Farklı yaş grupları ve özel gereksinimi olan hastalar dahil tüm gruplarda ağız ve diş bakımını planlar.	7. Görev tanımında yer alan mesleki uygulamaları uygun şekilde ve zamanında kullanır.	8. Tüm klinik işlemler için evrensel enfeksiyon kontrol talimatlarını uygular.	9. Hastanın ağrısını ve diş hekimi kaygısı için önlem alır, tanı koyar ve başa çıkar.	10. Diş hekimliği alanında, erken tanı ve tedavi yöntemlerini kullanır ve hastalıkların ilerlemesini önler.	11. Uygulamış tedavi hizmetinin sonuçlarını değerlendirir.	12. Tedavi planlamasında hastanın acil ve öncelikli durumlarını göz önünde bulundurur.	13. Hasta olarak başvuran kişinin suistimal ve/veya ihmale uğrama durumunu fark eder ve süreci yönetir.	14. Madde bağımlılığını fark eder ve süreci yönetir.	15. Öncelikli ve riskli/incinebilir gruplara yönelik diş sağlığı hizmetlerini sağlar	16. Hasta takip gereksinimini belirler, süreci planlar ve gerçekleştirir.
1	5	5	5	4	3	2	2	5	5	5	4	5				5
2	5	5	5	5	4	2	3	4	4	3	3	3				5
3	5	5	5	5	4	3	3	3	5	3	3	4				5
4	5	5	5	5	4	4	2	3	3	3	3	4				5
5	5	5	5	5	4	3	3	3	2	3	3	3				4
6	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	4	4				4
7	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	3				5
8	3	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	3			4
9	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	5	5	5			3
10	5	5	4	3	5	5	4	4	2	3	4	4				4

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek