

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
CERRAHİ-I (DENTAL ANESTEZİ)	DIS 316	5	2	0	2	2
DERSİN DÜZEYİ	☐ Önlisans ☒ Lisans ☐ Yüksek Lisans ☐ Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	☒ TÜRKÇE ☐ YABANCI DİL					☐ İngilizce ☐ Almanca ☐ Fransızca
DERSİN TÜRÜ	☒ ZORUNLU ☐ SEÇMELİ ☐ ALAN İÇİ SEÇMELİ ☐ ALAN DIŞI SEÇMELİ					
DERSİN ÖN KOŞULU						
DERSİN AMACI	Hastalara nasıl ağrısız dental ve cerrahi tedaviler yapabileceğini bilmek. Lokal anestezi, sedasyon ve genel anestezi tekniklerinden hangisinin? nerede?, ne zaman? kullanılacağını bilmek.					
DERSİN HEDEFİ	Ağrı iletim yolları ve mekanizmasını bilmek. Lokal anestezikleri ve farmakolojilerini kavramak. Anestezide kullanılan aletleri ve lokal anestezi tekniklerini bilmek. Sedasyon ve genel anestezi tekniklerini bilmek. Lokal anesteziklerin lokal ve sistemik komplikasyonlarını bilmek.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	YÜZ YÜZE					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	☒ Soru-Cevap ☐ Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi ☐ Laboratuvar ☐ Sayısal Problem Çözme ☐ Alan çalışması ☐ Grup Çalışması / Ödevi ☐ Bireysel Ödev ☒ WEB Tabanlı Öğrenme ☐ Staj ☐ Yerinde Uygulama ☐ Proje Hazırlama ☐ Rapor Yazma ☐ Seminer ☐ Süpervizyon ☐ Sosyal Faaliyet ☐ Mesleki Faaliyet ☐ Mesleki Gezi ☐ Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) ☒ Okuma ☐ Tez Hazırlama ☐ Arazi Çalışması ☐ Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

**DERSİN KOORDİNATÖRÜ
(-leri)**

Prof. Dr. Hakkı Tanyeri
Dr. Öğr. Üyesi Erol Küçükkeleş

ÖĞRENİM KAZANIMLARI**BİLGİ**

(Kuramsal ve / veya
Olgusal bilgi
sınıflandırmasına göre
düzenlenmiştir)

1. Ağrısız dental ve cerrahi tedavileri uygulamayı bilir.
2. Lokal anesteziye nerede ve ne zaman ihtiyaç duyulacağını bilir.
3. Hangi durumlarda sedasyon veya genel anesteziye ihtiyaç duyulacağını bilir.
4. Lokal anesteziklerin farmakolojisini bilir.
5. Lokal anesteziklerin lokal ve sistemik komplikasyonları bilir.

BECERİ

(Bilişsel ve / veya
uygulama becerileri
olarak)

1. Lokal anestezi tekniklerini tanır ve uygulayabilir.
2. Lokal anestezi komplikasyonlarında hasta yönetimini bilir.

YETKİNLİK

1. Tüm lokal ve reyonel anestezi tekniklerini kullanır.

HAFTALAR

1.

Lokal anestezinin tarihi, nervus trigeminus ve nervus fasiyalis anatomisi

2.

Lokal anesteziklerin etki mekanizmaları

3.

Lokal anesteziklerin farmakolojisi I

4.

Lokal anesteziklerin farmakolojisi II

5.

Sistemik hastalıkların lokal anestezi etkileşimleri

6.

Vazokonstriktör ajanlar

7.

Lokal anestezi uygulama teknikleri I

8.

Lokal anestezi uygulama teknikleri II

9.

Lokal anestezi uygulama teknikleri III

10.

Destekleyici ve ileri anestezi uygulama teknikleri

11.

Dental anestezi uygulamalarının komplikasyonları I

12.

Dental anestezi uygulamalarının komplikasyonları II

13.

Diş hekimliğinde sedasyon ve genel anestezi uygulamaları I

14.

Diş hekimliğinde sedasyon ve genel anestezi uygulamaları II

**DERS AKIŞI
(Yıllık/yarıyıllık)****KULLANILAN
KAYNAKLAR**

** Diş Hekimliğinde Lokal Anestezi- Prof. Dr. Hülya Koçak Berberoğlu, Prof. Dr. Banu Gürkan Köseoğlu, Prof. Dr. Çetin Kasapoğlu. Quintessence Yayıncılık, 2007.

**DEĞERLENDİRME
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize)		40%
GENEL SINAV (Final)		60%
TOPLAM		% 100

DERSİN AKTS'si

Avrupa Kredi Transfer
Sistemi
-Öğrenci İş Yükü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yükü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Beyin Fırtınası	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	1	14
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	0	0	0
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	1	7
ARA SINAV (Vize)	1	1	1
Genel Sınava Hazırlanma	14	1	14
GENEL SINAV (Final)	1	1	1
Toplam AKTS		65	
30 saat = 1 AKTS		AKTS:	
		2	