



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

ADS 114 — Ağız ve Diş Sağlığında Maddeler Bilgisi-II

Ders Bilgileri

Ders Kodu	ADS 114
Dersin Adı	Ağız ve Diş Sağlığında Maddeler Bilgisi-II
Ders Adı (EN)	Knowledge of Substances in Oral and Dental Health II
Eğitim Düzeyi	Önlisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Nermin GÜNAY AKMAN
T / U / L	2 / 0 / 0
Kredi	2
AKTS	5

Dersin Amacı

Diş hekimliği pratiğinde kullanılan aletlerin kullanım alanlarının doğru şekilde tanınması, kullanım becerilerinin geliştirilmesi, tedavilerde kullanılan madde ve preparatların kullanım alanlarının bilinmesi, öğrenciler tarafından preparatların doğru şekilde hazırlanabilmesi ve dental maddeler ile klinik aletler hakkında uygulamabecerisi kazandırılması hedeflendirilmektedir.

Dersin İçeriği

Kompozit, Bonding sistemler, Koruyucu materyaller (flor, fissur sealent), Beyazlatıcı materyaller, Ölçü kaşıkları, Amalgam, Kanal aletleri, Stur materyalleri, Frezler, rimmerlar, kanal çivileri, ışık cihazları, Artikülatörler, Sarf malzemeleri, depolama takibi, Sterilizasyon, dezenfeksiyon.

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

Yok

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Diş Hekimi Asistanlığı - Ağız ve Diş Sağlığı Teknikerleri İçin Klinik Pratiğine Yönelik Rehber Seyhan Akar, Diş Hekimi

Akademik Dürüstlük ve Yapay Zeka

Akademik dürüstlüğün ihlali; kopya çekmeyi ve kopya çekmeye teşebbüs etmeyi, intihal etmeyi, sahte bilgi veya alıntı göstermeyi, başkaları tarafından yapılan dürüst olmayan eylemleri kolaylaştırmayı, sınavları izinsiz elde etmeyi, öğretim elemanına bilgi vermeden dSachaoölanssteicyHapoilnaenstbyir çalışmayı kullanmayı, diğer öğrencilerin akademik çalışmasını değiştirmeyi içermekle birlikte, bu eylemlerle sınırlı değildir. Akademik dürüstlüğün herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur.

Ders Çıktıları

ÖÇ1: Ağız ve diş sağlığı uygulamalarında kullanılan kompozit materyaller ve Bonding sistemleri öğrenir.

ÖÇ2: Ağız ve diş sağlığı uygulamalarında kullanılan koruyucu materyalleri öğrenir.

ÖÇ3: Ağız ve diş sağlığı uygulamalarında kullanılan beyazlatıcı materyalleri öğrenir.

ÖÇ4: Amalgam, Kanal aletleri, stur materyalleri, Frezler, rimmerlar, kanal çivileri, ışık cihazları ve artikülatörler aletleri hakkında bilgi sahibi olur.

ÖÇ5: Sarf malzemeleri ve diğer materyallerin depolaması, takibi, sterilizasyonu ve dezenfeksiyonu hakkında bilgi sahibi olur.

PÇ-ÖÇ Matrisi

- Her bir öğrenim çıktısı (ÖÇ), en az bir program çıktısı (PÇ) ile ilişkilendirilmelidir; lütfen boş satır bırakmayınız.
- Sadece dersin içeriği ile doğrudan ilişkili olan ve ölçtüğünüz program çıktılarını işaretleyiniz.

ÖÇ / PÇ	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ 1	1	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	1	3	—
ÖÇ 2	1	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	1	3	—
ÖÇ 3	1	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	1	3	—
ÖÇ 4	1	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	1	3	—
ÖÇ 5	—	—	—	1	2	—	2	1	2	—	—	—	3	1	3	—

Düzey: 0 Yok 1 Düşük 2 Orta 3 Yüksek

İş Yüğü Tablosu

Faaliyet	Sayı	Süre (Saat)	Toplam	Açıklama
Derse Katılım	14	2	28	-
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1	14	-
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	3	42	-
Ara Sınavı/Hazırlık	1	30	30	-
Final Sınavı/Hazırlık	1	40	40	-
Toplam İş Yüğü			154	

Haftalık Program

Hafta	İçerik
1	Amalgam dolgular
2	Amalgam dolgular
3	Dental Porselen, geçici kron, metal alaşımlar
4	Dental Porselen, geçici kron, metal alaşımlar
5	Genel alet ve malzeme bilgisi
6	Genel alet ve malzeme bilgisi
7	İmplant, astar maddeleri, beyazlatma
8	İmplant, astar maddeleri, beyazlatma
9	Flor uygulamaları ve fissur koruyucular
10	Flor uygulamaları ve fissur koruyucular
11	Dental Malzemelerle ilgili Alerjiler
12	Dental Malzemelerle ilgili Alerjiler
13	Endodontik materyaller
14	Endodontik materyaller

Eğitim-Öğretim Metodları

Yöntem Adı	Araçlar	Öğrenci Faaliyetleri	Durum
Ders (anlatım), etkileşimli tartışma	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları (projektör, bilgisayar, dijital sunumlar)	Dinleme, not alma, tekrar etme, derste getirilen eğitim materyalleri üzerinden gösterilenleri uygulama	Aktif
Gösterim	Ders sunum içerikleri	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Aktif
Benzetim	Simülasyon araçları	Simülasyon yazılımları kullanımı ile fiziksel devre tasarımlarının operasyonunun keşfi.	Aktif

Ders Değerlendirme Kriterleri

Aktivite Türü	Değerlendirme Adı	Katkı Oranı
Vize	VİZE	%40
Final	FİNAL	%60
Toplam		%100

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Bu ders için Sürdürülebilir Kalkınma Amacı tanımlanmamıştır.

Bu belge 22.07.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.