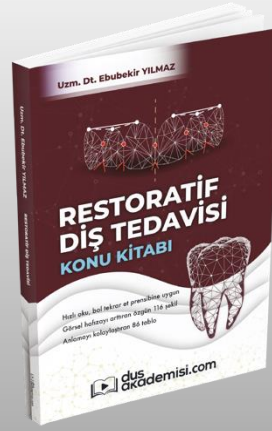


2025 NİSAN

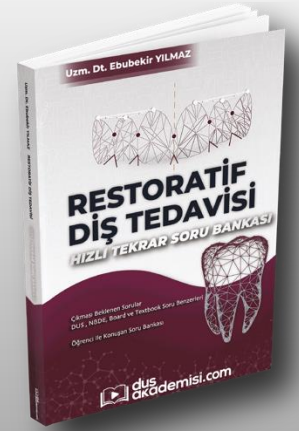
REFERANSLARI

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ

UZM. DT. EBUBEKİR YILMAZ



- RESTORATİF KONU KİTABI 9/10



- RESTORATİF SORU KİTABI 5/10



- RESTORATİF VİDEO PAKETİ 9/10



- RESTORATİF SORU KAMPI 5/10

RESTORATİF

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

Hangisi non enzim tükürük yapısıdır?

Laktoferrin

Konu kitabı

1 Seröz asinüsler

- ✓ Sadece seröz hücrelerden oluşur.
- ✓ Glikoprotein ve protein içerikli salgı yaparlar.
- ✓ Akışkan ve daha hafiftir. Lübrikasyon sağlar.
- ✓ Enzimleri (lizozim, peroksidaz, amilaz vb.) salgılar.
- ✓ Prolinden zengin protein salgılar.
- ✓ Antibakteriyel etkili proteinleri salgılar. (peroksidaz, lizozim, laktoferrin, histatin, sistatin vb.)

Lipaz

- ✓ Lingual lipaz ile yağ sindirimi yapar.

Soru kitabı

1 Seröz asinüsler

- Sadece seröz hücrelerden oluşur.
- Glikoprotein ve protein içerikli salgı yaparlar.
- Akışkan ve daha hafiftir ayrıca lübrikasyon sağlar.
- Enzimler (lizozim, peroksidaz, amilaz vb.),
- Prolinden zengin protein,
- Antibakteriyel etkili proteinler salgılanır. (peroksidaz, lizozim, laktoferrin, histatin, sistatin vb.)

Kamp

- 79) I. Amilaz
II. Lizozim
III. Musin
IV. Laktoferrin
V. Ig A

Yukardakilerden hangileri nonenzim tükürük proteindir?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) III, IV ve V
D) II, III ve IV
E) I, II, III ve IV

Salivary Enzymes

Amylase

Lactoperoxidase

Lysozyme

Lipases

Nonenzyme Proteins

Lactoferrin

Secretory immunoglobulin A(IgA) (smaller amounts of IgM, IgG)

Glycoproteins (mucins)

RESTORATİF

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

Sodyum bikarbonat sorusu

Air polishing

Konu kitabı

Air polishing

- ▶ Sodyum bikarbonattan oluşan aşındırıcı tozların, yoğun su spreyi ile püskürtülmesidir.
- ▶ Yöntem dental plak ve renklenmelerin kaldırılması için geliştirilmiştir.
- ▶ Sağlıklı diş dokusuna zarar vermeden çürüğün uzaklaştırılmasına olanak sağlar.

Soru kitabı

Kamp

RESTORATİF

Konu kitabı

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

Direkt pulpa kuafajı sorusu

Resto kitabımızda referans
vermediğimiz TEK SORUDUR



Soruya Dusakademisi pedodonti
kitabı referans vermektedir.

RESTORATİF

Konu kitabı

Galvanizm

- İki farklı metal içerikli restorasyonun tükürük ortamında etkileşime girmesidir.
- Elektrik şok hissene ve metalik tada** neden olabilir. **Ciddi bir problem değildir.**
- ÖR: Amalgam ve altın kron arasında görülebilir.

Soru kitabı

8-Elektriksel iletkenlik ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Amalgam ve altın restorasyon arasında galvanik akım meydana gelir.

✓ Elektriksel İletkenlik

Galvanizm: İki farklı metal içerikli restorasyonun tükürük ortamında etkileşime girmesidir.

→ Elektrik şok hisseni ve metalik tada neden olabilir. Ciddi bir problem değildir. Ör: Amalgam ve altın kron arasında

Kamp

168) Elektriksel iletkenlik ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Korozyon restorasyonun zamanla zayıflamasına neden olabilir.
- B) Galvanizmin önlenmesi için restoratif materyallerin içerisine platin konulabilir.
- C) Kararma restorasyonda zarar neden olmaz.
- D) Galvanizim metalik tat hissine neden olur.
- E) Karamanın engellenebilmesi için restorasyon içerisinde yüzde 45 soy metal kullanılmalıdır.

**2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU**

**Metalik tat ve elektrik
çarpması hissi vaka sorusu**

Galvanizm

RESTORATİF

Konu kitabı

RENK BELİRLENMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER

- ▶ Dijital kameralar
- ▶ Tarayıcılar
- ▶ Spektrofotometre
- ▶ Kolorimetre
- ▶ Görsel yöntem

✓ **Metamerizm:** Bir cismin farklı ışık kaynaklarıyla farklı görünmesidir.

Renk tespit sorusu

2 ve 4

There are numerous systems and theories for arranging color in some orderly fashion (i.e., color spaces). The most popular system for visual color matching in dentistry is based on the three-dimensional model devised by American artist Alfred H. Munsell in 1898.² Munsell's color system forms the basis for the classification of colored objects in the three dimensions: hue, value, and chroma. It is important to grasp the concepts of hue, value, and chroma to fully understand dental shade matching as described in this chapter.

1. Öncül textbook referansı

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

RESTORATİF

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

Polimerizasyon büzülmesi sorusu

Tek tabakada yerleştirme

Konu kitabı

- Kompozit tabakaları ne kadar küçük yerleştirilirse büzülme stresleri o kadar az olur.
- Bu nedenle tabakalama teknikleri ile yerleştirilmesi tavsiye edilir.

Soru kitabı

► Polimerizasyon stresini azaltmak için ışık uygulama tekniği düzenlenebilir, tabakalı yerleştirme yapılabilir, liner uygulaması yapılabilir. Ancak ne yapılırsa yapılsın polimerizasyon stresleri azaltılsa da sıfırlanamaz.

Kamp

163) Hibrit kompozitlerde ortalama polimerizasyon büzülmesi yüzdesi oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,4-0,8
- B) 1,4-1,8
- C) 2,4-2,8
- D) 3,4-3,8
- E) 4,4-4,8

- Bu büzülme hibrit kompozitlerde % 2.4-2.8 civarındadır.
- Kompozitlerdeki büzülme; post operatif hassasiyete, bağlantının zayıflamasına bağlı sekonder çürüklere neden olabilir.
- Kompozit tabakaları ne kadar küçük yerleştirilirse büzülme stresleri o kadar az olur.
- Bu nedenle tabakalama teknikleri ile yerleştirilmesi tavsiye edilir.

RESTORATİF

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

Yeteriz polimerizasyon

Sertlik, dönüşüm derecesi,
biyouyumluluk ve renk kararlılığı
azalır

Konu kitabı

Polimerizasyon yeterli derinliğe ulaşmazsa veya yetersiz kalırsa:

- Rezinde kırıklar olabilir.
- Aşınma fazla olur.
- Daha fazla yan ürün ve artık monomer yayılmasına neden olur.
- Düşük bağlanma kuvvetine neden olur.
- Mikrosızıntının artmasına neden olur.

Soru kitabı

Kamp

RESTORATİF

Konu kitabı

**2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU**

Beyazlatma sorusu

Üre

✓ Ömrü ortalama **1-3 yıldır**. Diyet ve hijyene göre değişebilir.

- Hafif vakalarda %40 karbamit peroksit'te kullanılabilir.
- Home bleaching'de olduğu gibi plak yardımıyla uygulanır.
- Seanslar 30 dk'dır. İlk seans sonunda değişim belli olur.
- Bu tedavi home bleaching yapılacak hastanın dişlerinin hızlı beyazlaması için home bleachingten önce yapılabilir.

Evde vital beyazlatma Avantajları

- Kolay ve daha az emek
- Yan etki az
- Ucuz



Dezavantajları

- Sonuç hasta kullanımına bağlı
- Uzun süreli
- Uzun dönemde doku hasarı

Uygulaması:

- Arjinal ölçü alınıp model oluşturulur.
- Modele uygun 0,75-1,5 mm vinil plak yapılır.
- Plak; fasialde 3-5 mm, lingualde 2 mm diş etinden uzun olmalıdır. Böylece solüsyon dışarı çıkmaz.
- **%10-15 Karbamit peroksit (KP)** yerleştirilir.

✓ **Karbamit peroksit : %3 HP + %7 üre**

RESTORATİF

Konu kitabı

HASSASIYET GIDERİCİ KİMYASALLAR

Sinir desensitize edici ajanlar

- Potasyum Nitrat
- Potasyum Sitrat

Dentin tübüllerini kapatanlar

- Potasyum Oksalat
- Ferrik Oksalat/Ferröz Oksit

- Sodyum Florür
- Asidüle Fosfat Florür
- Sodyum Monoflorofosfat
- Stanöz Florür (Kalay Florür)
- Stronsiyum Florür
- Silver Diamin Florid (SDF)

- Stronsiyum Klorit

- Kalsiyum Fosfat
- Kalsiyum Hidroksit

- Kazein Fosfoprotein
- Amorf Kalsiyum Fosfat (CPP-ACP)

- Bioaktif cam (**Novamin**- Kalsiyum-sodyum fosfosilikat)

Soru kitabı

Kamp

Dentin hassasiyeti

Palladyum

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

RESTORATİF

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

Dentin oluşumu sorusu

Dentin dişin sürmesinden sonra
sentezlenmez

Konu kitabı

- ✓ **Mineden önce oluşur.**
- ✓ **Minenin aksine üretimi **ömür boyu** devam eder.**
- ✓ **Predentin / Dentinoid tabaka**
 - Tam olarak **mineralize olmamıştır.**
 - **Pulpaya komşudur.**
 - **Rezorbsiyona karşı dirençlidir.**

✓ Primer dentin

- Serttir.
- Pulpanın şeklini belirler.
- Dentin kanalları düzgündür.
- Günlük 4 µm kadar üretilir.
- Diş sürdükten 3 yıl sonra üretimi durur. Yani apeks kapanıncaya kadar üretilir.
- Mantle ve sirkumpulpal dentin olarak ikiye ayrılır.
- **Mantle ilk oluşan dentindir.**
- Sirkumpulpal dentin; **fosfolin ve fosfoprotein** içerir. Bu yapılar mineralizasyon için önemlidir.

Soru kitabı

- Patolojiktir.
- B ★ **Sekonder dentin**; hayat boyu devam eder. Fizyolojiktir.
- C Reparatif dentin; tersiyer dentin çeşididir. Şiddetli uyaranlar (hızlı ilerleyen çürük gibi) ile 2. **odontoblastların** sentezi sonucu oluşur. Patolojiktir.

Kamp

- 16)** Dentin ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Minenin aksine **ömür boyu** üretimi devam eder.
- B) Hacimce ortalama yüzde 50 inorganik yapı içerir.
- C) Mezodermaldir.
- D) Non kollajen yapısında fosfoproteinler bulunur.
- E) Hidroksiapatit kristalleri mineye göre daha büyüktür.

RESTORATİF

Konu kitabı

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

Adezyon şekline göre

- ✓ **Total-etch (Etch & rinse) Rezin Simanlar:** Total etch adeziv sistem üzerine uygulanan rezin simanlardır.
- ✓ **Self-etch Rezin Simanlar:** Self etch adeziv sistemler üzerine uygulanan rezin simanlardır.
- ✓ **Self-adeziv Rezin Simanlar:** Herhangi bir **adeziv uygulamaya gerek yoktur.**

Adeziv siman (protez)

Rezin siman

RESTORATİF

Konu kitabı

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

Sement sorusu(perio)

Mezial distal yüzey kıyaslama

- ✓ Kök ucunda sement oluşumu en hızlıdır.
- ✓ Sementin distal yüzeyi mezial yüzeyinden daha kalındır.
- ✓ Sement kök ucunda kıvrılıp bir miktar kanal içerisine girer.
- ✓ Atrizyon (kısılma nedeniyle) ve pasif erüpsiyona bağlı kalınlığı artar.

RESTORATİF

Konu kitabı

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

SDF sorusu (pedo)

Renkleme

SDF (silver diamin florid) nedir, ne işe yarar ?

- ✓ Anticaries ve antihipersensitivite ajandır.
- ✓ İçerisindeki gümüş ve flor sayesinde demineralizasyon azaltır, remineralizasyon artırır.
- ✓ Kaviteyonlu çürüğü durdurmak için kullanılabilir. Ancak tekrardan biyofilm oluşacağı için etkisi geçicidir. Uygulanması için mental problemlili hastalar veya çocuk hastada kooperasyon problemi gibi geçerli sebepler olmalıdır.
- ✓ Siyah renklenmeye neden olabilir.

RESTORATİF

Konu kitabı

2025
NİSAN
DUS ÇIKMIŞ
SORU

Yetişkinde bulunmayan
hücre (fizyo)

Ameloblast

- ✓ Ameloblastlar son işlev olarak **nasmyth membranı** veya **birincil mine kutikulasını** salgılar.
- ✓ Bu yapı çiğneme ile zamanla kaybolur.
- ✓ Bu salgıdan sonra ameloblastlar dejenere olur.