

Biyouyumlu Restoratif Materyaller Nedir?

Çalışma Kağıdı

Biyouyumlu restoratif materyaller, dişin yapısına ve vücudun geri kalanına zarar vermeyen, alerjik reaksiyonlara yol açmayan ve zamanla dokuyla bütünleşebilen dental materyallerdir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi biyouyumlu restoratif materyallerin temel bir özelliği DEĞİLDİR?

- A) Toksik olmamalıdır.
- B) Alerjik reaksiyonlara yol açmamalıdır.
- C) Kolayca çözünememelidir.
- D) Diş dokularına benzer fiziksel özellikler göstermelidir.

2. Hangi restoratif materyal florür salgılayarak çürük önleyici etki gösterir?

- A) Kompozit Resin
- B) Seramik
- C) Cam İyonomer Siman
- D) Altın Alaşımı

3. Yüksek estetik ve dayanıklılık sunan materyal grubu hangisidir?

- A) Metal Alaşımları
- B) Seramikler
- C) Resin Modifiye Cam İyonomerler
- D) Kompozit Resinler

4. Biyouyumlu restoratif materyallerin temel özellikleri nelerdir?

5. Hangi materyaller biyouyumlu restoratif materyal olarak kabul edilir?

6. Tanımla: Biyouyumluluk Nedir?

7. Tanımla: Restoratif Materyal Amacı

8. Tanımla: Kompozit Resinler

Cevap Anahtarı

1. C) Kolayca çözünememelidir. — Biyouyumlu materyallerin ağız ortamında stabil olması ve çözünmemesi istenir.
2. C) Cam İyonomer Siman — Cam iyonomer simanlar, florür salgılayarak ikincil çürük riskini azaltmaya yardımcı olur.
3. B) Seramikler — Seramikler, hem estetik hem de mekanik dayanıklılık açısından üstün özelliklere sahiptir.
4. Biyolojik olarak inert olmalıdır (toksik, alerjik veya karsinogenik olmamalıdır).,Fiziksel ve mekanik özellikleri diş dokularına benzer olmalıdır (sertlik, esneklik, aşınma direnci).,Kimyasal olarak stabil olmalı ve ağız ortamında çözünmemelidir.,Estetik olarak kabul edilebilir olmalı ve diş rengiyle uyumlu olmalıdır.,Uygulaması kolay ve uzun ömürlü olmalıdır.
5. Kompozit Reziner: Diş renginde, estetik ve birçok uygulamada kullanılan materyallerdir.,Seramikler (Kuars, Feldspat, Zirkonya): Yüksek estetik ve dayanıklılık sunarlar.,Cam İyonomer Simanlar: Florür salgılayarak çürük önleyici etki gösterirler.,Metal Alaşımları (Altın, Titanyum, Kobalt-Krom): Yüksek mekanik dayanıklılıkları vardır, ancak estetik dezavantajları olabilir.,Rezin Modifiye Cam İyonomerler: Hem kompozitlerin hem de cam iyonomerlerin avantajlarını birleştirir.
6. Dental materyallerin canlı dokularla olumsuz reaksiyon göstermeden uyum içinde olmasıdır.
7. Kaybedilen diş dokusunun fonksiyon ve estetiğini yeniden kazandırmak.
8. Diş renginde, estetik ve yaygın kullanılan biyouyumlu restoratif materyal.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.