

4.5.0.0 Матеріалознавство

1. Для виготовлення знімних протезів беззубому пацієнту 72-х років використали таку базисну акрилову пластмасу:

*А. Фторакс

В. Редонт

С. Протакрил-М

Д. Синма-М

Е. Карбопласт

2. Для чого застосовують конструкційні матеріали?

*А. Виготовлення протезів, апаратів, шин, імплантатів

В. Виготовлення імплантатів, моделей, вкладок, базисів

С. Виготовлення апаратів, вкладок, базисів, вогнетривких моделей

Д. Виготовлення протезів і апаратів, паяння і відбілювання

Е. Одержання відбитків, виготовлення коронок, протезів і моделей

3. Пацієнту 41-го року необхідно виготовити керамічну вкладку на 46. Який відбитковий матеріал найбільш доцільно використати для цього?

*А. Сілагум

В. Упін

С. Еластин кромо

Д. Кромапан

Е. Упін преміум

4. Який з перелічених відбиткових матеріалів не належить до групи альгінатів?

*А. Спідекс

В. Кромопан

С. Упін

Д. Ксанталгін

Е. Алігат

5. Який з перелічених відбиткових матеріалів не належить до групи альгінатів?

*А. Спідекс

В. Кромопан

С. Упін

Д. Ксанталгін

Е. Алігат

6. Хворий 64-х років направлений до клініки ортопедичної стоматології для виготовлення шинуючого апарату. Об'єктивно: генералізований пародонтит у стадії ремісії, рухливість зубів I, II ступеня. Який відбитковим матеріалом бажано отримати відбиток?

А. Упін

*В. Стомафлекс

С. Гіпс

Д. Протакрил-М

Е. Стенс

7. Звернувся хворий 61-го року зі скаргами на повну втрату зубів на нижній щелепі (останні 4 зуба видалені близько 3 тижнів тому). Об'єктивно: в області видалених зубів виражений кістковий виступ, болючий при пальпації. Від хірургічного втручання на комірковій частині відростку пацієнт відмовився. Було вирішено виготовити повний знімний двошаровий пластинковий протез. З якої пластмаси буде виготовлена підкладка?

*А. ПМ-С, ортосил-м

В. Боксил-екстра

С. Карбопласт Редонт

Д. Акродент, акрилоксид

Е. Протакрил, протакрил-м

8. Пацієнту 65 років показано виготовлення ЧЗПП на верхню щелепу. Для його виготовлення були отримані анатомічні відбитки із альгінатної відбиткової маси. Відбитки перед відливанням гіпсової моделі були у воді 2 години. Як це вплине на стан відбитків?

-

Відбитки збережуть свою початкову форму

Відбудеться усадка відбитків

Відбудеться розтріскування відбиткової маси у відбитках

*Відбудеться набухання відбитків

9. Пацієнту віком 28 років проводиться зняття відбитків для протезування штучними коронками з опорою на дентальні імплантати. Який відбитковий матеріал доцільно використати для досягнення більшої точності відбитка?

Гіпс

С-силікон

Гелін

*А-силікон

Альгінатний

10. Під час виготовлення мостоподібних протезів із сплавів золота та срібнопаладієвого сплаву у якості припою використовується сплав золота 750-ї проби. Який компонент вводиться до цього сплаву для зниження температури плавлення?

*Кадмій

Срібло

Цинк

Платина

Мідь

11. На етапі здачі повного знімного протезу на верхню щелепу пацієнта 64 років лікарстоматолог-ортопед визначив невідповідність кольору базисної пластмаси, що виявляється у наявності білих тяжів на фоні помутніння, «мармуровості» базису. Яка технологічна помилка спричинила виникнення цього недоліку?

Різке підвищення температури під час полімеризації пластмасового базису

*Різке і швидке охолодження пластмасового протеза після полімеризації

Порушення співвідношення мономеру і полімеру під час замішування і дозрівання пластмасового тіста

Формування пластмаси у гумоподібній стадії

Значний тиск під час пресування пластмасового тіста

12. Пацієнтці віком 39 років проводиться етап фіксації металокерамічного мостоподібного протеза із кобальтохромового сплаву з опорами на 24 та 26

зуби. На який матеріал найдоцільніше зафіксувати виготовлену конструкцію протеза?

Полікарбоксилатний цемент

Силікатний цемент

*Склоіономерний цемент

Композитний цемент

Цинк-фосфатний цемент

13. Пацієнтка віком 63 роки скаржиться на поломку протеза на нижній щелепі. З анамнезу відомо: протез виготовлений 2 місяці тому. Після зняття відбитків упіном рекомендовано провести ремонт протеза. Який матеріал треба застосовувати для цього?

Панасил

Евікрол

*Протакрил

Комполюкс

Протемп

14. Хвора 25-ти років звернулася в клініку ортопедичної стоматології з метою протезування. Об'єктивно: на верхній щелепі відсутні 25, 26 зуби. Лікарем вирішено виготовити металокерамічний мостоподібний протез з опорами на 23, 24, 27 зуби. З якого матеріалу необхідно виготовити провізорні коронки?

Panasil

Optokel

Relyx temp

*Protemp

Artglass

15. Пацієнт 30-ти років звернувся з метою протезування 11, 21 зубів металокерамічною конструкцією. Який матеріал потрібно використати лікарю-стоматологу для отримання відбитка?

Стомальгін

Стенс

*Сіеласт

Ортокор

Репін

16. Хворий 30-ти років звернувся до клініки зі скаргами на косметичний дефект 12, 11 зубів. Було вирішено виготовити металокерамічні коронки на вказані зуби. Якої групи відбитковий матеріал необхідно використати для виготовлення даної конструкції?

Цинкооксидевгенольний

Тіоколовий

Альгінатний

*Силіконовий

Термопластичний

17. Пацієнт 30-ти років звернувся з метою протезування 11, 21 зубів металокерамічною конструкцією. Який матеріал потрібно використати лікарю-стоматологу для отримання відбитка?

Ортокор

Репін

Стомальгін

*Сіласт

Стенс

18. Хворий 30-ти років звернувся до клініки зі скаргами на косметичний дефект 12, 11 зубів. Було вирішено виготовити металокерамічні коронки на вказані зуби. Якої групи відбитковий матеріал необхідно використати для виготовлення даної конструкції?

Тіоколовий

*Силіконовий

Альгінатний

Термопластичний

Цинкооксидевгенольний