

ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ 3 СЕМЕСТР

1. Терапевтична стоматологія, як основна стоматологічна дисципліна, її розділи, зв'язок з іншими дисциплінами. Цілі та задачі пропедевтичного курсу.
2. Історичні етапи розвитку терапевтичної стоматології. Внесок вчених України в її розвиток (Ю.М. Гофунг, І.Н. Новік, М.Ф. Данилевський та ін.).
3. Гістологічна будова, хімічний склад, фізіологічні особливості емалі.
4. Поняття структурної та функціональної резистентності емалі.
5. Гістологічна будова, хімічний склад, фізіологічні особливості дентину. Поняття первинного, вторинного та третинного дентину, особливості його утворення.
6. Гістологічна будова, хімічний склад, фізичні особливості цементу.
7. Будова пульпи зуба, її функції. Зміни в пульпі, пов'язані з віком та при захворюваннях.
8. Будова періодонту, його функція. Вікові та патологічні процеси, що відбуваються в періодонті. Пародонт: поняття, будова.
9. Слина, ротова рідина: склад, властивості, функції.
10. Зубні формули: анатомічна, клінічна, ВООЗ.
11. Ознаки зубів: кута коронки, кривизни коронки, відхилення кореня, контактних
12. поверхонь.
13. Клініко-анатомічні особливості будови різців верхньої та нижньої щелепи.
14. Клініко-анатомічні особливості будови премолярів верхньої та нижньої щелепи.
15. Клініко-анатомічні особливості будови молярів верхньої та нижньої щелепи.
16. Анатомо-фізіологічні особливості будови окремих ділянок слизової оболонки порожнини рота: губ, щок, ясен, дна порожнини рота, перехідних складок, твердого та м'якого піднебіння, язика.
17. Організація та обладнання стоматологічного кабінету: гігієнічні та ергономічні вимоги.
18. Охорона праці лікаря-стоматолога. Професійні захворювання та їх профілактика. Техніка безпеки в стоматологічному кабінеті.

19. Сучасне обладнання стоматологічного кабінету. Види бормашин. Універсальні
20. стоматологічні установки, крісла.
21. Стоматологічний інструментарій для обстеження та лікування хворого, призначення
22. та особливості застосування. Види стоматологічних наконечників.
23. Інструментарій для препарування та пломбування каріозних порожнин.
24. Стоматологічні бори: різновидність, розміри, матеріали для їх виготовлення.
25. Класифікація каріозних порожнин за Блекум, варіанти локалізації їх для кожного класу, атипові каріозні порожнини.
26. Принципи препарування КП: деонтологічний, анестезіологічний, біологічної доцільності, технічної раціональності, збереження тканин пародонту.
27. Причини виникнення болю під час препарування твердих тканин зубів та способи їх усунення. Поняття режиму препарування.
28. Етапи класичного препарування каріозних порожнин, їх особливості та інструментарій.
29. Особливості препарування каріозних порожнин 1 та 5 класу за Блекум.
30. Особливості препарування каріозних порожнин 2 класу за Блекум залежно від локалізації, наявності чи відсутності сусіднього зуба.
31. Особливості препарування каріозних порожнин 3 класу за Блекум залежно від локалізації, наявності чи відсутності сусіднього зуба.
32. Особливості препарування каріозних порожнин 4 класу за Блекум залежно від локалізації, наявності чи відсутності сусіднього зуба.
33. Особливості препарування КП під сучасні композиційні матеріали.
34. Мікропрепарування (М.І.-терапія): показання, особливості проведення, переваги та недоліки.
35. ART -методика препарування (неінвазивна): показання, особливості проведення, переваги та недоліки.
36. Тунельне препарування: показання, особливості проведення. Можливі ускладнення.

ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ 4 СЕМЕСТР

1. Класифікація пломбувальних матеріалів.
2. Матеріали для тимчасових пломб та герметичних пов'язок. Вимоги до них. Склад, властивості, особливості приготування та використання.
3. Тимчасова пломба та герметична пов'язка. Визначення. Методика накладання.
4. Лікувальні прокладки: групи, склад, властивості, показання до застосування, методика накладання.
5. Класифікація стоматологічних цементів. Фосфат-цемент: склад, властивості, показання до Застосування, техніка замішування.
6. Ізоляція пульпи: поняття. Види ізоляційних прокладок: лайнерна та базисна. Матеріали для ізоляції пульпи: склад, властивості, показання до застосування, методика
7. накладання.
8. Силіко-фосфатні стоматологічні цементи, їх склад, властивості, показання до застосування, техніка замішування та пломбування.
9. Силікатні стоматологічні цементи, їх склад, властивості, показання до застосування, техніка замішування та пломбування.
10. Склоіномерні цементи, їх склад, властивості, показання до застосування, техніка замішування та пломбування.
11. Поняття контактного пункту при пломбування каріозної порожнини, значення його в патології пародонту, методи відновлення, вибір пломбувального матеріалу.
12. Срібна амальгама: склад, позитивні та негативні якості, техніка замішування та пломбування, шліфовка та поліровка пломби.
13. Класифікація композиційних пломбувальних матеріалів. Склад та властивості, показання до застосування.
14. Протравлювання (кондиціонування): мета, засоби і методика проведення. Можливі помилки та ускладнення.
15. Адгезія. Визначення. Види адгезивних систем.

16. Механізм адгезії композиційних пломбувальних матеріалів хімічного затвердіння. Адгезивні системи: склад, принцип взаємодії з тканинами зуба, техніка застосування.
17. Характеристика адгезивних систем 5 та 6 поколінь. Особливості застосування. Поняття змазаного шару, гібридної зони, колапсу колагенових волокон.
18. Макронаповнені композиційні пломбувальні матеріали: характеристика, показання, техніка пломбування, особливості шліфовки та поліровки пломб.
19. Мікронаповнені та гібридні композиційні пломбувальні матеріали: порівняльна характеристика, показання, техніка пломбування, особливості шліфовки та поліровки пломб.
20. Фотополімеризатори: призначення, фізико-технічні характеристики. Техніка безпеки під час роботи з ними.
21. Пломбувальні матеріали для герметизації фісур (фісурні герметики): види, властивості, методика роботи.
22. Компомери: склад, властивості, показання до використання. Техніка клінічного застосування.
23. Ендодонтія, визначення. Топографо-анатомічні ендодонтичні терміни та маніпуляції.
24. Сучасний ендодонтичний інструментарій для очищення, розширення та пломбування кореневих каналів: класифікація, призначення, правила застосування. Стандарти ISO.
25. Анатомо-топографічні особливості будови порожнини зуба та кореневих каналів різців верхньої та нижньої щелеп.
26. Анатомо-топографічні особливості будови порожнини зуба та кореневих каналів іклів верхньої та нижньої щелеп.
27. Анатомо-топографічні особливості будови порожнини зуба та кореневих каналів премолярів верхньої та нижньої щелеп.
28. Анатомо-топографічні особливості будови порожнини зуба та кореневих каналів молярів верхньої та нижньої щелеп.

29. Трепанація коронок різців: показання, особливості, етапи, техніка, інструментарій, помилки та ускладнення.
30. Трепанація коронок ікол: показання, особливості, етапи, техніка, інструментарій, помилки та ускладнення.
31. Трепанація коронок премолярів: особливості, етапи, техніка, інструментарій, помилки та ускладнення.
32. Трепанація коронок молярів: особливості, етапи, техніка, інструментарій, помилки та ускладнення.
33. Методика накладання девіталізуючої пасти: інструментарій, лікарські речовини, помилки та Ускладнення. Поняття герметичної пов'язки.
34. Ампутація, екстирпація та видалення розпаду пульпи: інструментарій, особливості проведення. Можливі помилки та ускладнення.
35. Препарування кореневих каналів: медико-інструментальна обробка кореневих каналів за методиками "Step-back" та "Crown-down" техніки.
36. Препарування кореневих каналів. Інструменти для машинної обробки кореневих каналів: види наконечників, ендодонтичного інструментарію. Пристосування для видалення відламків інструментів з кореневих каналів.
37. Медикаментозна обробка кореневих каналів: інструментарій, лікарські речовини, сучасні методики.
38. Хімічне розширення кореневих каналів: медикаментозні засоби, особливості проведення. Можливі ускладнення. Підготовка каналів до пломбування.
39. Класифікація матеріалів для пломбування кореневих каналів. Вимоги до них, порівняльна характеристика.
40. Нетвердіючі пломбувальні матеріали для кореневих каналів, антимікробні та протизапальні пасти: показання до застосування, методика та етапи пломбування.
41. Пластичні твердіючі матеріали для пломбування кореневого каналу. Групи, позитивні та негативні якості, показання до використання.
42. Тверді матеріали (штифти) для пломбування кореневих каналів. Їх різновиди, позитивні та негативні якості. Сучасні технології, їх загальна характеристика.

43. Особливості ендодонтичного втручання при інструментально недоступних кореневих каналах. Муміфікація та імпрегнація: показання, медикаментозні речовини для їх проведення, методики. Можливі ускладнення.
44. Депофорез: показання до проведення, методика, можливі ускладнення.
45. Особливості препарування та пломбування зруйнованих вітальних та девітальних
46. зубів, нетипових каріозних порожнин. Парапульпарні та внутрішньоканальні
47. штифтові конструкції: їх види, призначення.