МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Астраханский государственный медицинский университет»

Стоматологический факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан стоматологического факультета

д.м.н.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Аксенов

 «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ**

для проведения зачёта у студентов 5 курса специальности 31.05.03 «Стоматология» по модулю «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» в IX семестре (2017-2018 уч. год)

1. Местное обезболивание в стоматологии. Виды местного обезболивания.
2. История местного обезболивания в стоматологии, открытие и развития местных анестетиков.
3. Общее обезболивание в стоматологии. История развития.
4. Общее обезболивание в стоматологии. Виды, показания и противопоказания.
5. Организация анестезиологической помощи в стационаре. Оснащение, оборудование, инструментарий, медикаменты.
6. Организация анестезиологической помощи в поликлинике. Оснащение, оборудование, инструментарий, медикаменты.
7. Виды местных анестетиков. Физико-химические свойства, классификация и механизм действия.
8. Фармакология местноанестезирующих средств. Формы выпуска препаратов. Хранение карпул и их дефекты.
9. Критерии выбора местного анестетика. Анестезирующая активность и токсичность. Длительность действия.
10. Потенцированное обезболивание. Вазоконстрикторы: механизм действия, классификация, показания и противопоказания к использованию в составе местно-обезболивающего раствора.
11. Обоснование выбора препарата при проведении различных амбулаторных стоматологических вмешательств.
12. Методы обезболивания на верхней челюсти. Классификация, способы проведения.
13. Анатомо-топографические особенности проведения местного обезболивания на верхней челюсти.
14. Анатомия II ветви тройничного нерва. Зоны иннервации.
15. Инфраорбитальная анестезия. Метод, определение места вкола иглы, целевой пункт. Техника проведения, зона блокады. Показания и противопоказания для её проведения.
16. Анестезия у резцового отверстия. Метод, определение места вкола иглы, целевой пункт. Техника проведения, зона блокады. Показания и противопоказания для её проведения.
17. Палатинальная анестезия. Метод, определение места вкола иглы, целевой пункт. Техника проведения, зона блокады. Показания и противопоказания для её проведения.
18. Туберальная анестезия. Метод, определение места вкола иглы, целевой пункт. Техника проведения, зона блокады. Показания и противопоказания для её проведения.
19. Методы обезболивания на нижней челюсти. Классификация, способы проведения.
20. Анатомо-топографические особенности проведения местного обезболивания на нижней челюсти.
21. Анатомия III ветви тройничного нерва. Зоны иннервации.
22. Анестезия по Гоу-Гейтсу. Метод, определение места вкола иглы, целевой пункт. Техника проведения, зона блокады. Показания и противопоказания для её проведения.
23. Мандибулярная и торусальная анестезия. Метод, определение места вкола иглы, целевого пункта. Техника проведения, зона блокады. Показания и противопоказания для её проведения.
24. Торусальная анестезия. Метод, определение места вкола иглы, целевого пункта. Техника проведения, зона блокады. Показания и противопоказания для её проведения.
25. Блокада подбородочного нерва и резцовой ветви нижнего луночкового нерва в модификации Маламеда. Метод, определение места вкола иглы, целевой пункт. Техника проведения, зона блокады. Показания и противопоказания для её проведения.
26. Стволовая анестезия по Берше-Дубову. Метод, определение места вкола иглы, целевого пункта. Техника проведения, зона блокады. Показания и противопоказания для её проведения.
27. Пародонтальные способы местной анестезии: интралигаментарная анестезия, интрасептальная анестезия, внутрипульпарная и внутриканальная анестезия. Показания и противоказания к их применению.
28. Инфильтрационные методы обезболивания (подслизистая, внутрислизистая, поднадкостничная). Показания и противопоказания к их применению.
29. Ошибки и осложнения местного обезболивания. Классификация.
30. Постинъекционная гематома. Причины возникновения, методы устранения их.
31. Неврит. Причины возникновения, методы устранения их.
32. Инструменты для местного обезболивания. Виды инъекторов. Показания к применению. Иглы для местной анестезии. Безыгольный инъектор нового поколения.
33. Неотложные состояния в стоматологии. Классификация. Организация оказания неотложной помощи.
34. Обморок и коллапс. Определение понятия, причины, клиника, диагностика, неотложная помощь.
35. Гипертонический криз. Определение понятия, причины, клиника, диагностика, неотложная помощь.
36. Лекарственный анафилактический шок. Определение понятия, причины, клиника, диагностика, неотложная помощь.
37. Отёк Квинке. Определение понятия, причины, клиника, диагностика, неотложная помощь.
38. Крапивница. Определение понятия, причины, клиника, диагностика, неотложная помощь.
39. Асфикция. Виды асфиксии, причины, клиника, диагностика, неотложная помощь.
40. Фармакологические средства для неотложной помощи в условиях амбулаторного приема. Обоснование использования лекарственных средств при нарушениях дыхательной, сердечной деятельности и кровообращения. Обоснование выбора обезболивающих и успокаивающих средств при неотложных состояниях.
41. Сердечно-легочная реанимация в условиях стоматологической практики. Организация, оборудование, инструментарий.
42. Остановка сердечной деятельности. Причины, клиника, диагностика, методы и техника непрямого массажа сердца, контроль эффективности.

Зав. кафедрой, доцент А.А. Нестеров