

Аннотация

рабочей программы местное обезболивание и анестезиология в стоматологии

Квалификация выпускника (специалист)

Специальность – 31.05.03 Стоматология

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание): Райхер Т.Е., доцент, к.м.н.

Учебный цикл/учебный блок	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии
Трудоемкость дисциплины	Лекции -16 Практические занятия – Семинары- Лабораторные практикумы- Клинические практические занятия-80 Самостоятельная работа-48 Консультации- <i>Общая трудоемкость: часы- 144, зачетные единицы-4,0</i>
Курс, семестр	Курс 2,3,4. Семестр IV, V, VII.
Место дисциплины в структуре ООП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	Дисциплина «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» изучается в четвёртом, пятом и девятом семестрах, относится к циклу профессиональных дисциплин образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования.  Предшествующие дисциплины: Анатомия головы и шеи, физиология челюстно-лицевой области, патологическая анатомия и патологическая физиология головы и шеи, фармакология.
Формируемые компетенции	ОПК-8, ОПК- 11, ПК-8, ПК-9
Цель дисциплины	Формирование профессиональных компетенций для освоения методов местного обезболивания с учётом его эффективности и безопасности, профилактики неотложных состояний и оказания неотложной помощи в стоматологической амбулаторной практике стоматолога хирурга.
Задачи дисциплины	- обучение студентов методам местного и общего обезболивания; - освоение современных средств и методов местного обезболивания; - повышение эффективности и безопасности местного, и общего обезболивания; - профилактика неотложных состояний; - оказание неотложной помощи в амбулаторной стоматологической практике.
Основные разделы дисциплины (модули)	1.Клинико-морфологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии. Премедикация. 2. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Виды инъекторов. Компьютеризованный и безигольный инъекторы. Виды игл. Показания и противопоказания к их применению.

3. Неинъекционная анестезия слизистой оболочки полости рта. Инфильтрационная анестезия.
4. Хирургическая анатомия II ветви тройничного нерва.
5. Методы, применяемые для обезболивания вмешательств на верхней челюсти (туберальная, инфраорбитальная, резцовая, палатинальная анестезия, анестезия по П.М. Егорову).
6. Хирургическая анатомия III ветви тройничного нерва.
7. Методы обезболивания, применяемые на нижней челюсти (мандибулярная анестезия, анестезия по М.М. Вейсбрему, П.М. Егорову, Гоу-Гейтсу).
8. Анестезии при ограниченном открывании рта по Берше-Дубову, Вазирани-Акинози. Блокада подбородочного нерва и резцовой ветви по Маломеду. Стволовая анестезия по С.Н. Вейсблату.
9. Парадонтальные методы обезболивания в полости рта (итралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная, внутриканальная анестезии).
10. Ошибки, местные и общие осложнения при местном обезболивании. Причины, диагностика, оказание неотложной помощи, профилактика.
11. Выбор обезболивания и подготовка больного к вмешательству при сопутствующих заболеваниях и у лиц пожилого возраста. Общее обезболивание (наркоз) при хирургических вмешательствах в челюстно-лицевой области.
12. Проведение наркоза в поликлинике и в стационаре. Фармакологические вещества, применяемые для наркоза.
13. Принципы купирования неотложных состояний. Диагностика, принципы организации первой врачебной помощи. Правовая ответственность врача.
14. Выявление ранних и поздних признаков клинической смерти. Показания и противопоказания к сердечно-легочной реанимации. Обучение технике проведения сердечно-легочной реанимации.
15. Приемы восстановления и поддержки проходимости верхних дыхательных путей. Техника проведения искусственной вентиляции легких непосредственными и опосредованными способами.
16. Техника проведения непрямого массажа сердца. Обучение проведения сердечно-легочной реанимации одним или двумя реаниматорами (на тренажере).
17. Выявление ранних и поздних признаков клинической смерти. Определение признаков биохимической смерти.