

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.11.2022 18:10:00
Уникальный программный идентификатор:
71183e1134ef9cfa69b706d4480271b73c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины «Местное обезбоживание и анестезиология в стоматологии» специальности 31.05.03 Стоматология

Цели изучения курса: обучение студентов методам повышения эффективности и безопасности местного обезбоживания, профилактики неотложных состояний, а также оказание неотложной помощи в амбулаторной стоматологической практике.

Задачи курса:

- освоение студентами новых методов и средств местного обезбоживания;
- приобретение студентами знаний о новых методах и средствах комбинированного обезбоживания в амбулаторной стоматологической практике;
- формирование у студентов навыков использования различных методов обезбоживания у пациентов с сопутствующей патологией;
- формирование у студентов умений оказания неотложной медицинской помощи в условиях амбулаторного стоматологического приёма.

Основные блоки и темы дисциплины:

Раздел 1. Препараты для местного обезбоживания

Раздел 2. Основные и дополнительные методы местного обезбоживания в амбулаторной стоматологической практике. Методы, применяемые для обезбоживания вмешательств на верхней челюсти: туберальная анестезия (обезбоживание задних верхних луночковых нервов. Внеротовой доступ по П.М. Егорову. Инфраорбитальная и резцовая анестезии.

Раздел 3. Методы обезбоживания, применяемые на нижней челюсти.

Методы блокады нижнего луночкового нерва по П.М. Егорову; блокада нижнего луночкового нерва при ограниченном открывании рта по Вазирани-Акинози; блокада подбородочного нерва и резцовой ветви по Маломеду. Показания и противопоказания к их применению.

Раздел 4. Пародонтальные методы обезбоживания в полости рта. Интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная и внутриканальная анестезии. Показания и противопоказания к их применению. Ошибки и осложнения местного обезбоживания в стоматологии, вызванные нарушением техники его проведения. Осложнения местного обезбоживания, вызванные неправильным выбором препарата

Раздел 5. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Виды инъекторов. Компьютеризированный и безыгольный инъекторы. Виды игл. Показания и противопоказания к их применению.

Раздел 6. Принципы купирования неотложных состояний: Обучение диагностике, принципам организации первой врачебной помощи и технике сердечно-лёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача

Раздел 7. Обучение выявлению ранних и поздних признаков клинической смерти.

Обучение приёмам восстановления и поддержки проходимости верхних дыхательных путей. Обучение технике проведения искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) непосредственными и опосредованными способами.

Раздел 8. Обучение технике проведения непрямого массажа сердца (НМС).

Раздел 9. Обучение проведению СЛР одним и двумя реаниматорами (на тренажёре).

Раздел 10. Определение признаков биохимической смерти. Определение показаний и противопоказаний к проведению СЛР.

Учебная дисциплина «Местное обезбоживание и анестезиология в стоматологии» входит в перечень курсов базовой части цикла ОПОП.

В результате изучения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-5: способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок.

Знать:

- химико-биологическую сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях;
- понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципы классификации болезней;
- основные понятия общей нозологии;
- теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении.

Уметь:

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;
- анализировать гистофизиологическое состояние различных клеточных, тканевых и органных структур человека;
- обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний, в частности стоматологических;
- анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;
- разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области;
- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объём дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз.

Владеть:

- навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов;
- методами общего клинического обследования детей и взрослых;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;
- алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным;
- методами диагностики и лечения кариеса, болезней пульпы и периодонта, заболеваний пародонта и слизистой рта у детей и взрослых в соответствие с нормативными документами ведения пациентов;
- техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности.

ОПК-8: готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач.

Знать:

- классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и общие закономерности происхождения и развития жизни;
- комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов;
- медикаментозное сопровождение и инструментальное обеспечение имплантологического лечения;
- классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакокинетику и фармакодинамику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств,

- общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств

- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.

Уметь:

- анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического и стоматологического лечения больных;

- выписывать рецепты лекарственных средств, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики, при определенных заболеваниях и патологических процессах у стоматологического больного;

- разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области;

- обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов;

- анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможности их использования для терапевтического и стоматологического лечения больных;

- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.

Владеть:

- основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных стоматологических заболеваний и патологических процессов;

- методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии;

- навыками чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов.

ПК-5: готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания.

Знать:

- основные клинические проявления заболеваний кожи и подкожной клетчатки, челюстно-лицевой области, лор-органов, глаза и его придаточного аппарата, нервной системы, онкологической патологии, особенности их диагностики и наблюдения;

- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля;

- методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слонных желёз у пациентов у детей и взрослых;

- окклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию.

Уметь:

- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;

- сформулировать клинический диагноз;

- провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую,

медицинскую, психологическую и социальную информацию);

- анализировать результаты рентгенологического обследования пациентов;
- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии для выявления патологических процессов в органах и системах пациентов;
- обосновать необходимость клинико-иммунологического обследования больного;
- собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов;
- оценивать результаты лучевой и ультразвуковой диагностики, используемые в стоматологической практике.

Владеть:

- методикой чтения различных видов рентгенограмм;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста;
- навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов; -определением стоматологических индексов оценки состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп -клиническими методами обследования челюстно-лицевой области;
- методами диагностики и лечения кариеса, болезней пульпы и периодонта, заболеваний пародонта и слизистой рта у детей и взрослых в соответствие с нормативными документами ведения пациентов.

Дисциплина «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются клиническими практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетных единиц

Вид промежуточной аттестации – зачёт с оценкой

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



С.Р. Чернова