

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Фамилия: Садорожная Модестовна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 31.05.2026 11:16:49

Уникальный программный ключ:

faa1c01b921026111649

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.41 Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии"

направления подготовки бакалавров "31.05.03 Стоматология"

профиль подготовки "Стоматология"

программа подготовки "врач-стоматолог "

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины – подготовка выпускника стоматологического факультета, способного оказывать эффективное и безопасное местное обезболивание, предупредить неотложные состояния, а также оказать неотложную помощь в лечебных учреждениях стоматологического и нестоматологического профиля, среди различного контингента населения, а также в чрезвычайных ситуациях.

Задачи обучения:

- освоение студентами новых методов и средств местного обезболивания;
- приобретение студентами знаний о новых методах и средствах комбинированного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике;
- формирование у студентов навыков использования различных методов обезболивания у пациентов с сопутствующей патологией;
- формирование у студентов умений оказания неотложной медицинской помощи в условиях амбулаторного стоматологического приёма.
- обучение проведению лечебных мероприятий и оказанию неотложной помощи, выбору наиболее оптимального алгоритма лечения и профилактики осложнений.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Препараты для местного обезболивания
Основные и дополнительные методы местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике. Методы, применяемые для обезболивания вмешательств на верхней челюсти: туберальная анестезия (обезболивание задних верхних луночковых нервов. Внеротовой доступ по П.М. Егорову. Инфраорбитальная и резцовая анестезии.
Методы обезболивания, применяемые на нижней челюсти. Методы блокады нижнего луночкового нерва по П.М. Егорову; блокада нижнего луночкового нерва по Гоу-Гейтсу; 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.
Пародонтальные методы обезболивания в полости рта. Интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная и внутриканальная анестезии. Показания и противопоказания к их применению. Ошибки и осложнения местного обезболивания в стоматологии, вызванные нарушением техники его проведения. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата
Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Виды инъекторов. Компьютеризированный и безыгольный инъекторы. Виды игл. Показания и противопоказания к их применению.
Принципы купирования неотложных состояний: Обучение диагностике, принципам организации первой врачебной помощи и технике сердечно-лёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» входит в перечень



дисциплин обязательной части ОПОП по специальности 31.05.03 Стоматология и является основой в медицинском образовании для естественно-научных, медико-биологических и профессиональных дисциплин. Изучается в 5 семестре.

Для успешного освоения дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: Анатомия человека – анатомия головы и шеи (знания: основы анатомо-физиологического строения организма человека; умения: определить точки выхода ветвей тройничного нерва для проведения местной анестезии), Микробиология (знания: классификация, морфология и физиология микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека; умения: оценивать роль микроорганизмов в развитии патологии человека); Нормальная физиология – физиология челюстно-лицевой области (знания: основы анатомо-физиологического строения организма человека; умения: оценивать основные физиологические параметры организма человека); Патологическая физиология – патофизиология головы и шеи (знания: основы патологических процессов возникающих в организме человека; умения: диагностика патологических процессов возникающих в организме человека); Клиническая фармакология (знания: классификацию лекарственных средств; умения: правильно спланировать выбор анестетика); Хирургия полости рта (знания: основы оперативных вмешательств в полости рта, инструменты, применяемые в хирургическом лечении, виды хирургических нитей и игл, виды хирургических швов; умения: правильно составить план оперативного лечения, подготовить пациента к оперативному вмешательству).

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-5: Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		
ОПК-5.1 Способен использовать методы сбора анамнеза, объективного обследования пациента; результаты специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний		
Правила сбора жалоб, анамнеза, показания и противопоказания для проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследования	Выявлять признаки заболеваний с помощью сбора анамнеза, объективного обследования стоматологического пациента, специальными и дополнительными методами исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний	Навыками применения результатов обследования пациентов для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний
ПКУВ-10: Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации		
ПКУВ-10.1 Знает клинические проявления основных синдромов неотложных состояний		
Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей), методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию)	Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	Навыками оказания медицинской помощи, в том числе в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи, в том числе в экстренной форме
ПКУВ-9: Готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара		
ПКУВ-9.2 Владеет приёмами и методами анестезии в стоматологии		
Принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии	Осуществлять выбор вида анестезии с учетом оценки возможных осложнений	Навыками применения различных методик местной анестезии челюстно-лицевой области, блокады с применением препаратов для местной анестезии, определять медицинские показания к общей анестезии
ПКУВ-9: Готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара		
ПКУВ-9.4 Умеет оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения, немедикаментозных методов лечения		
Медикаментозные и немедикаментозные методы лечения	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, а также немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской	Навыками оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения



Дисциплина "Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 24.05.2026	Чернова Светлана Рашидовна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 25.05.2026	Шовгенов Вячеслав Борисович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 25.05.2026	Шовгенов Вячеслав Борисович

