

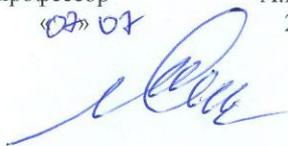
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра стоматологии детского возраста

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины по выбору
основной профессиональной программы высшего образования по
подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
по специальности 31.08.76 СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКАЯ
модуль «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В ДЕТСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ»

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО,
проректор по лечебной работе
профессор А.Г. Сонис
«27» 07 2015



Рабочая программа разработана сотрудни-
ками кафедры стоматологии детского
возраста. Программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры
Протокол № 13, 24.06.2015
Заведующая кафедрой
профессор А.М. Хамадеева
«27» 06 2015

Самара 2015

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ МОДУЛЬ 1.13 «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В ДЕТСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»

Цель дисциплины – обучение ординаторов методам повышения эффективности и безопасности местного и общего обезболивания, профилактики неотложных состояний, а также оказание неотложной помощи в амбулаторной стоматологической практике у пациентов детского возраста.

Задачи дисциплины:

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

Программа направлена на освоение следующих компетенций:

УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-7 - готовностью к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи;

ПК-8 - готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

В результате освоения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- основные виды и методы современной местной анестезии у пациентов детского возраста;
- методы общего и комбинированного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике;
- методы оказания помощи при неотложных состояниях в амбулаторной стоматологической практике;

Уметь:

- собрать полный медицинский анамнез, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного, его родственников;
- провести физикальное обследование больного (осмотр, измерение АД, определение характера пульса, частоты дыхания);
- выявить жизненно-опасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях первую помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях;
- обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определять способы введения, режим и дозу

лекарственных препаратов; оценивать эффективность и безопасность проводимого лечения;

- осуществлять приёмы реанимации и первой помощи при остановке сердца, анафилактическом шоке, закупорке верхних дыхательных путей, коллапсе, вазовагальной атаке, эпилептическом припадке, кровоизлиянии/кровотечении, вдыхании и проглатывании чужеродных тел, гипогликемии, диабетической коме или других экстренных ситуациях;

Владеть:

- методами общего клинического обследования пациентов детского возраста;
- методами обследования челюстно-лицевой области;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
- алгоритмом выполнения основных врачебно-диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим, при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- методами инфильтрационной и проводниковой анестезии в полости рта для проведения стоматологического лечения, устранении возможных осложнений при проведении анестезии у пациентов детского возраста.

Объем дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	
Аудиторные занятия	72
<i>В том числе:</i>	
Лекции (Л)	6
Практические занятия (ПЗ)	66
Семинары (С)	-
Лабораторные работы	-
Самостоятельная работа (всего)	36
<i>В том числе</i>	
Работа с учебной, научно-практической литературой, подготовка рефератов	36
Вид аттестации	зачет
Общая трудоёмкость	108 часов 3 з.е.

Содержание дисциплины

Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Название раздела дисциплины	Содержание дисциплины
1	Методы местного обезболивания в детской стоматологии	Методы проводникового обезболивания на верхней и нижней челюсти. Показания и противопоказания. Пародонтальные способы местной анестезии (интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная и внутриканальная). Инфильтрационные методы обезболивания (подслизистая, внутрислизистая, поднадкостничная). Ошибки и осложнения при проведении местного обезболивания.

		Инструменты для проведения местного обезболивания. Виды инъекторов. Показания к применению. Седация. Показания. Цели и задачи. Препараты.
2	Методы общего обезболивания в детской стоматологии	Методы общего обезболивания. Показания и противопоказания. Ингаляционный наркоз (масочный, интубационный, инсуффляционный). Неингаляционный наркоз (инъекционный: внутривенный, внутримышечный; ректальный). Ошибки и осложнения при проведении общего обезболивания.
3	Интенсивная терапия соматических осложнений и реанимационные мероприятия в практике детской стоматологии	Интенсивная терапия общесоматических осложнений в амбулаторной стоматологической практике (острой сердечно-сосудистой и дыхательной недостаточности, аллергических реакций, эндокринных расстройств и др.). Алгоритм применения лекарственных средств для оказания неотложной помощи в условиях амбулаторного стоматологического приёма. Сердечно-лёгочная реанимация в условиях стоматологического приёма у детей. Методы и техника искусственной вентиляции лёгких и непрямого массажа сердца, контроль эффективности.

Распределение трудозатрат по видам учебных занятий

Наименование тем	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Методы местного обезболивания в стоматологии детского возраста	38 час.	2 час.	24 час.	12 час.
Тема 2. Методы общего обезболивания в детской стоматологии	32 час.	2 час.	18 час.	12 час.
Тема 3. Интенсивная терапия соматических осложнений и реанимационные мероприятия в практике детской стоматологии	38 час.	2 час.	24 час.	12 час.
ИТОГО:	108 часов	6 часов	66 часов	36 часов

**Тематический план лекций для ординаторов
по вариативной специальной дисциплине
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В ДЕТСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ»**

№ п/п	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Трудоемкость (час.)
1.	Методы местного обезболивания в стоматологии детского возраста	Виды местного обезболивания в амбулаторной практике детской стоматологии. Особенности анатомического строения и иннервации зубов на верхней и нижней челюстях в различные возрастные периоды и обезболивание на верхней и челюсти.	2
2.	Методы общего обезболивания в детской стоматологии	Виды общего обезболивания в детской стоматологии. Показания и противопоказания.	2
3.	Интенсивная терапия соматических осложнений и реанимационные мероприятия в практике детской стоматологии	Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной практике детской стоматологии. Соматические осложнения на амбулаторном приёме в детской стоматологии: обморок, коллапс, крапивница, ангионевротический отёк Квинке, бронхиальная астма, анафилактический шок.	2
Итого:			6

**Тематический план практических занятий для ординаторов
по вариативной специальной дисциплине
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В ДЕТСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ»**

№ п/п	Название тем практических занятий	Формы текущего контроля	Трудоёмкость (час)
1.	Особенности строения верхней и нижней челюстей в возрастном аспекте.	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6

2.	Методы местного обезболивания в стоматологии детского возраста. Показания, противопоказания.	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6
3.	Ошибки и осложнения при проведении местного обезболивания в стоматологии.	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6
4.	Премедикация при местной анестезии. Виды комбинированного обезболивания: седация, атралгезия, нейролептаналгезия.	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6
5.	История общего обезболивания. Препараты, используемые в практике детской анестезиологии	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6
6.	Методы общего обезболивания в стоматологии детского возраста. Показания, противопоказания.	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6
7.	Ошибки и осложнения при проведении общего обезболивания в детской стоматологии.	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6
8.	Интенсивная терапия соматических осложнений и реанимационные мероприятия в практике детской стоматологии	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6
9.	Неотложная помощь при декомпенсации врожденного или приобретенного порока сердца, приступе бронхиальной астмы, приступе эпилепсии до прибытия бригады скорой помощи.	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6
10.	Неотложная помощь при кровотечении, случайном инъекционном введении агрессивных жидкостей, обтурационной, стенотической и аспирационной асфиксии до прибытия бригады скорой помощи.	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	6
11.	Неотложная помощь при сахарном диабете, диабетической	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый	6

	(гипергликемической) коме и гипогликемической коме, вегетососудистой дистонии до прибытия бригады скорой помощи.	контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов	
ИТОГО:			66

Самостоятельная работа

№ п/п	Раздел дисциплины	Наименование работ	Трудо-емкость (час)
1.	Методы местного обезболивания в стоматологии детского возраста	Подготовка к занятиям. Подготовка материала и написание рефератов. Составление плана ответа на заданную тему. Составление конспектов по заданным темам. Работа с тестами для самоподготовки.	12
2.	Методы общего обезболивания в детской стоматологии	Подготовка к занятиям. Подготовка материала и написание рефератов. Составление плана ответа на заданную тему. Составление конспектов по заданным темам. Работа с тестами для самоподготовки.	12
3.	Интенсивная терапия соматических осложнений и реанимационные мероприятия в практике детской стоматологии	Подготовка к занятиям. Подготовка материала и написание рефератов. Составление плана ответа на заданную тему. Составление конспектов по заданным темам. Работа с тестами для самоподготовки.	12
Итого:			36

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания
1.	Стоматология детского возраста	Персин Л.С., Елизарова В.М., Дьякова С.В.	2003, Москва
2.	Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия	Зеленский В.А., Мухорамов Ф.С.	2008, Москва
3.	Хирургическая стоматология и	Харьков Л.В., Яковенко Л.Н.,	2005,

	челюстно-лицевая хирургия детского возраста.	Чехова И.Л.	Москва
4.	Неотложная помощь и реанимация в амбулаторной стоматологической практике у взрослых и детей. Учебное пособие, 2-е изд.	П.Ю. Столяренко, И.М. Федяев, И.М. Байриков, С.А. Пряников	Самара: Офорт; СамГМУ, 2014.

б) Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания
1.	История обезболивания в стоматологии (от древности до современности): монография, 2-е изд., перераб. и доп.	Столяренко П. Ю.	Самара:ОО «Офорт»; ГОУ ВПО «СамГМУ», 2010.
2.	Цикл работ по обезболиванию в стоматологии (монографии, учебные пособия, статьи) Формат PDF	Столяренко П.Ю.	Москва-Самара: Офорт»; СамГМУ; Санофи, 2011.
3.	Ошибки и осложнения при проведении местной анестезии в стоматологии (Проблемы и решения) Часть I: практическое руководство для врачей-стоматологов	Зорян Е.В., Рабинович С.А., Матвеева Е.Г.	М.: МГМСУ, 2007.
4.	Анатомо-топографические и инструментальные аспекты местного обезболивания в стоматологии	Рабинович С.А., Васильев Ю.Л.	М., 2011.
5.	Эволюция медицинского шприца: от волюнки до цифровых технологий	Рабинович С.А., Васильев Ю.Л., Сохов С.Т.	М.: Поли Медиа Пресс, 2013.
6.	Неотложная помощь в стоматологии: Библиотека врача-стоматолога	Бичун А.Б., Васильев А.В., Михайлов В.В.	М.: ГЕОТАР-Медиа, 2010

в) Программное обеспечение:

Windows 2007, Microsoft office 2007 { Word, Excel, Power Point }, Adobe Acrobat X Pro, Google Chrome, ABBYY Fine Reader, XnView, Антивирус, Архиватор Winrar

г) Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

www.rosmedlib.ru; www.konekbooks.ru; www.stom.ru; www.stomatolog.ru
www.stomatburg.ru; www.mmbook.ru; www.dentalsite.ru; www.dental-azbuka.ru
www.adha.org.ru; www.stomatlife.ru; www.denta-info.ru

