0 000059 66600

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Детская стоматология
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.03 Стоматология

**Цель освоения дисциплины Детская стоматология**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОК-1; Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)

ПК-2; Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2)

ОПК-4; Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4)

ПК-5; Готовность 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 (ПК-5)

ПК-6; Способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра (ПК-6)

ПК-8; Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8)

ПК-11; Готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-11)

ПК-15; Готовность к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-15)

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Индикаторы достижения компетенций: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Знать | Уметь | Владеть | Оценочные средства |
| 1 | ОК-1 | Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1) | Значимые проблемы и процессы в детской стоматологии | Использовать на практике методы гуманитарных, естественно научных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности | Методами гуманитарных, естественно научных, медико-биологических и клинических наук в профессиональной деятельности | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс, Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| 2 | ПК-2 | Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2) | Комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, вредными привычками | Уметь проводить профилактические мероприятия по предупреждению возникновения стоматологических заболеваний | Владеть мануальными навыками для проведения и оценки эффективности диспансерного наблюдения | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс, Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| 3 | ОПК-4 | Способность и готовность реализовать этические и | Морально-этические нормы и правила и | Осуществлять свою деятельность с учетом | Принципами врачебной деонтологии и | Тесты по дисциплине "Детская стоматологи |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4) | принципы профессионального врачебного поведения требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры; | принятых в обществе моральных и правовых норм Грамотно составить информированное согласие пациента | медицинской этики Навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил «информированного согласия» | я" 3 курс, Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| 4 | ПК-5 | Готовность 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 (ПК-5) | Принципы и методы осмотра и планирования лечения пациентов | Интерпретировать полученные данные | Современными методами диагностики и лечения | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс, Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| 5 | ПК-6 | Способностью к определени | Знать теоретические и | Уметь составлять комплексны | Современными методами диагностики | Тесты по дисциплине "Детская |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ю у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра (ПК-6) | практические методы диагоностики и лечения детей разного возраста | й план лечения и применять на практике запланированный объем работы | и лечения | стоматология" 3 курс, Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| 6 | ПК-8 | Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8) | знать теоретические основы лечения заболеваний детей разного возраста | уметь проводить лечебные мероприятия с различными стоматологическими заболеваниями у детей | владеть методиками проведения лечебных мероприятий по с различными стоматологическими заболеваниями у детей | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс, Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| 7 | ПК-11 | Готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикамен | Знать фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств, применяемых в детской стоматологии | Уметь определять показания и противопоказания к назначению лекарственных средств в | Применять на практике соответствующие знания и умения | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс, Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тозной терапии и других методов у пациентов со стоматологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-11) | | различных клинических ситуациях | | |
| 8 | ПК-15 | Готовность к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-15) | Клинические симптомы основных стоматологических заболеваний | интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз | навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов. алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости и с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам- | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс, Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | специалистам; | |

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

| п/№ | Код компетенции | Наименование раздела/темы дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах | Оценочные средства |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ОПК-4, ОК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-15 | 1. Введение в специальность. Основные разделы дисциплины. Врачебная этика. Клинические аспект | | |
| | | 1.1 Введение в специальность. Основные разделы дисциплины. Врачебная этика | Осмотр детей разного возраста. Медицинская документация, инструменты. Клинические аспекты развития зубов. Рентгеносемиотика заболеваний зубов и околозубных тканей в детском возрасте | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |
| | | 1.2 Первичный комплексный осмотр в клинике детской стоматологии. Оформление медицинской докуме | Осмотр детей разного возраста. Медицинская документация, инструменты. Клинические аспекты развития зубов. Рентгеносемиотика заболеваний зубов и околозубных тканей в детском возрасте | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |
| | | 1.3 Кариес временных зубов у детей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Классификац | Кариес временных зубов. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение временных зубов. Традиционные и альтернативные технологии. Кариес постоянных зубов. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение постоянных зубов. Особенности применения пломбировочных материалов и адгезивных систем. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |
| | | 1.4 Кариес постоянных зубов у детей. Этиология, | Кариес постоянных зубов. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение постоянных | Тесты по дисциплине "Детская |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | патогенез, патологическая анатомия. Классифика | зубов. Особенности применения пломбировочных материалов и адгезивных систем. | стоматология" 3 курс |
| | | 1.5 Объём стоматологической помощи с различной степенью активности течения кариеса. Ошибки и о | Объём стоматологической помощи с различной степенью активности течения кариеса. Ошибки и осложнения при лечении кариеса временных и постоянных зубов у детей. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |
| 2 | ОК-1, ПК-2, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-15 | 2. Клиника и лечение пульпита у детей разного возраста. Периодонтит временных и постоянных не | | |
| | | 2.1 Классификации пульпитов зубов в детской стоматологической практике. Пульпит временных зубо | Классификации пульпитов зубов в детской стоматологической практике. Пульпит временных зубов у детей. Этиология, патогенез, анатомо-гистологические предпосылки клиники, дифференциальная диагностика. Выбор метода и особенности лечения. Ошибки и осложнения. Ошибки и осложнения при лечении пульпитов временных зубов у детей, прогноз. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |
| | | 2.2 Пульпит постоянных зубов с сформированными и несформированными корнями у детей. Этиология, | Пульпит постоянных зубов с сформированными и несформированными корнями у детей. Этиология, патогенез, анатомо-гистологические предпосылки клиники, дифференциальная диагностика. Выбор метода и особенности лечения. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |
| | | 2.3 Пульпит постоянных зубов с сформированными и несформированными корнями у детей. | Пульпит постоянных зубов с сформированными и несформированными корнями у детей. особенности лечения. Апексогенез. Ошибки и | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | особенности лечения. Апексогенез. Ошибки и осложнения при лечении пульпитов временных зубов у детей, прогноз. | осложнения при лечении пульпитов временных зубов у детей, прогноз. | |
| | | 2.4 Периодонтит. Этиология, патогенез, особенности строения периодонта у детей в различные воз | Периодонтит. Этиология, патогенез, особенности строения периодонта у детей в различные возрастные периоды. Классификации, клиника, дифференциальная диагностика. Выбор методы лечения, пломбировочные материалы. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |
| | | 2.5 Анатомо-физиологические особенности строения периодонта постоянных зубов у детей в различн | Анатомо-физиологические особенности строения периодонта постоянных зубов у детей в различные временные периоды. Классификации, клиника, дифференциальная диагностика. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |
| | | 2.6 Выбор метода лечения периодонтита постоянных зубов с несформированнными и сформированными | Выбор метода лечения периодонтита постоянных зубов с несформированнными и сформированными корянми у детей. Апексофикация. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита временных и постоянных зубов у детей, прогноз. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс |
| 3 | ОК-1, ПК-2, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-15 | 3. Острая травма зубов у детей. Ушибы и вывихи зубов. Трещина, переломы коронок и корней зубо | | |
| | | 3.1 Некариозные поражения твердых тканей зубов. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. | Некариозные поражения твердых тканей зубов. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Классификации. Клиника. Дифференциальная диагносткиа. Лечение, профилактика. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 3.2 травма зубов у детей. Классификации травматических повреждений зубов. Методы обследования, | травма зубов у детей. Классификации травматических повреждений зубов. Методы обследования, диагностика. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| | | 3.3 Ушибы и вывихи зубов. Трещина, переломы коронок и корней зубов.. Дифференциальная диагност | Ушибы и вывихи зубов. Трещина, переломы коронок и корней зубов.. Дифференциальная диагностика. Лечение травматических повреждений зубов с несформированными и сформированными корнями у детей. Прогноз | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| 4 | ОК-1, ПК-2, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-15 | 4. Болезни пародонта заболевания слизистой оболочки у детей. Фармакотерапия заболеваний паро | | |
| | | 4.1 Особенности строения слизистой оболочки полости рта у детей в различные возрастные периоды | Особенности строения слизистой оболочки полости рта у детей в различные возрастные периоды. Классификации заболеваний СОПР у детей. Поражения СОПР травматического и грибкового происхождения. Этиология, Патогенез, клиника, лечение и профилактика. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| | | 4.2 Поражения СОПР при инфекционных заболеваниях. Острый герпетический стоматит. Этиология., Па | Поражения СОПР при инфекционных заболеваниях. Острый герпетический стоматит. Этиология, Патогенез, клиника, лечение и профилактика. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| | | 4.3 Изменения СОПР при заболеваниях различных органов и систем. Поражение СОПР, вызванные спец | Изменения СОПР при заболеваниях различных органов и систем. Поражение СОПР, вызванные специфической инфекцией, аллергией. Заболевания губ и языка. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| | | 4.4 Особенности | Особенности строения пародонта у | Тесты по |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | строения пародонта у детей в различные возрастные периоды. Классификации забол | детей в различные возрастные периоды. Классификации заболеваний пародонта. Этиология, Патогенез, клиника, лечение и профилактика. | дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| | | 4.5 Особенности и методики лечения заболеваний пародонта у детей. Профилактика и диспансеризац | Особенности и методики лечения заболеваний пародонта у детей. Профилактика и диспансеризации детей с заболеваниями пародонта. | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |
| 5 | ОК-1, ПК-2, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-15 | 5. Неотложная помощь в детской стоматологической практике. Премедикация, обезболивание и реан | | |
| | | 5.1 Неотложные состояния в клинике детской стоматологии. Особенности премедикации и обезболивания у детей. Неотложная стоматологическая помощь детям разного возраста | Неотложные состояния в клинике детской стоматологии. Особенности премедикации и обезболивания у детей. Неотложная стоматологическая помощь детям разного возраста | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс |

**Виды учебной работы**

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость по семестрам (Ч) | |
|---|---|---|---|---|
| | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | Семестр 6 | Семестр 7 |
| Контактная работа, в том числе | | 132 | 66 | 66 |
| Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен) | | 8 | | 8 |
| Лекции (Л) | | 24 | 12 | 12 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Клинико-практические занятия (КПЗ) | | 100 | 54 | 46 |
| Семинары (С) | | | | |
| Работа на симуляторах (РС) | | | | |
| Самостоятельная работа студента (СРС) | | 84 | 42 | 42 |
| ИТОГО | 6 | 216 | 108 | 108 |

**Разделы дисциплин и виды учебной работы**

| № | № семестра | Наименование раздела дисциплины | Виды учебной работы (Ч) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Л** | **ЛП** | **ПЗ** | **КПЗ** | **С** | **КАтт** | **РС** | **СРС** | **Всего** |
| | Семестр 6 | **Часы из АУП** | 12 | | | 54 | | | | 42 | 108 |
| 1 | | Введение в специальность. Основные разделы дисциплины. Врачебная этика. Клинические аспект | 6 | | | 24,5 | | | | 19 | 49,5 |
| 2 | | Клиника и лечение пульпита у детей разного возраста. Периодонтит временных и постоянных не | 6 | | | 29,5 | | | | 23 | 58,5 |
| | | **ИТОГ:** | 12 | | | 54 | | | | 42 | 108 |
| | Семестр 7 | **Часы из АУП** | 12 | | | 46 | | 8 | | 42 | 108 |
| 1 | | Острая травма зубов у детей. Ушибы и вывихи зубов. Трещина, переломы коронок и корней зубо | 4 | | | 15,4 | | | | 13,8 | 33,2 |
| 2 | | Болезни пародонта заболевания слизистой оболочки у детей. Фармакотерапия заболеваний паро | 8 | | | 25,5 | | | | 23,2 | 56,7 |
| 3 | | Неотложная помощь в детской стоматологической практике. Премедикация, обезболивание и реан | | | | 5,1 | | | | 5 | 10,1 |
| | | **ИТОГ:** | 12 | | | 46 | | 8 | | 42 | 100 |

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Перечень основной литературы**

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|---|
| 1 | Детская терапевтическая стоматология : национальное руководство / ред. В. К. Леонтьев, Л. П. Кисельникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, |

| | |
|---|---|
| | 2017 |

**Перечень дополнительной литературы**

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|---|
| 1 | Детская стоматология. Учебник<br>Даггал М., Кэмерон А., Тумба Д.<br>2015,<br>Москва |
| 2 | Стоматология детского возраста. Учебник<br>Елизарова В.М.<br>2016, Москва |
| 3 | Пульпиты временных и постоянных несформированных зубов Ад.А. Мамедов Москва 2020г |
| 4 | Травма зубов. Практическое руководство Й.О. Андреасен перевод с англ. 2017 |
| 5 | Стоматология детского возраста. Персин Л.С. 2016, Москва |

**Перечень электронных образовательных ресурсов**

| № | Наименование ЭОР | Ссылка |
|---|---|---|
| 1 | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 3 курс | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Тесты по дисциплине "Детская стоматология" 4 курс | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3 | Видеолекции по дисциплине "Детская стоматология" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 4 | Онлайн-курс "Избранные вопросы в детской стоматологии" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 5 | Студенческий научный кружок (Student Science Club) | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 6 | Курс лекций по детской стоматологии | Размещено в Информационной |

| | | |
|---|---|---|
| | | системе «Университет-Обучающийся» |

**Материально-техническое обеспечение дисциплины**

| № п/п | № учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования |
|---|---|---|---|
| 1 | 5,6 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | Стандартно оборудованные учебные аудитории (компьютер, мультимедийный проектор) |
| 2 | 1 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета оснащенных современным оборудованием и расходными материалами |
| 3 | 7 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета оснащенных современным оборудованием и расходными материалами |
| 4 | 7а | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | Стандартно оборудованные учебные аудитории (компьютер) |
| 5 | 21 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета оснащенных современным оборудованием и расходными материалами |
| 6 | 22 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета оснащенных современным оборудованием и расходными материалами |
| 7 | 23 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета оснащенных современным оборудованием и расходными материалами |
| 8 | 24 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета оснащенных современным оборудованием и расходными материалами |
| 9 | 25 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета оснащенных современным оборудованием и |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | расходными материалами |
| 10 | 26 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | оборудование стоматологического кабинета оснащенных современным оборудованием и расходными материалами |
| 11 | | 129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корп. 1 | Стандартно оборудованные учебные аудитории (компьютер, мультимедийный проектор) |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ИС

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023