

АННОТАЦИЯ

**к рабочей программе дисциплины «Работа в зуботехнической лаборатории»
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
специальности 31.08.77 - Ортодонтия**

Рабочая программа дисциплины «Профилактика стоматологических заболеваний» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 1092 от 25 августа 2014 г. и учебного плана по специальности «Ортодонтия»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ОПОП.

Дисциплина «Работа в зуботехнической лаборатории» относится к специальности «Ортодонтия» и относится к специальным дисциплинам. К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины «Работа в зуботехнической лаборатории», относят виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

1. профилактическая
2. диагностическая
3. лечебная
4. психолого-педагогическая
5. организационно-управленческая
6. научно-исследовательская

Дисциплина «Работа в зуботехнической лаборатории» является самостоятельной дисциплиной.

В процессе подготовки врача-стоматолога детского (ординатура) обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения (входной контроль). Текущий контроль знаний осуществляется в процессе изучения учебной темы. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Профессиональная подготовка в клинической ординатуре включает клиническую подготовку в стационаре на базе стоматологического отделения в детской многопрофильной клинической больнице и в детском отделении стоматологической поликлиники. Проводится в виде лечебно-диагностической работы, сочетающейся с учебной работой в виде тематических клинических конференций, лекций по специальности, самостоятельной работы с медицинской литературой, подготовки рефератов, докладов историй болезни тематических больных на семинарах и клинических разборах. Тематика лекций и семинаров должна соответствовать основным проблемам разделов учебного плана по специальности (перечень лекций и практических занятий прилагается).

Во время обучения и работы в поликлинике клинический ординатор получает и углубляет знания по организации стоматологической помощи населению, особенностям диагностики, терапии и профилактики стоматологических заболеваний смежной патологии, приобретает и закрепляет профессиональные и практические навыки общеклинического обследования больных, оценки лабораторных, инструментальных методов обследования, выбора и проведения медикаментозного лечения, назначение физиотерапевтического лечения, массажа, заполнения и ведения учетной и отчетной медицинской документации.

Цели и задачи дисциплины:

1. Сформировать обширный объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-стоматолога детского и способного решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста по специальности «Ортодонтия», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующего в сложной патологии, имеющие углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать у врача-специалиста умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по специальности «Ортодонтия».

4. Ознакомить ординатора с анатомо-физиологическими особенностями детского организма, их влияние на клиническое течение основных стоматологических заболеваний у детей и подростков.

5. Ознакомить с особенностями диагностики и лечения этих заболеваний, их исходами в

зависимости от возраста ребенка, возможностями реабилитации после перенесенных заболеваний (медицинской и социальной) и путях их реализации.

6. Ознакомить ординатора с методами профилактики основных стоматологических заболеваний, врожденных и наследственных заболеваний.

7. Научить ординатора выполнению отдельных врачебных манипуляций.

8. Научить ординатора навыкам общения с пациентами разного возраста и с различной психикой.

9. Подготовить врача-стоматолога детского, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

10. Сформировать и совершенствовать систему профессиональных знаний, умений, позволяющих врачу-стоматологу детскому свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Требования к уровню усвоения дисциплины

Подготовка врача-стоматолога-ортодонта для самостоятельной и профессиональной деятельности и выполнения основных функций: лечебной, диагностической, профилактической, консультативной, организационной в работе оказания поликлинической помощи детям с основными стоматологическими заболеваниями.

Формирование у ординаторов:

- системных знаний, сущности процессов, происходящих в организме человека на клеточном и молекулярном уровнях, а также при воздействии на живой организм химических, физических факторов окружающей среды;

- умений владеть навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

Врач-ординатор по специальности «Ортодонтия» должен знать:

1. Основы законодательства РФ о здравоохранении;

2. Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения; действующие нормативно-правовые и инструктивно-методические документы по своей специальности;

3. Основы: организации лечебно-профилактической помощи в амбулаторно-поликлинических учреждениях, скорой и неотложной медицинской помощи, службы медицины катастроф, санитарно-эпидемиологической службы, лекарственного обеспечения населения и учреждений здравоохранения; организационно-экономические основы деятельности учреждений здравоохранения и медицинских работников в условиях бюджетно-страховой медицины;

4. Современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных; принципы и методы диспансеризации;

5. Принципы планирования своей деятельности и составления отчетности по ней;

6. Основы социальной гигиены, организации и экономики здравоохранения, медицинской этики и деонтологии; Основы организации санитарного просвещения, гигиенического воспитания и пропаганды здорового образа жизни; основы госсанэпиднадзора

7. Общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма; этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения, принципы комплексного лечения основных заболеваний;

8. Правила оказания неотложной медицинской помощи;

9. Правила внутреннего трудового распорядка; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;

10. Основы трудового законодательства;

11. Задачи, организацию, структуру, штаты и оснащение стоматологической службы;

12. Правила оформления медицинской документации; Основы и порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы;

13. Организацию ортодонтической помощи населению;

14. Современные теории этиологии и патогенеза зубочелюстных аномалий;

15. Особенности современного проявления клиники и течения зубочелюстных аномалий;

16. Современные принципы лечения зубочелюстных аномалий у детей, подростков и взрослых.

Врач-ординатор по специальности «Ортодонтия» должен уметь:

1. Организовать профилактику зубочелюстных аномалий;
2. осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценить тяжесть состояния больного, определить показания к лечению;
3. определить объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их разумность;
4. составить и обосновать план лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания к ортодонтическому лечению;
5. оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении детей и взрослых;
6. организовать диспансеризацию, реабилитацию, экспертизу трудоспособности больных с зубочелюстными аномалиями.
7. Составить план ортодонтического лечения.
8. Припасовка и наложение съёмной ортодонтической конструкции.
9. Припасовка и фиксация несъемной ортодонтической конструкции и ее компонентов.
10. Определить аномалии отдельных зубов.
11. Определить аномалии положения зубов.
12. Определить аномалии формы зубных дуг.
13. Выполнить диагностические пробы по Л.В.Ильиной-Маркосян по Eschler-Bittner.
14. Определить тип движения нижней челюсти.
15. Определить правильность произношения звуков, тип дыхания, тип глотания.
16. Определить длину зубного ряда по Nanse. Определить ширину зубного ряда по Pont.

Определить размеры коронок зубов, мезио-дистальное смещение зубов по Schmuth.

17. Обучить пациента миогимнастике.
18. Определить конструктивный прикус.
19. Активировать элементы ортодонтической конструкции.
20. Снять ортодонтические коронки, кольца.
21. Уметь избирательно пришлифовать зубы после ортодонтического лечения.

Врач-ординатор по специальности «Ортодонтия» должен владеть:

1. Навыками осмотра, пальпации мягких тканей, лимфатических узлов, слюнных желез, костей лицевого скелета.
2. Навыками первичной хирургической обработки раны челюстно-лицевой области.
3. Навыками получения оттисков челюстей альгинатной массой.
4. Навыками изготовления гипсовых моделей челюстей.
5. Навыками определения центральной окклюзии, вида прикуса по критериям Энгеля, Эндрюса.
6. Навыками оценки формы, симметрии, пропорциональности лица (анфас, профиль).
7. Навыками проведения профессиональной гигиены полости рта, удаления над- и поддесневых зубных отложений.
8. Осуществить профилактические, диагностические и лечебные мероприятия при следующих аномалиях зубов, зубных рядов, аномалиях челюстей, окклюзии зубных рядов.

Перечень практических навыков врача-специалиста по специальности «Ортодонтия»:

1. Оказание больному ребенку неотложной и скорой стоматологической помощи при острых одонтогенных заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области; у детей
2. Оказание помощи при неотложных состояниях;
3. Ведение медицинской документации..
4. Проведение методики серебрения 30% раствором нитрата серебра.
5. Лечение временных и постоянных зубов.
6. Выявление патологии прикуса и направление к ортодонту.
7. Обучение гигиене полости рта.
8. Рекомендации и мероприятия по профилактике кариеса.
9. Овладеть методами диагностики в ортодонтии.
10. Научиться анализировать результаты диагностики, определять степень сложности зубочелюстно-лицевых аномалий.
11. Научиться планировать ортодонтическое лечение.
12. Освоить современные методы и способы (конструкции) лечения зубочелюстно-лицевых аномалий.
13. Освоить методы сочетанного лечения зубочелюстно-лицевых аномалий гнатических

форм.

14. Освоить методы комплексной реабилитации детей с врожденной патологией лица.

Содержание и структура дисциплины:

Модуль 1. Прием и ортодонтическое обследование пациентов, заполнение медицинской документации.

Модуль 2. Методы обследования детей с зубочелюстными аномалиями. Влияние возрастных анатомо-физиологических особенностей на формирование зубочелюстных аномалий, прогнозирование.

Модуль 3. Применение компьютеров в клинической практике врачей-ортодонтов.

Компьютерная диагностика зубочелюстных аномалий. Компьютерное прогнозирование и планирование результатов ортодонтического лечения.

Общая трудоемкость дисциплины. 2 ЗЕТ (72 академических часов часа).

Форма контроля - зачет