|  |  |
| --- | --- |
|  | **«Утверждаю»**  **Директор ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России**  **Профессор В.В. Шпрах**  **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.** |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Стоматология ортопедическая»**

(срок обучения - 144 академических часа)

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016 г.**

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа

по специальности **«Стоматология ортопедическая»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование документа** |
| 1. | Титульный лист |
| 2. | Лист согласования программы |
| 3. | Пояснительная записка |
| 4. | Планируемые результаты обучения |
| 4.1. | Характеристика новой квалификациии связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации |
| 4.2. | Квалификационная характеристика |
| 4.3. | Характеристика профессиональных компетенций врача стоматолога ортопеда, подлежащих совершенствованиюв результате освоения дополнительной профессиональной программы **«Стоматология ортопедическая»** |
| 4.4. | Характеристика новых профессиональных компетенций врача стоматолога ортопеда, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности **«Стоматология ортопедическая»** |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по специальности **«Стоматология ортопедическая»** |
| 7. | Рабочие программы учебных модулей |
| 8. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности **«Стоматология ортопедическая»** |
| ***8.1.*** | ***Модуль 1. «ОРГАНИЗАЦИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»*** |
| ***8.2.*** | ***Модуль 2. «КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ»*** |
| ***8.3.*** | ***Модуль 3. «Диагностика в ортопедической стоматологии»*** |
| ***8.4.*** | ***Модуль 4. «ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ПАТОЛОГИЕЙ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ ОБЛАСТИ. ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ СУСТАВ»*** |
| ***8.5.*** | ***Модуль 5. «МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»*** |
| ***8.6.*** | ***Модуль 6. «ДЕФЕКТЫ КОРОНКОВОЙ ЧАСТИ ЗУБОВ»*** |
| ***8.7.*** | ***Модуль 7. «ДЕФЕКТЫ ЗУБНЫХ РЯДОВ БЮГЕЛЬНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ»*** |
| ***8.8.*** | ***Модуль 8. «ПОЛНОЕ ОТСУТСТВИЕ ЗУБОВ»*** |
| ***8.9.*** | ***Модуль 9. «ПАРОДОНТ-ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТКАНЕВОЙ КОМПЛЕКС ЗАБОЛЕВАНИЯ ПАРОДОНТА»*** |
| ***8.10.*** | ***Модуль 10. «ТРАВМЫ И ДЕФЕКТЫ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ»*** |
| ***8.11.*** | ***Модуль 11. «КЛИНИЧЕСКАЯ ИМПЛАНТОЛОГИЯ»*** |
| ***8.12*** | ***Модуль 12. Смежные дисциплины*** |
| 8.13. | Итоговая аттестация |
| 9. | Приложения: |
| 9.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по специальности ***«Стоматология ортопедическая»***

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** |  |
|  |  |
| Заместитель директора по учебной работе | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Горбачёва |
|  |  |
| Декан хирургического факультета | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Г. Антипина |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по специальности **«Стоматология ортопедическая»** разработана сотрудниками кафедры стоматологии хирургического факультета ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

**3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. **Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по специальности **«Стоматология ортопедическая»**

**Цель** - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-стоматолога-ортопеда, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:**

1. Формирование знаний по организации и правовым вопросам оказания помощи по стоматологии ортопедической в условиях реформирования здравоохранения.

2. Совершенствование и углубление общих и специальных профессиональных знаний по специальности «**Стоматология ортопедическая»**

3. Знакомство с современными методами диагностики и лечения заболеваний по стоматологии ортопедической, используемыми в работе врача стоматолога ортопеда.

4. Предсертификационная подготовка к сдаче квалификационного экзамена по специальности стоматология ортопедическая для получения сертификата специалиста.

1. **Категории обучающихся** – врачи стоматологи ортопеды, заведующие (начальники) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врачи-стоматологи-ортопеды. (специалисты с высшим профессиональным образованием по специальности «Стоматология» и ординатурой по специальности "Стоматология ортопедическая" или профессиональной переподготовкой по специальности "**Стоматология ортопедическая"** при наличии интернатуры или ординатуры по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология").
2. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

СогласноФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требуют внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения. Развитие профессиональной компетенции и квалификации врача стоматолога ортопеда определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей применение методов диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

1. **Объем программы: 144** аудиторныхчасов трудоемкости, в том числе **144** зачетных единицы.
2. **Форма обучения, режим и** **продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения**  **Форма обучения** | **Ауд. часов**  **в день** | **Дней**  **в неделю** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
| с отрывом от работы (очная) | 6 | 6 | 1 месяц  (24 дня, 4 недели) |

1. **Документ, выдаваемый после завершения обучения - *Удостоверение о повышении квалификации.***
2. **Организационно-педагогические условия** реализации программы

7.1. *Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

7.1.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

7.1.2. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях от «07» 12 2011 г. № 1496н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.01.2012 N 23035).

7.1.3. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438).

7.1.4. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н "Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".

7.2. *Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:*

7.2.1. Национальное руководство. Терапевтическая стоматология/ Ред. Л.А. Дмитриева, Ред. Ю.М. Максимовский. (Национальные руководства) – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 912 с.

7.2.2. Национальное руководство. Пародонтология/ Ред. Л.А. Дмитриева, (Национальные руководства) - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 712 с.

7.2.3. Воронов А.П. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов: учеб. пособие для вузов/ А.П. Воронов, И.Ю. Лебеденко, И.А. Воронов. М.: МЕДпресс-информ 2009 - 344 с.: ил

7.2.4. Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология: учеб. пособие для послевуз. образования врачей/ А.И. Николаев, Л.М. Цепов. - 8-е изд., доп. и перераб. М.: МЕДпресс-информ - 960 с.

7.2.5. Национальное руководство. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия/ Ред. А.А. Кулаков, Ред. Т.Г. Робустова, Ред. А.И. Неробеев. (Национальные руководства) - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.

7.2.6. Национальное руководство по лучевой диагностике и терапии. Лучевая диагностика в стоматологии/ Ред. С.К. Терновой, Ред. А.Ю. Васильев. (Национальные руководства) - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.

7.2.7. Ортопедическая стоматология: факультетский курс: учеб. для вузов/ В.Н. Трезубов, А.С. Щербаков, Л.М. Мишнев, Р.А. Фадеев; Ред. В.Н. Трезубов. - 8-е изд., перераб. и доп. - 656 с

7.2.8. Айер У. Психология в стоматологической практике: пер. с англ./ У. Айер; Пер. В.В. Бойко, СПб.: Питер, 2008. – 224 с.

7.2.9. Апокин А.Д. Анатомия зубов и эндодонтический доступ/ А.Д. Апокин, С.А. Кутяев. Ярославль, 2008. - 120 с.: ил

7.2.10. Афанасьев В.В. Травматология челюстно-лицевой области/ В.В. Афанасьев. (Б-ка врача-специалиста) - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.

7.2.11. Базикян Э.А. Стоматологический инструментарий: цветной атлас: учеб. пособие для вузов/ Э.А. Базикян. М.: ГЭОТАР-Медиа 2007. - 168 с: ил

7.2.12. Вольф Герберт Ф. Пародонтология: пер. с нем./ Герберт Ф. Вольф, Клаус Ратейцхак; Ред. Г.М. Барер. М.: МЕДпресс-информ, 2008 - 548 с..

7.2.13. Годи Жан-Франсуа Атлас по анатомии для имплантологов: пер. с фр./ Жан-Франсуа Годи. М.: МЕДпресс-информ 2009- 248 с.: ил

7.2.14. Дапприх Юрген Протезирование при полной адентии. Клинические и зуботехнические этапы изготовления съемных полных протезов по модифицированному методу Лауритцена: [пер. с нем.]/ Юрген Дапприх, Эрнст Ойдтманн. М.; СПб.; Киев: Изд. дом "Азбука"2007- 180 с.: ил

7.2.15. Кононенко Ю.Г. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии: пособие для стом. фак., врачей-интернов/ Ю.Г. Кононенко, Н.М. Рожко, Г.П. Рузин. - 4-е изд., перераб. и доп. М.: Книга плюс 2008 - 304 с.: ил

7.2.16.Лангле Роберт П. Атлас заболеваний полости рта: пер. с англ./ Роберт П. Лангле, Крэйг С. Миллер. - 3-е изд.. М.: ГЭОТАР-Медиа 2008 -224 с.: ил

7.2.17. Лучевая диагностика в стоматологии: учеб. пособие для вузов/ А.Ю. Васильев, Ю.И. Воробьев, Н.С. Серова, Е.Б. Ольхова. М.: ГЭОТАР-Медиа 2008 - 176 с: ил

7.2.18. Международная классификация стоматологических болезней на основе МКБ-10/ Всемирная организация здравоохранения (Женева).1997 - 3-е изд. - 248 с

7.2.19. Микробиология и иммунология для стоматологов: пер. с англ./ Ред. Ричард Дж. Ламонт, Ред. Роберт А. Берне, Ред. Мэрилин С. Лантц, Ред. Дональт Дж. Лебланк, Ред. пер. В.К. Леонтьев. М.: Практ. медицина 2010- 504 с.: ил

7.2.20. Миш Карл Е. Ортопедическое лечение с опорой на дентальные имплантаты: пер. с англ./ Карл Е. Миш. - 616 с.: ил

7.2.21. Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология: учеб. пособие для послевуз. образования врачей/ А.И. Николаев, Л.М. Цепов. - 8-е изд., доп. и перераб. - 960 с

7.2.22. Москвин С.В. Методы комбинированной и сочетанной лазерной терапии в стоматологии/ С.В. Москвин, А.Н. Амирханян. (Основы лазерной терапии) М.; Тверь: Триада 2011 - 208 с.

7.2.23. Основы несъемного протезирования: [пер. с англ.]/ Г. Шиллинбург-младший, С. Хобо, Л. Уитсетт и др; Ред. пер. Б. Иосилевский, Ред. пер. Конев, Ред. пер. Ордовский-Танаевский, Ред. пер. С. Пырков. М.: Квинтэссенция 2008- 566 с.: ил

7.2.24. Отт Р.В. Клиническая и практическая стоматология: справ.: пер. с нем./ Р.В. Отт, Х.-П. Вольмер, В.Е. Круг. М.: МЕДпресс-информ, 2010 - 640 с.: ил

7.2.17. Паслер А.Ф. Рентгендиагностика в практике стоматолога: пер. с нем./ А.Ф. Паслер, Х. Виссер. М.: МЕДпресс-инф М.: МЕДпресс-информ орм/2007 - 352 с

7.2.18. Роудз Джон С. Повторное эндодонтическое лечение. Консервативные и хирургические методы: пер. с англ./ Джон С. Роудз. М.: МЕДпресс-информ 2009 - 216 с.: ил.

7.2.19. Розенштиль Стефен Ф. Ортопедическое лечение несъемными протезами: пер. с англ./ Стефен Ф. Розенштиль, Мартин Ф. Лэнд, Юнхай Фуджимото; Ред. И.Ю. Лебеденко. - 940 с.: ил

7.2.20. Руле Ж.-Ф. Профессиональная профилактика в практике стоматолога: атлас по стоматологии: пер. с нем./ Ж.-Ф. Руле, С. Циммер; Ред. пер. С.Б. Улитовский, Ред. пер. С.Т. Пырков. М.: МЕДпресс-информ 2010- 368 с.: ил

7.2.21. Семенов Г.М. Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов/ Г.М. Семенов, В.А. Лебедев. (Национальная медицинская библиотека) СПб.: Питер 2008- 304 с.

7.2.22. Смит Б. Коронки и протезы в ортопедической стоматологии: пер. с англ./ Б. Смит, Л. Хоу. М.: МЕДпресс-информ 2010- 344 с.: ил

7.2.23. Хобкек Джон А. Руководство по дентальной имплантологии: пер. с англ./ Джон А. Хобкек, Роджер М. Уотсон, Ллойд Дж.Дж. Сизн; Ред. пер. М.З. Миргазизов. - 2-е изд. М.: МЕДпресс-информ 2010- 224 с.: ил

7.2.24. Сильвермен Сол Заболевания полости рта: пер. с англ./ Сол Сильвермен, Л. Рой Эверсоул, Эдмонд Л. Трулав. М.: МЕДпресс-информ 2010- 472 с.: ил

7.2.25. Терапевтическая стоматология: учеб. для вузов. Ч. 2. Болезни пародонта/ Ред. Г.М. Барер. М.: ГЭОТАР-Медиа.2008 - 224 с: ил

7.2.26. Терапевтическая стоматология: учеб. для вузов. Ч.3. Заболевания слизистой оболочки полости рта/ Ред. Г.М. Барер. М.: ГЭОТАР-Медиа.2005 - 288 с: ил

7.2.27. Улитовский С.Б. Гигиенический уход при воспаленном пародонте: учеб. пособие для вузов/ С.Б. Улитовский. М.: МЕДпресс-информ 2008 - 288 с

7.2.28. Хоманн Арнольд Учебник зубопротезной техники: [пер. с нем.]. Ч. 2. Протезирование/ Арнольд Хоманн, Вернер Хильшер; Пер. Б. Яблоновский. М.: Квинтэссенция 2010 - 359 с.: ил

7.2.29. Хоманн Арнольд Учебник зубопротезной техники: [пер. с нем.]. Ч. 1. Анатомия, ортодонтия/ Арнольд Хоманн, Вернер Хильшер; Пер. Б. Яблоновский. М.: Квинтэссенция 2008 - 352 с.: ил

7.2.30. Шмидседер Дж. Эстетическая стоматология: пер. с англ./ Дж. Шмидседер; Ред. Т.Ф. Виноградова. - 2-е изд. М.: МЕДпресс-информ 2007 - 320 с: ил.

7.3.*Интернет-ресурсы:*

7.3.1. Сайт ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России http://www.igmapo.ru/

7.3.2. http:// www.student.igmapo.ru - сайт дистанционного обучения ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

7.3.3. http://www. [medicinform.net/stomat/](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=355) **- Стоматология на MedicInform.Net**

7.3.4. <http://www.e-stomatology.ru> - Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России

7.3.5.http://[www.stom.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=79) - **Российский Стоматологический Портал**

7.3.6.http://[www.medscape.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=801) – Медицинский информационный сайт для врачей-стоматологов

7.3.7. http://[www.mmbook.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=2503) - **Медицинская литература по стоматологии**

7.3.8. http://[www.web-4-u.ru/stomatinfo](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=2326) - Электронные книги по стоматологии

7.3.9. http://www. [www.stomatolog.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=153) - Вся стоматология на одном сайте.

7.3.10. http://[www.medalfavit.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=166) - журнал "Медицинский алфавит - стоматология"

7.3.11.http://www.rusmedserv.com/index.html – русский медицинский сервер

7.3.12. http://www.medlector.ru – образовательные технологии (вебинары) для непрерывно-го обучения медицинских и фармацевтических работников (разработка Смоленской государственной медицинской академии и АНО Института клинической фармакологии)

7.3.13.http://www.antibiotic.ru – сайт Межрегиональной ассоциации по клинической мик-робиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ)

7.3.14. http://www.univadis.ru – обучающий и новостной сайт

7.3.15. http://www.1med.tv – 1-й медицинский обучающий сайт

7.3.16. http://www.stomatologiyarf.ru – первый в России экспертный интернет-телеканал, полностью посвященный стоматологии.

7.3.17. http://www.med-edu.ru – обучающий медицинский сайт

7.3.18. http://medlector.ru – обучающий медицинский сайт

7.3.19. http://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx – Государственный реестр лекарственных средств

7.3.20. http://www. [medforumspb.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=2498) - "Петербургский медицинский форум"

7.3.21. http://www. [stomatologija.su](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=2906) «Большой стоматологический форум»

7.3.22. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ – Медлайн

7.3.23. http://[www.dental-revue.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=125) - Информационный стоматологический сайт.

7.3.24. http://[www.edentworld.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=87) - Общестоматологический ресурс

7.3.25. http://[www.dental-azbuka.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=353) - **Компания "Азбука"**

7.3.26. http:// [www.gnathology.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=2485) - информационно-справочный портал, освещающий вопросы современной стоматологии и гнатологии в мире.

7.3.27. http://www.[denta-info.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=2210) **- Все о стоматологии - информационный ресурс**

7.3.28. http://[www.aktiv-plusperm.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=2562) - **Стоматология лицензирование**

7.3.29. http://[www.fdiworldental.org/home/home.html](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=120) - Сайт Всемирной Стоматологической Федерации (FDI)

7.3.30. http:// www.[hirstom.ru](http://www.e-stomatology.ru/link/count.php?id=2809) - **Хирургическая стоматология от А до Я**.

*7.4. Электронно-информационные ресурсы*

**Научно-медицинской библиотеки ИГМАПО**

**Внутренние ресурсы:**

* электронный каталог научно-медицинской библиотеки, включающий все виды изданий;
* база данных «Периодика»;
* электронная полнотекстовая библиотека трудов ИГМАПО;
* библиографическая база данных «Труды сотрудников ИГИУВ/ИГМАПО»;
* реферативный журнал «Медицина» ВИНИТИ / на CD;
* «Консультант врача» электронная медицинская библиотека/ на CD;
* Кокрановская библиотека / на CD;
* Бюллетень регистрации НИР и ОКР / на CD
* Сборник рефератов НИР и ОКР / на CD;
* Коллекция электронных приложений к печатным изданиям: «Национальным руководствам» и др.

**Внешние ресурсы** (есть Договоры):

* Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ;
* Научная электронная библиотека;
* МБА с ЦНМБ им. Сеченова;
* Доступ к электронным ресурсам Новосибирского гос. мед. ун-та и Красноярского гос. мед. ун-та в рамках Соглашения о сотрудничестве электронных библиотек вузов;
* Библиографические ресурсы Некоммерческого Партнерства «МедАрт»;

Справочно-правовая система «Гарант».

*7.5. Материально-технические база, обеспечивающая организацию всех видов дисциплинарной подготовки:*

7.5.1. г. Ангарск, АО «Городская стоматологическая поликлиника»6 микрорайон, дом 14

7.5.2. г. Ангарск, АО «Городская стоматологическая поликлиника»ул. К. Маркса 29.

**4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**

**4.1. Квалификационная характеристика по должности** Врач-специалист[[1]](#footnote-1)

(Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»; Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации» от 23.04.2009 г. № 210н; Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438).

***Должностные обязанности***. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния пациента и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительную работу среди пациентов и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.

*Должен знать*: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения пациентов; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по специальности «Стоматология», послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности в соответствии с Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утверждаемой в установленном порядке, без предъявления требований к стажу работы.

**4.3. Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога ортопеда, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортопедическая»**

Исходный уровень подготовки слушателей, сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Диагностировать и правильно интерпретировать результаты методов исследования стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов;

2. Формулировать показания и противопоказания к ортопедическому стоматологическому лечению.

3. Составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения.

4. Выбирать методику ортопедического лечения зубочелюстной системы и выполнять её в полном объёме;

5. Организовать адекватное управление процессом адаптации к зубным протезам с учётом индивидуальных особенностей пациента

6. Организовать диспансеризацию, реабилитацию пациентов после проведённого ортопедического лечения зубочелюстной системы.

**4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций врача – стоматолога ортопеда, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортопедическая»**

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

1. Самостоятельно определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; осуществлять раннюю диагностику и профилактику патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного аномалиями развития челюстных костей или приобретёнными частичными, или полными дефектами зубов и зубных рядов, а также дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста;

2. Формулировать диагноз стоматологических ортопедических заболеваний, нозологических форм в соответствии с учетом требований МКБ 10 и клинических рекомендаций;

3. Оценивать психо - эмоциональный статус стоматологического пациента с целью выбора адекватного метода его коррекции;

4. Определять необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении стоматологического пациента составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения, формулировать показания и противопоказания к ортопедическому стоматологическому лечению;

5. Выбрать наиболее целесообразную, методику ортопедического лечения зубочелюстной системы и выполнить её в полном объёме. Организовать адекватное управление процессом адаптации к зубным протезам с учётом индивидуальных особенностей пациента. Оценивать отдаленный риск развития осложнений в зависимости от возраста и гендерных различий пациента;

6. Организовать диспансеризацию, реабилитацию пациентов после проведённого ортопедического лечения зубочелюстной системы.

**5.** **ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности **«Стоматология ортопедическая»** проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача – стоматолога ортопеда.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности **«Стоматология ортопедическая».**
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности **«Стоматология ортопедическая»** и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – ***Удостоверение о повышении квалификации.***

**6. МАТРИЦА**

**распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа**

**по специальности «Стоматология ортопедическая»**

**Категория обучающихся:** врачи-стоматологи ортопеды

**Форма обучения:** с отрывом от работы (очная)

**Форма реализации программы:** стационарная

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Учебные модули | Трудоемкость | | Форма обучения | | Региональный компонент | НПО |
| кол-во  акад. часов | кол-во  зач. ед. | очная | дистанционная и электронная |
| ***1.*** | ***УМ-1***  ***Организация ортопедической стоматологической помощи в Российской Федерации*** | 20 | 20 | + | ‒ | + | ‒ |
| ***2.*** | ***УМ-2***  ***Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи*** | 6 | 6 | + | ‒ | ‒ | ‒ |
| ***3.*** | ***УМ-3***  ***диагностика в ортопедической стоматологии*** | 8 | 8 | + | ‒ | ‒ | ‒ |
| ***4.*** | ***УМ-4***  ***Общие принципы и методы ортопедического лечения больных с патологией зубочелюстной области височно-нижнечелюстной сустав*** | 12 | 12 | + | ‒ | ‒ | ‒ |
| ***5.*** | ***УМ-5***  ***Материалы, применяемые ортопедической стоматологии*** | 10 | 10 | + | ‒ | + | ‒ |
| ***6.*** | ***УМ-6***  ***Дефекты коронковой части зубов*** | 20 | 20 | + | ‒ | + | ‒ |
| ***7.*** | ***УМ-7***  ***Дефекты зубных рядов. Бюгельное протезирование*** | 30 | 30 | + | ‒ | + | ‒ |
| ***8.*** | ***УМ-8***  ***Полное отсутствие зубов*** | 20 | 20 | + | ‒ | + | ‒ |
| ***9.*** | ***УМ-9***  ***Пародонт – функционально тканевой комплекс заболевания пародонта*** | 12 | 12 | + | ‒ | + | ‒ |
| ***10.*** | ***УМ-10***  ***Травмы и дефекты челюстно-лицевой области*** | 6 | 6 | + | ‒ | + | ‒ |
| ***11.*** | ***УМ-11***  ***Клиническая имплантология*** | 14 | 14 | + | ‒ | + | ‒ |
| ***12.*** | ***УМ-12***  ***Смежные дисциплины*** |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Итоговая аттестация | 4 | 4 | + | ‒ | ‒ | ‒ |

**Распределение академических часов:**

**Всего:** 144 академических часа (включают: очное обучение, региональный компонент).

1. **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Стоматология ортопедическая»**

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-стоматолога ортопеда, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей:** врачи-стоматологи ортопеды

**Срок обучения:** 144 акад. час., 4 нед., 1 мес.

**Трудоемкость:** 144 зач. ед.

**Форма обучения:** с отрывом от работы (очная)

**Режим занятий**: 6 акад. час. в день

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей, тем**  (разделов, тем) | **Всего**  (ак.час./  зач.ед.) | **В том числе** | | | | | |
| **Дистанционное**  **обучение** | | **Очное**  **обучение** | | | |
| слайд-лекции | формы  контроля | лекции | практические, семинарские занятия, тренинги и др. | самост. работа | формы контроля |
| ***1.*** | ***Модуль 1***  ***Организация ортопедической стоматологической помощи в Российской Федерации*** | **20** | **‒** | **‒** | 6 | 14 | **‒** | **текущий** |
| 1.1. | Тема 1  Состояние и перспектива развития ортопедической стоматологической помощи в России | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | **‒** |
| 1.2. | Тема 2  Организационная структура ортопедической стоматологической помощи | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | **‒** |
|  | Тема 3  Нормативно правовые основы стоматологической деятельности | 18 |  |  | 6 | 12 |  |  |
| ***2.*** | ***Модуль 2***  ***Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи*** | **6** | **‒** | **‒** | **‒** | **6** | **‒** | **текущий** |
| 2.1. | Тема 1  Клиническая анатомия лицевого отдела черепа и шеи | 3 | **‒** | **‒** | **‒** | 3 | **‒** | **‒** |
| 2.2. | Тема 2  Оперативная хирургия лица и шеи | 2 | **‒** | **‒** | ‒ | 3 | **‒** | **‒** |
| ***3.*** | ***Модуль 3***  ***диагностика в ортопедической стоматологии*** | **8** | **‒** | **‒** | **2** | **6** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 3.1. | Тема 1  Клинические методы обследования | 3 | **‒** | **‒** | 1 | 2 | **‒** | **‒** |
| 3.2. | Тема 2  Специальные методы обследования | 3 | **‒** | **‒** | 1 | 2 | **‒** | **‒** |
| 3.3. | Тема 3  Принципы построения диагноза | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** |
| 3.6. | Рубежное тестирование | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | зачет |
| ***4.*** | ***Модуль 4***  ***Общие принципы и методы ортопедического лечения пациентов с патологией зубочелюстной области. Височно-нижнечелюстной сустав*** | **12** | **‒** | **‒** | **6** | **6** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 4.1. | Тема 1  Клинико-биологические основы применения несъемных протезов | 2 | ‒ | ‒ | 2 | **‒** | **‒** | **‒** |
| 4.2. | Тема 2  Дисфункция нижнечелюстного сустава, вследствие приобретенных деформаций зубных рядов | 1 | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | **‒** | **‒** |
| 4.3 | Тема 3  Проблема ВИЧ и других специфических инфекций в стоматологии | 1 | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | **‒** | **‒** |
| 4.4. | Тема 4  Протетический метод лечения | 4 | **‒** | **‒** | 2 | 2 | **‒** | **‒** |
| 4.5 | Тема 5  Функциональные методы лечения | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | **‒** | **‒** |
| 4.6. | Тема 6  Физиотерапевтические методы лечения | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | ‒ |
| 4.7 | Тема 7  Аппаратурные методы лечения | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ |
| 4.8 | Рубежное тестирование | 1 | **‒** | **‒** | ‒ | 1 | **‒** | зачет |
| ***5.*** | ***Модуль 5***  ***Материалы, применяемые ортопедической стоматологии*** | **10** | **‒** | **‒** | **4** | **6** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 5.1. | Тема 1  Оттискные материалы | 2 | ‒ | ‒ | 1 | 1 | ‒ | **‒** |
| 5.2. | Тема 2  Материалы для фиксации ортопедических конструкций | 1 | ‒ | ‒ | 1 | 1 | **‒** |  |
| 5.3. | Тема 3  Современные технологии в съемном протезировании | 3 | ‒ | ‒ | 1 | 1 | **‒** | **‒** |
|  | Безметалловые технологии | 1 | - | - | 1 | - | **-** | **-** |
|  | Материалы для технической лаборатории | 2 | - | - | - | 2 | **-** | **-** |
| 5.4. | Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | зачет |
| ***6.*** | ***Модуль 6***  ***Дефекты коронковой части зубов*** | **20** | **‒** | **‒** | **6** | **14** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 6.1. | Тема 1  Протезирование дефектов коронок зубов микропротезами | 4 | - | - | 2 | 2 | **‒** | **‒** |
| 6.2. | Тема 2  Восстановление анатомической формы зубов искусственными коронками | 7 | - | - | 2 | 5 | **‒** | **‒** |
| 6.3. | Тема 3  Протезирование дефектов коронковой части вкладками и винирами | 8 | - | - | 2 | 6 | **‒** | **‒** |
| 6.7. | Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | зачет |
| ***7.*** | ***Модуль 7***  ***Дефекты зубных рядов. Бюгельное протезирование*** | **30** | **‒** | **‒** | 10 | 20 | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 7.1 | Тема 1  Клинические этапы ортопедического лечения несъемными протезами | 8 | ‒ | ‒ | 2 | 6 | ‒ | ‒ |
| 7.2 | Тема 2  Клинико-биологические основы применения съемных протезов при дефектах зубных рядов | 9 | ‒ | ‒ | 2 | 7 | ‒ | ‒ |
| 7.3 | Тема 3  Принципы конструирования цельнолитых съемных (бюгельных) протезов при различных дефектах зубных рядов | 10 | ‒ | ‒ | 4 | 6 | ‒ | ‒ |
| 7.4 | Тема 4  Возможные ошибки и осложнения при применении несъемных и съемных зубных протезов | 2 | ‒ | ‒ | 2 | - | ‒ | ‒ |
| 7.5 | Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | зачет |
| *8.* | *Модуль 8*  *Полное отсутствие зубов* | **20** | **‒** | **‒** | 8 | 12 | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 8.1. | Тема 1  Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Подготовка к протезированию при полной потери зубов | 15 | ‒ | ‒ | 6 | 9 | ‒ | ‒ |
| 8.2. | Тема 2  Ошибки и осложнения при изготовлении полных съемных протезов. | 4 | **‒** | ‒ | 2 | 2 | ‒ | ‒ |
| 8.3. | Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | зачет |
| ***9.*** | ***Модуль 9***  ***Пародонт – функционально тканевой комплекс заболевания пародонта*** | **12** | **‒** | **‒** | 4 | 8 | **‒** | **Рубежный (зачет)** |
| 9.1. | Тема 1  Диагностика болезней пародонта | 1 | - | - | 1 | - | ‒ | ‒ |
| 9.2. | Тема 2  Клиника болезней пародонта | 4 | - | - | 1 | 3 | ‒ | ‒ |
| 9.3. | Тема 3  Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта | 7 | - | - | 2 | 5 | ‒ | ‒ |
| 9.4 | Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | зачет |
| ***10.*** | ***Модуль 10***  ***Травмы и дефекты челюстно-лицевой области*** | **6** | **‒** | **‒** | **2** | **4** | **‒** | **текущий** |
| 10.1 | Тема 1  Переломы челюстей и других костей лицевого скелета, принципы их лечения | 3 | ‒ | ‒ | 1 | 2 | ‒ | ‒ |
| 10.2. | Тема 2  Приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области | 3 | ‒ | ‒ | 1 | 2 | ‒ | ‒ |
| ***11.*** | ***Модуль 11***  ***Клиническая имплантология*** | **14** | ‒ | ‒ | **6** | **8** | ‒ | **текущий** |
| 11.1. | Тема 1  История развития метода. Классификация стоматологических имплантатов | 2 | ‒ | ‒ | 2 | - | ‒ | ‒ |
| 11.2. | Тема 2  Показания и противопоказания к зубной имплантации | 2 | ‒ | ‒ | 2 | - | ‒ | ‒ |
| **11.3.** | Особенности ортопедического лечения при использовании зубных имплантатов | 10 | **‒** | **‒** | 2 | 8 | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| ***12.*** | ***Модуль 12. Смежные дисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итоговая аттестация** | **4** | **‒** | **‒** | ‒ | **4** | **‒** | **Экзамен** |
|  | **Итого:** | **144** | **‒** | **‒** | **48** | **96** | **‒** |  |

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**Кадровое обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)** | **Фамилия, имя, отчество,** | **Ученая степень, ученое звание** | **Основное место работы, должность** | **Место работы и должность по совместительству** |
| ***1*** | ***Модули 1-11*** | Федчишин О.В. | к.м.н.,  доцент | ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  зав. кафедрой стоматологии |  |
| ***2*** | ***Модули 1-11*** | Зеленина Т.Г | к.м.н.,  доцент | ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  доцент кафедры стоматологии |  |
| ***3*** | ***Модули 1-11*** | Смолянко Л.Е. | к.м.н. | ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  ассистент кафедры стоматологии |  |
| ***4.*** | ***Модуль 12*** | Дворниченко В.В. | д.м.н., профессор,  Заслуженный врач РФ | ГБУЗ ИООД,  главный врач | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ,  зав. кафедрой онкологии |
| ***5.*** | ***Модуль 12*** | Горбачёва С.М. | д.м.н., профессор | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ,  зав. кафедрой скорой медицинской помощи и медицины катастроф |  |
| ***6.*** | ***Модуль 12*** | Ленок Г.В. | к.м.н.,  доцент | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ,  зав. кафедрой инфекционных болезней |  |
| ***7.*** | ***Модуль 12*** | Зоркальцева Е.Ю. | д.м.н., профессор | ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ, зав. кафедрой туберкулеза |  |

1. Квалификационная характеристика по должности «Врач-специалист» применяется в отноше­нии должностей врачей-специалистов, по которым данным разделом ЕКС не предусмотрены отдельные квалификационные характеристики. [↑](#footnote-ref-1)