|  |  |
| --- | --- |
|  | **«Утверждаю»****Директор ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ****Профессор В.В. Шпрах** **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.** |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»**

(срок обучения – 144 академических часа)

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016 год**

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей

по специальности **«Оториноларингология»** со сроком освоения 144 академических часа

|  |  |
| --- | --- |
| **№ 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-оториноларинголога, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности **«Оториноларингология»** со сроком освоения 144 академических часа |
| 7.  | Рабочие программы учебных модулей |
| 8. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «**Оториноларингология»** |
| ***8.1.*** | ***Учебный модуль 1. Организация отоларингологической помощи в РФ*** |
| ***8.2.*** | ***Учебный модуль 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов*** |
| ***8.3.*** | ***Учебный модуль 3. Физиология и методы исследования ЛОР-органов*** |
| ***8.4.*** | ***Учебный модуль 4. Воспалительные заболевания, инфекционные гранулемы ЛОР-органов*** |
| ***8.5.*** | ***Учебный модуль 5. Опухоли верхних дыхательных путей и уха*** |
| ***8.6.*** | ***Учебный модуль 6. Травмы, инородные тела ЛОР-органов и неотложная помощь в оториноларингологии*** |
| ***8.7.*** | ***Учебный модуль 7. Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР-органов*** |
| ***8.8.*** | ***Учебный модуль 8. Аудиология и сурдология*** |
| ***8.9.*** | ***Учебный модуль 9. Фониатрия*** |
| ***8.10.*** | ***Учебный модуль 10. Отоневрология*** |
| ***8.11.*** | ***Учебный модуль 11. Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей*** |
| ***8.12.*** | ***Учебный модуль 12. Смежные дисциплины*** |
| 9. | Приложения |
| 9.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей

по специальности **«Оториноларингология»** со сроком освоения 144 академических часа

|  |
| --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** |
| Проректор по учебной работе |  |  |  |
|  |  (подпись) |  | С.М. Горбачёва |
|   |  |  |  |
| Декан хирургического факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  (подпись) Л.Г. Антипина  |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности **«Оториноларингология»** со сроком освоения 144 академических часа разработана сотрудниками кафедры оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии **ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ.**

**1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. **Цель и задачи** дополнительной профессиональной программыповышения квалификации врачей по специальности **«Оториноларингология»** со сроком освоения 144 академических часа

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

**Задачи:**

1. Формирование знаний по организации здравоохранения и правовым вопросам в условиях реформирования здравоохранения пациентам с патологией ЛОР-органов.

2. Совершенствование знаний по интерпретации современных методов обследования при заболеваниях ЛОР-органов в амбулаторно-поликлинической и стационарной сети.

3. Повышение профессиональных компетенций в доклинической диагностике и ранней профилактике наиболее распространенных заболеваний ЛОР-органов (функциональные, воспалительные, онкологические, травмы и др.).

4. Предсертификационная подготовка к сдаче квалификационного экзамена по специальности оториноларингология для получения сертификата специалиста оториноларинголога.

1. **Категории обучающихся**– врачи-оториноларингологи.
2. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача-оториноларинголога отводится лечебно-профилактической работе, формированию здорового образа жизни у населения. Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача-оториноларинголога определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей правильную интерпретацию современных и новых методов диагностики, лечения и профилактики с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

1. **Объём программы: 144** аудиторных часа трудоемкости, в том числе **144** зачетных единиц.
2. **Форма обучения, режим ипродолжительность 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:*

* + 1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. N 905н. "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "оториноларингология". Зарегистрирован Минюстом России 5 марта 2013 г. Регистрационный N 27502.

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

* + 1. Болезни уха, горла и носа: пер. с англ./ ХансБербом, Оливер Кашке, Тадеус Навка, Эндрю Свифт. - М.: МЕДпресс-информ, 2012. - 776 с.: ил.
		2. Оториноларингология: учеб.для вузов/ В.И. Бабияк, М.И. Говорун, Я.А. Нака-тис, А.Н. Пащинин. - СПб.: Питер, 2012. - 640 с.: ил.
		3. Руководство по ринологии/ Ред. Г.З. Пискунов, Ред. С.З. Пискунов. - М.: Лит-терра, 2011. - 960 с.
		4. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа: рук. для практ. врачей/ Ред. А.С. Лопатин. - М.: Литтерра, 2011. – 816 с.
		5. Воспалительные заболевания гортани и их осложнения/ В.Т. Пальчун, А.С. Лапченко, Д.Л. Муратов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с.: ил. - (Б-ка врача-специалиста)
		6. Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В.Т. Пальчуна. –, 2008. – 960 с.
		7. Оториноларингология: учеб.для вузов/ В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. - М.: Медицина, 2007. - 576 с.: ил. - (Учеб. лит. для мед. вузов)
		8. Справочник по оториноларингологии/ Ю.М. Овчинников. - 2-е изд. - М.: МИА, 2007. - 224 с.
		9. Клиническая ринология: рук.для врачей/ Г.З. Пискунов, С.З. Пискунов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: МИА, 2006. - 560 с: ил.
		10. Ринит: рук.для врачей/ А.С. Лопатин. - М.: Литтерра, 2010. - 424 с.: ил.
		11. Бабияк В.И., Говорун М.И., Нактис Я.А. / Оториноларингология. Руководство в 2-х томах. – Спб.: Питер, 2009. – 832 с.
		12. Функциональная ринопластика: [монография]/ А.Е. Белоусов. - СПб.: Изд-во Политех. ун-та, 2010. - 512 с.: ил. - (Очерки пластической хирургии. Т. 2)
		13. Лазерная терапия в оториноларингологии/ А.Н. Наседкин, С.В. Москвин. - М.; Тверь: Триада, 2011. - 208 с. - (Основы лазерной терапии)
		14. Болезни носа, глотки, гортани и уха: учеб.длямед. вузов/ Ю.М. Овчинников, А.С. Лопатин, В.П. Гамов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2008. - 320. с.: ил.
		15. Клинико-морфологическая классификация травматических носовых кровотече-ний: метод.рек./ В.В. Петров, А.А. Молдавская, Н.С. Храппо; Астрах.гос. мед. акад., Самар. гос. мед. ун-т. - Астрахань; Самара, 2006. - 15 с.
		16. Хронический атрофический ринит. Озена: методические рекомендации/ Е.А. Шпакова, М.В. Родионова; Иркут.гос. мед. акад. последипл. образования (ИГМАПО). - Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2012. - 28 с.
		17. Риногенные внутричерепные осложнения: методические рекомендации/ Е.А. Шпакова, А.В. Азизян. - Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2012. - 36 с.
		18. Редкие формы ринитов: метод.рек./ Е.А. Шпакова, Н.С. Чебунина; Иркут.гос. мед. акад. последипл. образования. - Иркутск, 2013. - 31 с.
		19. Хронический тонзилит: метод.рек./ Е.А. Шпакова, Ш.Д. Исхаков, К.В. Серякова; Иркут.гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2010. - 27 с.
		20. Стенозы гортани: метод.рек./ Е.А. Шпакова, Ш.Д. Исхаков, К.В. Серякова; Иркут.гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2010. - 27 с.
		21. Современные методы диагностики и лечения заболеваний носа или околоносовых пазух: пособие для врачей/ Ю.В. Баженова, Б.И. Подашев, Е.А. Шпакова; Иркутский государственный институт усовершенствования врачей. - Иркутск, 2010. - 40 с.
		22. Организация и стандарты региональной отоларингологии: монография/ В.И. Морохоев, Д.В. Пивень, Б.В. Таевский; Иркутский государственный институт усовершенствования врачей. - Новосибирск, 2011. - 192 с.
		23. Организация плановой и экстренной ЛОР - помощи в региональном здравоохранении: пособие для врачей/ В.И. Морохоев, Д.В. Пивень, Б.В. Таевский; Иркут.гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2011. - 55 с.
		24. Территориальные медикоэкономические стандарты стационарной медицинской помощи по профилю "Оториноларингология": пособие для врачей/ В.И. Морохоев; Б.В. Таевский; Иркут.гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2009. - 84 с.
		25. Экстренная лор-помощь в практике хирурга: монография/ В.И. Морохоев, Д.В. Пивень, Б.В. Таевский; Иркут.гос. мед. акад. последипл. образования. - Иркутск, 2012. - 152 с
		26. Парезы и параличи гортани: пособие для врачей / Н.С. Горбенко, Ш.Д. Исхаков. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2015. – 36 с.
		27. Гранулематоз Вегенера: учебное пособие / Е.А. Шпакова, Н.С. Горбенко. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2015. – 64 с.
		28. Гнойно-воспалительные заболевания глубоких областей переднего и бокового отделов лица и шеи: пособие для врачей / Е.А. Шпакова, Е.Е.Бобров. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО. – 2015. – 51 с.
		29. Одонтогенные заболевания и грибковые поражения гайморовой пазухи: метод. рекомендации / Е.А. Шпакова, Т.С. Сергеева. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО. – 2015. – 32 с.
	1. *Интернет-ресурсы (внутренние и внешние (есть договора):*
		1. электронный каталог научно-медицинской библиотеки, включающий все виды изданий;
		2. база данных «Периодика»;
		3. электронная полнотекстовая библиотека трудов ИГМАПО;
		4. библиографическая база данных «Труды сотрудников ИГИУВ/ИГМАПО»;
		5. реферативный журнал «Медицина» ВИНИТИ / на CD;
		6. «Консультант врача» электронная медицинская библиотека/ на CD;
		7. Кохрановская библиотека / на CD;
		8. Бюллетень регистрации НИР и ОКР / на CD
		9. Сборник рефератов НИР и ОКР / на CD;
		10. Коллекция электронных приложений к печатным изданиям: «Национальным руководствам» и др.
		11. Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ;
		12. Научная электронная библиотека;
		13. МБА с ЦНМБ им. Сеченова;
		14. Доступ к электронным ресурсам Новосибирского гос. мед.ун-та и Красноярского гос. мед. ун-та в рамках Соглашения о сотрудничестве электронных библиотек вузов;
		15. Библиографические ресурсы Некоммерческого Партнерства «МедАрт»;
		16. Справочно-правовая система «Гарант».
	2. *Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки*
		1. Иркутская областная ордена «Знак почёта» клиническая больница
		2. МАУЗ Ивано-Матренинская детская клиническая больница

**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-оториноларинголог»**

(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»)

***Должностные обязанности*.** Выявляет и осуществляет мониторинг факторов риска развития хронических неинфекционных и инфекционных заболеваний. Осуществляет первичную профилактику в группах высокого риска. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболеваний ЛОР-органов, оценки состояния пациента и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболеваний ЛОР-органов, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оказывает симптоматическую помощь пациентам с онкооториноларингологическими заболеваниями IV клинической группы при взаимодействии с врачом-онкологом. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности пациентам с заболеваниями ЛОР-органов, представление на врачебную комиссию, направление оториноларингологических пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Выдает заключения о необходимости направления оториноларингологического пациента по медицинским показаниям на санаторно-курортное лечение, оформляет санаторно-курортную карту. Осуществляет организационно-методическую и практическую работу по диспансеризации населения. Оформляет и направляет в учреждения Роспотребнадзора экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания. Организует и проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению (школы здоровья, школы для урологических пациентов с социально значимыми неинфекционными заболеваниями и лиц с высоким риском их возникновения). Проводит мониторинг и анализ основных медико-статистических показателей оториноларингологической заболеваемости, инвалидности и смертности в установленном порядке. Ведет учетно-отчетную медицинскую документацию установленного образца.

***Должен знать:*** Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; Основы законодательства об охране здоровья граждан; общие вопросы организации оториноларингологической помощи в Российской Федерации; работу лечебно-профилактических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; организацию работы поликлиники, преемственность в ее работе с другими учреждениями;организацию дневного стационара и стационара на дому; основные вопросы нормальной и патологической анатомии ЛОР-органов, нормальной и патологической физиологии ЛОР-органов, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного баланса, возможные типы их нарушений и принципы лечения; систему кроветворения и гемостаза, физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показатели гомеостаза в норме и при патологии; основы иммунологии и реактивности организма; клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний ЛОР-органов у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в ЛОР-клинике; основы фармакотерапии в клинике ЛОР-болезней, фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; основы не медикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии пациентов; противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; медико-социальную экспертизу при заболеваниях ЛОР-органов; диспансерное наблюдение за здоровыми и оториноларингологическими пациентами, проблемы профилактики; формы и методы санитарно-просветительной работы; принципы организации медицинской службы гражданской обороны; вопросы связи заболевания ЛОР-органов с профессией.

**4.2. Требования к квалификации.** Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности **«Оториноларингология»** или профессиональная переподготовка при наличии послевузовского профессионального образования по специальности **«Оториноларингология»,** сертификат специалиста по специальности **«Оториноларингология»** без предъявления требований к стажу работы.

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

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

1. Диагностировать и правильно интерпретировать результаты дополнительных методов исследования при наиболее часто встречающихся заболеваниях ЛОР-органов;

2. Выявлять традиционные и дополнительные факторы риска развития заболеваний ЛОР-органов;

3. Проводить комплекс мер первичной профилактики заболеваний ЛОР-органов;

4. Определять группы риска по развитию заболеваний ЛОР-органов, осуществлять динамический диспансерный контроль;

5. Планировать и проводить лабораторно-функциональное обследование оториноларингологических пациентов, с использованием современных экспертно-диагностических систем и лабораторных тестов;

6. Назначать патогенетически обоснованное лечение оториноларингологических пациентов с использованием результатов современных международных и национальных рекомендаций;

7. Назначить адекватное лечение оториноларингологическим пациентам с учетом коморбидных состояний.

**4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций врача-оториноларинголога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология»:**

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

1. Самостоятельно интерпретировать результаты современных оториноларингологических лабораторных тестов и делать по ним заключения;

2. Проводить диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний ЛОР-органов с учётом всего комплекса данных, полученных при обследовании;

3. Определять при развитии заболевания ЛОР-органов степень вовлечения органов-мишеней и осуществлять целенаправленное воздействие на скорость и интенсивность этого процесса;

4. Оценивать отдалённый риск развития осложнений в зависимости от возраста и гендерных различий пациента;

5. Уметь правильно формулировать оториноларингологический диагноз с учётом требований МКБ Х и национальных рекомендаций;

6. Применять в лечении пациентов средства с доказанным плейотропным или класс-специфическим действием, используя данные доказательной медицины. Использовать знания по фармакокинетике и взаимодействию этих средств, с лекарственными препаратами других групп.

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

**6. МАТРИЦА**

**распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология» со сроком освоения 144 академических часа**

**Категория обучающихся:** врачи-оториноларингологи

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

**Форма реализации программы:** стационарная

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Учебные модули | Трудоемкость | Форма обучения | Региональный компонент | НПО |
| кол-во акад. часов | кол-возач. ед. | очная | дистанционная и электронная |
| ***1.*** | ***УМ-1******Организация отоларингологической помощи в РФ*** | 4 | 4 | + | — | — | — |
| ***2.*** | ***УМ-2******Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов*** | 8 | 8 | + | — | — | — |
| ***3.*** | ***УМ-3******Физиология и методы исследования ЛОР-органов*** | 8 | 8 | + | — | — | — |
| ***4.*** | ***УМ-4******Воспалительные заболевания, инфекционные гранулемы ЛОР-органов*** | 32 | 32 | + | — | — | — |
| ***5.*** | ***УМ-5******Опухоли верхних дыхательных путей и уха*** | 10 | 10 | + | — | — | — |
| ***6.*** | ***УМ-6******Травмы, инородные тела ЛОР-органов и неотложная помощь в оториноларингологии*** | 19 | 19 | + | — | — | — |
| ***7.*** | ***УМ-7******Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР-органов*** | 8 | 8 | + | — | — | — |
| ***8.*** | ***УМ-8******Аудиология и сурдология*** | 8 | 8 | + | — | — | — |
| ***9.*** | ***УМ-9******Фониатрия*** | 10 | 10 | + | — | — | — |
| ***10.*** | ***УМ-10******Отоневрология*** | 6 | 6 | + | — | — | — |
| ***11.*** | ***УМ-11******Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей*** | 6 | 6 | + | — | — | — |
|  ***12.*** | ***УМ-12******Смежные дисциплины*** | 21 | 21 | + | — | + | — |
| 13. | Итоговая аттестация | 4 | 4 |  |  |  |  |

**Распределение академических часов:**

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

**7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**

Можно ознакомиться в центре мененджмента качества ИГМАПО.

**8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**«ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»**

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

**Категория слушателей:** врачи-оториноларингологи

**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 | формыконтроля | лекции | практ., семинар. занятия, тренинги и др. | самост. работа | формы контроля |
| ***1.*** | ***Модуль 1*** ***Основы оториноларингологической службы*** | **4** | **‒** | **‒** | **1** | **3** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 1.1. | Тема 1Организация оториноларингологической службы | 2 | ‒ | ‒ | 2 | ‒ | **‒** | **‒** |
| 1.2. | Тема 2Правовые основы оториноларингологии | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | **‒** |
| 1.3. | Тема 3Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | **‒** |
| ***2.*** | ***Модуль 2*** ***Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов*** | **8** | **‒** | **‒** | **4** | **4** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 2.1. | Тема 1Клиническая анатомия носа и околоносовых пазух | 1 | **‒** | **‒** | 1 | ‒ | **‒** | **‒** |
| 2.2. | Тема 2Оперативная хирургия носа и околоносовых пазух | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** |
| 2.3. | Тема 3Клиническая анатомия глотки, гортани, трахеи | 1 | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** | **‒** |
| 2.4. | Тема 4Оперативная хирургия глотки, гортани, трахеи | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** |
| 2.5. | Тема 5Клиническая анатомия уха | 1 | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** | **‒** |
| 2.6. | Тема 6Оперативная хирургия уха | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** |
| 2.7. | Тема 7Топография сосудов и нервов головы и шеи | 1 | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** | **‒** |
| 2.8. | Тема 8Рубежное тестирование | 1 | **‒** | **‒** | ‒ | 1 | **‒** | **‒** |
| ***3.*** | ***Модуль 3******Физиология и методы исследования ЛОР-органов*** | **8** | **‒** | **‒** | **4** | **4** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 3.1. | Тема 1Физиология уха | 1 | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** | **‒** |
| 3.2. | Тема 2Физиология полости носа и околоносовых пазух | 1 | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** | **‒** |
| 3.3. | Тема 3Физиология глотки и гортани | 1 | **‒** | **‒** | 1 |  | **‒** | **‒** |
| 3.4. | Тема 4 Методы исследования уха | 1 | **‒** | **‒** | 1 |  | **‒** | **‒** |
| 3.5. | Тема 5Методы исследования носа и околоносовых пазух | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** |
| 3.6. | Тема 6Методы исследования глотки | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** |
| 3.7. | Тема 7Методы исследования гортани, трахеи, пищевода | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** |
| 3.8. | Тема 8Рубежное тестирование | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** |
| ***4.*** | ***Модуль 4*** ***Воспалительные заболевания, инфекционные гранулемы ЛОР-органов*** | **32** | **‒** | **‒** | **12** | **20** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 4.1. | Тема 1Воспалительные заболевания уха | 6 | **‒** | **‒** | 3 | 4 | **‒** | **‒** |
| 4.2. | Тема 2Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух | 6 | **‒** | **‒** | 3 | 4 | **‒** | **‒** |
| 4.3 | Тема 3Воспалительные заболевания глотки | 6 | **‒** | **‒** | 2 | 4 | **‒** | **‒** |
| 4.4 | Тема 4 Воспалительные заболевания гортани, трахеи, пищевода | 6 | **‒** | **‒** | 2 | 4 | **‒** | **‒** |
| 4.5. | Тема 5 Инфекционные гранулемы ЛОР-органов | 6 | **‒** | **‒** | 2 | 2 | **‒** | **‒** |
| 4.6 | Тема 6Рубежное тестирование | 2 | **‒** | **‒** |  | 2 | **‒** | **‒** |
| ***5.*** | ***Модуль 5*** ***Опухоли верхних дыхательных путей и уха*** | **10** | **‒** | **‒** | **4** | **6** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 5.1. | Тема 1Опухоли гортани и трахеи | 2 | ‒ | ‒ |  | 2 | **‒** | **‒** |
| 5.2. | Тема 2Опухоли носа и околоносовых пазух | 2 | ‒ | ‒ |  | 1 | **‒** | **‒** |
| 5.3. | Тема 3Опухоли глотки | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | **‒** |
| 5.4. | Тема 4Опухоли уха | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | **‒** |
| 5.5. | Тема 5Внеорганные опухоли шеи | 1 | ‒ | ‒ | 2 | ‒ | **‒** | **‒** |
| 5.6. | Тема 6Экспертиза трудоспособности в ЛОР - онкологии  | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 5.7. | Тема 7Анестезия и реанимация в ЛОР – онкологии | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 5.8. | Тема 8Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | **‒** | **‒** |
| ***6.*** | ***Модуль 6*** ***Травмы, инородные тела ЛОР-органов и неотложная помощь в оториноларингологии*** | **19** | **‒** | **‒** | **5** | **14** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 6.1. | Тема 1Травмы, инородные тела, уха, неотложная помощь при них  | 3 | ‒ | ‒ | 1 | 3 | ‒ | **‒** |
| 6.2. | Тема 2Травмы, инородные тела носа и околоносовых пазух, неотложная помощь при них  | 6 | ‒ | ‒ | 1 | 3 | ‒ | **‒** |
| 6.3. | Тема 3Травмы, инородные тела глотки, неотложная помощь при них | 3 | ‒ | ‒ | 1 | 3 | ‒ | **‒** |
| 6.4. | Тема 4Травмы, инородные тела гортани и пищевода, неотложная помощь при них  | 3 | ‒ | ‒ | 1 | 4 | ‒ | **‒** |
| 6.5. | Тема 5Вопросы анестезиологии и реаниматологии при травмах, инородных телах ЛОР - органов  | 3 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | **‒** |
| 6.6. | Тема 6Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | **‒** |
| ***7.*** | ***Модуль 7*** ***Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР-органов*** | **8** | **‒** | **‒** | **2** | **6** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 7.1 | Тема 1Аномалии и приобретенные дефекты ЛОР-органов | 2 | ‒ | ‒ | 1 | 1 | ‒ | ‒ |
| 7.2 | Тема 2Пластическая и восстановительная хирургия уха | 2 | ‒ | ‒ | 1 | 1 | ‒ | ‒ |
| 7.3 | Тема 3Пластическая и восстановительная хирургия носа и околоносовых пазух | 2 | ‒ | ‒ | ‒ | 2 | ‒ | ‒ |
| 7.4 | Тема 4Пластическая и восстановительная хирургия глотки, гортани, трахеи, пищевода | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ |
| 7.5 | Тема 5Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | **‒** |
| ***8.*** | ***Модуль 8*** ***Аудиология и сурдология*** | **8** | **‒** | **‒** | **6** | **2** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 8.1. | Тема 1Методы исследования звукового анализатора | 2 | ‒ | ‒ | 2 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 8.2. | Тема 2Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика различных форм поражения органа слуха, осложнения | 1 | ‒ | ‒ |  | 1 | ‒ | ‒ |
| 8.3. | Тема 3Вопросы реабилитации слуха | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 8.4. | Тема 4Особенности аудиологического обследования у детей | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | **‒** |
| 8.5. | Тема 5Острая сенсоневральная тугоухость у детей | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 8.6. | Тема 6Вопросы ведения тугоухих и глухих детей | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 8.7. | Тема 7Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ |
| ***9.*** | ***Модуль 9*** ***Фониатрия*** | **10** | **‒** | **‒** | **4** | **6** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 9.1. | Тема 1Общие вопросы фониатрии | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 9.2. | Тема 2Акустический анализ вокальной речи | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 9.3. | Тема 3Методы исследования голосового аппарата | 1 | ‒ | ‒ | 1 |  | ‒ | ‒ |
| 9.4. | Тема 4Заболевания голосового аппарата при заболеваниях других органов и систем органов | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ |
| 9.5. | Тема 5Приобретенное нарушение голоса | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ |
| 9.6. | Тема 6Основы вокальной фонопедии | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 9.7. | Тема 7Гигиена певческого и речевого голоса | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | ‒ |
| 9.8. | Тема 8Физио- и аэрозольтерапия в фониатрии | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | ‒ |
| 9.9. | Тема 9Диспансерное наблюдение и экспертиза трудоспособности профессионалов голоса | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | ‒ |
| 9.10. | Тема 10Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | **‒** |
| ***10.*** | ***Модуль 10*** ***Отоневрология*** | **6** | **‒** | **‒** | **3** | **3** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 10.1. | Тема 1Общие вопросы отоневрологии | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 10.2. | Тема 2История и этапы развития отоневрологии. Связь отоневрологии и с другими дисциплинами | 1 | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | ‒ | ‒ |
| 10.3. | Тема 3Методика обследования отоневрологических пациентов | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | ‒ |
| 10.4. | Тема 4Частные вопросы отоневрологии | 2 | ‒ | ‒ | 1 | 1 | ‒ | ‒ |
| 10.5 | Тема 5Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | **‒** |
| ***11.*** | ***Модуль 11*** ***Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей*** | **6** |  |  | **2** | **4** | **‒** | **Рубежный****(зачет)** |
| 11.1. | Тема 1Профессиональные заболевания уха  | 2 | ‒ | ‒ | - | 2 | ‒ | ‒ |
| 11.2. | Тема 2Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей  | 1 | ‒ | ‒ | - | - | ‒ | ‒ |
| 11.3. | Тема 3Производственный травматизм ЛОР - органов  | 1 | ‒ | ‒ | - | 1 | ‒ | ‒ |
| 11.4. | Тема 4Экспертиза трудоспособности при производственной травме ЛОР - органов | 1 | ‒ | ‒ | 1 | - | ‒ | ‒ |
| 11.5. | Тема 5Рубежное тестирование | 1 | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | **‒** |
| ***12.*** | ***Модуль 12 Смежные дисциплины*** | **21** | **‒** | **‒** | **13** | **8** | **‒** | **Текущий****(зачет)** |
|  12.1. | Онкология | 6 | **‒** | **‒** | 4 | 2 | **‒** | Текущий |
| 12.2. | ВИЧ - инфекции | 5 | **‒** | **‒** | 3 | 2 | **‒** | Текущий |
| 12.3. | Медицина катастроф | 5 | **‒** | **‒** | 3 | 2 | **‒** | Текущий |
| 12.4. | Туберкулез | 5 | **‒** | **‒** | 3 | 2 | **‒** | Текущий |
|  | **Итоговая аттестация** | **4** | **‒** | **‒** |  | **4** | **‒** | **Экзамен** |
|  | **Итого:** | **144** | **‒** | **‒** | **60** | **84** | **‒** |  |

**9. ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**9.1. 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*** | Шпакова Е.А. | к.м.н.,доцент | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО, зав. кафедрой кафедры оториноларин-гологии и челюстно-лицевой хирургии | ГБУЗ ИОКБ,Врач-оториноларин-голог |
| 2 | ***Модули 1-11*** | Исхаков Ш.Д. |  | ГБУЗ ИОКБ, заведующий оториноларингологическим отделением, главный оториноларинголог Иркутской обл | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО,ассистент кафедры оториноларин-гологии и челюстно-лицевой хирургии |
| 3 | ***Модули 1-11*** | Борисенко Г.Н. | к.м.н. | ГУЗ ИМДГКБ, заведующая детским оториноларингологическим отделением. | ГБОУ ДПО ИГМАПО,ассистент кафедры оториноларин-гологии и челюстно-лицевой хирургии |
| 4 | ***Модуль 12*** | Дворниченко В.В. | д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ | ГБУЗ ИООД,главный врач | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО,зав. кафедрой онкологии |
| 5 | ***Модуль 12*** | Зоркальцева Е.Ю. | д.м.н., профессор  | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО,зав. кафедрой туберкулеза |  |
| 6 | ***Модуль 12*** | Горбачёва С.М.  | д.м.н., профессор  | ГБОУ ДПО ИГМАПО,зав. кафедрой скорой медицинской помощи и медицины катастроф |  |
| 7 | ***Модуль 12*** | Ленок Г.В. | к.м.н.,доцент | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО,зав. кафедрой инфекционных болезней |  |