

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО _____ Л.С. Агаларова

« _____ » _____ 2020г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»**

СРОК ОСВОЕНИЯ 144 академических часа

Махачкала

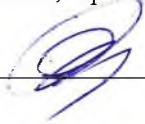
2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**» в основу положены:

- Федеральный закон от 29.декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. 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".
- Примерная дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки (повышения квалификации) врачей по специальности «Оториноларингология».

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры Болезней уха, горла и носа с усовершенствованием врачей, протокол № 1 от «10» января 2020г.,


Заведующий кафедрой д.м.н., профессор  Гаджимирзаев Г.А.

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «ДГМУ» протокол № 1 от «10» января 2020г.,

председатель, д.м.н. доцент  Л.С. Агаларова


Разработчики:

Зав. каф., д.м.н., проф.


(подпись)

Г.А. Гаджимирзаев

Зав.уч., к.м.н., доц.


(подпись)

Р.Г. Гаджимирзаева

Рецензент:

профессор кафедры оториноларингологии

лечебного факультета ГОУ ВО РНИМУ

им. Пирогова, д.м.н.

М.М. Маллаев

УДК
ББК

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ» обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенций врачей оториноларингологов по вопросам диспансеризации, востребованностью в современных технологиях обследования и лечения оториноларингологических больных.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Оториноларингология» в дополнительном профессиональном образовании.

Рецензент:

**профессор кафедры оториноларингологии
лечебного факультета ГОУ ВО РНИМУ**

им. Пирогова, д.м.н.

М.М. Маллаев

© ФГБОУ ВО ДГМУ, 2020

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей
по специальности «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

| № п/п | Наименование документа |
|-----------|---|
| 1 | Титульный лист |
| 1.1 | Оборот титульного листа |
| 2 | Лист согласования программы |
| 3 | Лист дополнений и изменений дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология» |
| 4 | Состав рабочей группы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология» |
| 5 | Пояснительная записка |
| 6 | Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология» |
| 7 | Общие положения |
| 8 | Требования к итоговой аттестации |
| 9 | Планируемые результаты обучения |
| 9.1 | Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации |
| 9.2 | Квалификационные требования |
| 9.3 | Характеристика профессиональных компетенций врача-оториноларинголога, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология» |
| 9.4 | Характеристика новых профессиональных компетенций врача-оториноларинголога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология» |
| 10 | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология» |
| 11 | Календарный учебный график |
| 12 | Формы аттестации |
| 12.1 | Формы промежуточной аттестации |
| 12.2 | Формы итоговой аттестации |
| 13 | Рабочие программы учебных модулей |
| 14 | Организационно-педагогические условия реализации программы |
| 14.1 | Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности |
| 14.2 | Учебно-методическое и информационное обеспечение |
| 14.2.1 | Учебно-наглядные пособия |
| 14.2.2 | Перечень учебных учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры |
| 14.3 | Программное обеспечение и Интернет-ресурсы |

| | |
|-----------|--|
| 14.3.1 | Программное обеспечение |
| 14.3.2 | Интерактивные средства обучения |
| 14.3.3 | Интернет-ресурсы |
| 14.4 | Материально-техническое обеспечение |
| 14.5 | Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки |
| 14.5.1 | Перечень тематических учебных комнат и лабораторий |
| 14.5.2 | Учебные помещения |
| 14.5.2.1 | Учебные кабинеты |
| 14.5.2.2 | Клинические помещения |
| 15 | Реализация программы в форме стажировки |
| 16 | Приложения |
| 16.1 | Кадровое обеспечение образовательного процесса |
| 16.2 | Основные сведения о программе |


2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации
врачей по специальности «Оториноларингология»


(срок освоения 144 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:


Проректор по лечебной
работе:

10.01.2020  Каримов М.А.
(дата) (подпись) (ФИО)


Директор института
дополнительного
профессионального
образования

10.01.2020  Араслиева А.Р.
(дата) (подпись) (ФИО)

Декан института
дополнительного
профессионального
образования

10.01.2020  Юсупов Р.К.
(дата) (подпись) (ФИО)

Заведующий кафедрой:

10.01.2020  Багinskiйев Г.А.
(дата) (подпись) (ФИО)

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

Модуль 1. «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

| Код | Наименование разделов, тем, элементов |
|---------------|---|
| 1.1. | Раздел 1. Клиническая анатомия и топография ЛОР-органов |
| 1.1.1 | Тема 1. «Клиническая анатомия носа и околоносовых пазух» |
| 1.1.1.1. | Элемент 1. Клиническая анатомия носа |
| 1.1.1.1.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Строение наружного |
| 1.1.1.1.2. | носа <i>Подэлемент 2.</i> Строение полости |
| 1.1.1.2. | носа |
| 1.1.1.2.1. | Элемент 2. Клиническая анатомия придаточных пазух носа |
| 1.1.1.2.2. | <i>Подэлемент 1.</i> Строение лобной пазухи |
| 1.1.1.2.3. | <i>Подэлемент 2.</i> Строение верхнечелюстной пазухи |
| 1.1.1.2.4. | <i>Подэлемент 3.</i> Строение решетчатой пазухи |
| | <i>Подэлемент 4.</i> Строение клиновидной пазухи |
| 1.1.2. | Тема 2. «Клиническая анатомия уха» |
| 1.1.2.1. | Элемент 1. Клиническая анатомия наружного уха |
| 1.1.2.1.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Строение ушной раковины |
| 1.1.2.1.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Строение наружного слухового прохода |
| 1.1.2.2. | Элемент 2. Клиническая анатомия среднего уха |
| 1.1.2.2.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Строение барабанной полости |
| 1.1.2.2.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Строение слуховой трубы |
| 1.1.2.2.3. | <i>Подэлемент 3.</i> Строение антрума и входа в антрум |
| 1.1.2.2.4. | <i>Подэлемент 4.</i> Строение сосцевидного отростка |
| 1.1.2.3. | Элемент 3. Клиническая анатомия внутреннего уха |
| 1.1.2.3.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Строение улитки |
| 1.1.2.3.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Строение преддверия |
| 1.1.2.3.3. | <i>Подэлемент 3.</i> Строение полукружных каналов |
| 1.1.3. | Тема 3. «Клиническая анатомия глотки» |
| 1.1.3.1. | Элемент 1. Клиническая анатомия носоглотки |
| 1.1.3.2. | Элемент 2. Клиническая анатомия ротоглотки |
| 1.1.3.3. | Элемент 3. Клиническая анатомия гортаноглотки |
| 1.1.4. | Тема 4. «Клиническая анатомия гортани» |
| 1.1.4.1. | Элемент 1. Клиническая анатомия преддверия гортани |
| 1.1.4.2. | Элемент 2. Клиническая анатомия голосовой области |
| 1.1.4.3. | Элемент 3. Клиническая анатомия подголосового пространства |
| 1.1.4.4. | Элемент 4. Клиническая анатомия трахеи |
| 1.1.5. | Тема 5. «Клиническая анатомия пищевода» |
| 1.1.6. | Тема 6. «Топографическая анатомия сосудов и нервов головы и шеи» |
| 1.1.6.1. | Элемент 1. Топография сосудов и нервов головы и шеи. |
| 1.1.6.1.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Топография сосудов головы и шеи. |
| 1.1.6.1.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Топография нервов головы и шеи. |
| 1.1.6.2. | Элемент 2. Топография венозных сосудов твердой мозговой оболочки и их связи |
| 1.2. | Раздел 2. Физиология ЛОР органов |
| 1.2.1. | Тема 1. «Физиология полости носа» |

| | |
|---------------|--|
| 1.2.1.1. | Элемент 1. Дыхательная функция носа |
| 1.2.1.2. | Элемент 2. Защитная функция носа |
| 1.2.1.2.1. | <i>Подэлемент 1. Очищение вдыхаемого воздуха</i> |
| 1.2.1.2.2. | <i>Подэлемент 2. Согревание (охлаждение) вдыхаемого воздуха</i> |
| 1.2.1.2.3. | <i>Подэлемент 3. Увлажнение вдыхаемого</i> |
| 1.2.1.3. | воздухаЭлемент 3. Обонятельная функция носа |
| 1.2.1.4. | Элемент 4. Резонаторная функция носа |
| 1.2.1.5. | Элемент 5. Эстетическая функция носа |
| 1.2.2. | <i>Тема 2. «Физиология придаточных пазух носа»</i> |
| 1.2.2.1. | Элемент 1. Защитная функция придаточных пазух носа |
| 1.2.2.2. | Элемент 2. Резонаторная функция придаточных пазух носа |
| 1.2.3. | <i>Тема 3. «Физиология глотки»</i> |
| 1.2.3.1. | Элемент 1. Функции глотки |
| 1.2.3.2. | Элемент 2. Физиология небных миндалин |
| 1.2.3.3. | Элемент 3. Физиология глоточной миндалины |
| 1.2.4. | <i>Тема 4. «Физиология гортани»</i> |
| 1.2.4.1. | Элемент 1. Функции гортани |
| 1.2.4.1.1. | <i>Подэлемент 1. Дыхательная функция</i> |
| 1.2.4.1.2. | <i>Подэлемент 2. Защитная функция</i> |
| 1.2.4.1.3. | <i>Подэлемент 3. Голосообразовательная</i> |
| 1.2.4.2. | функцияЭлемент 2. Функции трахеи |
| 1.2.5. | <i>Тема 5. «Физиология пищевода»</i> |
| 1.3. | Раздел 3. Методы исследования ЛОР органов |
| 1.3.1. | <i>Тема 1. «Методы исследования верхних дыхательных путей»</i> |
| 1.3.1.1. | Элемент 1. Рентгенологические методы исследования, КТ и МРТ |
| 1.3.1.2. | Элемент 2. Эндоскопические методы исследования |
| 1.3.2. | <i>Тема 2. «Методы исследования слухового анализатора»</i> |
| 1.3.2.1. | Элемент 1. Аудиометрия |
| 1.3.2.2. | Элемент 2. Тимпанометрия |
| 1.3.2.3. | Элемент 3. Слуховые вызванные потенциалы |
| 1.3.2.4. | Элемент 4. Методы исследования слухового анализатора у детей |
| 1.3.3. | <i>Тема 3. «Методы исследования вестибулярного анализатора»</i> |
| 1.3.3.1. | Элемент 1. Исследование спонтанного нистагма |
| 1.3.3.2. | Элемент 2. Экспериментальные пробы |
| 1.3.3.3. | Элемент 3. Координационные пробы |
| 1.3.3.4. | Элемент 4. Исследование функций статического равновесия |
| 1.3.3.5. | Элемент 5. Исследование вызванного нистагма |
| 1.3.3.6. | Элемент 6. Видеонистагмография |

Модуль 2. «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

| | |
|---------------|---|
| 2.1 | Раздел 1. Заболевания носа и околоносовых пазух |
| 2.1.1. | <i>Тема 1. «Заболевания наружного носа и полости носа»</i> |

| | |
|---------------|---|
| 2.1.1.1. | Элемент 1. Заболевания наружного носа |
| 2.1.1.1.1. | Подэлемент 1. Ринофима |
| 2.1.1.1.2. | Подэлемент 2. Фурункул наружного носа и преддверия носа |
| 2.1.1.1.3. | Подэлемент 3. Рожистое воспаление |
| 2.1.1.1.4. | Подэлемент 4. Сикоз |
| 2.1.1.1.5. | Подэлемент 5. Деформация наружного |
| 2.1.1.2. | носаЭлемент 2. Заболевания полости носа |
| 2.1.1.2.1. | Подэлемент 1. Острые риниты |
| 2.1.1.2.2. | Подэлемент 2. Хронические риниты |
| 2.1.1.2.3. | Подэлемент 3. Аллергический ринит |
| 2.1.1.2.4. | Подэлемент 4. Полипы полости носа |
| 2.1.1.2.5. | Подэлемент 5. Носовое |
| 2.1.1.2.6. | кровотечение |
| 2.1.1.2.7. | Подэлемент 6. Деформация перегородки носа |
| | Подэлемент7. Инородные тела полости носа |
| 2.1.2. | Тема 2. «Заболевания придаточных пазух носа» |
| 2.1.2.1. | Элемент 1. Острые заболевания придаточных пазух носа |
| 2.1.2.1.1. | Подэлемент 1. Острый гайморит |
| 2.1.2.1.2. | Подэлемент 2. Острый фронтит |
| 2.1.2.1.3. | Подэлемент 3. Острый этмоидит |
| 2.1.2.1.4. | Подэлемент 4. Острый |
| 2.1.2.2. | сфеноидит |
| 2.1.2.2.1. | Элемент 2. Хронические заболевания придаточных пазух носа |
| 2.1.2.2.2. | Подэлемент 1. Хронический гайморит |
| 2.1.2.2.3. | Подэлемент2. Хронический фронтит |
| 2.1.2.2.4. | Подэлемент 3. Хронический этмоидит |
| 2.1.2.3. | Подэлемент 4. Хронический сфеноидит |
| 2.1.2.3.1. | Элемент 3. Травмы и инородные тела придаточных пазух носа |
| 2.1.2.3.2. | Подэлемент 1. Травмы придаточных пазух носа |
| | Подэлемент 2. Инородные тела придаточных пазух носа |
| 2.1.3. | Тема 3. «Осложнения острых и хронических риносинуситов» |
| 2.1.3.1. | Элемент 1. Орбитальные риногенные осложнения |
| 2.1.3.2. | Элемент 2. Внутричерепные риногенные осложнения |
| 2.1.3.2.1. | Подэлемент 1. Риногенный менингит |
| 2.1.3.2.2. | Подэлемент 2. Риногенные абсцессы мозга |
| 2.1.3.2.3. | Подэлемент3. Тромбоз пещеристого синуса |
| 2.1.3.2.4. | Подэлемент 4. Риногенный сепсис |
| 2.1.4. | Тема 4. «Опухоли носа и придаточных пазух носа» |
| 2.1.4.1. | Элемент 1. Опухоли наружного носа и полости носа |
| 2.1.4.1.1. | Подэлемент 1. Доброкачественные опухоли наружного носа и полости носа |
| 2.1.4.1.2. | Подэлемент 2. Злокачественные опухоли наружного носа и полости носа |
| 2.1.5. | Тема 5. «Специфические заболевания полости носа и пазух» |
| 2.1.5.1. | Элемент 1. Туберкулез носа |
| 2.1.5.2. | Элемент 2. Волчанка носа |
| 2.1.5.3. | Элемент 3. Сифилис носа |
| 2.1.5.4. | Элемент 4. Склерома носа |
| 2.1.5.5. | Элемент 5. Поражения полости носа при гранулематозе Вегенера |
| 2.1.5.6. | Элемент 6. Поражение полости носа при ВИЧ-инфекции |
| 2.2 | Раздел 2. Заболевания уха |
| 2.2.1. | Тема 1. «Заболевания наружного уха» |

| | |
|---------------|--|
| 2.2.1.1. | Элемент 1. Воспалительные заболевания |
| 2.2.1.1.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Фурункул наружного слухового прохода |
| 2.2.1.1.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Диффузный наружный отит |
| 2.2.1.1.3. | <i>Подэлемент 3.</i> Рожистое воспаление ушной раковины |
| 2.2.1.1.4. | <i>Подэлемент 4.</i> Хондроперихондрит ушной раковины |
| 2.2.1.1.5. | <i>Подэлемент 5.</i> Отомикоз |
| 2.2.1.2. | Элемент 2. Травмы и инородные тела наружного уха |
| 2.2.1.2.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Отгематома |
| 2.2.1.2.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Травмы ушной раковины и наружного слухового прохода |
| 2.2.1.2.3. | <i>Подэлемент 3.</i> Серная пробка |
| 2.2.1.2.4. | <i>Подэлемент 4.</i> Инородные тела слухового прохода |
| 2.2.2. | <i>Тема 2. «Заболевания среднего уха»</i> |
| 2.2.2.1. | Элемент 1. Острые заболевания среднего уха |
| 2.2.2.1.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Тубоотит |
| 2.2.2.1.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Экссудативный средний отит |
| 2.2.2.1.3. | <i>Подэлемент 3.</i> Острый гнойный средний отит |
| 2.2.2.1.4. | <i>Подэлемент 4.</i> Мастоидит |
| 2.2.2.2. | Элемент 2. Хронические заболевания среднего уха |
| 2.2.2.2.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Мезотимпанит |
| 2.2.2.2.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Эпитимпанит |
| 2.2.2.2.3. | <i>Подэлемент 3.</i> Адгезивный средний отит |
| 2.2.2.3. | Элемент 3. Отогенные внутричерепные осложнения |
| 2.2.2.3.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Отогенный менингит |
| 2.2.2.3.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Отогенные абсцессы мозга |
| 2.2.2.3.3. | <i>Подэлемент 3.</i> Отогенный абсцесс мозжечка |
| 2.2.2.3.4. | <i>Подэлемент 4.</i> Отогенный тромбоз сигмовидного синуса |
| 2.2.2.3.5. | <i>Подэлемент 5.</i> Отогенный сепсис |
| 2.2.2.4. | Элемент 4. Специфические поражения уха |
| 2.2.2.4.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Туберкулезный отит |
| 2.2.2.4.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Сифилис уха |
| 2.2.2.4.3. | <i>Подэлемент 3.</i> Отит при гранулематозе Вегенера |
| 2.2.2.4.4. | <i>Подэлемент 4.</i> Поражение уха при ВИЧ-инфекции |
| 2.2.3. | <i>Тема 3. «Заболевания внутреннего уха»</i> |
| 2.2.3.1. | Элемент 1. Нейросенсорная тугоухость |
| 2.2.3.2. | Элемент 2. Болезнь Меньера |
| 2.2.3.3. | Элемент 3. Отосклероз |
| 2.2.3.4. | Элемент 4. Лабиринтит |
| 2.2.3.5. | Элемент 5. Патология слуха |
| 2.2.3.5.1. | <i>Подэлемент 1.</i> Глухота, глухонмота |
| 2.2.3.5.2. | <i>Подэлемент 2.</i> Слухопротезирование |
| 2.2.4. | <i>Тема 4. «Травмы среднего и внутреннего уха»</i> |
| 2.2.4.1. | Элемент 1. Травмы среднего уха |
| 2.2.4.2. | Элемент 2. Травмы внутреннего уха, сочетанные травмы уха |
| 2.2.5. | <i>Тема 5. «Опухоли уха»</i> |
| 2.2.5.1. | Элемент 1. Доброкачественные опухоли |
| 2.2.5.2. | Элемент 2. Злокачественные опухоли |
| 2.3 | Раздел 3. Заболевания глотки |
| 2.3.1. | <i>Тема 1. «Острые заболевания глотки»</i> |

| | |
|---------------|--|
| 2.3.1.1. | Элемент 1. Ангины |
| 2.3.1.1.1. | <i>Подэлемент 1. Неспецифические ангины</i> |
| 2.3.1.1.2. | <i>Подэлемент 2. Специфические ангины</i> |
| 2.3.1.1.3. | <i>Подэлемент 3. Симптоматические ангины</i> |
| 2.3.1.2. | Элемент 2. Абсцессы глотки |
| 2.3.1.2.1. | <i>Подэлемент 1. Паратонзиллярный абсцесс</i> |
| 2.3.1.2.2. | <i>Подэлемент 2. Заглочный абсцесс</i> |
| 2.3.1.2.3. | <i>Подэлемент 3. Парафарингеальный</i> |
| 2.3.1.3. | абсцесс Элемент 3. Острый фарингит |
| 2.3.2. | <i>Тема 2. «Хронические заболевания глотки»</i> |
| 2.3.2.1. | Элемент 1. Хронический фарингит |
| 2.3.2.1.1. | <i>Подэлемент 1. Хронический катаральный фарингит</i> |
| 2.3.2.1.2. | <i>Подэлемент 2. Хронический гипертрофический фарингит</i> |
| 2.3.2.1.3. | <i>Подэлемент 3. Хронический атрофический фарингит</i> |
| 2.3.2.1.4. | <i>Подэлемент 4. Фарингомикоз</i> |
| 2.3.2.2. | Элемент 2. Хронический тонзиллит |
| 2.3.2.3. | Элемент 3. Хронический аденоидит |
| 2.3.2.4. | Элемент 4. Гипертрофия миндалин глотки |
| 2.3.2.4.1. | <i>Подэлемент 1. Гипертрофия небных миндалин</i> |
| 2.3.2.4.2. | <i>Подэлемент 2. Гипертрофия глоточной миндалины</i> |
| 2.3.2.5. | Элемент 5. Парестезии глотки |
| 2.3.3. | <i>Тема 3. «Травмы и инородные тела глотки»</i> |
| 2.3.3.1. | Элемент 1. Травмы глотки |
| 2.3.3.2. | Элемент 2. Инородные тела глотки |
| 2.3.4. | <i>Тема 4. «Опухолевые заболевания глотки»</i> |
| 2.3.4.1. | Элемент 1. Доброкачественные опухоли глотки |
| 2.3.4.2. | Элемент 2. Злокачественные опухоли глотки |
| 2.4 | Раздел 4. Заболевания гортани |
| 2.4.1. | <i>Тема 1. «Острые ларингиты»</i> |
| 2.4.1.1. | Элемент 1. Острый катаральный ларингит |
| 2.4.1.2. | Элемент 2. Инфильтративный ларингит |
| 2.4.1.3. | Элемент 3. Подскладочный ларингит |
| 2.4.1.4. | Элемент 4. Гортанная ангина |
| 2.4.1.5. | Элемент 5. Отек гортани |
| 2.4.1.6. | Элемент 6. Острый трахеит |
| 2.4.2. | <i>Тема 2. «Хронический ларингит»</i> |
| 2.4.2.1. | Элемент 1. Хронический катаральный ларингит |
| 2.4.2.2. | Элемент 2. Хронический гиперпластический ларингит |
| 2.4.2.3. | Элемент 3. Хронический ларингит атрофический |
| 2.4.3. | <i>Тема 3. «Стенозы гортани и трахеи»</i> |
| 2.4.3.1. | Элемент 1. Острый стеноз гортани и трахеи |
| 2.4.3.2. | Элемент 2. Хронический стеноз гортани и трахеи |
| 2.4.4. | <i>Тема 4. «Заболевания нервного аппарата гортани»</i> |
| 2.4.4.1. | Элемент 1. Расстройства чувствительности |
| 2.4.4.2. | Элемент 2. Двигательные расстройства |
| 2.4.4.2.1. | <i>Подэлемент 1. Центральные параличи гортани</i> |
| 2.4.4.2.2. | <i>Подэлемент 2. Периферические параличи</i> |
| 2.4.4.2.3. | гортани <i>Подэлемент 3. Миопатические параличи</i> |
| 2.4.4.2.4. | <i>Подэлемент 4. Ларингоспазм</i> |
| 2.4.5. | <i>Тема 5. «Специфические поражения гортани и трахеи»</i> |

| | |
|---------------|--|
| 2.4.5.1. | Элемент 1. Туберкулез гортани |
| 2.4.5.2. | Элемент 2. Волчанка гортани |
| 2.4.5.3. | Элемент 3. Сифилис гортани |
| 2.4.5.4. | Элемент 4. Склерома гортани, трахеи, бронхов |
| 2.4.5.5. | Элемент 5. Поражение гортани и трахеи при гранулематозе Вегенера |
| 2.4.5.6. | Элемент 6. Поражение гортани при ВИЧ-инфекции |
| 2.4.6. | Тема 6. «Травмы и инородные тела гортани и трахеи» |
| 2.4.6.1. | Элемент 1. Травмы гортани т трахеи |
| 2.4.6.2. | Элемент 2. Инородные тела гортани и трахеи |
| 2.4.7. | Тема 7. «Опухолевые заболевания гортани» |
| 2.4.7.1. | Элемент 1. Доброкачественные опухоли гортани |
| 2.4.7.2. | Элемент 2. Злокачественные опухоли гортани |

Рабочая программа учебного модуля 3 «Обучающий симуляционный курс»

Обучающий симуляционный курс проводится на базе Аккредитационно-симуляционного центра ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России с использованием инновационных технологий в обучении - интерактивных тренажеров.

Цель обучающего симуляционного курса: совершенствование компетенций, направленных на оказание неотложной помощи при возникновении угрожающих жизни состояний в условиях, приближенным к реальным.

Задачи симуляционного курса

1. Усовершенствовать навыки выполнения манипуляций в Центре симуляционного курса по лёгочно-сердечной реанимации
2. Отработка практического алгоритма действий при проведении сердечно-легочной реанимации и экстренной медицинской помощи
3. Формирование устойчивых профессиональных компетенций для ликвидации ошибок
4. Отработка индивидуальных практических навыков и умений и коммуникативных навыков в работе с коллегами при проведении сердечно- легочной реанимации пациентов и др. жизнеугрожающих состояний
5. Научить врача давать объективную оценку своим действиям.

Результаты обучения

По окончании прохождения симуляционного курса врачи должны

Знать:

1. Стандарт оказания неотложной помощи по сердечно-лёгочной реанимации, алгоритм действий при ургентных состояниях.

Уметь:

1. Осуществлять свою профессиональную деятельность, руководствуясь этическими и деонтологическими принципами в общении с коллегами, медицинским персоналом, устанавливать контакты с другими людьми.

1. Проводить своевременные и в полном объеме лечебные мероприятия в случае развития неотложных состояний.

2. Оценивать свою работу в команде при выполнении манипуляций

Владеть:

1. Усовершенствованными техническими навыками оказания неотложной помощи в рамках специальности.
2. Навыками работы в команде при проведении сердечно-легочной реанимации.

Содержание курса

Раздел 3.1. Базовая сердечно-легочная реанимация с дефибрилляцией

Симуляционное оборудование: виртуальный робот-пациент - симулятор для проведения базовой СЛР «Родам» с возможностью регистрации (по завершении) следующих показателей: 1) глубина компрессий; 2) положение рук при компрессиях; 3) высвобождение рук между компрессиями; 4) частота компрессий; 5) дыхательный объём; 6) скорость вдоха. Учебный автоматический наружный дефибриллятор (АНД).

| Код | Наименование тем, элементов |
|-------|--|
| 3.1. | Тема 1. Оказание экстренной и медицинской помощи при остановке кровообращения в амбулаторно-поликлинической практике |
| 3.1.1 | Элемент 1. Обеспечение свободной проходимости дыхательных путей. |
| 3.1.2 | Элемент 2. Выбор точки для компрессии грудной клетки. |
| 3.1.3 | Элемент 3. Обеспечение непрямого массажа сердца. |
| 3.1.4 | Элемент 4. Проведение ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации |
| 3.1.5 | Элемент 5. Проведение дефибрилляции, ЭИТ |
| 3.1.6 | Элемент 6. Обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) |
| 3.1.7 | Элемент 7. Организация согласованной работы в команде |

Раздел 3.2 Экстренная медицинская помощь взрослому

Симуляционное оборудование: Многофункциональная интерактивная система «Боди-Интеракт» робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплекте с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств: 1) имитации дыхательных звуков и шумов; 2) визуализации экскурсии грудной клетки; 3) имитации пульсации центральных и периферических артерий; 4) генерации заданной электрокардиограммы на медицинское оборудование. 5) речевое сопровождение; 6) моргание глаз и изменение просвета зрачков; 7) имитация цианоза; 8) имитация аускультативной картины работы сердца, тонов/шумов сердца; 9) имитация потоотделения; 10) имитация изменения капиллярного наполнения и температуры кожных покровов; 11) имитация показателей сатурации, ЧСС через настоящий пульсоксиметр; 12) имитация показателей АД и температуры тела через симуляционный монитор пациента.

| Код | Наименование тем, элементов |
|-------|--|
| 3.2.1 | Тема 1. Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок |
| 3.2.2 | Тема 2. Острый коронарный синдром (ОКС2), отёк легких |
| 3.2.3 | Тема 3. Анафилактический шок (АШ) |
| 3.2.4 | Тема 4. Гиповолемия (ЖКК) |
| 3.2.5 | Тема 5. Бронхообструктивный синдром (БОС) |
| 3.2.6 | Тема 6. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА) |

| | |
|--------|---|
| 3.2.7 | Тема 7. Спонтанный пневмоторакс |
| 3.2.8 | Тема 8. Инородное тело в дыхательных путях |
| 3.2.9 | Тема 9. Гипогликемия |
| 3.2.10 | Тема 10. Гипергликемия |
| 3.2.11 | Тема 11. Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) |

Учебно-методические материалы

Тематика лекционных занятий

| № п/п | Часы | Тема лекции | Содержание лекции | Формируемые компетенции |
|-------|------|---|---|-------------------------|
| 1 | 2 | Клиническая анатомия лор-органов | Клиническая анатомия наружного, среднего, внутреннего уха, наружного носа, полости носа, ОНП, глотки, гортани, трахеи, пищевода | УК 1, 2 |
| 2 | 2 | Топография сосудов и нервов головы и шеи | Топографическая анатомия ветвей наружной и внутренней сонной артерий, ЧМ нервов | УК 1, 2 |
| 3 | 2 | Физиология верхних дыхательных путей | Дыхательная, защитная, обонятельная, рефлекторная, резонаторная, голосовая ф-ции | УК 1, 2 |
| 4 | 2 | Физиология наружного, среднего и внутреннего уха | Механизмы звукопроведения и звуковосприятия. Муко-циллиарный клиренс слизистой уха. Защитная ф-ция наружного уха | УК 1, 2 |
| 5 | 2 | Методы исследования верхних дыхательных путей | Эндоскопические методы исследования ВДП и уха, видеомикроэндоскопия, трахеобронхоскопия, эзофагоскопия | УК 1, 2 ПК 1 |
| 6 | 1 | Рентгенологические методы исследования при ЛОР заболеваниях | Рентгенография органов ВДП и уха, КТ-исследования органов ВДП и уха, МРТ-исследования органов ВДП и уха | УК 1, 2 ПК 1 |
| 7 | 1 | Методы исследования слухового анализатора | Аккуметрия, тимпанометрия, аудиометрия и ее разновидности, слуховые вызванные потенциалы | УК 1, 2 ПК 1 |
| 8 | 2 | Острый риносинусит. Хронический риносинусит | Неспецифические и специфические риниты и синуситы (гайморит, этмоидит, фронтит, сфеноидит). Хронические риниты, хронические синуситы, одонтогенный гайморит, грибковое тело | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 9 | 2 | Аллергозы ВДП. Современное состояние вопроса | Аллергические риниты, синуситы, отиты.. Аллергологические методы диагностики. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 10 | 2 | Современные методы хирургического лечения хронического риносинусита | Показания для хирургической санации при хронических ринитах и синуситах. Микроэндоскопические методы хирургии в лечении синуситов. Полухирургические (щадящие) методы лечения | ПК 6 |
| 11 | 2 | Доброкачественные и злокачественные опухоли носа и ОНП | Клиника, диагностика, гистологическая верификация, методы лечения, профилактика рецидивирования доброкачественных и злокачественных опухолей носа и ОНП. | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| 12 | 2 | Инородные тела, ранения и травмы носа и околоносовых пазух | Классификация инородных тел и травм носа и ОНП. Диагностика. Клиника. Методики удаления инородных тел. Лечение ранений и травм носа и ОНП, экстренная помощь | ПК 5, 6, 9 |

| | | | | |
|----|---|---|---|-------------------------|
| 13 | 2 | Острые заболевания | Острый фарингит. Ангины специфические и | ПК 1,2,4,5,6 |
| | | глотки. Хронические заболевания глотки | неспецифические. Абсцессы глотки. Хронический фарингит. Хронический тонзиллит. Классификации. Консервативные и хирургические методы лечения. Диспансеризация. Парестезии глотки | ПК 8-11 |
| 14 | 2 | Аденоиды, гипертрофия небных миндалин | Аденоиды, аденоидит. Отличие. Консервативные и хирургические методы лечения. Гипертрофия небных миндалин. Лечение | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 15 | 2 | Опухоли глотки доброкачественные излокачественные | Классификация. Клиника. Ранние методы диагностики. Гистологическая верификация. Хирургические и полухирургические методы лечения | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| 16 | 2 | Инородные тела и травмы глотки | Классификация инородных тел и травм глотки Диагностика. Клиника. Методики удаления инородных тел. Лечение ранений и травм глотки, экстренная помощь | ПК 5, 6, 9 |
| 17 | 2 | Проблема синдрома ночного апноэ и храпа | Понятия сомнологии. Методы диагностики. Комплексный подход в тактике лечения | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 18 | 2 | Острые ларингиты | Острый катаральный ларингит. Ложный и истинный круп. Подслизистый ларингит. Абсцесс гортани. Ангина. Хондроперихондрит | ПК 1,2,4,5,6 |
| 19 | 2 | Хронические ларингиты. Парестезии гортани | Классификация хронических ларингитов. Специфические и неспецифические ларингиты. Расстройства чувствительности. Двигательные расстройства: парезы и параличи гортани. Ларингоспазм | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 20 | 2 | Острые и хронические стенозы гортани и трахеи | Этиология. Степени. Клиника. Консервативные и хирургические методы лечения в зависимости от стадии. Методы дилатации и пластика при хронич-х стенозах | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 21 | 2 | Инородные тела и травмы гортани | Классификация инородных тел и травм гортани. Диагностика. Клиника. Методики удаления инородных тел. Лечение ранений и травм гортани, экстренная помощь | ПК 5, 6, 9 |
| 22 | 2 | Доброкачественные излокачественные опухоли гортани | Классификация. Клиника. Ранние методы диагностики. Гистологическая верификация. Хирургические и полухирургические методы лечения | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| 23 | 2 | Острые и хронические воспалительные заболевания наружного уха | Фурункул, диффузный наружный отит. Сикоз. Отомикоз. Хондроперихондрит. Рожистое воспаление кожи наружного уха. Клиника. Диагностика. Лечение | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 24 | 2 | Острые заболевания среднего уха | Острый тубоотит. Экссудативный отит. Острый гнойный средний отит. Мастоидит | ПК 1,2,4,5,6 |
| 25 | 2 | Хронические гнойные средние отиты. Местные и внутричерепные осложнения | Хронический тубоотит. Хронический гнойный средний отит: мезотимпанит, эпитимпанит. Местные осложнения: кариес, грануляции, полипы, холестеатома. Отогенный менингит, абсцессы мозга, тромбоз сигмовидного синуса, сепсис. Клиника, диагностика, лечение | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 26 | 2 | Негнойные заболевания среднего и внутреннего уха Вопросы реабилитации слуха при заболеваниях уха | Негнойные заболевания среднего и внутреннего уха: адгезивный средний отит, сенсоневральная тугоухость, болезнь Меньера, отосклероз, лабиринтиты. Сурдологическая служба. Слухопротезирование. | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |

| | | | | |
|----|-----------|----------------------------|---|-------------------------|
| 27 | 2 | Опухолевые заболевания уха | Классификация. Клиника. Ранние методы диагностики. Гистологическая верификация. | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| | | | Хирургические и полухирургические методы лечения | |
| | 52 | ВСЕГО | | |

Тематика практических занятий

| № п/п | Часы | Тема практических занятий | Содержание практических занятий | Формируемые компетенции |
|-------|------|--|---|-------------------------|
| 1 | 1 | Топография венозных сосудов твердой мозговой оболочки и их связи | Топография венозных сосудов твердой мозговой оболочки и их связи | УК 1, 2 |
| 2 | 1 | Топография сосудов и нервов головы и шеи | Топографическая анатомия ветвей наружной и внутренней сонной артерий, ЧМ нервов | УК 1, 2 |
| 3 | 1 | Физиология звукового и вестибулярного анализатора | Механизмы звукопроводения и звуковосприятия. Функции наружного и среднего уха. Функции вестибулярного анализатора. Нистагм, разновидности | УК 1, 2 |
| 4 | 1 | Физиология верхних дыхательных путей и глотки | Дыхательная, защитная, резонаторная, иммунная, пищеварительная, рефлекторная, резонаторная функции глотки | УК 1, 2 |
| 5 | 2 | Методы исследования верхних дыхательных путей | Эндоскопические методы исследования, микровидеоэндоскопические методы, рентгенологические, КТ-, МРТ-исследования | УК 1, 2 ПК 1 |
| 6 | 2 | Острые и хронические риносинуситы | Неспецифические и специфические риниты и синуситы. Хронические риниты, хронические синуситы, одонтогенный гайморит, грибковое тело. Показания для хирургической санации при хронических ринитах и синуситах. Микроэндоскопические методы хирургии в лечении синуситов. Полухирургические (щадящие) методы лечения | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 7 | 2 | Аллергические риносинуситы | Аллергические риниты, синуситы, отиты.. Аллергологические методы диагностики. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 8 | 2 | Носовые кровотечения | Этиология. Клиника. Методы остановки. Современные способы передней и задней тампонады. Эмболизация сосудов. | ПК 5,6,8,9 |
| 9 | 2 | Диагностика опухолевых заболеваний носа и ОНП | Клиника, диагностика, методика биопсии, гистологическая верификация доброкачественных и злокачественных опухолей носа и околоносовых пазух | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| 10 | 2 | Инородные тела носа и ОНП | Классификация инородных тел носа и ОНП. Диагностика. Клиника. Методики удаления инородных тел. Хирургические методы | ПК 5, 6, 9 |
| 11 | 2 | Травмы и ранения носа и ОНП | Классификация инородных травм носа и ОНП. Диагностика. Клиника. Лечение ранений и травм носа и ОНП, экстренная помощь | ПК 5, 6, 9 |

| | | | | |
|----|---|---|---|-------------------------|
| 12 | 2 | Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний глотки | Фарингит вирусный и бактериальный. Ангины специфические и неспецифические. Абсцессы глотки: паратонзиллярный, заглоточный, парафарингеальный | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 13 | 2 | Грибковые поражения глотки | Фарингомикозы. Диагностика. Специфическое лечение | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 14 | 2 | Доброкачественные опухоли глотки | Классификация. Клиника. Ранние методы диагностики. Биопсия, методика. Гистологическая верификация. Методы лечения: хирургические и полухирургические | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| 15 | 2 | Злокачественные опухоли глотки | Классификация. Клиника. Ранние методы диагностики. Биопсия, методика. Гистологическая верификация. Методы лечения: хирургические и полухирургические | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| 16 | 2 | Методы удаления инородных тел глотки | Эндоскопические методы удаления инородных тел глотки. Методика, техника | ПК 5, 6, 9 |
| 17 | 2 | Осложнения острого и хронического тонзиллита | Абсцессы глотки: паратонзиллярный, заглоточный, парафарингеальный. Сопряженные заболевания при хроническом тонзиллите | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 18 | 2 | Неспецифические заболевания гортани | Острый катаральный ларингит. Ложный и истинный круп. Подслизистый ларингит. Абсцесс гортани. Ангина. Хондроперихондрит | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 19 | 2 | Хирургические методы лечения стенозов гортани | Трахеотомия. Разновидности. Показания. Коникотомия. Т-образные трубки. Пластические операции при рубцовых стенозах гортани и трахеи | ПК 6 |
| 20 | 2 | Удаление инородных тел гортани | Классификация инородных тел гортани. Диагностика. Клиника. Методики удаления инородных тел. Экстренная помощь | ПК 5, 6, 9 |
| 21 | 2 | Лечение при травматических повреждениях гортани | Классификация травм гортани. Диагностика. Клиника. Лечение ранений и травм гортани, экстренная помощь | ПК 5, 6, 9 |
| 22 | 2 | Диагностика опухолевых заболеваний гортани | Классификация. Клиника. Ранние методы диагностики. Техника биопсии гортани. Гистологическая верификация. | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| 23 | 2 | Хирургические методы лечения доброкачественных опухолей гортани | Эндоскопические методы удаления доброкачественных опухолей гортани. Подвешивание ларингоскопа. Использование хирургического лазера | ПК 5,6,9 |
| 24 | 2 | Заболевания наружного уха | Фурункул, диффузный наружный отит. Сикоз. Отомикоз. Хондроперихондрит. Рожистое воспаление кожи наружного уха. Клиника. Диагностика. Лечение | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 25 | 2 | Заболевания среднего уха | Острый тубоотит. Экссудативный отит. Острый гнойный средний отит. Мастоидит. Хронический тубоотит. Хронический гнойный средний отит: мезотимпанит, эпитимпанит. Местные осложнения: кариез, грануляции, полипы, холестеатома. | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 26 | 2 | Методы диагностики нарушений слуха | Сурдологическая служба. Аудиометрия. Слуховые вызванные потенциалы | ПК 1,2,4,5,10,11 |
| 27 | 2 | Методы лечения при инородных телах уха | Классификация инородных тел уха. Методики удаления инородных тел. Хирургические методы удаления при вклиненных телах | ПК 5, 6, 9 |

| | | | | |
|----|-----------|---|---|----------|
| 28 | 2 | Диагностика опухолевых заболеваний уха | Классификация. Клиника. Ранние методы диагностики. Методика биопсии опухоли уха. Гистологическая верификация. | ПК 5,11 |
| 29 | 2 | Хирургические методы лечения при доброкачественных опухолях уха | Хирургические методы лечения. Показания. Техника операций. Полухирургические методы лечения. | ПК 5,6,9 |
| | 54 | ВСЕГО | | |

Тематика семинарских занятий

| № п/п | Часы | Тема семинарских занятий | Содержание семинарских занятий | Формируемые компетенции |
|-------|------|--|---|-------------------------|
| 1 | 2 | Клиническая анатомия органа слуха и вестибулярного анализатора | Клиническая анатомия наружного, среднего и внутреннего уха. Проводящие пути и корковые центры | УК 1, 2 |
| 2 | 2 | Физиология ЛОР-органов | Физиология носа, ОНП, глотки, уха, гортани, трахеи, пищевода | УК 1, 2 |
| 3 | 2 | Методы исследования органов слуха и вестибулярного анализатора | Аккуметрия, тимпанометрия, аудиометрия и ее разновидности, слуховые вызванные потенциалы. Вестибулометрия. Нистагмометрия. Кинетические пробы | УК 1, 2 |
| 4 | 2 | Острые риносинуситы. Хронические риносинуситы | Неспецифические и специфические риниты и синуситы (гайморит, этмоидит, фронтит, сфеноидит). Хронические риниты, хронические синуситы, одонтогенный гайморит, грибковое тело | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 5 | 2 | Опухолевые заболевания носа и ОНП | Клиника, диагностика, биопсия, методы лечения, профилактика рецидивирования доброкачественных опухолей носа и ОНП | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| 6 | 2 | Острые и хронические заболевания глотки | Фарингиты. Ангины специфические и неспецифические. Абсцессы глотки. Хронический тонзиллит. Классификация. Консервативные и хирургические методы лечения. Диспансеризация. Парестезии глотки | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| 7 | 2 | Опухолевые заболевания глотки | Классификация. Клиника. Ранние методы диагностики. Биопсия, методика. Методы лечения: хирургические и полухирургические | ПК 1,2,4,5,6 ПК 9-11 |
| 8 | 2 | Острые и хронические заболевания гортани | Острый катаральный ларингит. Ложный и истинный круп. Подслизистый ларингит. Абсцесс гортани. Ангина. Хондроперихондрит. Хронические специфические и неспецифические ларингиты. | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |

| | | | | |
|----|-----------|--|--|-------------------------|
| 9 | 2 | Острые и хронические заболевания среднего уха | Фурункул, диффузный наружный отит. Сикоз. Отомикоз. Хондроперихондрит. Рожистое | ПК 1,2,4,5,6 ПК 8-11 |
| | | | воспаление кожи наружного уха. Острый и хронический тубоотит. Экссудативный отит. Острый гнойный средний отит. Мастоидит. Хронический гнойный средний отит: мезотимпанит, эпитимпанит. Местные осложнения: кариес, грануляции, полипы, холестеатома. Отогенный менингит, абсцессы мозга, тромбоз сигмовидного синуса, сепсис | |
| 10 | 2 | Инородные тела и травмы наружного и среднего уха | Классификация инородных тел и травм наружного и среднего уха. Клиника, диагностика, методы лечения | ПК 5, 6, 9 |
| | 20 | ВСЕГО | | |

Формы текущего контроля:

| № | Формы контроля | Контролируемые компетенции |
|---|---------------------|----------------------------|
| 1 | Тестирование | УК 1, 2; ПК 1-2, 4-6 |
| 2 | Опрос | ПК 1-2, 4-6, 8-11 |
| 3 | Ситуационные задачи | УК 1, 2; ПК 1-2, 4-6, 8-11 |

Формы промежуточного контроля: модуль «Фундаментальные дисциплины»

| № | Формы контроля | Контролируемые компетенции |
|---|---------------------|----------------------------|
| 1 | Тестирование | УК 1, 2; ПК 1-2, 4-6 |
| 2 | Опрос | ПК 1-2, 4-6, 8-11 |
| 3 | Ситуационные задачи | УК 1, 2; ПК 1-2, 4-6, 8-11 |

Формы промежуточного контроля: модуль «Специальные дисциплины»

| № | Формы контроля | Контролируемые компетенции |
|---|---------------------|----------------------------|
| 1 | Тестирование | УК 1, 2; ПК 1-2, 4-6 |
| 2 | Опрос | ПК 1-2, 4-6, 8-11 |
| 3 | Ситуационные задачи | УК 1, 2; ПК 1-2, 4-6, 8-11 |

Формы итогового контроля:

| № | Формы контроля | Контролируемые компетенции |
|---|---------------------|----------------------------|
| 1 | Тестирование | УК 1, 2; ПК 1-2, 4-6 |
| 2 | Опрос | ПК 1-2, 4-6, 8-11 |
| 3 | Ситуационные задачи | УК 1, 2; ПК 1-2, 4-6, 8-11 |

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Оториноларингология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. Т. Пальчуна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.
2. Оториноларингология: учебник / В.Т. Пальчун, В.В. Магомедов, Л.А. Лучихин - 3-е изд., перераб. и доп. 2013. - 584 с.: ил.

Дополнительная литература:

1. Оториноларингология / Под ред. В.Т. Пальчуна, А.И. Крюкова. 2013 - 368 с. (Серия "Клинические рекомендации")
2. Детская оториноларингология : учебник / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с.
3. Пальчун В.Т.и др. Воспалительные заболевания глотки.: руководство. –М.: ГЭОТАРМедиа, 2013.
4. Воспалительные заболевания глотки: руководство. Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Крюков А.И. 2012. - 288 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
5. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : национальное руководство : краткое издание / под ред. М. Р. Богомильского, В. Р. Чистяковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с. : ил.
6. Избранные вопросы клинической отиатрии в практике семейного врача : пособие для врачей общей практики: в 2-х ч / В. В. Дискаленко, К. А. Никитин - СПб. : Изд-во СПбГМУ. - 2013
7. Оториноларингология в клинической практике : учебник / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро. - М. : Практическая медицина, 2012. - 381 с.
8. Диагностика центральных нарушений слуха : учеб.-метод. пособие / М. Ю.Бобошко, Е. С. Гарбарук, Н. В. Мальцева ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им.акад. И. П. Павлова, Лаб. слуха и речи НИЦ. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 48 с. :ил.
9. Онкология : национальное руководство / Под ред. Чиссова В.И., Давыдова М.И. 2013. - 1072 с.: ил.
10. Воспалительные заболевания гортани и их осложнения : [руководство] / В. Т. Пальчун, А. С. Лапченко, Д. Л. Муратов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 167 с., [23] л. цв. ил. : ил. - (Б-ка врача- специалиста: Оториноларингология)
11. Перфорация перегородки носа и ее лечение / Г. З. Пискунов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 72 с.
12. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа: руководство / Под ред. А.С. Лопатина. 2011. - 816 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия") (ЭБС «Консультант студента»)
13. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология / И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев. - М. : Литтерра, 2014. - 352 с. : ил

14. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В. М. Эзрохин [и др.]. - М. :ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. : ил.
15. Инфекции в оториноларингологии : научное издание / В. В. Тец, Г. В. Тец. - СПб. : МирНауки, 2013. - 195 с. : ил.
16. Цифровая объемная томография в оториноларингологии : практическое руководство /С. А. Карпищенко [и др.]. - СПб. : Диалог, 2011

Электронные базы данных:

1. Детская оториноларингология [Электронный ресурс] / М.Р. Богомильский, В.Р.Чистякова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429648.html>
 2. Оториноларингология [Электронный ресурс] / В.В. Вишняков - М.: ГЭОТАР-Медиа,2014. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430132.html>
 3. Оториноларингология [Электронный ресурс: учебник / В.Т. Пальчун, В.В. Магомедов,Л.А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425091.html>
1. "Консультант+"
 2. ЭБС «Консультант студента»
 3. ЭБС «Консультант врача»

Периодические издания:

Вестник
оториноларингологии
Российская
оториноларингология
Российская ринология
Российский
медицинский журнал
Врач
Педиатрия