

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН)

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)
ПРАКТИКИ
БЛОКА 2 «ПРАКТИКИ» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.58 ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**

(ПРИЛОЖЕНИЕ 11 к основной профессиональной образовательной
программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре по специальности 31.08.58
Оториноларингология)

Трудоемкость: 2700 академических часов, 75 з.е.

Красноярск
2020 год

Программа «Практики» заслушана и утверждена на заседании Ученого совета НИИ МПС (протокол №. 2 от 27 января 2020г.)

Председатель Ученого совета
д.м.н., профессор Э.В. Каспаров

Автор программы
к.м.н. О.В. Парилова

6.ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ БЛОКА 2 «ПРАКТИКИ» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.58 ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Цель проведения практики – подготовка квалифицированного врача – оториноларинголога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи населению в соответствии с установленными стандартами, протоколами на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Обучающийся, освоивший программы практик, должен обладать универсальными компетенциями (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Обучающийся, освоивший программы практик, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний,

симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

– *лечебная деятельность:*

– готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании оториноларингологической медицинской помощи (ПК-6);

– готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

– готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

– готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

– готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Задачи программы практики:

сформировать умения:

в профилактической деятельности:

1. Руководствоваться нормативно-правовыми документами, регулирующими деятельность врача-оториноларинголога в области охраны здоровья взрослого населения;
2. Формировать здоровый образ жизни у населения РФ;
3. Организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия по предупреждению заболеваний;
4. Проводить первичную, вторичную и третичную профилактику заболеваний ЛОР – органов и санитарно-просветительной работу;
5. Проводить сбор и медико-статистический анализ информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
6. Осуществлять профилактику социально-опасных инфекций больных оториноларингологического профиля;

в диагностической деятельности:

1. Диагностировать заболевания и патологические состояния пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования в оториноларингологии;
2. Диагностировать неотложные состояния пациентов;
3. Характеризовать биологические, индивидуально-психологические, социально-психологические факторы высокого риска, способствующие формированию заболеваний ЛОР-органов;
4. Обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований;
5. Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий;
6. Интерпретировать результаты лабораторной, морфологической, биохимической, инструментальной диагностики пациентов с заболеваниями уха, горла и носа;
7. Диагностировать соматические и неврологические нарушения, обусловленные острой и хронической ЛОР патологией;

в лечебной деятельности:

1. Поставить и обосновать окончательный диагноз;
2. Составить план лечения пациента с ЛОР заболеваниями с учетом состояния, возраста и пола пациента, особенностей клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания оториноларингологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по оказанию оториноларингологической помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
3. Разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;
4. Провести комплексное лечение больного оториноларингологического профиля с учетом соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительную и поддерживающую терапию, ЛФК, физиотерапию, реабилитационные мероприятия, психокоррекцию;
5. Оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов;
6. Определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых оториноларингологических состояниях;
7. Оценить риск и прогноз болезни и жизни при решении вопроса об оперативном лечении больных с внутричерепными отогенными или риногенными осложнениями воспалительных заболеваний ЛОР органов;
8. Разработать схему обоснованного восстановительного, поддерживающего и противорецидивного лечения оториноларингологических больных, с учетом возрастных особенностей;
9. Оказать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации;

в реабилитационной деятельности:

- 1.Руководствоваться нормативно-правовыми актами, определяющими правила и порядок проведения медицинской реабилитации;
- 2.Применять различные формы и модели медико- социальной реабилитации с учетом медицинских, психологических и социальных аспектов реабилитации пациентов оториноларингологического профиля;
- 3.проводить анализ и оценивать качество и эффективность реабилитационного процесса.

в психолого-педагогической деятельности:

- 1.проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации к закаливанию, лечению, формированию у пациентов навыков противодействия употреблению алкоголя и наркотиков, улучшению способности к разрешению проблем;
- 2.реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами;
- 3.проводить санитарно-просветительную работу по предупреждению употребления и раннему выявлению злоупотребления алкоголем и психоактивными веществами.

в организационно-управленческой деятельности:

- 1.Руководствоваться основными нормативно-правовыми документами, определяющими деятельность врача-оториноларинголога в области охраны здоровья населения; нормативной документацией, принятой в оториноларингологии, документацией для оценки качества и эффективности работы лечебно-профилактического учреждения;
- 2.Определить срок временной потери трудоспособности и направления на экспертизу временной нетрудоспособности (далее – ЭВН), установить показания для направления на ЭВН;
- 3.На основе анализа статистических показателей определить перечень организационных, лечебных и профилактических мероприятий и разработать меры по их внедрению для улучшения здоровья населения и уменьшения риска ЛОР заболеваемости на участке;
- 4.Составить отчет о своей деятельности и провести ее анализ, оформить медицинскую документацию, утвержденную МЗ РФ;
- 5.Проводить оценку эффективности медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам оториноларингологического профиля.

сформировать навыки:

в профилактической деятельности:

- 1.Предупреждения возникновения заболеваний ЛОР-органов среди населения прикрепленного участка путем проведения профилактических мероприятий;
- 2.Проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характери-

зующих состояние их здоровья, в том числе о ЛОР ситуации на прикрепленном участке обслуживания.

в диагностической деятельности:

1. Диагностики заболеваний и патологических состояний у пациентов оториноларингологического профиля на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
2. Диагностики неотложных состояний, в том числе, обусловленных острой и хронической интоксикацией и кровопотерей.

в лечебной деятельности:

1. Оказания оториноларингологической медицинской помощи;
2. Методами различного введения лекарственных средств (подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутривенно капельно, внутривенно струйно (через катетер в подключичной вене)).
3. Участия в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
4. Оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

в реабилитационной деятельности:

1. Проведения медицинской, социальной, психологической реабилитации пациентов оториноларингологического профиля.

в психолого-педагогической деятельности:

1. Формирования у населения, пациентов и членов их семей, мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, в том числе, при выявлении лиц, склонных к злоупотреблению алкоголем и табаком, мотивации их на обращение за оториноларингологической медицинской помощью.

в организационно-управленческой деятельности:

1. Применения основных принципов организации оказания медицинской помощи в лечебно-профилактических организациях и их структурных подразделениях;
2. Организации и управление деятельностью лечебно-профилактических организаций и их структурных подразделений;
3. Организации оценки качества оказания оториноларингологической помощи пациентам;
4. Ведения учетно-отчетной документации в лечебно-профилактическом учреждении и его структурных подразделениях;
5. Соблюдения основных требований информационной безопасности и охраны труда.

Вид практики: производственная (клиническая) практика

Способы проведения практики: стационарная или выездная

Форма проведения практики: дискретная

Категория обучающихся: ординаторы

Срок обучения: 2700 час.

Трудоемкость: 75 з.е.

Режим занятий: 9 учебных часов в день: из них аудиторная нагрузка не более 6 часов в день, а самостоятельная – не менее 3 часов в день;

Промежуточная аттестация: зачет.

Форма отчётности по практике: заполнение дневника практики.

Клинические базы*:

Клиника НИИ МПС: Партизана Железняк, 3Г, НИИ МПС, хирургическое отделение (оториноларингологическое подразделение), операционный блок, перевязочные; ул. Шахтеров 26, (краевой детский пульмоно-аллергологический центр, лечебно-диагностическое отделение, детская поликлиника (кабинет врача-оториноларинголога);

– Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярская межрайонная детская больница №4» (договор об организации практической подготовки обучающихся между Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» и Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярская межрайонная детская больница №4» от 03.08.2015г.);

– Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского» (договор об организации практической подготовки обучающихся между Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» и Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского» от 30.12.2014г.);

– Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 имени И.С. Берзона (договор об организации практической подготовки обучающихся между Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» и Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 имени И.С. Берзона от 30.12.2014г.);

-- КГБУЗ «КГП № 7» (договор об организации практической подготовки обучающихся между Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» и Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Городская поликлиника №7» от 30.12.2014г.).

6.1. Программа производственной (клинической) практики базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.58 Оториноларингология

Оториноларингология: 66 з.е. (2376 часов).

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12

А) Госпитальная (стационарная) оториноларингология: 37 з.е. (1332 часов).

Форма контроля: зачет.

Место работы: дневные и круглосуточные подразделения стационаров оториноларингологического профиля, диагностические подразделения, специализирующиеся на выполнении диагностических манипуляций (ЭКГ, СПГ, ЭХО-КГ, УЗИ), приемные отделения.

Б) Амбулаторно – поликлиническая оториноларингология: 9 з.е. (324 час.)

Форма контроля: зачет.

Место работы: амбулаторно-поликлинические подразделения медицинских учреждений.

В процессе прохождения практики ординатор должен знать:

Общие вопросы организации медицинской помощи населению.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа.

Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа.

Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах.

Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Методику осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов.

Анатомо-функциональное состояние уха, горла, носа у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях

Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) патологических состояний уха, горла, носа.

Изменения уха, горла, носа у пациентов при иных заболеваниях.

Профессиональные заболевания и (или) состояния уха, горла, носа.

Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа.

Показания и противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, требующие направления пациентов к врачам-специалистам.

Заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме.

Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны уха, горла, носа.

МКБ.

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями и травмами уха, горла, носа.

Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в оториноларингологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

Методы немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний уха, горла и носа; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

Медицинские показания для назначения слухопротезирования и методы коррекции слуха.

Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

Манипуляции при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных

действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях на ухе, горле, носе.

Методы обезболивания в оториноларингологии.

Требования асептики и антисептики.

Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

В процессе прохождения практики ординатор должен уметь:

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях ЛОР-органов.

Интерпретировать и анализировать информацию.

Оценивать анатомо-функциональное состояние уха, горла, носа в норме, при заболевании.

Применять методы исследования при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:

- комплекс стандартного оториноларингологического обследования;
- риноскопия, задняя риноскопия;
- фарингоскопия;
- ларингоскопия (непрямая и прямая);
- отоскопия;
- пальцевое исследование глотки;
- ольфактометрия;
- исследование функции носового дыхания;
- основные аудиологические и вестибулометрические тесты;
- комплекс специфического обследования (эндоскопическая ревизия полости носа, носоглотки и околоносовых пазух, эндоскопия уха, микроскопия уха, горла, носа, стробоскопия).

Основные этапы диагностики, в том числе дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, травматических повреждений и аномалий развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и трахеи, горла.

Комплекс обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа при внутричерепных, внутриглазничных и внечерепных осложнениях, а также при профессиональных болезнях.

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Обосновывать и планировать объем, интерпретировать и анализировать инструментального и лабораторного обследования пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.

Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций.

Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий.

Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Назначать медицинские изделия и лечебное питание пациентам с забо-

лечениями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств, манипуляций.

Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к хирургическому вмешательству или манипуляциям.

Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания или хирургических вмешательств.

Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения.

Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и проводить мероприятия медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями ЛОР-органов

Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской по-

мощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов.

Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы.

Назначать слухопротезирование и давать рекомендации по уходу за слухопротезирующими устройствами.

Определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано пользоваться оружием, в части заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа.

Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции слуха, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа, для прохождения медико-социальной экспертизы.

Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции слуха, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа.

Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Осуществлять санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний уха, горла, носа.

Осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями уха, горла, носа, инвалидами по заболеваниям уха, горла, носа.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.

В процессе прохождения практики ординатор должен владеть навыками:

Сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей).

Осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Формулирования предварительного диагноза и составление плана ла-

бораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа на инструментальное, лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).

Обеспечения безопасности диагностических манипуляций.

Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Назначения немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Выполнения отдельных этапов или хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оценки результатов хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Профилактикой или лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в

результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств

Оказанием медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа:

- остановка кровотечения из уха, горла, носа;
- восстановление дыхания пациента при угрожающих жизни нарушениях дыхания через верхние дыхательные пути (ротоглотка, гортань);
- удаление инородного тела из уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при травмах уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при ожогах и обморожениях уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при гнойно-воспалительных процессах, в том числе при абсцессах, флегмонах уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при развитии внутричерепных и орбитальных осложнений заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа.

Проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями уха, горла, носа, слабослышащими и инвалидами по заболеваниям уха, горла, носа в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Осуществления диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа.

Выполнять манипуляции:

- анемизация слизистой полости носа (нижнего и среднего носового хода) с применением навивных зондов;
- прижигание кровоточащего сосуда в полости носа;
- передняя и задняя тампонады полости носа;
- первичная хирургическая обработка ран уха, горла и носа;
- вскрытие фурункула и карбункула носа;
- вскрытие гематомы и абсцесса перегородки носа;
- удаление инородных тел носа;
- пункция гайморовых пазух носа;
- внутриносовая блокада;
- ультразвуковая, радиоволновая, лазерная дезинтеграция носовых раковин;
- вазотомия нижних носовых раковин;
- подслизистая резекция носовых раковин;
- подслизистая резекция перегородки носа;

- репозиция костей носа;
- отслойка слизистой оболочки перегородки носа при рецидивирующих носовых кровотечениях;
- операция на верхнечелюстной, лобной пазухах и клетках решетчатого лабиринта;
- трепанопункция лобной пазухи;
- туалет полости носа больным после ринохирургических вмешательств;
- промывание лакун небных миндалин и туширование задней стенки глотки;
- вскрытие паратонзиллярного абсцесса;
- вскрытие заглоточного абсцесса;
- аденотомия;
- тонзиллотомия;
- тонзилэктомия;
- удаление инородных тел глотки и носоглотки;
- вскрытие флегмоны шеи;
- удаление инородных тел гортани;
- вскрытие абсцесса надгортанника;
- промывание аттика;
- парацентез барабанной перепонки и шунтирования барабанной полости;
- промывание аттика;
- пункция и вскрытие отогеоматомы;
- обработка ушной раковины при ожогах и обморожениях;
- вскрытие фурункула наружного слухового прохода;
- удаление инородного тела наружного слухового прохода;
- остановка ушных кровотечений;
- антротомия;
- радикальная (общеполостная) операция на ухе;
- туалет наружного слухового прохода методом кюретажа и ирригации;
- туалет наружного слухового прохода и перевязка пациентов после отохирургических вмешательств;
- туалет среднего уха больным с мезотимпанитом;
- продувание слуховых труб по Политцеру;
- катетеризация слуховых труб;
- забор материала из уха, горла, носа и смежных областей для бактериологического, цитологического, гистологического методов исследования (в том числе проведение тонкоигольчатой биопсии).
- остановка кровотечения из уха, горла, носа;
- восстановление дыхания пациента при угрожающих жизни нарушениях дыхания через верхние дыхательные пути (ротоглотка, гортань);
- удаление инородного тела из уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при травмах уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при ожогах и обморожениях уха, горла,

носа;

- оказание неотложной помощи при гнойно-воспалительных процессах, в том числе абсцессах, флегмонах уха, горла, носа.

6.2. Программа производственной (клинической) практики вариативной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.58 Оториноларингология

Амбулаторная оториноларингология (Поликлиника): 9 з.е. (324 час.)

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12

Форма контроля: зачет.

Место работы: амбулаторно-поликлинические подразделения медицинских учреждений для ведения взрослых/детей.

В процессе прохождения практики ординатор должен знать:

Общие вопросы организации медицинской помощи населению.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Порядки оказания медицинской помощи, стандарты, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях ЛОР-органов.

Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов.

Методику осмотра и обследования пациентов с заболеваниями ЛОР-органов.

Методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов.

Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) патологических состояний уха, горла, носа.

Изменения уха, горла, носа у пациентов при иных заболеваниях.

Профессиональные заболевания и (или) состояния уха, горла, носа.

Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа.

Заболевания уха, горла, носа, требующие направления пациентов к врачам-специалистам.

Заболевания уха, горла, носа, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме.

МКБ.

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных,

возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями ЛОР-органов.

Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в оториноларингологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

Методы немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний уха, горла и носа; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

Медицинские показания для назначения слухопротезирования и методы коррекции слуха.

Манипуляции при заболеваниях уха, горла, носа; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, способы предотвращения или устранения.

Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях на ухе, горле, носе.

Методы обезболивания в оториноларингологии.

Требования асептики и антисептики.

Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

В процессе прохождения практики ординатор должен уметь:

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях ЛОР-органов.

Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) .

Оценивать анатомо-функциональное состояние уха, горла, носа в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях.

Применять методы исследования при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: -комплекс стандартного оториноларингологического обследования;

- риноскопия, задняя риноскопия;
- фарингоскопия;

- ларингоскопия (непрямая и прямая);
- отоскопия;
- пальцевое исследование глотки;
- ольфактометрия;
- исследование функции носового дыхания;
- основные аудиологические и вестибулометрические тесты;
- комплекс специфического обследования (эндоскопическая ревизия полости носа, носоглотки и околоносовых пазух, эндоскопия уха, микроскопия уха, горла, носа, стробоскопия).

Основные этапы диагностики, в том числе дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, травматических повреждений и аномалий развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и трахеи, горла.

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Обосновывать и планировать объем, интерпретировать и анализировать инструментального и лабораторного обследования пациентов с заболеваниями ЛОР-органов.

Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Применять при обследовании пациентов, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций.

Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями уха, горла, носа, анализировать действие лекарственных препаратов и медицинских изделий, оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, при необходимости корректировать лечение.

Определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств, манипуляций.

Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекар-

ственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания или хирургических вмешательств.

Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и проводить мероприятия медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями ЛОР-органов,

Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции слуха, обусловленных заболеваниями и последствиями травм или дефектами уха, горла, носа.

Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Осуществлять санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний уха, горла, носа.

Осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями уха, горла, носа, инвалидами по заболеваниям уха, горла, носа.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.

В процессе прохождения практики ординатор должен владеть навыками:

Сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями ЛОР-органов.

Осмотра пациентов с заболеваниями уха, горла, носа.

Формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов

Направления пациентов на инструментальное, лабораторное обследование.

Установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).

Обеспечения безопасности диагностических манипуляций.

Разработки плана лечения пациентов с заболеваниями уха, горла, носа с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими

ющими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам, с заболеваниями уха, горла, носа.

Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Назначения немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Выполнения отдельных этапов или хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Профилактикой или лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств

Оказанием медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа:

- остановка кровотечения из уха, горла, носа;
- восстановление дыхания пациента при угрожающих жизни нарушениях дыхания через верхние дыхательные пути (ротоглотка, гортань);
- удаление инородного тела из уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при травмах уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при ожогах и обморожениях уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при гнойно-воспалительных процессах, в том числе при абсцессах, флегмонах уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при развитии внутричерепных и орбитальных осложнений заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа.

Проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями уха, горла, носа, слабослышащими и инвалидами по заболеваниям уха, горла, носа в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Осуществления диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и основных факторов

риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.

Пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа.

Выполнять манипуляции:

- анемизация слизистой полости носа (нижнего и среднего носового хода) с применением навивных зондов;
- прижигание кровоточащего сосуда в полости носа;
- передняя и задняя тампонады полости носа;
- первичная хирургическая обработка ран уха, горла и носа;
- вскрытие фурункула и карбункула носа;
- вскрытие гематомы и абсцесса перегородки носа;
- удаление инородных тел носа;
- пункция гайморовых пазух носа;
- внутриносовая блокада;
- ультразвуковая, радиоволновая, лазерная дезинтеграция носовых раковин;
- вазотомия нижних носовых раковин;
- подслизистая резекция носовых раковин;
- подслизистая резекция перегородки носа;
- репозиция костей носа;
- отслойка слизистой оболочки перегородки носа при рецидивирующих носовых кровотечениях;
- операция на верхнечелюстной, лобной пазухах и клетках решетчатого лабиринта;
- трепанопункция лобной пазухи;
- туалет полости носа больным после ринохирургических вмешательств;
- промывание лакун небных миндалин и туширование задней стенки глотки;
- вскрытие паратонзиллярного абсцесса;
- вскрытие заглоточного абсцесса;
- аденотомия;
- тонзиллотомия;
- тонзилэктомия;
- удаление инородных тел глотки и носоглотки;
- вскрытие флегмоны шеи;
- удаление инородных тел гортани;
- вскрытие абсцесса надгортанника;
- промывание аттика;
- парацентез барабанной перепонки и шунтирования барабанной полости;
- промывание аттика;
- пункция и вскрытие отогематомы;

- обработка ушной раковины при ожогах и обморожениях;
- вскрытие фурункула наружного слухового прохода;
- удаление инородного тела наружного слухового прохода;
- остановка ушных кровотечений;
- антротомия;
- радикальная (общеполостная) операция на ухе;
- туалет наружного слухового прохода методом кюретажа и ирригации;
- туалет наружного слухового прохода и перевязка пациентов после отоларингических вмешательств;
- туалет среднего уха больным с мезотимпанитом;
- продувание слуховых труб по Политцеру;
- катетеризация слуховых труб;
- забор материала из уха, горла, носа и смежных областей для бактериологического, цитологического, гистологического методов исследования (в том числе проведение тонкоигольчатой биопсии).
- остановка кровотечения из уха, горла, носа;
- восстановление дыхания пациента при угрожающих жизни нарушениях дыхания через верхние дыхательные пути (ротоглотка, гортань);
- удаление инородного тела из уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при травмах уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при ожогах и обморожениях уха, горла, носа;
- оказание неотложной помощи при гнойно-воспалительных процессах, в том числе абсцессах, флегмонах уха, горла, носа.

6.3 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Оториноларингология» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.58 Оториноларингология

Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(ы), составитель(и) редактор(ы)	Место издания, год издания
1	Оториноларингология: учебник	Пальчун В.Т. Магомедов М.М. Лучихин Л.А.	М. ГЭОТАР-Медиа, 2016
2	Детская оториноларингология: учебник	Богомильский М.Р. Чистякова В.Р.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012
3	Оториноларингология [Электронный ресурс]: нац.	гл. ред. В.Т. Пальчун	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014

	рук.: краткое издание http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427354.html		
4	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте [Электронный ресурс]: нац. Руководство http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430323.html	гл. ред. М.Р. Богомильский, В.Р. Чистякова	М.:ГЭОТАР-МЕД, 2015
5	Оториноларингология. Клинические рекомендации.	под ред. В.Т. Пальчун	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013
6	Практическая оториноларингология : учеб. пособие	Пальчун В.Т. Лучихин Л.А. МагомедовМ.М.	М.: МИА, 2006
7	Практическая оториноларингология : рук. для врачей	Х. Д. Шадыев, В. Ю. Хлыстов, Ю. А. Хлыстов	М.: МИА, 2006
8	Эндоскопическая хирургия	Федоров В.И. Сигал Е.И.	М.:ГЭОТАР-Мед, 2009
9	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи: учебник	Сергиенко В.И. [и др.]	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011
10	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник	ред. Ю.М. Лопухин	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
11	Аллергология и иммунология: нац. руководство	ред. Р.М. Хаитов	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012
12	Детская аллергология: руководство для врачей	под ред. А.А. Баранова, И.И. Балаболкина	М.: ГЭОТАР - Медиа, 2006
13	Иммунология: учебник	Р.М. Хаитов	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011
14	Угрожающие состояния в педиатрии. Экстренная врачебная помощь	Цибульский Э.К.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
15	Физиотерапия: нац. рук-во	ред. Н.Г. Пономаренко	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009
16	Общая физиотерапия: учебник	Пономаренко Н.Г.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012
17	Физиотерапия: учебник	Соколова Н.Г.	Ростов н/Д: Феникс, 2014

18	Общая физиотерапия. Ультразвуковая терапия: уч. метод. пособие	Дробышев В.А.	Новосибирск: НГМУ, 2008
19	Болезнь Менъера	Сагалович Б.М.	М.: МИА, 2000
20	Клиническая онкология: учебное пособие	Черенков В.Г.	М.: Медкнига, 2010
21	Онкология [Электронный ресурс] : нац. рук. : крат. издание https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=5835	ред. В. И. Чиссов М. И. Давыдов	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014
22	Амбулаторно- поликлиническая онкология : рук. для врачей	Ш.Х. Ганцев, В. В. Старинский И. Р. Рахматуллина [и др.]	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014
23	Детская онкология : рук. для врачей	ред. М. Б. Белогурова	СПб. : Спец. лит., 2002
24	Хламидийная инфекция верхнего отдела респираторного тракта	Капустина Т.А., Парилова О.В. Маркина А.Н. [и др.]	Новосибирск: Наука, 2012
25	Микробиоценоз слизистой оболочки носа и риносинуситы	Коленчукова О.А. Смирнова С.В. Савченко А.А.	Красноярск: Изд-во КрасГМУ, 2011
26	Медико-социальные аспекты хламидийной инфекции верхнего отдела респираторного тракта	Капустина Т.А. Маркина А.Н. Парилова О.В. [и др.]	Новосибирск: Наука, 2013
27	Клинико- эпидемиологические особенности хламидийной инфекции верхнего отдела дыхательных путей у детей	Капустина Т.А. Белова Е.В., Маркина А.Н. [и др.]	Красноярск, 2014
28	Аллергическая риносинусопатия истинного и псевдоаллергического генеза	Игнатова И.А. Смирнова С.В. Манчук В.Т.	СПб.: Диалог, 2007
29	Эндоскопия. Базовый курс. Учебное пособие	Хрячков В.В. Федосеев Ю.Н. [и др].	М.: Гэотар- Медиа, 2014
30	Эндоскопическая хирургия:	Федоров И.В.	М.: ГЭОТАР-

	руководство	Сигал Е.И. Славин Л.Е.	Медиа, 2008
31	Дифференциальная диагностика при ультразвуковых исследованиях: иллюстрир. руководство	Шмидт Г.; пер. с англ. В. А. Климов, А.В. Алымов; ред.-пер. В.А. Сандриков	М.:МЕДпресс - информ, 2014
32	Анатомия человека: учебник в 2-х Т.	под ред. М.Р. Сапина	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2015
33	Пульмонология. Нац. руководство	под ред. А.Г. Чучалина	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2014
34	Лекарственные средства в практике оториноларинголога: справочник	Анготоева И.Б. Пискунов Г.З.	М.: МИА, 2015
35	Профессиональные заболевания органов дыхания [Электронный ресурс]: нац. руководство http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html	ред. Н.Ф. Измеров, А. Г. Чучалин	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015
36	Заболевания носа. Носовые кровотечения [Электронный ресурс]: практическое занятие	ВахрушевС.Г.	Красноярск: КрасГМУ, 2015
37	Обследование оториноларингологического больного [Электронный ресурс] http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501051.html	Пальчун В.Т. Лучихин Л.А. Магомедов М.М. [и др.].	М.: Литтерра, 2014
38	Диагностика и лечение повреждений пищевода	Белоконев В.И. Замятин, В.В. Измайлов Е.П.	Самара:ГП Перспектива, 1999
39	Дерматовенерология: национальное руководство	Ред. Ю.К. Скрипкин Ю.С. Бутов	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013
40	Клиническая дерматовенерология: руководство в 2-х томах	Ред. Ю.К. Скрипкин Ю.С. Бутов	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2009
41	Клинические рекомендации. Дерматовенерология	Гл. ред. А.А. Кубанова	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2006

42	Сифилис: иллюстрированное руководство	В.А. Аковбян, В.И. Прохоренков, А.И. Новиков	М.: Медицинская книга, 2002
43	Сифилис в схемах, таблицах, рисунках: учебное пособие	В.И. Прохоренков, Т.А. Яковлева, А.Н. Смычков	Красноярск: Версо, 2006
44	Дифференциальная диагностика туберкулеза и некоторых других заболеваний органов дыхания : учеб. пособие	Цебекова Л.А.	СПб.:ЭЛБИ-СПб , 2006
45	Туберкулез органов дыхания : рук. для врачей	ред. Н А. Браженко	СПб.: Спец. лит., 2012
46	Фтизиатрия. Учебник	Перельман М.И. Богадельников И.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012
47	Лимфомы и лимфогранулематоз	П. Холман, Д. Гарретт, У. Джансен ; пер. с англ. Н. А. Михайлова; ред.-пер. А. Г. Азов	М.: Практика, 2007
48	Опухоли носа и околоносовых пазух (новые технологии в лечении и реабилитации)	И.А. Новиков, Л.И. Мусабаева, З.Д. Кицманюк [и др.]	Томск : Изд-во НТЛ, 2002
49	Доброкачественные опухоли полости носа, околоносовых пазух и носоглотки у детей: руководство для врачей	Н.А. Дайхес, С.В. Яблонский, Х.Ш. Давудов [и др.]	М.: Медицина, 2005
50	Инфекционные болезни у детей. Учебник	В.Ф. Учайкин Н.И. Нисевич, О.В. Шамшева	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013
51	Микробиоценоз слизистой оболочки носа и риносинуситы	О.А. Коленчукова С.В. Смирнова А.А. Савченко	Красноярск : Версо, 2011
52	Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности: учебное пособие	М. М. Петрова, Д. С. Каскаева, А. А. Евсюков [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2016
53	Общественное здоровье и здравоохранение: нац. руководство	Щепкин О.П, Стародубцев В.И.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014

54	Экономические отношения в системе управления медицинского предприятия: учебное пособие	Артюхов И.П., Морозова Т.Д., Денисова Н.И. [и др.]	Красноярск: Версо. 2011
55	Юридические основы медицинской деятельности: учебное пособие	Леонтьев О.В.	СПб.: Спецлит, 2015
64	Экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: учебное пособие http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=59145	Т.Д. Морозова, Е.А. Юрьева, Е.В. Таптыгина [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2016
65	Государственные гарантии медицинской помощи	Хабриев Р.У., Шипова В.А., Маличенко В.С.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2017
66	Клиническая фармакология. Учебник	Ред. В.Г. Кукес Д.А. Сычев	М.:ГЭОТАР-Медиа ,2009
67	Клиническая фармакология. Национальное руководство	ред. Ю.Б.Белоусов, В.Г. Кукес, В.К. Лепяхин, В.И. Петров	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012
68	Наглядная фармакология: учебное пособие	М. Дж.Нил; пер. с англ. под ред. Р.Н. Аляутдина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
69	Фармакология: учебник	под ред. Р.Н. Аляутдинова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
70	Антибактериальные препараты в клинической практике	Козлов С.Н	М.:ГЭОТАР-Медиа ,2009
71	Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф: учебник	Г.М. Ковалерский. А.В. Гаркави	М.:МИА, 2015

Информационные ресурсы

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS»	http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bco

	mmon%5D=elib
Электронная база реферативных журналов ВИНТИ	http://lib.misis.ru/viniti.html
БД «EBSCO Publishing»	http://search.ebscohost.com/
Электронный фонд Российской национальной библиотеки	http://www.nlr.ru/res/
Научная библиотека e-LIBRARY	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	http://193.232.7.109/feml
ЭМБ «Консультант врача»	http://www.rosmedlib.ru/
Национальная электронная библиотека	https://нэб.пф/
ЭК Российской Государственной библиотеки	http://www.rsl.ru/ru/s97/s339/
ЭК И БД ГПНТБ СО РАН	http://www.spsl.nsc.ru/
Электронный фонд ГПНТБ России	http://www.gpntb.ru
ГУНБ Красноярского края	http://www.kraslib.ru
Центральная Научная Медицинская Библиотека	http://www.scsml.rssi.ru
НБ ФИЦ КНЦ СО РАН	http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnb-new/index.html

Материально-техническое обеспечение для реализации освоения рабочей программы дисциплины «Практика» базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.58 Оториноларингология

НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН: ул. Партизана Железняка, 3Г, корпус 2, этаж 2, Учебная комната: каб.№31; этаж 3, Учебная комната: каб.№14; корпус 1, этаж 1; учебная комната №12.

Клинические базы НИИ МПС: ул. Партизана Железняка, 3Г, хирургическое отделение (в том числе оториноларингологическое подразделение), операционный блок, перевязочные, отделение физиотерапии; ул. Шахтеров 25, I терапевтическое отделение, пульмонологическое подразделение, краевой детский пульмонологический центр (дневной, круглосуточный стационар, поликлиника, процедурные кабинеты, лечебно-диагностическое отделение), детская поликлиника (кабинет врача-оториноларинголога); ул. Красной Армии 16А, консультативно-диагностическое отделение.

№ п/п	Наименование	Количество	Форма использования
----------	--------------	------------	---------------------

Учебная комната: улица Партизана Железняка, 3Г, литер Б5, каб.№31			
1	Ноутбук ASUS Revolutionary Notebook Series	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских занятий, учебных и научных материалов.
2	Мультимедиа-проектор ACER X1263	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских занятий, учебных и научных материалов.
3	Экран для демонстрации презентаций	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских занятий, учебных и научных материалов.
4	Доска для письма	1	Ведение образовательного процесса (лекций, семинаров, практик)
5	Рабочее место преподавателя	1	Ведение образовательного процесса (лекций, семинаров, практик)
6	Рабочее место обучающихся	6	Ведение образовательного процесса (лекций, семинаров, практик)
7	Комплект наглядных пособий	3	На семинарских, практических, лекционных занятиях
8	Комплект раздаточных материалов	2	На семинарских, практических, лекционных занятиях
9	Фонендоскоп	1	Ведение образовательного процесса (лекций, семинаров, практик)
10	Тонометр	1	Ведение образовательного процесса (лекций, семинаров, практик)
11	Пикфлоуметр	1	Ведение образовательного процесса (лекций, семинаров, практик)
12	Электрокардиограф ЭК 1Т-03М (переносной)	1	Ведение образовательного процесса (лекций, семинаров, практик)
13	Стеллаж	1	Для хранения документов
Учебная комната №12			
1	Мультимедиа–проектор	1	Демонстрация материалов

			лекций, семинарских занятий, учебных и научных материалов.
2	Ноутбук (переносной)	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских занятий, учебных и научных материалов.
3	Рабочее место преподавателя	1	Ведение образовательного процесса (лекций, семинаров, практик)
4	Рабочее место обучающихся	30	Ведение образовательного процесса (лекций, семинаров, практик)
Учебная комната №14			
1	Рабочее место преподавателя	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
2	Компьютер	6	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3	Рабочие места обучающихся	10	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4	Доска магнитно-маркетная трехсекционная 240*120 см	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
5	Шкаф	1	Для хранения документов

Клиническая база НИИ МПС

№ п/п	Наименование	Минимальное кол-во
1.	Микроскоп оториноларингологический операционный Eschenbach Max Detail, KARL KAPS SOM-62	1
2.	Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-50-МЕДСИ	1
3.	Комплекс для проверки и тренировки вестибулярного аппарата	1
4.	Лупа бинокулярная ЛБВО с осветителем волоконным световодом ОВС-1	1
5.	Отоскоп, оториноскоп	1

6.	Риноскоп, риноларингофиброскоп Ri-standart Macintosh, Ri-standart Miller	1
7.	Баллон для продувания ушей	1
8.	Набор камертонов медицинских	1
9.	Аудиометр (аудиотестер) AD 226	1
10.	Аудиометр импедансный, импедансметр ушной AT 235	1
11.	Кресло вращающееся (Барани), (комплекс) для проверки и тренировки вестибулярного аппарата	1
12.	Осветитель налобный	3
13.	Набор инструментов для осмотра ЛОР-органов	1
14.	Стойка эндоскопическая аппаратная	1
15.	Источник света эндоскопический	1
16.	Видеокомплекс, видеосистема эндоскопическая 101041433221606213, Видеокамера эндоскопическая KARL STORZ Endorision XL	1
17.	Воронка пневматическая	1
18.	Аспиратор (отсасыватель) хирургический "Брюсан"	1
19.	Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии 101041433110105955, 0130000000007003342	1
20.	Тонометр	2
21.	Стетоскоп	1
22.	Фонендоскоп	3
23.	Термометр	1
24.	Медицинские весы ВМЭН-150	1
25.	Ростометр со стулом Рм-2"Диакос"	1
26.	Противошоковый набор	1
27.	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1

28	Электрокардиограф "SENSITEC" ECG-1001	1
29	Облучатель бактерицидный передвижной ОБПе-450 "Азов"	1
30	Негаскоп НПЦ-2	1
31	Аудиометр клинический со встроенным усилителем и возможностью подключения к компьютеру и принтеру	1
32	Тимпанометр	1
33	Крючок для удаления инородных тел из носа и уха	1
34	Трубка трахеотомическая	1

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярская межрайонная детская больница №4» (договор №3 от 01 августа 2016 г. об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярская межрайонная детская больница №4» и Научно-исследовательским институтом медицинских проблем Севера Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»);

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Красноярская межрайонная детская больница №4»

№ п/п	Наименование	Минимальное кол-во
1.	Риноскоп	1
2.	Риноларингофиброскоп	1
3.	Аппарат для нервно- мышечной электрофониатрической стимуляции	1
4.	Шумоинтегратор (измеритель шумов и вибраций).	1
5.	Ларингофарингоскоп	1
6.	Компьютерная система диагностики голоса и речи	1
7.	Прибор для регистрации отокустической эмиссии	1

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 имени И.С. Берзона (договор №4 от 03 августа 2016 г. об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 имени И.С. Берзона» и Научно-исследовательским институтом медицинских проблем Севера Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»)).

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 имени И.С. Берзона

№ п/п	Наименование	Миним альное кол-во
1.	Аппарат рентгеновский УниКоРд-МТ на 3 рабочих места	1
2.	Томограф рентгеновский компьютерный Aguilion RXL	1
3.	Фибробронхоскоп Олипус	1
4.	Эндоскопическая видеостойка	1
5.	Эндоскопическая стойка хирургическая	1
6.	Анализатор гематологический AcT 5diff	1
7.	Анализатор биохимический AU480 с принадлежностями	1
8.	Гематологический анализатор Medonic серии, модель M16	1

КГБУЗ «КГП № 7» (договор №6 от 01 августа 2016 г. об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Городская поликлиника №7» и Научно-исследовательским институтом медицинских проблем Севера Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»)).

КГБУЗ «КГП № 7»

№	Наименование	Мини-
----------	---------------------	--------------

п/п		мальное кол-во
1.	Флюорограф	1
2.	Эндоскопическая стойка	1

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского» (договор №1 от 01 августа 2016 г. об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского» и Научно-исследовательским институтом медицинских проблем Севера Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»).

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И.
Крыжановского»

№ п/п	Наименование	Мини- ни- маль- ное кол-во
1.	CV-180 системный видеоцентр EXERA II - видеоэндоскопический комплекс	1
2.	Видеосистема Olympus EVIS EXERA 2 бронхоскоп 180	2
3.	Ларингоскоп KARL STORZ	1
4.	Низкочастотная лазерная установка	1
5.	Анализатор дыхательной смеси	1
6.	Балонный дилататор Boston Scientific	1
7.	Отсасыватель послеоперационный OLIMPUS 180	1
8.	Микрохирургический инструментарий	1
9.	Универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу	1

1	Эндоскопический стол	1
1	Тележка для эндоскопии	1
1	Эндоскопический отсасывающий насос	1
1	Эндоскопический отсасыватель	1
1	Набор для эндоскопической резекции слизистой	1
1	Стол операционный	3
1	Набор хирургических инструментов	1
1	Анализатор дыхательной смеси	1