

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«30» сентября 2021 г.

Зав. Кафедрой

д.м.н., профессор Вахрушев С.Г.

(ФИО, ПОДПИСЬ)



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность Оториноларингология

Кафедра ЛОР-болезней с курсом ПО

Фамилия Босых

Имя Анна

Отчество Дмитриевна

Ф.И.О. руководителя доц., к.м.н. Петрова Марина Александровна

Срок обучения с « 01 » _____ сентября 20 21 г.

по « 31 » _____ августа 20 23 г.

20 21 год

2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.58 « Оториноларингология »

Код

Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

- **профилактическая деятельность:**
 - предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
 - проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
 - проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- **диагностическая деятельность:**
 - диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
 - диагностика неотложных состояний;
 - диагностика беременности;
 - проведение медицинской экспертизы;
- **лечебная деятельность:**
 - оказание специализированной медицинской помощи;
 - участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
 - оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- **реабилитационная деятельность:**
 - проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- **психолого-педагогическая деятельность :**
 - формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- **организационно-управленческая деятельность:**
 - применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
 - организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
 - организация проведения медицинской экспертизы;
 - организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
 - ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- с соблюдением основных требований информационной безопасности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

- 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 или среднего и высшего фармацевтического 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).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

- **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 его 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 участие 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).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.58 «Оториноларингология»

Врач-специалист оториноларинголог должен **знать**:

- Профилактику, диагностику, клинику следующих неотложных состояний в оториноларингологии: острые инфекционные заболевания, болевые синдромы, носовые кровотечения, стеноз гортани, инородные тела ЛОР-органов, риногенные орбитальные и внутричерепные и отогенные внутричерепные осложнения, отогенный паралич лицевого нерва, химический ожог глотки, гортани и пищевода; а также при острой сердечной и сосудистой недостаточности (обморок, коллапс), острой дыхательной недостаточности, острой интоксикации (алкогольной, лекарственной и пр.).
- Должен знать клинику при следующих заболеваниях: заболевания наружного носа (фурункул носа, сикоз, экзема, рожистое воспаление, ринофима, ожоги), заболевания полости носа (острые и хронические риниты, озена, нарушения обоняния, деформации перегородки носа, синехии и атрезии полости носа, гематома, абсцесс, перфорации носовой перегородки, носовое кровотечение, инородные тела полости носа, травмы носа, дефекты наружного носа); заболевания околоносовых пазух (острый и хронический верхнечелюстной синусит, острый и хронический этмоидит, острый и хронический фронтит, острый и хронический сфеноидит, аллергический синусит, травмы околоносовых пазух); заболевания глотки (острый и хронический фарингит, фарингомикоз, ангина, осложнения ангин, хронический тонзиллит, гипертрофия небных миндалин, аденоидные вегетации и аденоидит, синдром обструктивного апноэ, инородные тела глотки и пищевода, ранение глотки и пищевода, невроз глотки, ожоги глотки и пищевода); заболевания гортани (острый и хронический ларингит, абсцесс гортани, хондроперихондрит гортани, отек гортани, подскладочный ларингит, гортанная ангина, острый и хронический стеноз гортани, травмы гортани, инородные тела гортани, ожоги гортани); заболевания наружного уха (рожистое воспаление, перихондрит, экзема, фурункул наружного слухового прохода, диффузный наружный отит, отомикоз, серная пробка, травмы уха, инородные тела наружного слухового прохода); воспалительные заболевания среднего уха (острый средний отит, экссудативный средний отит, адгезивный отит, тимпаносклероз, аэроотит, мастоидит, петрозит, антрит у детей, хронический гнойный средний отит); воспалительные заболевания внутреннего уха (лабиринтит); невоспалительные заболевания среднего и внутреннего уха (отосклероз, нейросенсорная тугоухость, болезнь Меньера), неврологические осложнения и сепсис (отогенные внутричерепные осложнения, риногенные орбитальные осложнения, риногенные внутричерепные осложнения, сепсис); аномалии развития ЛОР-органов; опухоли ЛОР-органов; специфические заболевания ЛОР-органов (туберкулез, склерома, сифилис, гранулематоз Вегенера, дифтерия, ВИЧ-инфекция, СПИД).

Врач-специалист оториноларинголог должен **уметь**:

- Диагностировать и оказать неотложную помощь при следующих неотложных состояниях в оториноларингологии: острые инфекционные заболевания, болевые синдромы, носовые кровотечения, стеноз гортани, инородные тела ЛОР-органов, риногенные орбитальные и внутричерепные и отогенные внутричерепные осложнения, отогенный паралич лицевого нерва, химический ожог глотки, гортани и пищевода; а также при острой сердечной и сосудистой недостаточности (обморок, коллапс), острой дыхательной недостаточности, острой интоксикации (алкогольной, лекарственной и пр.).
- Должен уметь диагностировать и провести лечение при следующих заболеваниях: заболевания наружного носа (фурункул носа, сикоз, экзема, рожистое воспаление, ринофима, ожоги), заболевания полости носа (острые и хронические риниты, озена, нарушения обоняния, деформации перегородки носа, синехии и атрезии полости носа, гематома, абсцесс, перфорации носовой перегородки, носовое кровотечение, инородные тела полости носа, травмы носа, дефекты наружного носа); заболевания околоносовых пазух (острый и хронический верхнечелюстной синусит, острый и хронический этмоидит, острый и хронический фронтит, острый и хронический

сфеноидит, аллергический синусит, травмы околоносовых пазух); заболевания глотки (острый и хронический фарингит, фарингомикоз, ангина, осложнения ангин, хронический тонзиллит, гипертрофия небных миндалин, аденоидные вегетации и аденоидит, синдром обструктивного апноэ, инородные тела глотки и пищевода, ранение глотки и пищевода, невроз глотки, ожоги глотки и пищевода); заболевания гортани (острый и хронический ларингит, абсцесс гортани, хондроперихондрит гортани, отек гортани, подскладочный ларингит, гортанная ангина, острый и хронический стеноз гортани, травмы гортани, инородные тела гортани, ожоги гортани); заболевания наружного уха (рожистое воспаление, перихондрит, экзема, фурункул наружного слухового прохода, диффузный наружный отит, отомикоз, серная пробка, травмы уха, инородные тела наружного слухового прохода); воспалительные заболевания среднего уха (острый средний отит, экссудативный средний отит, адгезивный отит, тимпаносклероз, аэроотит, мастоидит, петрозит, антрит у детей, хронический гнойный средний отит); воспалительные заболевания внутреннего уха (лабиринтит); невоспалительные заболевания среднего и внутреннего уха (отосклероз, нейросенсорная тугоухость, болезнь Меньера), неврологические осложнения и сепсис (отогенные внутричерепные осложнения, риногенные орбитальные осложнения, риногенные внутричерепные осложнения, сепсис); аномалии развития ЛОР-органов; опухоли ЛОР-органов; специфические заболевания ЛОР-органов (туберкулез, склерома, сифилис, гранулематоз Вегенера, дифтерия, ВИЧ-инфекция, СПИД).

- Оценить правильную интерпретацию и диагностическую оценку результатов рентгенологического исследования черепа, околоносовых пазух, височных костей; данных компьютерной томографии ЛОР-органов; акуметрии, вестибулометрии, аудиометрии, импедансометрии, электрокохлеографии, риноманометрии.

Врач-специалист оториноларинголог должен владеть:

- Оценить правильную интерпретацию и диагностическую оценку результатов рентгенологического исследования черепа, околоносовых пазух, височных костей; данных компьютерной томографии ЛОР-органов; акуметрии, вестибулометрии, аудиометрии, импедансометрии, электрокохлеографии, риноманометрии.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Проведения прямой оторинофаринголарингоскопии	300	250	III	Петрова М.А
2	Проведения прямой гипофаринго- и ларингоскопия	300	250	III	Петрова М.А
3	Проведения исследования слуха речью и камертонами	70	50	III	Петрова М.А
4	Составления и чтения слухового паспорта	20	15	III	Петрова М.А
5	Проведения тональной пороговой и ультразвуковой аудиометрии, навыком чтения аудиограмм	20	15	I	Петрова М.А
6	Оценки результатов аудиометрии: надпороговой, речевой и в расширенном диапазоне частот	30	25	II	Петрова М.А
7	Исследования спонтанного нистагма	30	25	III	Петрова М.А
8	Исследования позиционного нистагма	30	25	III	Петрова М.А
9	Исследования вестибулоспинальных рефлексов (устойчивость в позе Ромберга, походка, координаторные	30	25	III	Петрова М.А

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	пробы)				
10	Проведения вращательной пробы Барани	10	5	III	Петрова М.А
11	Проведения калорической пробы	30	20	III	Петрова М.А
12	Проведения прессорной пробы	30	20	III	Петрова М.А
13	Составления и чтения вестибулярного паспорта	20	15	III	Петрова М.А
14	Исследования мозжечковых симптомов	20	15	III	Петрова М.А
15	Исследования менингеальных симптомов	20	15	III	Петрова М.А
16	Выявления амнестической афазии	20	15	III	Петрова М.А
17	Пальпации сосцевидных отростков и шейных сосудистых пучков	20	15	III	Петрова М.А
18	Чтения анализов спинномозговой жидкости	30	25	III	Петрова М.А
19	Исследования функции лицевого нерва для топической диагностики поражения	20	20	I	Петрова М.А
20	Чтения рентгенограммы височной кости	50	40	III	Петрова М.А
21	Проведения отомикроскопии	30	30	III	Петрова М.А
22	Зондирования надбарабанного пространства	30	25	III	Петрова М.А
23	Определения подвижности барабанной перепонки при помощи воронки Зигле	30	30	III	Петрова М.А
24	Проведения ушнойманометрии	20	20	III	Петрова М.А
25	Проведения риноманометрии	30	30	III	Петрова М.А
26	Проведения ольфактометрии	30	30	III	Петрова М.А
27	Проведения акустическойринометрии	20	20	III	Петрова М.А
28	Зондирования околоносовых пазух через естественные соустья	20	20	II	Петрова М.А
29	Дренирования околоносовых пазух	30	30	III	Петрова М.А
30	Применения способа перемещения, ЯМИК-метод	20	20	III	Петрова М.А
31	Проведения диафаноскопии околоносовых пазух	20	20	III	Петрова М.А
32	Взятия мазков из полости носа	30	30	III	Петрова М.А
33	Диагностики аллергическихриносинуситов	30	30	III	Петрова М.А
34	Чтения рентгенограммы носа и околоносовых пазух, компьютерной и магнитнорезонанснойтомограмм	30	30	III	Петрова М.А
35	Взятия мазков из полости глотки	30	30	III	Петрова М.А
36	Проведения зондирования лакун миндалин	30	30	III	Петрова М.А
37	Пальцевого исследования носоглотки	30	30	III	Петрова М.А

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
38	Пальпации мягких тканей и органов шеи	30	30	III	Петрова М.А
39	Вдувания лекарственных порошков в полости уха, носа и глотки	30	30	III	Петрова М.А
40	Промывания лакун миндалин	30	30	III	Петрова М.А
41	Удаления инородных тел глотки	20	20	II	Петрова М.А
42	Остановки кровотечений из глотки	20	20	II	Петрова М.А
43	Проведения новокаиновой блокады при острых и хронических заболеваниях глотки	20	20	III	Петрова М.А
44	Вливания лекарственных растворов в гортань	20	20	III	Петрова М.А
45	Смазывания слизистой оболочки гортани	20	20	III	Петрова М.А
46	Вдувания лекарственных порошков в гортань	30	30	III	Петрова М.А
47	Удаления инородных тел гортани	30	30	I'	Петрова М.А
48	Смены наружной трахеостомической канюли	20	20	II	Петрова М.А
49	Отсасывания бронхиальной слизи через трахеостому	20	20	III	Петрова М.А
50	Остановки кровотечений из гортани и трахеостомы	20	20	I	Петрова М.А
51	Интубации гортани и трахеи	20	20	II	Петрова М.А
52	Проведения искусственного дыхания «рот в рот»	20	20	III	Петрова М.А
53	Проведения непрямого массажа сердца	20	20	III	Петрова М.А

2 год обучения :

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Проведение прямой оторинофаринголарингоскопии у детей	100	100	III	Петрова М.А
2	Проведение прямой гипофаринго- и ларингоскопии у детей	100	100	III	Петрова М.А
3	Проведение исследования слуха речью и камертонами у детей	30	20	III	Петрова М.А
4	Определение подвижности барабанной перепонки, проходимости слуховой трубы у детей	30	50	III	Петрова М.А
5	Определение подвижности барабанной перепонки, проходимости слуховой трубы у детей	30	30	III	Петрова М.А

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

1 год обучения:

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
Специальные дисциплины (модули) 1 год обучения						
1	Оториноларингология	Кафедра ЛОР-болезней с курсом ПО	01.09.2021 30.03.2022 17.06.2022	27.12.2021 04.05.2022 25.06.2022	684	Экзамен
Дисциплины обязательной части						
2	Общественное здоровье и здравоохранение	Управления экономики и здравоохранении ИПО		По расписанию	72	Зачет
3	Патология	Патологической физиологии им.проф. В.В. Иванова		По расписанию	36	Зачет
4	Клиническая лабораторная диагностика	Клинико-лабораторной диагностики ПО		По расписанию	36	Зачет
5	Медицина чрезвычайных ситуаций	Мобилизационной подготовки 30, медицины катастроф скорой помощи		По расписанию	36	Зачет
6	Клиническая фармакология	Фармакологии с курсами клинической фармакологии		По расписанию	36	Зачет
7	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО		По расписанию	72	Зачет
Дисциплины вариативной части						
9	Анестезиология и реаниматология	Анестезиологии и реаниматологии ИПО		По расписанию	36	Зачет
10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Управления экономики фармации с курсом ПО		По расписанию	36	Зачет
11	Онкология	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО		По расписанию	36	Зачет
12	Трансфузиология	Мобилизационной подготовки 30, медицины катастроф и скорой помощи		По расписанию	36	Зачет
13	Топографическая анатомия и оперативная	Оперативной хирургии и топографической		По расписанию	36	Зачет

	хирургия	анатомии			
Дисциплина по выбору					
14	Оториноларингология в педиатрии	Кафедра ЛОР болезней с курсом ПО	По расписанию	108	Зачет
Факультативы (учебный год 2021/2022)					
15	«Клиническая анатомия (кадаверный курс)»	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	по расписанию	108	Зачет
Блок 2					
Практика					
16	Производственная (клиническая) практика (ОСК - Специальные навыки)	Кафедра ЛОР болезни с курсом ПО	05.10.2021-01.11.2021	72	Д/Зачет
17	Производственная (клиническая) практика (ОСК - Общеврачебные навыки)	Кафедра-центр симуляционных технологий ИПО	По расписанию	36	Д/Зачет
18	Производственная (клиническая) практика	КМДБ №4 стационар	22.05.2022-16.06.2022	108	Д/Зачет
		ГБ №20, ЛОР травмпункт	29.03.2022-21.05.2022	144	Д/Зачет
		Чуз ДКБ, стационар	02.11-2021-27.12.2021	288	
19	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ЧУЗ ДКБ поликлиника	27.06.2022-30.07.2022	252	Д/Зачет
Специальные дисциплины (модули) 2 год обучения					
20	Оториноларингология	Кафедра ЛОР-болезней с курсом ПО	01.09.2022 - 25.09.2022 07.06.2023-16.06.2023	252	Экзамен
Блок 2					
Практика					
21	Производственная (клиническая) практика		27.09.2022-30.12.2022	1656	Д/Зачет
		ЛОР-травмпункт	27.09.2022-30.12.2022	737	Д/Зачет
		ГКБ №20 стационар	10.01.2023-24.02.2023	492	Д/Зачет

		КМДБ № 4 Стационар	01.03.2023- 06.04.2023	198	Д/Зачет
		Онкологический диспансер	07.04.2023- 18.05.2023	229	Д/Зачет
22	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ККБ №1, поликлиника	19.05.2023- 06.06.2023	144	Д/зачет
Факультативы (учебный год 2022/2023)					
23	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	по расписанию	36	зачет
24	Современные технологии управления в здравоохранении		по расписанию	36	зачет
Государственная итоговая аттестация					
25	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Кафедра оториноларингологи и с курсом ПО, ККБ№1	17.06.2023- 30.06.2023	108	экзамен

Ординатор Босых А.Д. _____

Руководитель ординатора доц., к.м.н. Петрова М.А. _____