

Приложение № 2.13
к разделу 7 основной профессиональной
образовательной программе высшего
образования – программе подготовки
кадров высшей квалификации в
ординатуре по специальности 31.08.60
Пластическая хирургия

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»
ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛИ)» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

Красноярск
2023 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Программу составила:
д.м.н. Игнатова И.А.

Программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС
23.01.2023, протокол № 1

2.13. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

2.13.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины (модуля) «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)», программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Обучающиеся, успешно освоившие программу дисциплины (модуля) «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

общепрофессиональные компетенции

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

профессиональные компетенции

ПК-1. Диагностика повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний пациентов

ПК-2. Назначение и проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности

Входные требования для изучения дисциплины (модуля) «Оториноларингология»:

- способность и 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;

- готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;

-способность определить у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Индикаторы достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Код категории (группы) общепрофессиональной компетенции	Наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1.Проводить обследования пациентов с целью установления диагноза ОПК-4.2.Владеть алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций и оценки полученных результатов ОПК-4.3.Оценивать показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности ОПК-4.4.Обладать знаниями о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в медицинской деятельности ОПК-4.5.Оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека ОПК-4.6. Обладать знаниями принципов проведения и оценкой клинико-лабораторной и функциональной диагностики
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях,	ОПК-5.1.Знать и уметь применять современные методы лечения пациентов с заболеваниями и/или

	контролировать его эффективность и безопасность	состояниями, требующими неотложной медицинской помощи ОПК-5.2. Проводить обоснованный выбор лекарственных препаратов и схем лечения пациентов ОПК-5.3. Оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения, на основании наблюдения за состоянием пациента, а также анализе объективных клинико-лабораторных, инструментальных и других методов исследования
Код категории (группы) профессиональных компетенций (трудовая функция)	Наименование профессиональной компетенции выпускника (трудовая функция)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции (трудовые действия)
ПК-1	Диагностика повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний пациентов	ПК-1.1. Знать методики проведения сбора жалоб, анамнеза жизни и жалоб пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями ПК-1.2. Проводить осмотр и физикальное обследование пациента, оценивать анатомо-функциональное состояние организма, его системы, покровные ткани ПК-1.3. Формулировать предварительный диагноз ПК-1.4. Использовать данные физикального обследования при планировании объема исследований и интерпретирует их результаты ПК-1.5. Владеть

		<p>диагностическими манипуляциями. Обеспечивать их безопасность</p> <p>ПК-1.6. Устанавливать диагноз с учетом МКБ</p>
ПК-2	<p>Назначение и проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1. Знать принципы и методы лечения пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями</p> <p>ПК-2.2. Уметь оценить тяжесть состояния пациента</p> <p>ПК-2.3. Разрабатывать план лечения пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-2.4. Знать механизм действия лекарственных, медицинских изделий, лечебного питания, применяемых в «пластической хирургии»</p> <p>ПК-2.5. Владеть методами и техниками обезболивания</p> <p>ПК-2.6. Владеть принципами, методами техники медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями</p> <p>ПК-2.7. Уметь оценить эффективность и безопасность лечения</p> <p>ПК-2.8. Уметь наблюдать, оценивать, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате оказания медицинской помощи</p>

2.13.2. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, обучающийся должен знать:

- вопросы пластической и восстановительной хирургии ЛОР - органов при их аномалии развития и приобретенных дефектах и деформациях;
- клиническую анатомию и топографию ЛОР-органов;
- способы и методы диагностики врожденных и приобретенных аномалий и дефектов ЛОР-органов;
- классификацию врожденных и приобретенных аномалий и дефектов ЛОР-органов;
- методы лечения и реабилитации пациентов с патологией ЛОР-органов;
- показания к хирургическому лечению пациентов с ЛОР патологией
- основными принципами лечения травматических повреждений ЛОР - органов и их аномалий.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, обучающийся должен уметь:

- диагностировать и правильно интерпретировать результаты методов диагностики при наиболее часто встречающихся дефектах ЛОР-органов;
- выявлять традиционные и дополнительные факторы риска развития заболеваний и дефектов ЛОР-органов;
- назначать адекватное лечение оториноларингологическим пациентам с учетом их возрастной категории.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, обучающийся должен владеть навыками (трудовыми действиями):

- методами диагностики врожденных и приобретенных аномалий и дефектов ЛОР-органов;
- методами лечения и реабилитации пациентов с патологией ЛОР-органов;
- показаниями к хирургическому лечению пациентов с ЛОР патологией
- техниками проведения пластических операций на ЛОР-органах.
- индивидуальных способов проведения операций и послеоперационного ведения больных

2.13.3. Объем дисциплины (модуля)

Трудовое освоение: 288 академических часов, или 8 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		2
Общая трудоемкость дисциплины	288	288
Контактная работа:	144	144
занятия лекционного типа	4	4
занятия семинарского типа	140	140
в том числе: семинары		-
практические занятия		140
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов:	144	144
подготовка к ПЗ	144	144
изучение теоретического курса (ТО)		
Вид промежуточной аттестации		Зачет с оценкой

Место модуля в структуре образовательной программы

Модуль входит в блок Б1 "Дисциплины (модули)" вариативной части

2.13.4.Содержание рабочей программы дисциплины «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины	
Б1.В.ДЭ.1.1	Оториноларингология	
Б1.В.ДЭ.1.1.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР- органов	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.1	Клиническая анатомия и оперативная хирургия уха	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.2	Клиническая анатомия ушной раковины и наружного слухового прохода	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.2.1	Аномалии развития и приобретенные дефекты ЛОР-органов у детей и взрослых	ОПК-4 ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины	
Б1.В.ДЭ.1.1. 2.2	Аномалии развития и приобретенные дефекты уха	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 2.3	Аномалии развития уха	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 2.4	Аномалии развития ушной раковины	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 2.5	Аномалии развития наружного слухового прохода (атрезии)	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 2.6	Приобретенные дефекты уха	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 2.7	Приобретенные дефекты уха и деформации ушной раковины	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 2.8	Приобретенные атрезии наружного слухового прохода	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 3	Пластическая и восстановительная хирургия уха	ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 3.1	Хирургическое устранение врожденных деформаций и дефектов ушной раковины	ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 3.2	Хирургическое устранение приобретенных деформаций ушной раковины	ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 3.3	Хирургическое устранение врожденных и приобретенных атрезий наружного слухового прохода	ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 3.4	Пластика при врожденной микроотии и атрезии наружного слухового прохода	ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 3.5	Иссечение врожденных околоушных свищей	ОПК-5ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 3.6	Методы эстетической коррекции посттравматической деформации ушной раковины в косметологии	ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 3.7	Использование рассасывающихся препаратов на основе гиалуроната натрия	ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 3.8	Применение длительно рассасывающихся препаратов имплантов на основе гидроксиапатита кальция и полимолочной кислоты	ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 3.9	Применение не рассасывающихся имплантов	ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1.	Пластическая и восстановительная хирургия	ОПК-5ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины	
4	носа	ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 4.1	Клиническая анатомия и физиология носа	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 4.2	Врожденные аномалии носа	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 4.3	Приобретенные дефекты носа	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1. 4.4	Хирургическое устранение врожденных деформаций и дефектов носа	ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.1. 4.5	Хирургическое устранение приобретенных деформаций носа	ОПК-5 ПК-1 ПК-2

2.13.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы лекции	Ко л- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины		
	Б1.В.ДЭ.1.1	Оториноларингология	4	
1	Б1.В.ДЭ.1.1.2. 1 Б1.В.ДЭ.1.1.3 Б1.В.ДЭ.1.1.4	Аномалии развития и приобретенные дефекты ЛОР-органов, методы хирургической коррекции	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2

2.13.6. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Ко л- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины		
	Б1.В.ДЭ.1.1	Оториноларингология	140	
1	Б1.В.ДЭ.1.1.1. 1	Клиническая анатомия и оперативная хирургия уха	6	ОПК-4ПК-1

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Ко л- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины		
2	Б1.В.ДЭ.1.1.3	Восстановительная хирургия уха	36	ОПК-5 ПК-1 ПК-2
3	Б1.В.ДЭ.1.1.3. 6	Методы эстетической коррекции посттравматической коррекции в ушной раковины в косметологии	36	ОПК-5 ПК-1 ПК-2
4	Б1.В.ДЭ.1.1.	Клиническая анатомия и физиология носа	6	ОПК-4 ПК-1
5	Б1.В.ДЭ.1.1.4. 2	Врожденные и приобретенные аномалии и дефекты носа	12	ОПК-4 ПК-1
6	Б1.В.ДЭ.1.1.4. 4 Б1.В.ДЭ.1.1.4. 5	Пластическая и восстановительная хирургия носа	44	ОПК-5 ПК-1 ПК-2

2.13.7. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы	Виды самостоятель ной работы	Ко л- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5	6
	Б1	Блок 1			
	Б1.В.ДЭ.1.	Элективные дисциплины			
	Б1.В.ДЭ.1. 1	Оториноларингол огия		144	
1	Б1.В.ДЭ.1. 1	Оториноларинголо гия	Изучение литературы, подготовка к занятиям, написание подготовка к зачету	144	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2

2.13.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные

дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Формы текущего контроля ординаторов:

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии, лекции

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на занятиях с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточным контролем по данной дисциплине является зачет с оценкой.

Критерии оценивания:

Отлично	Хорошо	Удовлетво- рительно	Неудовлетво- рительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение № 6.13)

2.13.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Оториноларингология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Учебно-методическое обеспечение

№	Наименование,	Автор(ы)	Место издания
---	---------------	----------	---------------

п/п	вид издания	составитель(и) редактор (ы)	издательство год издания
1	2	3	4
1	Пластическая хирургия лица:[Электронный ресурс]: руководство для врачей https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465424.html?SSr=07E70A0214ACE	ред. К. П. Пшенинов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
2	Пластическая и реконструктивная хирургия лица	Пейпл А.Д. Фродел Д.Л. Холт Г.Р. [и др.]; пер. с англ. А. Е. Любова	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013
3	Пластическая хирургия лица и шеи	Сергиенко В.И. Кулаков А.А. Петросян,Н.Э.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010
4	Хирургическое лечение деформаций носа	Эзрохин В.М. [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
5	Оториноларингология : [Электронный ресурс]: национальное руководство - /https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471968.html	Под ред. В.Т. Пальчуна	М. ГЭОТАР-Медиа, 2022

Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ Консультант врача	http://www.rosmedlib.ru/book Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса https://femb.ru
Государственная научно-	http://www.spsl.nsc.ru/

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: https://cyberleninka.ru/

2.13.10. Материально-техническое оснащение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Оториноларингология» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.60 Пластическая хирургия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП № 3).

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Приложение к рабочей программе дисциплины (модуля) «Оториноларингология»:

№1. Оториноларингология: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.60 Пластическая хирургия