

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРНАТУРЕ**

по специальности «оториноларингология»

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача - специалиста.

Трудоемкость: 45/1620 (ЗЕ/акад. час).

Самостоятельная работа: 15/540 (ЗЕ/акад. час).

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.00	Обязательные дисциплины		1350	450	
ОД.И.01	Специальные дисциплины		810	270	
ОД.И.01.01	Организация оториноларингологической помощи в российской федерации	<ul style="list-style-type: none"> - изучение вопросов организации оториноларингологической службы; - работа с нормативными актами, нормативно-методической литературой в сфере организации оториноларингологической службы; - обучение оформлению медицинской документации; - заполнение основных форм учетной и отчетной документации; - обучение формам планирования и отчетности своей работы; - составление плана своей работы, отчета о работе и анализ этой работы. 	9	3	Зачет
ОД.И.01.02	Клиническая физиология и методы исследования ЛОР-органов	<p>Обследование ЛОР-органов, оценка и интерпретация полученных данных. Инструментальное обследование ЛОР-органов, интерпретация результатов.</p> <p>Освоение <u>методов исследования</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> – передняя, средняя и задняя риноскопия, – фарингоскопия, – ларингоскопия (непрямая и прямая), – отоскопия, – пальцевое исследование глотки, 	36	12	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> – ольфактометрия, – исследование функции носового дыхания, – диафаноскопия, – определение проходимости слуховой трубы, – акуметрия, тональная и надпороговая аудиометрия, – вестибулометрия. <p><u>Трактовка результатов лабораторных и инструментальных методов исследования:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – интерпретация рентгенологических снимков и томограмм (обзорных, контрастных) черепа в 2 проекциях, носа, придаточных пазух, носоглотки, гортани, височных костей (по Шуллеру, Майеру, Стенверсу); – интерпретация данных компьютерной томографии черепа, структур мозга, височных костей, придаточных пазух, носоглотки, гортани, шеи; – интерпретация данных ЭКГ; – исследование функции носового дыхания, функции мерцательного эпителия; – акуметрия, тональная пороговая и надпороговая, речевая аудиометрия, компьютерная аудиометрия; 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> – исследование обонятельной, вкусовой функции; – исследование вестибулярной функции (калорическая, вращательная, прессорная пробы); – исследование дыхательной и голосовой функций гортани; – исследование проходимости слуховой трубы; – импедансметрия; – ларингостробоскопия, осмотр ЛОР-органов под микроскопом. 			
ОД.И.01.03	Воспалительные заболевания, инфекционные гранулемы ЛОР-органов	<p>Курация больных в оториноларингологическом отделении.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клиническое обследование (жалобы, анамнез, обследование органов и систем). - Оториноларингологическое обследование. - Анализ выявленных изменений, определение общих и специфических признаков заболевания, оценка тяжести состояния. - Составление плана дополнительного обследования больного в соответствии с патологией. - Оценка результатов дополнительных методов обследования. - Инструментальное обследование ЛОР-органов, интерпретация результатов. - Постановка 	153	51	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>клинического диагноза в соответствии с классификацией, его обоснование.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дифференциальная диагностика. - Выбор и обоснование наиболее целесообразного плана ведения больного. - Подбор фармакотерапии в зависимости от патологии, назначение этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения. - Подбор методов немедикаментозного лечения (методов физиотерапии и др.) при различных воспалительных заболеваниях ЛОР-органов. - Определение показаний и противопоказаний к различным хирургическим манипуляциям и операциям, видам оперативных вмешательств при различной патологии. - Разработка схемы послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений. - Определение степени утраты трудоспособности. - Составление плана диспансерного наблюдения и 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>реабилитации пациентов. <u>Хирургические навыки и манипуляции:</u> – вскрытие фурункула и карбункула носа, – вскрытие абсцесса перегородки носа, – пункция придаточных пазух носа, – зондирование придаточных пазух через естественное соустье, – вскрытие перитонзиллярного абсцесса, – вскрытие заглоточного абсцесса, – вскрытие флегмоны шеи, – вскрытие абсцесса надгортанника, – вскрытие флегмоны гортани, – коникотомия, – трахеотомия, – вскрытие нагноившихся кист гортани, – парацентез барабанной перепонки, – вскрытие фурункула наружного слухового прохода, – внутриносовая блокада, – конхотомия, – подслизистая резекция носовых раковин, – аденотомия, – тонзиллотомия, – тонзиллэктомия, – гайморотомия, – фронтотомия, – трепанопункция лобной пазухи, – антротомия, – антромастодотомия,</p>			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> – коникотомия, – трахеотомия, – трахеостомия. 			
ОД.И.01.04	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	<p>Курация больных. Ведение документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клиническое обследование (жалобы, анамнез, обследование органов и систем). - Оториноларингологическое обследование. - Выявление клинической симптоматики основных предраковых состояний и заболеваний ЛОР-органов в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований ЛОР-органов; - Выявление клинической симптоматики основных опухолевых заболеваний ЛОР-органов. - Анализ выявленных изменений, определение общих и специфических признаков заболевания, оценка тяжести состояния. - Составление плана дополнительного обследования больного в соответствии с патологией. - Оценка результатов дополнительных методов обследования. - Инструментальное обследование ЛОР-органов, интерпретация результатов. - Постановка 	90	30	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>клинического диагноза в соответствии с классификацией (с учетом локализации, стадии, гистологических особенностей опухолевого процесса и др.), его обоснование.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дифференциальная диагностика. - Выбор и обоснование наиболее целесообразного плана ведения больного. - Подбор терапии в зависимости от патологии (назначение химиотерапии, лучевой терапии, хирургических методов лечения, комбинированной терапии), определение показаний и противопоказаний к различным видам терапии, определение сроков проведения химио- и лучевой терапии (в предоперационном, послеоперационном периодах). - Определение показаний и противопоказаний к различным хирургическим операциям, видам оперативных вмешательств при различной локализации опухолевого процесса и др. его особенностей. - Подготовка больных к операции. - Выбор и обоснование методики анестезии при отоларингологических 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>операциях по поводу опухолевых заболеваний ЛОР-органов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление плана хирургической операции. - Участие в выполнении хирургических вмешательств. - Знакомство с основами интенсивной терапии и реанимации у больных, особенностями инфузионной терапии в ЛОР-онкологии. - Разработка схемы послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений, ведение больных в послеоперационном периоде. - Определение степени утраты трудоспособности, определение показаний для направления больного на МСЭ. - Составление плана диспансерного наблюдения и реабилитации пациентов. <p><u>Хирургические навыки и манипуляции:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – удаление доброкачественных образований носа, глотки, гортани, уха, – радикальная операция на ухе, – коникотомия, – трахеотомия, – трахеостомия, – взятие тканей ЛОР - органов на гистологическое 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.01.05	Неотложная помощь в оториноларингологии. Травмы, инородные тела ЛОР-органов	<p>исследование.</p> <p>Курация больных, ведение документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диагностика неотложных и угрожаемых жизни состояний в оториноларингологии. - Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи при различных заболеваниях ЛОР-органов. - Оказание экстренной и неотложной помощи при травмах и инородных телах ЛОР-органов. - Определение показаний и противопоказаний к различным хирургическим манипуляциям и операциям, видам оперативных вмешательств при травмах, инородных телах и заболеваниях ЛОР-органов. - Подготовка больных к операции. - Выбор и обоснование методики анестезии при отоларингологических операциях. - Составление плана хирургической операции. - Участие в выполнении хирургических вмешательств. - Знакомство с основами интенсивной терапии и реанимации у больных, особенностями инфузионной терапии в неотложной оториноларингологии. 	198	66	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - Разработка схемы послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений. - Определение степени утраты трудоспособности. - Составление плана реабилитации пациентов. - Обследование больного и оказание экстренной и неотложной помощи на амбулаторно-поликлиническом приеме: обследование пациента, знакомство с особенностями использования медикаментов, методик и техники анестезии, хирургических вмешательств. <p><u>Хирургические навыки и манипуляции:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – прижигание кровоточащего сосуда в полости носа, – передняя и задняя тампонада полости носа, – репозиция костей носа, – первичная хирургическая обработка ран носа, – вскрытие фурункула и карбункула носа, – вскрытие гематомы и абсцесса перегородки носа, – удаление инородных тел носа, – удаление инородных тел глотки и носоглотки, – удаление инородных тел гортани, 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> – хирургическая обработка ран шеи, – удаление инородных тел пищевода, – пункция и вскрытие отогематомы, – обработка ушной раковины при ожогах и обморожениях, – удаление инородного тела наружного слухового прохода, – остановка ушных кровотечений, – внутриносая блокада, – отслойка слизистой оболочки перегородки носа при рецидивирующих носовых кровотечениях, – коникотомия, – трахеотомия, – трахеостомия. 			
ОД.И.01.06	Хирургическая ЛОР-помощь	<p>Курация больных. Ведение документации, написание историй болезни.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работа в операционной. Изучение вопросов асептики и антисептики. - Изучение основ работы с оборудованием операционных, хирургическим инструментарием, применяемым при различных операциях ЛОР-органов. - Определение показаний и противопоказаний к различным хирургическим манипуляциям и операциям, видам оперативных вмешательств при 	216	72	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>травмах, инородных телах и заболеваниях ЛОР-органов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка больных к операции. - Выбор и обоснование методики анестезии при отоларингологических операциях, приемов и методов обезболивания при отоларингологических операциях. - Составление плана хирургической операции. - Участие в выполнении хирургических вмешательств. - Основы интенсивной терапии и реанимации у больных с ЛОР-патологией, основы инфузионной терапии в оториноларингологии, ЛОР-хирургии. - Разработка схемы послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений. - Ведение пациентов в послеоперационном периоде. - Определение степени утраты трудоспособности. - Диагностика неотложных и угрожаемых жизни состояний, встречающихся в ЛОР-хирургии, оказание экстренной и неотложной помощи. - Работа на амбулаторно-поликлиническом 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>приеме, изучение особенностей амбулаторно-поликлинической хирургической ЛОР-помощи: обследование пациента, знакомство с особенностями использования медикаментов, методик и техники анестезии, хирургических вмешательств.</p> <p><u>Хирургические навыки и манипуляции:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – репозиция костей носа, – вскрытие фурункула и карбункула носа, – вскрытие гематомы и абсцесса перегородки носа, – вскрытие паратонзиллярного абсцесса, – вскрытие заглоточного абсцесса, – вскрытие флегмоны шеи, – вскрытие абсцесса надгортанника, – вскрытие флегмоны гортани, – вскрытие нагноившихся кист гортани, – пункция и вскрытие отогематомы, – вскрытие фурункула наружного слухового прохода, – конхотомия, – подслизистая резекция носовых раковин, – отслойка слизистой оболочки перегородки носа при рецидивирующих 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>носовых кровотечениях, – аденотомия, – тонзиллотомия, – тонзиллэктомия, – гайморотомия, – фронтотомия, – вскрытие клеток решетчатого лабиринта и основной пазухи, – трепанопункция лобной пазухи, – антротомия, – антромастотомия, – коникотомия, – трахеотомия, – трахеостомия.</p>			
ОД.И.01.07	Аномалии развития и приобретенные дефекты ЛОР-органов у детей и взрослых. Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР-органов у детей и взрослых	<p>Курация больных в оториноларингологическом отделении.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клиническое обследование (жалобы, анамнез, обследование органов и систем). - Оториноларингологическое обследование. - Составление плана дополнительного обследования больного в соответствии с патологией. Оценка результатов дополнительных методов обследования. - Инструментальное обследование ЛОР-органов, интерпретация результатов. - Постановка клинического диагноза в соответствии с классификацией, его обоснование. - Выбор и обоснование наиболее целесообразного плана 	162	54	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>ведения больного.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работа в операционной. - Изучение основ работы с оборудованием операционных, хирургическим инструментарием, микрохирургическим инструментарием, применяемым при различных операциях по поводу аномалий и приобретенных дефектов ЛОР-органов. - Определение показаний и противопоказаний к различным хирургическим манипуляциям и операциям, видам оперативных вмешательств при различной патологии. - Участие в проведении хирургических вмешательств. - Разработка схемы послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений. - Определение степени утраты трудоспособности. - Составление плана диспансерного наблюдения и реабилитации пациентов. <p><u>Хирургические навыки и манипуляции:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – репозиция костей носа, – электрокаустика, криовоздействие, ультразвуковая дезинтеграция носовых раковин, 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> – конхотомия, – подслизистая резекция носовых раковин, – бужирование пищевода. 			
ОД.И.01.08	Поликлиническая оториноларингология. Профессиональный отбор и экспертиза в оториноларингологии	<p>Работа на амбулаторно-поликлиническом приеме, ведение документации. Знакомство с организацией амбулаторно-поликлинической ЛОР-службы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение особенностей терапевтической амбулаторно-поликлинической ЛОР-помощи. - Клиническое обследование (жалобы, анамнез, обследование органов и систем). - Оториноларингологическое обследование. - Составление плана дополнительного обследования больного в соответствии с патологией. Оценка результатов дополнительных методов обследования. - Инструментальное обследование ЛОР-органов, интерпретация результатов. - Постановка клинического диагноза в соответствии с классификацией, его обоснование. - Выбор и обоснование наиболее целесообразного плана ведения больного. - Подбор 	162	54	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>фармакотерапии в зависимости от патологии, назначение этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения.</p> <p>- Подбор методов немедикаментозного лечения (методов физиотерапии и др.) при различных заболеваниях ЛОР-органов.</p> <p>- Составление плана диспансерного наблюдения и реабилитации пациентов.</p> <p>- Определение показаний и противопоказаний к различным хирургическим манипуляциям и операциям, видам оперативных вмешательств при различной патологии.</p> <p>- Работа на амбулаторно-поликлиническом приеме, изучение особенностей амбулаторно-поликлинической хирургической ЛОР-помощи: обследование пациента, знакомство с особенностями использования медикаментов, методик и техники анестезии, хирургических вмешательств.</p> <p><u>Хирургические навыки и манипуляции:</u></p> <p>– прижигание кровотокающего сосуда в полости носа,</p> <p>– передняя и задняя</p>			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>тампонада полости носа, – репозиция костей носа, – первичная хирургическая обработка ран носа, – вскрытие фурункула носа, – удаление инородных тел носа, – коникотомия, – трахеотомия, – парацентез барабанной перепонки, – обработка ушной раковины при ожогах и обморожениях, – вскрытие фурункула наружного слухового прохода, – удаление инородного тела наружного слухового прохода, – остановка ушных кровотечений, – тонзиллотомия, – тонзилэктомия. - Определение степени утраты трудоспособности, порядок направления пациента на МСЭ. - Оформление справок и листов нетрудоспособности. - Изучение основ профессионального отбора. - Изучение основ военно-медицинской экспертизы, организация, принципы работы, основная документация. - Участие в проведении профилактических осмотров детского</p>			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>населения, оформление документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение основ профилактики оториноларингологических заболеваний, методов санитарного просвещения населения. - Составление отчета о работе за год и проведение анализа этой работы. 			
ОД.И.01.09	Аудиология и сурдология	<p>Знакомство с организацией сурдологической помощи.</p> <p>Курация пациентов, ведение документации.</p> <p>Работа в сурдологическом кабинете.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клиническое обследование (жалобы, анамнез, обследование органов и систем). - Инструментальное обследование ЛОР-органов, интерпретация результатов. - Аудиологическое и сурдологическое обследование. - Трактовка результатов лабораторных и инструментальных методов исследования: <ul style="list-style-type: none"> – акуметрия, – тональная пороговая и надпороговая, – речевая аудиометрия, – компьютерная аудиометрия. - Постановка клинического диагноза в соответствии с классификацией, его 	90	30	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>обоснование.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выбор и обоснование наиболее целесообразного плана ведения больного. - Составление плана диспансерного наблюдения и реабилитации пациентов. - Определение показаний и противопоказаний к различным хирургическим манипуляциям и операциям, видам оперативных вмешательств при различной патологии. - Определение показаний и противопоказаний к слухопротезированию. - Изучение основ работы слухового аппарата. - Подбор слухового аппарата. - Определение показаний и противопоказаний к кохлеарной имплантации. - Определение степени утраты трудоспособности, порядок направления пациента на МСЭ. - Профессиональный отбор при нарушениях слуха. - Изучение основ профилактики нарушений слуха. - Работа в отделении новорожденных родильных домов: выявление ранних проявления нарушений слуха, проведение аудиологического скрининга (методика, 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		техника проведения, интерпретация результатов).			
ОД.И.01.10	Отоневрология	<p>Курация пациентов, ведение документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клиническое обследование (жалобы, анамнез, обследование органов и систем) и инструментальное обследование ЛОР-органов, интерпретация результатов. - Методика обследования отоневрологических больных. - Составление и чтение вестибулярного паспорта. - Постановка клинического диагноза в соответствии с классификацией, его обоснование. - Выбор и обоснование наиболее целесообразного плана ведения больного. - Составление плана диспансерного наблюдения и реабилитации пациентов. - Оказание неотложной помощи при острой вестибулярной дисфункции. 	36	12	Зачет
ОД.И.01.11	Фониатрия	<p>Курация пациентов, ведение документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клиническое обследование (жалобы, анамнез, обследование органов и систем) и инструментальное обследование ЛОР-органов, интерпретация результатов. - Методика фониатрического 	36	12	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>обследования. Специальные методы фониатрического обследования (ларингоскопия (прямая и непрямая), микроларингоскопия, ларингостробоскопия, рентгенография, томография гортани и др.): техника выполнения, показания, противопоказания, осложнения и их профилактика.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы врачебного определения типа певческого голоса. - Постановка клинического диагноза в соответствии с классификацией, его обоснование. - Дифференциальная диагностика нарушений голоса при заболеваниях носа и околоносовых пазух, глотки, а также при заболеваниях других органов и систем. - Выбор и обоснование наиболее целесообразного плана ведения больного. - Терапия дисфоний. - Диспансерное наблюдение больных с дисфониями, составление плана диспансерного наблюдения и реабилитации пациентов. - Диспансерное наблюдение профессионалов голоса. - Экспертиза трудоспособности при нарушениях голоса. 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>- Экспертиза трудоспособности у профессионалов голоса, определение временной нетрудоспособности, полной и неполной потери трудоспособности.</p> <p>- Изучение основ гигиены голоса (гигиена певческого, речевого голоса, гигиена голоса у детей и подростков).</p>			
ОД.И.01.1 2	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	<p>Курация пациентов, ведение документации.</p> <p>- Клиническое обследование (жалобы, анамнез, обследование органов и систем) и инструментальное обследование ЛОР-органов, интерпретация результатов.</p> <p>- Постановка клинического диагноза профессионального заболевания в соответствии с классификацией, обоснование профессионального генеза заболевания.</p> <p>- Дифференциальная диагностика различных нарушений и заболеваний ЛОР-органов.</p> <p>- Выбор и обоснование наиболее целесообразного плана ведения больного.</p> <p>- Лечение профессиональных заболеваний, особенности тактики ведения пациентов, фармакотерапии и др.</p> <p>- Диагностика</p>	90	30	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>неотложных и угрожаемых жизни состояний при производственном травматизме верхних дыхательных путей и уха, оказание помощи.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диспансеризация при профзаболеваниях верхних дыхательных путей и уха, составление плана диспансеризации и реабилитации. - Экспертиза трудоспособности при профессиональных заболеваниях ЛОР-органов. - Экспертиза трудоспособности при производственной травме ЛОР-органов (травмах уха и верхних дыхательных путей). - Принципы профилактики профессиональных заболеваний ЛОР-органов, их практическое применение. - Профессиональный отбор, производственный профотбор в период предварительных медицинских осмотров. 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.01.1 3	Общественное здоровье и здравоохранение	<ul style="list-style-type: none"> - Освоение организационно-правовых основ системы медицинского страхования граждан в РФ. - Изучение порядка взаимоотношений и документооборот между субъектами и участниками ОМС. - Заполнение основных форм учетной и отчетной документации. - Составление плана своей работы, отчета о работе педиатрического участка (отделения) за год и анализ этой работы. - Проведение экспертизы временной нетрудоспособности. - Оформление основных документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность - Оформление бесплатных и льготных рецептов - Расчет и анализ показателей, характеризующих экономическую деятельность медицинской организации. - Изучение методики принятия управленческих решений на уровне медицинской организации - Работа с нормативными актами, нормативно-методической литературой в сфере организации труда медицинских работников. 	36	12	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.01.14	Медицина чрезвычайных ситуаций	<ul style="list-style-type: none"> - Организация медицинской сортировки на догоспитальном этапе. - Организация работы сортировочной бригады медицинского отряда. - Проведение внутрипунктовой и эвакуотранспортной сортировки. - Организация медицинской сортировки в больнице при массовом поступлении пораженных из очага. - Оказание первой и доврачебной помощи в очаге поражения и на догоспитальном этапе. - Организация выноса (вывоза) раненых из очага с использованием носилок, импровизированных носилок, подручных средств. - Отработка способов протрезвления и организация первой помощи при остром отравлении алкоголем. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при отравлениях. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути, в глаз, нос и ухо. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при электротравме и 	36	12	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>поражении молнией.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при утоплении. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при гипотермии. - Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при химических и радиационных авариях. - Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при чрезвычайных ситуациях взрыво- и пожароопасного характера. - Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при террористических актах. - Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при локальных вооруженных конфликтах. - Организация оказания медицинской помощи при наводнении, при попадании людей под снеговые лавины, в районе, пострадавшем от селя, при ликвидации медико-санитарных последствий пожаров. 			
ОД.И.02	Смежные дисциплины		108	36	
ОД.И.02.01	Неврология	<ul style="list-style-type: none"> - Курация больных в отделении нервных болезней. - Оценка неврологического статуса. 	18	6	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - Выявление неврологических симптомов и синдромов (парез, атаксия и т.д.). - Владение основами топической диагностики поражения нервной системы (поражение спинного мозга, головного мозга, периферических нервов, сплетений, корешков). - Выявление менингеального симптомокомплекса. - Оценка рентгенограмм костей черепа. - Интерпретация данных ЭЭГ и ЭхоЭГ. 			
ОД.И.02.02	Инфекционные болезни	<ul style="list-style-type: none"> - Курация больных в отделении инфекционных болезней, написание историй болезни. - Сбор анамнеза инфекционного больного и эпидемиологического анамнеза. - Клиническое обследование инфекционного больного. - Оценка клинических анализов крови, мочи, биохимического анализа крови (печеночный комплекс, почечный комплекс, коагулограмма), ликвора. - Оценка результатов бактериологического исследования крови (гемокультура), кала, мочи, ликвора, слизи из рото- и носоглотки и др. субстратов. - Оценка результатов серологического исследования (РНГА, РА, 	18	6	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>РСК, РПГА, маркерный спектр вирусных гепатитов, инфекционного мононуклеоза и др.).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка показателей кислотно-основного состояния и электролитов крови. - Проведение забора материала из зева, носа и кала для бактериологического исследования. - Забор материала для серологического, иммунологического исследований. - Оценка данных УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства. - Формулировка предварительного диагноза на основе выявленных при обследовании клинических и эпидемиологических данных. - Составление плана обследования с учетом предварительного диагноза. - Дифференциальная диагностика. - Формулировка клинического диагноза в соответствии с современными клиническими классификациями. - Обоснование этиологической, патогенетической и посиндромной терапии. - Определение показаний 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>к госпитализации (клинических и эпидемиологических).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. - Проведение физических методов охлаждения при гипертермии. - Участие в проведении инфузионной терапии. - Подбор лечебных диет при различных инфекционных заболеваниях. 			
ОД.И.03	Фундаментальные дисциплины		54	18	
ОД.И.03.01	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществление манипуляций по оказанию помощи при заболеваниях ЛОР-органов в зависимости от анатомо-физиологических особенностей организма человека. - Отработка основных хирургических манипуляций (работа с инструментами, выполнение разрезов, швов, анестезии и т.д.). - Отработка основных доступов, использующихся в хирургической практике врача-оториноларинголога. - Отработка специальных хирургических навыков врача-оториноларинголога (антормастоидотомия, тонзиллотомия, трахеостомия, интубация трахеи и др.). 	18	6	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.03.01	Клиническая патофизиология	<ul style="list-style-type: none"> - Решение ситуационных клинических задач. - Выделение ведущих патогенетических механизмов основных синдромов при патологии центральной и периферической нервной системы, органов дыхания, кровообращения, пищеварения, мочевыделения, эндокринной системы, репродуктивной сферы. - Определение легочных объемов: методики измерения, нормальные объемы и временные константы. - Спирометрия, статистические и динамические объемы, мертвое пространство, вымывание азота, разведение гелия, плетизмография тела, потребление кислорода, выделение CO₂, тест с нагрузкой. - Определение основных параметров электроэнцефалограммы (величина волн, частота и амплитуда, истинные и обработанные волны), оценка сна, интерпретация наличия признаков судорожной ЭЭГ, смерти мозга. 	18	6	Зачет
ОД.И.04 ОД.И.05	Дисциплины по выбору интерна (выбираются 2 дисциплины)		36	12	
ОД.И.04.01	Офтальмология	<ul style="list-style-type: none"> Работа в отделении офтальмологии для взрослых и детей. - проведение полного клинического 	18	6	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>обследования больного;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство с принципами проведения офтальмологического обследования; - оценка офтальмологического статуса; - получение информации о заболевании, оценка тяжести состояния больного; - оценка и интерпретация методов лабораторно-инструментального обследования при офтальмологических заболеваниях (клинических анализов крови, рентгенограмм околоносовых пазух и др.); - постановка клинического диагноза в соответствии с классификацией, обоснование его; - дифференциальная диагностика основных заболеваний органа зрения; - выявление офтальмологических симптомов при болезнях ЛОР-органов, общих заболеваниях; - определение необходимости в консультации специалистов по смежным дисциплинам; - назначение этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения при заболеваниях органа зрения. 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.04.02	Стоматология	<p>Работа в стоматологическом кабинете и отделении.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение стоматологического обследования детей различного возраста и взрослых. - Запись зубной формулы постоянных и временных зубов в соответствии с международной системой обозначения. <p>Обследование стоматологического больного:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение информации о заболевании, применение объективных методов исследования больного, оценка тяжести состояния больного; - выявление клинической симптоматики стоматологических заболеваний; - осмотр и оценка состояния слизистой ротоглотки больных с различной патологией; - пальпация и оценка состояния регионарных лимфатических узлов, слюнных желез; - интерпретация результатов лабораторно-инструментального обследования при стоматологических заболеваниях (клинических анализов крови, Чтение и оценка рентгенограмм и др.); - дифференциальная диагностика основных стоматологических заболеваний; 	18	6	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - определение необходимости в консультации специалистов по смежным дисциплинам; - назначение этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения при стоматологических заболеваниях. - Обследование больного на терапевтическом приеме: расспрос, внешний осмотр, пальпация лимфатических узлов, осмотр полости рта, оценка вида прикуса, запись формулы зубов, подсчет гигиенических индексов, диагностика кариеса на разных стадиях. - Обследование больного на хирургическом приеме: обследование пациента, знакомство с особенностями использования медикаментов, методик и техники анестезии при операции удаления зубов на верхней и нижней челюстях, техникой удаления зубов, выявление возможных осложнений и их профилактика. - Обследование больных с заболеваниями языка (глоссалгия, глосситы). - Обследование пациентов с поражениями слизистой оболочки полости рта при системных заболеваниях (сердечно-сосудистой 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>системы, желудочно-кишечного тракта, крови).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тактика ведения пациентов при одонтогенных заболеваниях ЛОР-органов. - Тактика оказания неотложной помощи при флегмоне дна полости рта. - Знакомство с методами и средствами профилактики стоматологических заболеваний, способами оценки эффективности профилактических мероприятий. 			
ОД.И.05.01	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней	<p>Курация больных, написание историй болезни, оформление документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сбор анамнеза (генеалогического, жизни, заболевания). - Проведение полного клинического обследования больного. - Оценка неврологического статуса. - Формулировка предварительного и клинического диагнозов. - Диагностика различных экстренных и неотложных состояний. - Оказание экстренной помощи при различных экстренных и неотложных состояниях (коматозных состояниях, сердечной недостаточности, жизнеугрожающих нарушениях сердечного 	18	8	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>ритма, гипертонических кризах, острой дыхательной недостаточности, гипертермии и др.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг систем жизнеобеспечения. - Венепункция периферических вен. - Подкожные, внутримышечные, внутривенные инъекции. - Ингаляционная терапия. - Расчет и проведение инфузионной терапии. - Проведение блокад, местной анестезии. - Наложение повязок. - Оценка данных лабораторно-инструментального обследования (клинического и биохимического анализа крови, общего анализа мочи, коагулограммы, электрокардиографического исследования и др.). 			
ОД.И.05.02	Основы аллергологии	<p>Курация больных, написание историй болезни, оформление документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение полного клинического обследования больного. - Диагностика, дифференциальная диагностика различных аллергических заболеваний. - Знакомство с техникой проведения и оценкой аллергических проб. - Оценка прямых кожных аллергических проб; провокационных аллергических тестов 	18	6	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>(конъюнктивальный, назальный, ингаляционный, сублингвальный).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка иммунологического статуса пациента (анамнез, физикальное обследование органов иммунной системы, анализ результатов инструментальных и других методов оценки органов иммунной системы). - Формулировка предварительного и клинического диагнозов. - Выбор тактики ведения пациентов. - Назначение фармакотерапии. - Оформление паспорта больного аллергическими заболеваниями, листа специфического аллергологического обследования. - Диагностика и терапия анафилактического шока, принципы оказания экстренной и неотложной помощи. 			
ФД.И.00	Факультативные дисциплины		72	24	
ФД.И.00.01	Лимфоадено tonsиллярная проблема детского возраста	<p>Курация больных, написание историй болезни, оформление документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение полного клинического обследования больного. - Проведение обследования ЛОР-органов. - Оценка иммунологического статуса пациента 	18	6	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>(анамнез, физикальное обследование органов иммунной системы, анализ результатов инструментальных и других методов оценки органов иммунной системы).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний лимфоузлов. - Формулировка предварительного и клинического диагнозов. - Выбор тактики ведения пациентов, назначение терапии. 			
ФД.И.00.02	Вопросы современной отиатрии и микроотоларингологии	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение литературы по проблемам современной отиатрии и микроотоларингологии (монографий, периодических изданий, руководств для врачей и др.). - Курация больных в оториноларингологическом отделении, написание историй болезни, оформление документации. - Проведение полного клинического обследования больного. - Проведение обследования ЛОР-органов. - Формулировка предварительного и клинического диагнозов. - Определение тактики ведения пациентов, назначение различных видов терапии. - Работа в операционной, 	27	9	Зачет

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		освоение микрохирургической техники в отиатрии.			
ФД.И.00.03	Функциональная и эстетическая ринопластика	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение литературы по проблеме (монографий, периодических изданий, руководств для врачей и др.). - Курация больных, написание историй болезни, оформление документации. - Проведение полного клинического обследования больного. - Проведение обследования ЛОР-органов. - Формулировка предварительного и клинического диагнозов. - Определение тактики ведения пациентов, назначение различных видов терапии. - Работа в операционной, освоение техники оперативных вмешательств в функциональной и эстетической ринопластики. 	27	9	Зачет
Всего:			1620	540	