

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

Стоматология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план s310501-ЛечДело-22-4.plx
31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО
Специализация: Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72

в том числе:

аудиторные занятия 48

самостоятельная работа 24

Виды контроля в семестрах:
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	17	3/6		
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.м.н., Преподаватель, Манойло Марк Николаевич

Рабочая программа дисциплины

Стоматология

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 г. № 95)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Хирургических болезней

Зав. кафедрой д.м.н профессор Дарвин Владимир Васильевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	получение студентами знаний по этиологии, патогенезу, клинике заболеваний полости рта, челюстно-лицевой области, а также изучение принципов обследования больных с патологией полости рта, челюстно-лицевой области, лечения и профилактики стоматологических болезней.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Нормальная физиология
2.1.2	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.3	Общая хирургия, лучевая диагностика
2.1.4	Патологическая анатомия
2.1.5	Патофизиология
2.1.6	Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика
2.1.7	Фармакология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Оториноларингология
2.2.2	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
2.2.3	Педиатрия
2.2.4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия
2.2.5	Факультетская хирургия, урология
2.2.6	Травматология, ортопедия
2.2.7	Госпитальная хирургия, детская хирургия
2.2.8	Онкология, лучевая терапия

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОПК-9: способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-5: готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

ПК-8: способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

ПК-10: готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

ПК-11: готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	-этиологию, патогенез, критерии диагностики (клинические-субъективные, физикальные, лабораторные инструментальные), основные патологические состояния у пациента, симптомы, синдромы заболеваний диагностирует нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X-XI пересмотров.
3.1.2	-маршрутизацию и ведение пациентов на основании действующего законодательства (стандарты, порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации).
3.1.3	-принципы лечения различных категорий пациентов с заболеваниями в амбулаторных условиях, в условиях стационаров и центров высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) с применением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом клинической картины, в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения).
3.1.4	-принципы ведения медицинской документации в том числе в электронном виде.
3.2 Уметь:	
3.2.1	-проводить раннюю и дифференциальную диагностику заболеваний.
3.2.2	-вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.
3.2.3	-проводить лечение различным категориям пациентов с заболеваниями в амбулаторных условиях, в условиях стационаров и центров высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) с применением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом клинической картины, в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.
3.2.4	-поводить дифференциальную диагностику, оценивать прогноз (кратко, средне и долгосрочные) течения заболевания, выявляет осложнения остро возникшие осложнения хронических заболеваний.
3.2.5	-осуществляет маршрутизацию и ведение пациентов на основании действующего законодательства (стандартов, порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций).
3.3 Владеть:	
3.3.1	навыками ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде.
3.3.2	-навыками обследования больного (собирает и анализирует жалобы пациента, данные его анамнеза, физикальные данные по результатам осмотра, определяет необходимый план обследования, оценивает параметры лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных методов исследований в целях диагностики заболеваний, оценивает прогноз (кратко, средне и долгосрочные) его течение и исход.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. 4 семестр					
1.1	Предмет и задачи стоматологии. Методы обследования стоматологических больных. /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-8 ПК-10 ПК-11 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э7 Э9 Э10	
1.2	Заболевания зубов: кариес, пульпит, периодонтит. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Заболевания пародонта, слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Связь стоматогенных и соматических заболеваний. /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э6 Э8 Э9	
1.3	Воспалительные заболевания челюстно- лицевой области. Этиология, классификация. Периостит, остеомиелит челюстей, лимфадениты, флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.	7	2	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э7 Э9	

1.4	Осложнения воспалительных процессов челюстно-лицевой области: флегмит, тромбофлебит вен лица, тромбоз пещеристого синуса, менингит, абсцесс головного мозга, сепсис, бронхопневмония, медиастинит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, меры профилактики. Туберкулез, сифилис, актиномикоз, их проявления в челюстно-лицевой области. Диагностика, принципы лечения. /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э3 Э5 Э6 Э8 Э9	
1.5	Переломы костей лицевого скелета: верхних челюстей, скуловых костей, костей носа. Переломы и вывихи нижней челюсти. Клиника, диагностика, принципы лечения. Транспортная иммобилизация при переломах челюстей (десмургия). /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э4 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.6	Осложнения при травмах челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения, неотложная помощь, меры профилактики. Уход, питание больных с травмами челюстно-лицевой области. /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э7 Э8	
1.7	Онкостоматология. Одонтогенные опухоли. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Злокачественные опухоли челюстей. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7 Э8	
1.8	Онкостоматология. Онкологические заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области: губы, неба, языка. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. /Лек/	7	2	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э7 Э9	
1.9	Предмет и задачи стоматологии. Методы обследования стоматологических больных. /Пр/	7	4	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э4 Э5 Э7 Э9	
1.10	Заболевания зубов: кариес, пульпит, периодонтит. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Заболевания пародонта, слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Связь стоматогенных и соматических заболеваний. /Пр/	7	4	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э5 Э6 Э8	
1.11	Заболевания зубов: кариес, пульпит, периодонтит. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Заболевания пародонта, слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Связь стоматогенных и соматических заболеваний. /Ср/	7	3	ПК-5 ПК-8 ОК-1 ОПК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Э2 Э5 Э6 Э8	

1.12	Местная анестезия в хирургической стоматологии, ЧЛХ. Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Инструменты. Этапы операции. Осложнения /Пр/	7	4	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э4 Э5 Э7 Э9	
1.13	Местная анестезия в хирургической стоматологии, ЧЛХ. Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Инструменты. Этапы операции. Осложнения /Ср/	7	3	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Э2 Э4 Э5 Э7 Э9	
1.14	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Этиология, классификация. Периостит, остеомиелит челюстей, лимфадениты, флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. /Пр/	7	4	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э6 Э8	
1.15	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Этиология, классификация. Периостит, остеомиелит челюстей, лимфадениты, флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. /Ср/	7	3	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э6 Э8	
1.16	Осложнения воспалительных процессов челюстно-лицевой области: флебит, тромбофлебит вен лица, тромбоз пещеристого синуса, менингит, абсцесс головного мозга, сепсис, бронхопневмония, медиастинит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, меры профилактики. Туберкулез, сифилис, актиномикоз, их проявления в челюстно-лицевой области. Диагностика, принципы лечения. /Пр/	7	4	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.17	Осложнения воспалительных процессов челюстно-лицевой области: флебит, тромбофлебит вен лица, тромбоз пещеристого синуса, менингит, абсцесс головного мозга, сепсис, бронхопневмония, медиастинит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, меры профилактики. Туберкулез, сифилис, актиномикоз, их проявления в челюстно-лицевой области. Диагностика, принципы лечения. /Ср/	7	3	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.18	Переломы костей лицевого скелета: верхних челюстей, скуловых костей, костей носа. Переломы и вывихи нижней челюсти. Клиника, диагностика, принципы лечения. Транспортная иммобилизация при переломах челюстей (десмургия). /Пр/	7	4	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э5	
1.19	Переломы костей лицевого скелета: верхних челюстей, скуловых костей, костей носа. Переломы и вывихи нижней челюсти. Клиника, диагностика, принципы лечения. Транспортная иммобилизация при переломах челюстей (десмургия). /Ср/	7	3	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э5	

1.20	Осложнения при травмах челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения, неотложная помощь, меры профилактики. Уход, питание больных с травмами челюстно-лицевой области. /Пр/	7	4	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э8 Э10	
1.21	Осложнения при травмах челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения, неотложная помощь, меры профилактики. Уход, питание больных с травмами челюстно-лицевой области. /Ср/	7	3	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э8 Э10	
1.22	Онкостоматология. Одонтогенные опухоли. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Злокачественные опухоли челюстей. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Рак губы и языка. Клиника, диагностика, принципы лечения. /Пр/	7	4	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э8 Э10	
1.23	Онкостоматология. Одонтогенные опухоли. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Злокачественные опухоли челюстей. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Рак губы и языка. Клиника, диагностика, принципы лечения. /Ср/	7	3	ПК-5 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э8 Э10	
1.24	/Контр.раб./	7	3	ПК-5 ПК-8 ОПК-9		
1.25	/Зачёт/	7	0	ПК-5 ПК-8 ПК-10 ПК-11 ОК-1 ОПК-9		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Александров М. Т., Бажанов Н. Н.	Стоматология: учебник для студентов медицинских вузов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008	20
Л1.2	Базикян Э.А., Янушевич О.О.	Пропедевтическая стоматология: Рекомендовано ГОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология".	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2013, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.3	Афанасьев В.В.	Хирургическая стоматология: Министерство образования и науки РФ Рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" в качестве учебника для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Стоматология"	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2016, электронный ресурс	2
Л1.4	Трезубов В. Н., Щербаков А. С., Мишнёв Л. М.	Ортопедическая стоматология. Факультетский курс: учебник	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019	1
Л1.5		Челюстно-лицевая хирургия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, электронный ресурс	2
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Персин Л.С., Шаров М.Н.	Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы: Рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" в качестве практикума для системы послевузовского образования врачей-стоматологов по специальности 14.01.14 "Стоматология", 060201 "Стоматология", специализация	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2013, электронный ресурс	1
Л2.2		Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, электронный ресурс	1
Л2.3	Афанасьев В.В.	Стоматология: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, электронный ресурс	2
Л2.4	Каливрадджиян Э.С., Лебеденко И.Ю., Брагин Е.А., Рыжова И.П.	Ортопедическая стоматология: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, электронный ресурс	2
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Токмакова С.❖?, Бондаренко О.В.	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ❖НФРА-М", 2020, электронный ресурс	1
Л3.2	Ромодановский П. О., Баринев Е. Х., Беляева Е. В., Манин А. ❖?, Пашинян Г. А., Печерей ❖?. О., Стельникова ❖?. Г., Тучик Е. С., Харин Г. М.	Судебная стоматология: Учебное пособие для вузов	Москва: ❖? издательство Юрайт, 2020, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.3	Бритова А. А.	Стоматология. Эндодонтия: Учебное пособие Для СПО	Москва: Юрайт, 2020, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Polpred.com
Э2	АРБИКОН
Э3	Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС)
Э4	Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН
Э5	КиберЛенинка – научная электронная библиотека
Э6	Единое окно доступа к образовательным ресурсам – информационная система
Э7	Российская национальная библиотека
Э8	УИС Россия
Э9	База данных ВИНТИ
Э10	База данных ВНТИЦ
Э11	PubMedCentral (PMC)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Microsoft Office
---------	------------------

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	«Гарант», «Консультант плюс», «Консультант-регион»
---------	--

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения лекций оснащена мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: парты, стулья
7.2	Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебных аудиториях кафедры хирургических болезней СурГУ на базе отделения челюстно-лицевой хирургии Сургутской окружной клинической больницы
7.3	Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»:
7.4	Передвижная однокупольная хирургическая лампа
7.5	Палатный хирургический аспиратор
7.6	Электрокоагулятор хирургический
7.7	Электрохирургическая энергетическая платформа
7.8	Стол операционный мобильный многофункциональной электро-механико-гидравлический в комплектации для общей хирургии
7.9	Светильник операционный, хирургический
7.10	Эндовидеоскопическая хирургическая стойка с набором дополни-тельных инструментов и оптикой
7.11	Налобный осветитель,
7.12	Пульсоксиметр
7.13	Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, фибробронхоскоп (педиатрический), источ-ник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, ультразвуко-вой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеозендоскопический комплекс, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеокOLONOSKOP диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор
7.14	Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.
7.15	Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантом-ной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве
7.16	Мультимедиа-проектор
7.17	Lap Mentor – (лапароскопия);

7.18	GI Mentor – (эндоскопия);
7.19	Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции)
7.20	BabyAnn – (новорожденный. Инородное тело гортани)
7.21	Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby
7.22	Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior
7.23	Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий)
7.24	Цифровой манекен аускультации сердца и легких .
7.25	Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких .
7.26	Дефибриллятор Zoll
7.27	Тренажер «Голова для интубации».
7.28	Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.
7.29	Тренажер для проведения в/в инъекций.
7.30	Тренажер Nursingkid, Nursingbaby.
7.31	Тонометр, фонендоскоп.
7.32	Пульсоксиметр.
7.33	Негатоскоп
7.34	Электроды электрокардиографа.
7.35	Мешок АМБУ с набором лицевых масок.
7.36	Кислородная маска
7.37	Интубационный набор
7.38	Набор интубационных трубок
7.39	Система инфузионная
7.40	Набор шприцев
7.41	Кубитальные катетеры
7.42	Фиксирующий пластырь
7.43	Аспиратор
7.44	набор инструментов для коникотимии
7.45	Ларингеальная маска
7.46	Воздушный компрессор
7.47	Вакуумный аспиратор
7.48	Инфузомат
7.49	Линеомат
7.50	Аппарат искусственной вентиляции легких
7.51	Перевязочные средства
7.52	Набор шин
7.53	Медицинские лотки.
7.54	Медицинская мебель.
7.55	Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований
7.56	Роли для стандартизированных пациентов
7.57	Библиотека ситуационных задач
7.58	Библиотека клинических сценариев
7.59	Библиотека оценочных листов