

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 11.06.2024 07:50:12
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

Госпитальная хирургия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план s310502-Педиатр-22-4.plx
31.05.02 ПЕДИАТРИЯ
Специализация: Педиатрия

Квалификация **Врач-педиатр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 92

самостоятельная работа 52

Виды контроля в семестрах:
зачеты 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		9 (5.1)		Итого	
	17 1/6	17 3/6	уп	рп		
Неделя	17 1/6	17 3/6	уп	рп	уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	32	32	28	28	60	60
Итого ауд.	48	48	44	44	92	92
Контактная работа	48	48	44	44	92	92
Сам. работа	24	24	28	28	52	52
Итого	72	72	72	72	144	144

Программу составил(и):

д.м.н., профессор, Дарвин Владимир Васильевич; д.м.н., профессор, Ильканич Андрей Яношевич; к.м.н., Доцент, Лысак Михаил Михайлович

Рабочая программа дисциплины

Госпитальная хирургия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия (приказ Минобрнауки России от 17.08.2015 г. № 853)

составлена на основании учебного плана:

31.05.02 ПЕДИАТРИЯ

Специализация: Педиатрия

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 В.В.Дарвин

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучение хирургических заболеваний, методов лечения и профилактики, дальнейшее формирование клинического мышления путем овладения практическими навыками в самостоятельной курации больных, ведении медицинской документации, составлении диагностической программы, интерпретации результатов специальных методов исследований и решении вопросов хирургической тактики.
1.2	Обучение студентов проводится с развитием навыков и умений в самостоятельной работе врача по диагностике и лечению наиболее распространенных хирургических заболеваний.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия
2.1.2	Фармакология
2.1.3	Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика
2.1.4	Общая хирургия, лучевая диагностика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Акушерство и гинекология
2.2.2	Онкология, лучевая терапия
2.2.3	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия

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

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

ПК-6: способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- Патогенез, этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний.
3.1.2	- Клиническую картину этих заболеваний и их осложнений
3.1.3	- Современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования хирургических больных
3.1.4	- Способы лечения и показания к их применению
3.1.5	- Деонтологические аспекты хирургии
3.2	Уметь:
3.2.1	- поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающих;
3.2.2	- наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;
3.2.3	- сформулировать клинический диагноз;
3.2.4	- разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;

3.2.5	- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;
3.3 Владеть:	
3.3.1	- методами общеклинического обследования;
3.3.2	- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
3.3.3	- алгоритмом развернутого клинического диагноза;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Вводная лекция. Цели и задачи предмета					
1.1	/Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л1.4Л2.7	
	Раздел 2. Сочетанная травма груди и живота					
2.1	/Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.3 Л2.7	
2.2	/Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.7	
	Раздел 3. Заболевания прямой кишки					
3.1	/Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л1.4Л2.7	
	Раздел 4. Хирургия высоких технологий					
4.1	/Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.7	
	Раздел 5. Свищи желудочно-кишечного тракта					
5.1	/Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.7	
	Раздел 6. Современные принципы лечения хирургической инфекции					
6.1	/Лек/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.7	
	Раздел 7. Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита					
7.1	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.5 Л2.7	
7.2	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита /Ср/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л1.5Л2.4 Л2.7	
	Раздел 8. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита					
8.1	Острый холецистит. Осложнения острого холецистита /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Л2.7	
8.2	Острый холецистит. Осложнения острого холецистита /Ср/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.6 Л2.7	
	Раздел 9. Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита.					
9.1	Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита. /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.7	
9.2	Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита. /Ср/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.6 Л2.7	
	Раздел 10. Язвенная болезнь. Осложнения язвенной болезни					

10.1	Язвенная болезнь. Осложнения язвенной болезни /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.7	
10.2	Язвенная болезнь. Осложнения язвенной болезни /Ср/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.5 Л2.7	
Раздел 11. Грыжи. Ущемленные грыжи						
11.1	Грыжи. Ущемленные грыжи /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.7Л3.1	
11.2	Грыжи. Ущемленные грыжи /Ср/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.7Л3.1	
Раздел 12. Острая кишечная непроходимость. Тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов						
12.1	Острая кишечная непроходимость. Тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.7	
12.2	Острая кишечная непроходимость. Тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов /Ср/	8	2	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.6 Л2.7	
Раздел 13. Перитонит						
13.1	Перитонит /Пр/	8	8		Л1.1 Л1.3Л2.7	
13.2	Перитонит /Ср/	8	2	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.7	
13.3	/Контр.раб./	8	0	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3	Форма контроля: тестирование, написание истории болезни
Раздел 14. Знакомство с медицинской документацией стационара. Курация больных. Предоперационная подготовка						
14.1	/Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.4 Л2.6 Л2.7Л3.1	
14.2	/Пр/	9	3	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.5 Л2.7	
14.3	/Ср/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.6 Л2.7	
Раздел 15. Травма живота						
15.1	/Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.4 Л2.7	
15.2	Травма живота /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.3 Л2.6 Л2.7	
15.3	Травма живота /Ср/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.3 Л2.7	
Раздел 16. Травма груди						
16.1	/Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5 Л2.7	
16.2	/Пр/	9	3	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.7	
16.3	/Ср/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.7	
Раздел 17. Кровотечения из пищеварительного тракта						

17.1	/Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7	
17.2	/Пр/	9	3	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.4 Л2.7	
17.3	/Ср/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7	
Раздел 18. Сепсис						
18.1	/Лек/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.5 Л2.6 Л2.7	
18.2	/Пр/	9	3	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.5 Л2.7Л3.1	
18.3	/Ср/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.7	
Раздел 19. Неспецифические нагноительные заболевания легких и плевры						
19.1	/Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.4 Л2.6 Л2.7	
19.2	/Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3 Л1.4Л2.7	
19.3	/Ср/	9	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.4 Л2.7	
Раздел 20. Острый и хронический медиастинит						
20.1	/Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.6 Л2.7	
20.2	/Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.7	
20.3	/Ср/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.7	
Раздел 21. Итоговое занятие. История болезни						
21.1	/Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.4 Л2.7	
21.2	/Ср/	9	2	ПК-6 ПК-8	Л1.3Л2.5 Л2.7Л3.1	
21.3	/Контр.раб./	9	0	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.7Л3.1	Форма контроля: тестирование, написание истории болезни
21.4	Зачет /Зачёт/	9	0	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.7	Форма контроля, тестирование, решение ситуационных задач

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	Кириенко А.И., Шулутко А.М., Семиков В.И.	Хирургические болезни: Гриф Минобрнауки России.	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2011, электронный ресурс	1
Л1.2	Черноусов А.Ф., Ветшев С.П., Егоров А.В.	Хирургические болезни	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2012, электронный ресурс	1
Л1.3	Исаков Ю.Ф., Разумовский А.Ю.	Детская хирургия: Министерство образования и науки РФ Рекомендовано ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" в качестве учебника для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 14.01.08 "Педиатрия" по дисциплине "Детская хирургия" Регистрационный номер рецензии 426 от 11 октября 2013 года ФГАУ "Федеральный институт развития образования"	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2015, электронный ресурс	2
Л1.4	Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф.	Хирургические болезни: Министерство образования и науки РФ Рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101 "Лечебное дело" по дисциплине "Хирургические болезни" Регистрационный номер рецензии 448 от 8 ноября 2013 г. ФГАУ "Федеральный институт развития образования"	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2015, электронный ресурс	1
Л1.5	Подкаменев В.В.	Хирургические болезни у детей	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2015, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Выборнов Д. Ю., Гераськин А. В.	Детская хирургия: клинические разборы	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2011	5
Л2.2	Гарден Д.О.	Хирургия печени и поджелудочной железы	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2013, электронный ресурс	1
Л2.3	Абдулаев А.Г.	Госпитальная хирургия. Синдромология: Рекомендовано ГОУ ВПО "Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова" в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101 "Лечебное дело" по дисциплине "Госпитальная хирургия, детская хирургия" и 060103 "Педиатрия" по дисциплине "Госпитальная хирургия".	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2013, электронный ресурс	1
Л2.4	Савельев В.С., Кириенко А.И.	Хирургические болезни. Том 1	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2014, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.5	Савельев В.С., Кириенко А.И.	Хирургические болезни	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, электронный ресурс	1
Л2.6	Савельев В.С., Кириенко А.И.	Хирургические болезни. Том 2	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, электронный ресурс	1
Л2.7		Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2016, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Ждановский В. В., Дарвин В. В.	Амбулаторная хирургия пупочных грыж (хирургия одного дня): учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности: 040126 - "Хирургия"	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2012 электронный ресурс	100

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Polpred.com
Э2	Университетская информационная система РОССИЯ
Э3	Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН.
Э4	PubMedCentral (PMC)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1 Microsoft Office, сеть интернет

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1 справочные системы: «Гарант», «Консультант плюс», «Консультант-регион»

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	1. Учебная аудитория для проведения лекций оснащена мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: парты, стулья
7.2	2. Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории.
7.3	Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»:
7.4	Передвижная однокупольная хирургическая лампа серии Medilux-S-Single D 600mm Mediland Medilux-S-Single D
7.5	Палатный хирургический аспиратор NICOVAC 700CH B 700CH B
7.6	Электрокоагулятор хирургический Mega Power
7.7	Лапароскопическая стойка, KARL STORZ KARL STORZ
7.8	Отсос медицинский вакуумный ATMOS Record 55 Record 55
7.9	Электрохирургическая энергетическая платформа Force Triad Valleylab Force Triad
7.10	Стол операционный мобильный многофункциональной электро-механико-гидравлический в комплектации для общей хирургии AXIS 303E
7.11	Светильник операционный, хирургический, бестеновой MediLux-Sindle
7.12	Аппарат доплеровский для трансанальной геморроидальной деартеризации THD EVOLUTION THD EVOLUTION
7.13	Эндовидеоскопическая хирургическая стойка с набором дополнительных инструментов и оптикой -Налобный осветитель, пр-ль: Rudolf Reister Rudolf Reister
7.14	Пульсоксиметр Critikare мод.503 TX 503 TX
7.15	Гинеколог.кресло процедурное Medi-Matic OPX115 515 SCHMITZ Medi-Matic OPX115 515

7.16	тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркотно-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, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор
7.17	Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.
7.18	3. Симуляционный центр МИ СурГУ
7.19	Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве
7.20	Мультимедиа-проектор BenQ
7.21	Lap Mentor – (лапароскопия);
7.22	GI Mentor – (эндоскопия);
7.23	Манекен MegaCodeKid – (ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции)
7.24	BabyAnn – (новорожденный. Инородное тело гортани)
7.25	Манекен для отработки практических навыков СЛП ResusciBaby
7.26	Манекен для отработки практических навыков СЛП ResusciJunior
7.27	Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий)
7.28	Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990.
7.29	Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V.
7.30	Дефибриллятор Zoll
7.31	Тренажер «Голова для интубации».
7.32	Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.
7.33	Тренажер для проведения в/в инъекций.
7.34	Тренажер Nursingkid, Nursingbaby.
7.35	Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки.
7.36	Набор инструментов для проведения плевральной пункции.
7.37	Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции.
7.38	Троакар, набор инструментов.
7.39	Тонометр, фонендоскоп.
7.40	Пульсоксиметр.
7.41	Негатоскоп
7.42	Электроды электрокардиографа.
7.43	Мешок АМБУ с набором лицевых масок.
7.44	Кислородная маска
7.45	Интубационный набор
7.46	Набор интубационных трубок
7.47	Система инфузионная
7.48	Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл
7.49	Кубитальные катетеры
7.50	Фиксирующий пластырь
7.51	Имитаторы лекарственных средств
7.52	Аспиратор
7.53	набор инструментов для коникотимии

7.54	Ларингеальная маска
7.55	Воздушный компрессор
7.56	Вакуумный аспиратор
7.57	Инфузомат
7.58	Линеомат
7.59	Аппарат искусственной вентиляции легких
7.60	Желудочный зонд
7.61	Назогастральный зонд
7.62	Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский.
7.63	Перевязочные средства
7.64	Набор шин
7.65	Медицинские лотки.
7.66	Медицинская мебель.
7.67	Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований
7.68	Роли для стандартизированных пациентов
7.69	Библиотека ситуационных задач
7.70	Библиотека клинических сценариев
7.71	Библиотека оценочных листов
7.72	Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.
7.73	Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха