

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 26.06.2024 14:39:05
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

17.05.2024г., протокол №8

Производственная (клиническая) практика рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кардиологии**

Учебный план о310863-СерСосХир-24-1.plx
31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **113 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 4068
в том числе:
аудиторные занятия 0
самостоятельная работа 4068

Виды контроля в семестрах:
зачеты 2, 3, 5
зачеты с оценкой 4, 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Неделя												
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	432	432	468	468	1224	1224	936	936	1008	1008	4068	4068
Итого	432	432	468	468	1224	1224	936	936	1008	1008	4068	4068

Программу составил(и):

к.м.н., ассистент, Косовских Е.А.; к.м.н., Старший преподаватель, Ибрагимов О.Р.

Рабочая программа дисциплины

Производственная (клиническая) практика

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия (приказ Минобрнауки России от 30.06.2021 г. № 563)

составлена на основании учебного плана:

31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 17.05.2024г., протокол №8

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кардиологии

Протокол от 22.04.2024 г. № 6/1

Зав.каф. к.м.н., доцент _____ Урванцева И.А

Утверждена УМС МИ

Протокол от 25.04.2024 г. № 6

Председатель к.м.н., ст.препод.

Васильева Е.А

Зав. кафедрой К.м.н. Урванцева И.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков при подготовке квалифицированного врача - сердечно-сосудистого хирурга, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для полноценной самостоятельной работы в условиях амбулаторно-поликлинической, стационарной медицинской помощи.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б2.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.1.2	Производственная (научно - исследовательская работа) практика
2.1.3	Сердечно-сосудистая хирургия
2.1.4	Информационно - коммуникационные технологии в медицинской деятельности
2.1.5	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях
2.1.6	Медицинская реабилитация
2.1.7	Общественное здоровье и здравоохранение
2.1.8	Осложнения после операций на сердце
2.1.9	Ультразвуковые исследования сердца и сосудов
2.1.10	Анестезия и интенсивная терапия в хирургии сердца, магистральных сосудов и легких
2.1.11	Аномальное отхождение венечных артерий от легочной артерии
2.1.12	Основы флебологии
2.1.13	Патология
2.1.14	Педагогика
2.1.15	Социально - психологические основы профессиональной деятельности
2.1.16	Трансплантация сердца
2.1.17	Физиотерапия (адаптационная программа)
2.1.18	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.1.19	Производственная (научно - исследовательская работа) практика
2.1.20	Сердечно-сосудистая хирургия
2.1.21	Информационно - коммуникационные технологии в медицинской деятельности
2.1.22	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях
2.1.23	Медицинская реабилитация
2.1.24	Общественное здоровье и здравоохранение
2.1.25	Осложнения после операций на сердце
2.1.26	Ультразвуковые исследования сердца и сосудов
2.1.27	Анестезия и интенсивная терапия в хирургии сердца, магистральных сосудов и легких
2.1.28	Аномальное отхождение венечных артерий от легочной артерии
2.1.29	Основы флебологии
2.1.30	Патология
2.1.31	Педагогика
2.1.32	Социально - психологические основы профессиональной деятельности
2.1.33	Трансплантация сердца
2.1.34	Физиотерапия (адаптационная программа)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информационно - коммуникационные технологии в медицинской деятельности
2.2.2	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях
2.2.3	Медицинская реабилитация
2.2.4	Общественное здоровье и здравоохранение
2.2.5	Осложнения после операций на сердце
2.2.6	Сердечно-сосудистая хирургия
2.2.7	Ультразвуковые исследования сердца и сосудов
2.2.8	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

2.2.9	Производственная (научно - исследовательская работа) практика
2.2.10	Информационно - коммуникационные технологии в медицинской деятельности
2.2.11	Медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях
2.2.12	Медицинская реабилитация
2.2.13	Общественное здоровье и здравоохранение
2.2.14	Осложнения после операций на сердце
2.2.15	Сердечно-сосудистая хирургия
2.2.16	Ультразвуковые исследования сердца и сосудов
2.2.17	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.18	Производственная (научно - исследовательская работа) практика

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	• основы законодательства о здравоохранении и основные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
3.1.2	• общие вопросы медицинского страхования и деятельности медицинских учреждений в условиях страховой медицины;
3.1.3	• принципы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения;
3.1.4	• вопросы этики и деонтологии в медицине и кардиологии;
3.1.5	• принципы организации терапевтической и кардиологической помощи в стране, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению;
3.1.6	• порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по профилю "сердечно-сосудистая хирургия";
3.1.7	• стандарты медицинской помощи пациентам по профилю "сердечно-сосудистая хирургия";
3.1.8	• анатомию и физиологию человека, половые и возрастные особенности;
3.1.9	• вопросы общей патологии, патфизиологии, иммунобиологии и реактивности организма;
3.1.10	• клиническое значение лабораторных исследований в диагностике заболеваний;
3.1.11	• вопросы экспертизы трудоспособности и основы законодательства по вопросам медико-социальной экспертизы и социально-трудовой реабилитации;
3.1.12	• принципы первичной профилактики заболеваний, формы и методы санитарно-просветительской работы;
3.1.13	• Международную классификацию болезней (МКБ);
3.1.14	• вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны;
3.1.15	• распространенность сердечно-сосудистых заболеваний, смертность от сердечно-сосудистых заболеваний среди населения, в том числе в различных возрастных группах; значение этих показателей в оценке состояния здоровья населения;
3.1.16	• директивные документы, определяющие деятельность сердечно-сосудистой хирургии;
3.1.17	• систему организации службы сердечно-сосудистой хирургии в стране, ее задачи и структуру;
3.1.18	• организацию службы интенсивной терапии и реанимации сердечно-сосудистой хирургии, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации;
3.1.19	• анатомию, физиологию и патофизиологию сердечно-сосудистой системы, изменения сердечно-сосудистой системы при беременности;
3.1.20	• этиологию и патогенез сердечно-сосудистых заболеваний;
3.1.21	• применение физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля;
3.1.22	• реабилитацию больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями;
3.1.23	• показания и противопоказания для санаторно-курортного лечения;
3.1.24	• основы рационального питания здорового организма, принципы диетотерапии у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями;
3.1.25	• принципы и варианты профилактики, ее организацию и методы профилактики основных заболеваний сердечно -сосудистых заболеваний;
3.1.26	• показания и противопоказания к операциям на сердце и магистральных сосудах;
3.1.27	• вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, организацию КЭК;
3.1.28	• методы раннего выявления сердечно-сосудистых заболеваний при массовом профилактическом обследовании населения;

3.1.29	• принципы диспансерного наблюдения за больными, проблемы профилактики;
3.1.30	• современные методы обследования больного с сердечно-сосудистыми заболеваниями (ЭКГ, рентгеновские, ультразвуковые, магнитно-резонансные, радионуклидные, ангиографические, внутрисердечные, электрофизиологические, биохимические и др.);
3.1.31	• основы клинической фармакологии (фармакодинамика, фармакокинетика) основных групп лекарственных средств: антиангинальных, гипотензивных, антиаритмических, препаратов для лечения сердечной недостаточности, гиполипидемических препаратов, антикоагулянтов и фибринолитиков;
3.1.32	• осложнения, вызванные применением лекарств;
3.2	Уметь:
3.2.1	• провести опрос больного, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания;
3.2.2	• оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из тяжелого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь и при необходимости провести реанимационные мероприятия, определить показания для госпитализации и организовать ее;
3.2.3	• определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгеновских, функциональных и др.);
3.2.4	• оценить данные лабораторных и биохимических методов исследований, рентгенографии и компьютерной томографии и МР-томографии, электрокардиографии, эхокардиографии, радионуклидных методов исследований, ангиографии, коронарографии, вентрикулографии, велоэргометрии, электрофизиологического исследования сердца, исследований гемодинамики, результаты катетеризаций полостей сердца применительно к конкретной клинической ситуации;
3.2.5	• анализировать электрокардиограмму и составлять электрокардиографическое заключение;
3.2.6	• провести пробу с дозированной физической нагрузкой на велоэргометре и тредмиле и оценить полученные результаты;
3.2.7	• провести суточное мониторирование ЭКГ и оценить полученные результаты;
3.2.8	• провести суточное мониторирование артериального давления и оценить полученные результаты;
3.2.9	• провести ультразвуковое исследование сердца (определить размеры камер сердца, глобальную и сегментарную систолическую функцию левого желудочка, исследовать клапанный аппарат и перикард);
3.2.10	• оказывать первой (догоспитальной) кардиологической помощи при urgentных состояниях (острый коронарный синдром, острая сердечная недостаточность, пароксизмальные нарушения ритма сердца, синкопальные состояния, остановка кровообращения и др.);
3.2.11	• провести скрининговую диагностику нарушений дыхания во сне;
3.2.12	• провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, плПЗ и тактику ведения больного;
3.2.13	• провести дифференциальную диагностику, используя клинические и дополнительные методы исследований, и сформулировать диагноз с выделением основного синдрома и его осложнений;
3.2.14	• назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
3.2.15	• определить объем хирургического лечения и реабилитации больных после операций на клапанах и сосудах сердца и имплантации кардиостимуляторов;
3.2.16	• определить должный объем консультативной помощи и провести коррекцию лечения;
3.2.17	• оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Второй семестр					

1.1	Симуляционный курс /Ср/	2	108	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5 ОПК-4.6 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-7.4 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-9.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.8 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Оценочный лист, дебрифинг, зачет
-----	-------------------------	---	-----	--	--	----------------------------------

1.2	Курация больных под руководством преподавателя, ведение документации /Ср/	2	324	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5 ОПК-4.6 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-7.4 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-9.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.8 Л2.6 Л2.7 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Текущий контроль, дневник, собеседование, Зачет
Раздел 2. Третий семестр						

2.1	Курация больных под руководством преподавателя, ведение документации /Ср/	3	468	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5 ОПК-4.6 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-7.4 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-9.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.8 Л2.6 Л2.7 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Текущий контроль, дневник, собеседование, Зачет
Раздел 3. Четвертый семестр						

3.1	<p>Курация больных под руководством преподавателя, ведение документации</p> <p>/Ср/</p>	4	1224	<p>УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5 ОПК-4.6 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-7.4 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-9.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.8 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5</p>	
Раздел 4. Пятый семестр						

4.1	Курация больных под руководством преподавателя, ведение документации /Ср/	5	936	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5 ОПК-4.6 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-7.4 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-9.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.8 Л2.6 Л2.7 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Текущий контроль, дневник, собеседование, Зачет
Раздел 5. Шестой семестр						

5.1	Курация больных под руководством преподавателя, ведение документации /Ср/	6	1008	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5 ОПК-4.6 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-7.4 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-9.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.8 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	Текущий контроль, дневник, собеседование, Зачет
-----	---	---	------	--	--	---

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены 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	Сторожакова Г.И., Горбаченкова А.А.	Руководство по кардиологии. Том 2	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2008, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408209.html	1
Л1.2	Сторожакова Г.И., Горбаченкова А.А.	Руководство по кардиологии. Том 1	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, , http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406090.html	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.3	Никифоров А.С., Гусев Е.♦.	Общая неврология: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426616.html	1
Л1.4	Епифанов В.А., Епифанов А.В.	Реабилитация в неврологии: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428504.html	1
Л1.5	Епифанов В.А., Епифанов А.В.	Основы реабилитации: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453957.html	2
Л1.6	Осипова В. В.	Основы реабилитации. Курс лекций	Санкт-Петербург: Лань, 2020, https://e.lanbook.com/book/139321	1
Л1.7		Экстренная медицина	, 2012, http://www.iprbookshop.ru/36682.html	1
Л1.8	Хисматуллина, З. Н.	Основы геронтологии: учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017, http://www.iprbookshop.ru/100678.html	1
Л1.9	Пономаренко Г.Н.	Медицинская реабилитация: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431344.html	1
Л1.10	Александрович Ю. С., Алексеева Е. А., Аль-Шукри А. С., Багненко С. Ф.	Скорая медицинская помощь: клинические рекомендации	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022	4

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Родермель Т. А.	Клиническая психология в геронтологии и гериатрии: методические рекомендации по выполнению семинарских занятий	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, https://elib.surgu.ru/local/umr/419	1
Л2.2		Стандарты первичной медико-санитарной помощи: стандарт	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017, http://www.studentlibrary.ru/book/StandardSMP1.html	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.3	Колесниченко П.Л.	Медицина катастроф: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440001.html	2
Л2.4	Шостак Н.А., Абельдяев Д.В., Аничков Д.А., Бабадаева Н.М.	Руководство по ишемической кардиологии: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413166.html	1
Л2.5		Технические средства реабилитации инвалидов и безбарьерная среда: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451007.html	2
Л2.6	Гарасова О. Л., Сапего А. В., Полковников И. А.	Комплексная реабилитация больных и инвалидов: курс лекций	Кемерово: КемГУ, 2014, http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=61430	1
Л2.7	Абусева Г. Р., Андриевская А. О., Афонова К. П., Пономаренко Г. Н.	Реабилитация инвалидов: национальное руководство	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020	6
Л2.8	Литвинова Н. А., Толочко Т. А.	Геронтология	Кемерово: КемГУ, 2013, https://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44361	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Беленков Ю. Н., Оганова Р. Г.	Кардиология: национальное руководство	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008	3
Л3.2	Беленков Ю. Н., Оганов Р. Г.	Кардиология: клинические рекомендации	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009	10
Л3.3	Тюрина, И. А.	Комплексная реабилитация инвалидов и организация экспертизы трудоспособности: учебно-методическое пособие	Издательство СурГУ, 2008, https://elib.surgu.ru/fulltext/books/87907	0
Л3.4	Котельников Г.П., Миронов С.П., Мирошниченко В.Ф.	Травматология и ортопедия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413760.html	1
Л3.5	Ткаченко В. С.	Скорая и неотложная медицинская помощь: Практикум. Учебное пособие	Минск: Вышэйшая школа, 2013, http://www.iprbookshop.ru/20561.html	1

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)