

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 01.07.2026 12:18:31  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

11.06.2026г., протокол № 5

## 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<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 2 (1.2) |     | 3 (2.1) |     | 4 (2.2) |      | 5 (3.1) |     | 6 (3.2) |      | Итого |      |
|-------------------------------------------|---------|-----|---------|-----|---------|------|---------|-----|---------|------|-------|------|
| 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., 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 11.06.2026г., протокол № 5

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Кардиологии**

Протокол от 17.04.2026 г. № 10

Зав.каф. к.м.н., доцент \_\_\_\_\_ Урванцева И.А

**Утверждена УМС МИ**

Протокол от 23.04.2026 г. № 8

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                                                                                                         |
| <b>2.1</b>                          | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 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)                                                                       |
| <b>2.2</b>                          | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 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    | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| 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, патофизиологии, 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;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>3.2 Уметь:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 элетрокардиограмму и составлять электрокадиографическое 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 ургентных 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 | Компетен-ции | Литература | Примечание |
|                                               | Раздел 1. Второй семестр                  |                |       |              |            |            |

|     |                         |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                  |
|-----|-------------------------|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.1 | Симуляционный курс /Ср/ | 2 | 108 | УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-2.2<br>ОПК-3.1 ОПК-3.2<br>ОПК-4.1 ОПК-4.2<br>ОПК-4.3 ОПК-4.4<br>ОПК-4.5 ОПК-4.6<br>ОПК-5.1 ОПК-5.2<br>ОПК-5.3 ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 ОПК-7.1<br>ОПК-7.2 ОПК-7.3<br>ОПК-7.4 ОПК-8.1<br>ОПК-8.2 ОПК-8.3<br>ОПК-9.1 ОПК-9.2<br>ОПК-9.3 ОПК-9.4<br>ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3<br>ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1<br>ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9<br>Л1.10Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.8 Л2.6<br>Л2.7Л3.1 Л3.2<br>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<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-2.2<br>ОПК-3.1 ОПК-3.2<br>ОПК-4.1 ОПК-4.2<br>ОПК-4.3 ОПК-4.4<br>ОПК-4.5 ОПК-4.6<br>ОПК-5.1 ОПК-5.2<br>ОПК-5.3 ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 ОПК-7.1<br>ОПК-7.2 ОПК-7.3<br>ОПК-7.4 ОПК-8.1<br>ОПК-8.2 ОПК-8.3<br>ОПК-9.1 ОПК-9.2<br>ОПК-9.3 ОПК-9.4<br>ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3<br>ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1<br>ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.8 Л2.6<br>Л2.7 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 | Текущий контроль, дневник, собеседование, Зачет |
|     | <b>Раздел 2. Третий семестр</b>                                           |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                 |

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

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

|     |                                                                           |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 5.1 | Курация больных под руководством преподавателя, ведение документации /Ср/ | 6 | 1008 | УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3<br>ОПК-1.1<br>ОПК-1.2<br>ОПК-2.1<br>ОПК-2.2<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-4.1<br>ОПК-4.2<br>ОПК-4.3<br>ОПК-4.4<br>ОПК-4.5<br>ОПК-4.6<br>ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-7.1<br>ОПК-7.2<br>ОПК-7.3<br>ОПК-7.4<br>ОПК-8.1<br>ОПК-8.2<br>ОПК-8.3<br>ОПК-9.1<br>ОПК-9.2<br>ОПК-9.3<br>ОПК-9.4<br>ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3<br>ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1<br>ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9<br>Л1.10Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.8 Л2.6<br>Л2.7Л3.1 Л3.2<br>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, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408209.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408209.html</a> | 1        |
| Л1.2 | Сторожакова Г.И., Горбаченкова А.А. | Руководство по кардиологии. Том 1 | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, , <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406090.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406090.html</a>     | 1        |

|                                         | Авторы, составители                                                         | Заглавие                                                                                                       | Издательство, год                                                                                                                                                                | Колич-во |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Л1.3                                    | Никифоров А.С.,<br>Гусев Е. В.                                              | Общая неврология: практическое руководство                                                                     | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013,<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426616.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426616.html</a>                   | 1        |
| Л1.4                                    | Епифанов В.А.,<br>Епифанов А.В.                                             | Реабилитация в неврологии: практическое руководство                                                            | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014,<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428504.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428504.html</a>                   | 1        |
| Л1.5                                    | Епифанов В.А.,<br>Епифанов А.В.                                             | Основы реабилитации: учебник                                                                                   | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020,<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453957.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453957.html</a>                 | 2        |
| Л1.6                                    | Осипова В. В.                                                               | Основы реабилитации. Курс лекций                                                                               | Санкт-Петербург: Лань, 2020,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/139321">https://e.lanbook.com/book/139321</a>                                                                | 1        |
| Л1.7                                    |                                                                             | Экстренная медицина                                                                                            | , 2012,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/36682.html">http://www.iprbookshop.ru/36682.html</a>                                                                               | 1        |
| Л1.8                                    | Хисматуллина, З. Н.                                                         | Основы геронтологии: учебное пособие                                                                           | Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/100678.html">http://www.iprbookshop.ru/100678.html</a> | 1        |
| Л1.9                                    | Пономаренко Г.Н.                                                            | Медицинская реабилитация: учебник                                                                              | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014,<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431344.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431344.html</a>                 | 1        |
| Л1.10                                   | Александрович Ю. С.,<br>Алексеева Е. А., Аль-Шукри А. С.,<br>Багненко С. Ф. | Скорая медицинская помощь: клинические рекомендации                                                            | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022                                                                                                                                                       | 4        |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b> |                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |          |
|                                         | 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,<br><a href="https://elib.surgu.ru/local/umr/419">https://elib.surgu.ru/local/umr/419</a>                                                 | 1        |
| Л2.2                                    |                                                                             | Стандарты первичной медико-санитарной помощи: стандарт                                                         | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017,<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/StandardSMP1.html">http://www.studentlibrary.ru/book/StandardSMP1.html</a>                             | 1        |

|      | Авторы, составители                                                         | Заглавие                                                                          | Издательство, год                                                                                                                                                | Колич-во |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Л2.3 | Колесниченко П.Л.                                                           | Медицина катастроф: учебник                                                       | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017,<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440001.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440001.html</a> | 2        |
| Л2.4 | Шостак Н.А.,<br>Абельдяев Д.В.,<br>Аничков Д.А.,<br>Бабадаева Н.М.          | Руководство по неишемической кардиологии: практическое руководство                | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009,<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413166.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413166.html</a> | 1        |
| Л2.5 |                                                                             | Технические средства реабилитации инвалидов и безбарьерная среда: учебное пособие | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019,<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451007.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451007.html</a> | 2        |
| Л2.6 | Тарасова О. Л., Сапего А. В., Полковников И. А.                             | Комплексная реабилитация больных и инвалидов: курс лекций                         | Кемерово: КемГУ, 2014,<br><a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61430">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61430</a>                  | 1        |
| Л2.7 | Абусева Г. Р.,<br>Андреевская А. О.,<br>Афонина К. П.,<br>Пономаренко Г. Н. | Реабилитация инвалидов: национальное руководство                                  | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020                                                                                                                                       | 6        |
| Л2.8 | Литвинова Н. А.,<br>Толочко Т. А.                                           | Геронтология                                                                      | Кемерово: КемГУ, 2013,<br><a href="https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44361">https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44361</a>                | 1        |

#### 6.1.3. Методические разработки

|      | Авторы, составители                                     | Заглавие                                                                                                  | Издательство, год                                                                                                                                              | Колич-во |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Л3.1 | Беленков Ю. Н.,<br>Оганова Р. Г.                        | Кардиология: национальное руководство                                                                     | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008                                                                                                                                         | 3        |
| Л3.2 | Беленков Ю. Н.,<br>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,<br><a href="https://elibrary.surgu.ru/fulltext/books/87907">https://elibrary.surgu.ru/fulltext/books/87907</a>                       | 0        |
| Л3.4 | Котельников Г.П.,<br>Миронов С.П.,<br>Мирошникенко В.Ф. | Травматология и ортопедия: учебник                                                                        | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009,<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413760.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413760.html</a> | 1        |
| Л3.5 | Ткаченко В. С.                                          | Скорая и неотложная медицинская помощь: Практикум. Учебное пособие                                        | Минск: Вышэйшая школа, 2013,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/20561.html">http://www.iprbookshop.ru/20561.html</a>                                        | 1        |

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)