

Министерство образования и науки Российской Федерации

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Сургутский государственный университет»

ПРИНЯТА

на заседании Ученого совета университета

«20» 06 2019г.

Протокол № 4

УТВЕРЖДАЮ
Ректор БУ ВО «СурГУ»
С.М. Косенко



«20» 06 2019г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

Наименование специальности

31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ

Квалификация
Врач-кардиолог

Форма обучения
очная

Утверждено на Учёном совете Медицинского института

« 40 » 06 2019г Протокол № 13

Директор  Л.В. Коваленко
И.О. Фамилия

Заведующий выпускающей кафедрой  И.А. Урванцева
И.О. Фамилия

Внесено в электронную базу данных основных образовательных программ

Начальник ОЛАиМС  Гафиятуллина О.К.
личная подпись расшифровка подписи дата

Содержание

1. Общие положения

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, реализуемая БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» по специальности 31.08.36 «Кардиология»

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.36 «Кардиология»

1.3.1. Цель ОПОП ВО

1.3.2. Квалификация выпускника

1.3.3. Срок освоения ОПОП ВО

1.3.4. Трудоемкость ОПОП ВО

1.4. Требования к абитуриенту

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

3.1. Универсальные компетенции

3.2. Профессиональные компетенции

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

4.1. Календарный учебный график

4.2. Учебный план по специальности 31.08.36 «Кардиология»

4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

4.4. Программы практик

5 Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

5.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

5.2. Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности 31.08.36 «Кардиология»

5.3. Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, библиотечно-информационными ресурсами и средствами

6. Характеристики среды организации, обеспечивающие развитие универсальных и социально-личностных компетенций выпускников

6.1. Особенности организации образовательного процесса по ОПОП ВО для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

1. Общие положения

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, реализуемая БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» (далее - Университет) по специальности 31.08.36 «Кардиология» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей специальности высшего образования (ФГОС ВО).

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

Нормативную правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон от 26.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 N 1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования";
- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры";
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.36 «Кардиология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. № 1078;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет».

1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.36 «Кардиология»

1.3.1. Цель ОПОП ВО: подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология» имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств и формирование универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной специальности.

1.3.2 Квалификация выпускника – Врач-кардиолог.

1.3.3. Срок освоения ОПОП ВО – 2 года

1.3.4. Трудоемкость ОПОП ВО по специальности 31.08.36 «Кардиология» составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимися ОПОП ВО.

1.4. Требования к абитуриенту.

К освоению программ ординатуры допускаются лица, имеющие высшее медицинское образование по специальности лечебное дело, педиатрия.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной

медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые); население;
совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

2.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

профилактическая;
диагностическая;
лечебная;
реабилитационная;
психолого-педагогическая;
организационно-управленческая.

2.4 Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических мероприятий;
проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
диагностика неотложных состояний;
диагностика беременности;
проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;
участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
организация проведения медицинской экспертизы;
организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология».

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

3.1. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

3.2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи (ПК-6);

готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология».

В соответствии с ФГОС ВО по специальности подготовки 31.08.36 «Кардиология» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом, рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Календарный учебный график

Календарный график учебного процесса по программе ординатуры представлен отдельным документом.

4.2. Учебный план по специальности 31.08.36 «Кардиология».

Учебный план по специальности 31.08.36 «Кардиология» представлен отдельным документом.

4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей).

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей), включая планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) – знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры, представлены отдельными документами.

4.4. Программы практик.

Программы практик представлены отдельными документами.

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология».

Образовательная программа высшего образования обеспечивается материально-технической базой, учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам образовательной программы – программы ординатуры.

Для проведения лекционных занятий имеются аудитории, оснащенные современным оборудованием, служащим для представления учебной информации. Для проведения практических занятий используются помещения клинических баз оснащенные современным оборудованием, научными лабораториями и компьютерными классами. Для самостоятельной учебной работы студентов имеются оборудованные помещения Университета и клинических баз, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям

электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы ординатуры по специальности;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих и соответствует законодательству Российской Федерации.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения для проведения аудиторных занятий (лекций, практических работ, консультаций и т.п.).

5.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения Университета и клинических баз для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных, профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, негатоскоп, электрокардиограф многоканальный, система мониторинга для диагностики нагрузочных тестов кардиологическая) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

- аудитории симуляционного центра Университета, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующие медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

N п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
Блок: Б1. Часть: Базовая		
1	Б.1. Б.01. Кардиология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129 Аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской, типовой учебной мебелью: столы,

		<p>стулья. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22 Учебные аудитории 024, 026 Учебные аудитории оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения позволяющими использовать симуляционные технологии с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p> <p>Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории № УК – 65/36 Перечень оборудования БУ ХМАО «ОКД «ЦД и ССХ»: Система для холтеровского (суточного) мониторирования ЭКГ, компьютерная станция 5 шт., аксессуары для подключения компьютеров к сети; Аппарат измерения систолического и диастолического давления в течение суток БиПиб; Аппарат ЭКГ, Page Wrighter Trim III (Филипс) Система ультразвуковая диагностическая iE 33US (Филипс) Весы электронные Sega-780 Ростомер Sega-220 Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов Vivid X-SCRM стресс-тест система для проведения проб с физ. нагрузкой на велоэргометре Регистратор ЭКГ и АД носимые SCHILLER Medilog AR-12 Электрокардиограф многоканальный ЭКТ 12Т «Альтон -06» Автоматический анализатор для иммунохимического анализа COBAS e-411 Автоматическая система для измерения скорости оседания эритроцитов Ves-Matic 30 Автоматический биохимический анализатор DOMENSION RxL Max&HM, DADE BERHRING Лабораторный микроскоп CX-31, Olympus Термостат медицинский TW-2 Центрифуга медицинская CM-6MT с ротором 24*12 мл пробирок Устройство для очистки и стерилизации воздуха OM-22, Сампо Холодильник фармацевтический R700M, Ариада Микроскоп лабораторный Standart 20, OPTON Томограф магнитный резонансный Achieva 1.5T, Phillips Medical Systems Томограф компьютерный Brilliance iCT, Phillips Medical Systems Агрегометр Chrono-Log 592-2 Автоматический таймер свертывания АСТ-2, Medtronic Анализатор автоматический гематологический МЕК 8222К Экспресс-анализатор иммунохимический Анализатор газов крови, электролитов, метаболитов, оксиметрии ABL835 Электрокардиограф Schiller CARDIOVIT AT-2 Plus Автоматизированная станция управления инфузией Спэйс, Bbraun Германия Система для аутотрансфузии крови Autolog, Medtronic Аппарат искусственного кровообращения Strokert S5, Sotin Groap DeutschLand GmbH.Sotin Groap Italia S.r.i. Германия, Италия Аппарат наркозный Primus, Draeger Medical AG&Co. KgaA Аппарат искусственной вентиляции легких Avea, Bird Products Corporation Волюметрический инфузионный насос ИНФУЗОМАТ СПЭЙС Дефибриллятор HEARTSTART XL Временный кардиостимулятор однокамерный 5348, Medtronic США Монитор модульный прикроватный INTELLIYUE MP60, PHILIPS Размораживатель плазмы РП-2-01</p>
--	--	--

	<p>Система для обогрева пациента конвекторного типа с принадлежностями и запасными частями Warmtouch 5800, DE, Маллинкродт Медикал Регулятор/переключатель вакуума-100 mbar Увлажнитель 02 200 мл Стол операционный многофункциональный передвижной с дистанционным управлением MAGNUS1180 с принадлежностями Аппарат электрохирургический (электронож-коагулятор) Force FX Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов экспертного класса Vivid I, ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд. Ультрасаунд, Израиль Генератор электрохирургический Cardioblate Пила аккумуляторная для стернотомии Акулан ЗТИ, Aescclular AG БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ» Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1</p> <p>Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве: Мультимедиа-проектор BenQ Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции) Симулятор для физикального обследования кардиологического пациента Harvey Беспроводной робот-симулятор Аполлон BabyAnn – (новорожденный. Инеродное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибрилятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций. Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции. Троакар, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа. Мешок АМБУ с набором лицевых масок. Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор Набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких</p>
--	--

		<p>Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
2	Б.1. Б.02. Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129. Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Учебная аудитория для практических занятий №534, Сургутского государственного университета, оснащена мультимедийной установкой, табличным фондом. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
3	Б.1. Б.03. Педагогика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129. Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Учебная аудитория для практических занятий № 224 Сургутского государственного университета, оснащена: переносным проектором экраном на штативе ноутбуком Fujitsu Siemens комплектom презентационных материалов (20 шт.). Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
4	Б.1. Б.04. Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129. Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22 Учебная аудитория для проведения практических занятий, промежуточной аттестации. № УК-63/26 на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская городская клиническая больница» оснащена: термометр, медицинские весы, ростомер, каталка, кушетка, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, ультразвуковой аппарат, функциональная кровать, аппарат для измерения артериального давления, сантиметровые ленты, аппарат ИВЛ, монитор жизненно важных функций, противошоковый набор, набор и укладка для оказания неотложной помощи, инфузионный насос, медицинский аспиратор, анализатор газов и КОС крови. Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. г. Сургут. Ул. Губкина, 1 стр.6. БУ ХМАО- Югры «СГКБ»</p>
5	Б.1. Б.05. Патология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – 129. Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Учебная аудитория для проведения практических занятий, промежуточной аттестации № 533,531. Учебные аудитории оснащены: Переносной проектор Epson (1 шт), ноутбук Lenovo (1 шт), микроскоп</p>

		<p>Zeiss (12 шт.), видеофильмы, таблицы, муляжи, микропрепараты (МиП). Лаборатория оснащена типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально. Гистологическое и лабораторное оборудование, микроскопические цифровые комплексы «Микмед-2-3888-1» с программным обеспечением «Микроанализ база изображений» и «Eclipse-Ni-U» (цифровая цветная камера 5.0Мп DS-Fi2, морфометрическая программа), медицинский диагностический кардиокомплекс «KAD-OS», Микрофлюс с модулями мониторинга функций мозга «Нейрософт», спируморт «Микро ЛАБ», Электрокардиограф «ЭК1-05-АСК» (комб.питанием), Аппаратно-программный комплекс ВНС-спектр «Нейрософт», комплекс для психофизических исследований «НС-Психотест» «Нейрософт», велоэргометр.</p> <p>Морфологическая лаборатория кафедры патофизиологии и общей патологии оснащена: микроскоп Nikon Eclipse Ni M570E, видеокамера Nikon DS-Fi2 с программным обеспечением Nikon-Elements, компьютер, монитор, микроскоп Микмед 6 с фотокамерой Canon и морфометрической программой «Micromed images», компьютер, монитор, микроскопы (2) Primo Star (Zeiss); оборудование для гистологической проводки материала (микротом, водяная баня, термостаты, аппарат для гистологической проводки материала), аксессуары для проведения окрашивания и иммуногистохимического исследования материала.</p> <p>Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.</p> <p>Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
6	Б.1. Б.06 Клиническая фармакология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №129.</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, промежуточной аттестации. № 224</p> <p>Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом.</p> <p>Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
7	Б1.07. Социально-психологические основы профессиональной деятельности	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129.</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, промежуточной аттестации. № 224</p> <p>Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом.</p> <p>Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
Блок: Б1. Часть: Вариативная		
8	Б1.В.01 Эндокринные заболевания у кардиологических больных	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №3-229</p> <p>Аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской, типовой учебной мебелью: столы, стулья</p> <p>БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ»</p> <p>Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1</p> <p>Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории № УК – 65/36</p> <p>Перечень оборудования БУ ХМАО «ОКД «ЦД и ССХ»:</p> <p>Система для холтеровского (суточного) мониторирования ЭКГ, компьютерная станция 5 шт., аксессуары для подключения компьютеров к сети;</p> <p>Аппарат измерения систолического и диастолического давления в течение суток БиПиб;</p> <p>Аппарат ЭКГ, Page Wrighter Trim III (Филипс)</p> <p>Система ультразвуковая диагностическая iE 33US (Филипс)</p>

		<p>Весы электронные Sega-780 Ростомер Sega-220 Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов Vivid X-SCRM стресс-тест система для проведения проб с физ. нагрузкой на велоэргометре Регистратор ЭКГ и АД носимые SCHILLER Medilog AR-12 Электрокардиограф многоканальный ЭКТ 12Т «Альтон -06» Автоматический анализатор для иммунохимического анализа COBAS e-411 Автоматическая система для измерения скорости оседания эритроцитов Ves-Matic 30 Автоматический биохимический анализатор DOMENSION RxL Max&HM, DADE BERHRING Лабораторный микроскоп CX-31, Olympus Термостат медицинский TW-2 Центрифуга медицинская CM-6MT с ротором 24*12 мл пробирок Устройство для очистки и стерилизации воздуха OM-22, Сампо Холодильник фармацевтический R700M, Ариада Микроскоп лабораторный Standart 20, OPTON Томограф магнитный резонансный Achieva 1.5T, Phillips Medical Systems Томограф компьютерный Brilliance iCT, Phillips Medical Systems Агрегометр Chrono-Log 592-2 Автоматический таймер свертывания АСТ-2, Medtronic Анализатор автоматический гематологический МЕК 8222К Экспресс-анализатор иммунохимический Анализатор газов крови, электролитов, метаболитов, оксиметрии ABL835 Электрокардиограф Schiller CARDIOVIT AT-2 Plus Автоматизированная станция управления инфузией Спэйс, Bbraun Германия Система для аутотрансфузии крови Autolog, Medtronic Аппарат искусственного кровообращения Strokert S5, Sotin Groap DeutschLand GmbH.Sotin Groap Italia S.r.i. Германия, Италия Аппарат наркозный Primus, Draeger Medical AG&Co. KgaA Аппарат искусственной вентиляции легких Avea, Bird Products Corporation Волуметрический инфузионный насос ИНФУЗОМАТ СПЭЙС Дефибриллятор HEARTSTART XL Временный кардиостимулятор однокамерный 5348, Medtronic США Монитор модульный прикроватный INTELLIYUE MP60, PHILIPS Размораживатель плазмы РП-2-01 Система для обогрева пациента конвекторного типа с принадлежностями и запасными частями Warmtouch 5800, DE, Маллинкродт Медикал Регулятор/переключатель вакуума-100 mbar Увлажнитель 02 200 мл Стол операционный многофункциональный передвижной с дистанционным управлением MAGNUS1180 с принадлежностями Аппарат электрохирургический (электронож-коагулятор) Forge FX Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов экспертного класса Vivid I, ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд. Ультрасаунд, Израиль Генератор электрохирургический Cardioblate Пила аккумуляторная для стернотомии Акулан 3ТИ, Aescular AG БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ» Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1 Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве: Мультимедиа-проектор BenQ Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции) Симулятор для физикального обследования кардиологического</p>
--	--	--

		<p>пациента Harvey Беспроводной робот-симулятор Аполлон BabyAnn – (новорожденный. Инородное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибрилятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций. Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции. Троакары, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа. Мешок АМБУ с набором лицевых масок. Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор Набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Адрес: г. Сургут, ул. Энергетиков – 22</p>
9	Б1.В.02 Неврологические заболевания у кардиологических больных	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129 Аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской, типовой учебной мебелью: столы, стулья Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p> <p>Занятия практического типа, групповых и индивидуальных</p>

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории № УК – 65/42.</p> <p>Учебные комнаты кафедры кардиологии БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница», оснащенная оборудованием, предусмотренным для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами или медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, облучатель бактерицидный протившоковый набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально.</p> <p>Перечень оборудования БУ СОКБ: Стационарным экраном Digis(1шт.) Универсальный передвижной палатный рентгеновский аппарат ARES MB ARES MB Высокоскоростной сканирующий томограф HiSpeed NX 1 HiSpeed NX 1 Мультисрезовой рентгеновский компьютерный томограф с комплексом аппаратно-програ Тошиба Томограф магнитный резонансный (МРТ) MAGNETOM ESSENZA Передвижной рентгенодиагностический комплекс Movix 30Pro Электроэнцефалограф-анализатор ЭЭГА-21/26-"Энцефалан-131-03" модификация 10 (вариант ПМО "элитный" (5.4-10)) ЭЭГА-21/26-"Энцефалан-131-03" Адрес: г. Сургут, БУ ХМАО-Югры «СОКБ» ул. Энергетиков, д.14</p> <p>Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве: Мультимедиа-проектор BenQ Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции) Симулятор для физикального обследования кардиологического пациента Harvey Беспроводной робот-симулятор Аполлон BabyAnn – (новорожденный. Иностранное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибриллятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций. Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции. Троакар, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа.</p>
--	--	---

		<p>Мешок АМБУ с набором лицевых масок. Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор Набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
10	Б1.В.03. Эхокардиография	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129 Аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской, типовой учебной мебелью: столы, стулья Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p> <p>Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории № УК –65/36 Перечень оборудования БУ ХМАО «ОКД «ЦД и ССХ»: Система для холтеровского (суточного) мониторинга ЭКГ, компьютерная станция 5 шт., аксессуары для подключения компьютеров к сети; Аппарат измерения систолического и диастолического давления в течение суток БиПиб; Аппарат ЭКГ, Page Wrighter Trim III (Филипс) Система ультразвуковая диагностическая iE 33US (Филипс) Весы электронные Sega-780 Ростомер Sega-220 Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов Vivid X-SCRM стресс-тест система для проведения проб с физ. нагрузкой на велоэргометре Регистратор ЭКГ и АД носимые SCHILLER Medilog AR-12 Электрокардиограф многоканальный ЭКТ 12Т «Альтон -06» Автоматический анализатор для иммунохимического анализа COBAS e-411 Автоматическая система для измерения скорости оседания эритроцитов Ves-Matic 30 Автоматический биохимический анализатор DOMENSION RxL Max&HM, DADE BERHRING Лабораторный микроскоп CX-31, Olympus</p>

		<p>Термостат медицинский TW-2 Центрифуга медицинская CM-6MT с ротором 24*12 мл пробирок Устройство для очистки и стерилизации воздуха OM-22, Сампо Холодильник фармацевтический R700M, Ариада Микроскоп лабораторный Standart 20, OPTON Томограф магнитный резонансный Achieva 1.5T, Phillips Medical Systems Томограф компьютерный Brilliance iCT, Phillips Medical Systems Агрегометр Chrono-Log 592-2 Автоматический таймер свертывания ACT-2, Medtronic Анализатор автоматический гематологический MEK 8222K Экспресс-анализатор иммунохимический Анализатор газов крови, электролитов, метаболитов, оксиметрии ABL835 Электрокардиограф Schiller CARDIOVIT AT-2 Plus Автоматизированная станция управления инфузией Спэйс, Bbraun Германия Система для аутоотрансфузии крови Autolog, Medtronic Аппарат искусственного кровообращения Strokert S5, Sotin Groap DeutschLand GmbH.Sotin Groap Italia S.r.l. Германия, Италия Аппарат наркозный Primus, Draeger Medical AG&Co. KgaA Аппарат искусственной вентиляции легких Avea, Bird Products Corporation Волюметрический инфузионный насос ИНФУЗОМАТ СПЭЙС Дефибриллятор HEARTSTART XL Временный кардиостимулятор однокамерный 5348, Medtronic США Монитор модульный прикроватный INTELLIYUE MP60, PHILIPS Размораживатель плазмы РП-2-01 Система для обогрева пациента конвекторного типа с принадлежностями и запасными частями Warmtouch 5800, DE, Маллинкродт Медикал Регулятор/переключатель вакуума-100 mbar Увлажнитель 02 200 мл Стол операционный многофункциональный передвижной с дистанционным управлением MAGNUS1180 с принадлежностями Аппарат электрохирургический (электронож-коагулятор) Force FX Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов экспертного класса Vivid I, ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд. Ультрасаунд, Израиль Генератор электрохирургический Cardioblate Пила аккумуляторная для стернотомии Акулан ЗТИ, Aescular AG'' БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ» Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1</p> <p>Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве: Мультимедиа-проектор BenQ Манекен MegaCodeKid – (ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции и кардиостимуляции) Симулятор для физикального обследования кардиологического пациента Harvey Беспроводной робот-симулятор Аполлон BabyAnn – (новорожденный. Иностранное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибриллятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.</p>
--	--	--

		<p>Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции. Троакары, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа. Мешок АМБУ с набором лицевых масок. Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор Набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		
11	Б1. В. ДВ.01.01. Современные томографические методы в диагностике заболеваний сердца и сосудов	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129 Аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской, типовой учебной мебелью: столы, стулья Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p> <p>Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории № УК –65/36 Перечень оборудования БУ ХМАО «ОКД «ЦД и ССХ»: Система для холтеровского (суточного) мониторинга ЭКГ, компьютерная станция 5 шт., аксессуары для подключения компьютеров к сети; Аппарат измерения систолического и диастолического давления в течение суток БиПиБ; Аппарат ЭКГ, Page Wrighter Trim III (Филипс) Система ультразвуковая диагностическая iE 33US (Филипс) Весы электронные Sega-780 Ростометр Sega-220</p>

		<p>Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов Vivid X-SCRM стресс-тест система для проведения проб с физ. нагрузкой на велоэргометре Регистратор ЭКГ и АД носимые SCHILLER Medilog AR-12 Электрокардиограф многоканальный ЭКТ 12Т «Альтон -06» Автоматический анализатор для иммунохимического анализа COBAS e-411 Автоматическая система для измерения скорости оседания эритроцитов Ves-Matic 30 Автоматический биохимический анализатор DOMENSION RxL Max&HM, DADE BERHRING Лабораторный микроскоп CX-31, Olympus Термостат медицинский TW-2 Центрифуга медицинская CM-6MT с ротором 24*12 мл пробирок Устройство для очистки и стерилизации воздуха OM-22, Сампо Холодильник фармацевтический R700M, Ариада Микроскоп лабораторный Standart 20, OPTON Томограф магнитный резонансный Achieva 1.5T, Phillips Medical Systems Томограф компьютерный Brilliance iCT, Phillips Medical Systems Агрегометр Chrono-Log 592-2 Автоматический таймер свертывания АСТ-2, Medtronic Анализатор автоматический гематологический МЕК 8222К Экспресс-анализатор иммунохимический Анализатор газов крови, электролитов, метаболитов, оксиметрии ABL835 Электрокардиограф Schiller CARDIOVIT AT-2 Plus Автоматизированная станция управления инфузией Спэйс, Bbraun Германия Система для аутоотрансфузии крови Autolog, Medtronic Аппарат искусственного кровообращения Strokert S5, Sotin Groap DeutschLand GmbH.Sotin Groap Italia S.r.l. Германия, Италия Аппарат наркозный Primus, Draeger Medical AG&Co. KgaA Аппарат искусственной вентиляции легких Avea, Bird Products Corporation Волюметрический инфузионный насос ИНФУЗОМАТ СПЭЙС Дефибриллятор HEARTSTART XL Временный кардиостимулятор однокамерный 5348, Medtronic США Монитор модульный прикроватный INTELLIYUE MP60, PHILIPS Размораживатель плазмы РП-2-01 Система для обогрева пациента конвекторного типа с принадлежностями и запасными частями Warmtouch 5800, DE, Маллинкродт Медикал Регулятор/переключатель вакуума-100 mbar Увлажнитель 02 200 мл Стол операционный многофункциональный передвижной с дистанционным управлением MAGNUS1180 с принадлежностями Аппарат электрохирургический (электронож-коагулятор) Force FX Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов экспертного класса Vivid I, ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд. Ультрасаунд, Израиль Генератор электрохирургический Cardioblate Пила аккумуляторная для стернотомии Акулан ЗТИ, Aescular AG'' БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ» Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1</p> <p>Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве: Мультимедиа-проектор BenQ Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции) Симулятор для физикального обследования кардиологического пациента Harvey</p>
--	--	---

		<p>Беспроводной робот-симулятор Аполлон BabyAnn – (новорожденный. Инородное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибрилятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций. Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции. Троакары, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа. Мешок АМБУ с набором лицевых масок. Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор Набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
12	<p>Б1. В. ДВ.01.01. Рентгеноконтрастные методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129 Аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской, типовой учебной мебелью: столы, стулья Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p> <p>Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>

		<p>проводятся в учебной аудитории № УК –65/36 Перечень оборудования БУ-ХМАО «ОКД «ЦДи ССХ»: Система для холтеровского (суточного) мониторинга ЭКГ, компьютерная станция 5 шт., аксессуары для подключения компьютеров к сети; Аппарат измерения систолического и диастолического давления в течение суток БиПиБ; Аппарат ЭКГ, Page Wrighter Trim III (Филипс) Система ультразвуковая диагностическая iE 33US (Филипс) Весы электронные Sega-780 Ростомер Sega-220 Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов Vivid X-SCRM стресс-тест система для проведения проб с физ. нагрузкой на велоэргометре Регистратор ЭКГ и АД носимые SCHILLER Medilog AR-12 Электрокардиограф многоканальный ЭКТ 12Т «Альтон -06» Автоматический анализатор для иммунохимического анализа COBAS e-411 Автоматическая система для измерения скорости оседания эритроцитов Ves-Matic 30 Автоматический биохимический анализатор DOMENSION RxL Max&HM, DADE BERHRING Лабораторный микроскоп CX-31, Olympus Термостат медицинский TW-2 Центрифуга медицинская CM-6MT с ротором 24*12 мл пробирок Устройство для очистки и стерилизации воздуха OM-22, Сампо Холодильник фармацевтический R700M, Ариада Микроскоп лабораторный Standart 20, OPTON Томограф магнитный резонансный Achieva 1.5T, Phillips Medical Systems Томограф компьютерный Brilliance iCT, Phillips Medical Systems Агрегометр Chrono-Log 592-2 Автоматический таймер свертывания ACT-2, Medtronic Анализатор автоматический гематологический MEK 8222K Экспресс-анализатор иммунохимический Анализатор газов крови, электролитов, метаболитов, оксиметрии ABL835 Электрокардиограф Schiller CARDIOVIT AT-2 Plus Автоматизированная станция управления инфузией Спэйс, Bbraun Германия Система для аутотрансфузии крови Autolog, Medtronic Аппарат искусственного кровообращения Strokert S5, Sotin Groap DeutschLand GmbH.Sotin Groap Italia S.r.l. Германия, Италия Аппарат наркозный Primus, Draeger Medical AG&Co. KgaA Аппарат искусственной вентиляции легких Avea, Bird Products Corporation Волюметрический инфузионный насос ИНФУЗОМАТ СПЭЙС Дефибриллятор HEARTSTART XL Временный кардиостимулятор однокамерный 5348, Medtronic США Монитор модульный прикроватный INTELLIYUE MP60, PHILIPS Размораживатель плазмы РП-2-01 Система для обогрева пациента конвекторного типа с принадлежностями и запасными частями Warmtouch 5800, DE, Маллинкродт Медикал Регулятор/переключатель вакуума-100 mbar Увлажнитель 02 200 мл Стол операционный многофункциональный передвижной с дистанционным управлением MAGNUS1180 с принадлежностями Аппарат электрохирургический (электронож-коагулятор) Force FX Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов экспертного класса Vivid I, ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд. Ультрасаунд, Израиль Генератор электрохирургический Cardioblade Пила аккумуляторная для стернотомии Акулан ЗТИ, Aescular AG''</p>
--	--	---

		БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ» Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1
13	Б1.В.ДВ.01.03 Физioterapia (адаптационная программа)	Учебные аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья Аппарат магнитотерапевтический бегущим импульсным полем малогабаритный «АЛМАГ-01» № ФСР 2007/00136 от 14 декабря 2009 года Аппарат магнитотерапевтический «АЛМАГ-03» № ФСР 2012/13599 от 29 июня 2012 года Электростимулятор «СТИМЭЛ-01М» № ФСР 2011/10104 о 16 мая 2014 года Аппарат для локальной гипотермии «ХОЛОД-01» № ФСР 2011/12636 от 20 декабря 2011 года

Блок: Б2. Часть: базовая

14	Б2. Б. 01.(П) Производственная (клиническая) практика	Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории № УК – 65/36 Перечень оборудования БУ ХМАО «ОКД «ЦД и ССХ»: Система для холтеровского (суточного) мониторинга ЭКГ, компьютерная станция 5 шт., аксессуары для подключения компьютеров к сети; Аппарат измерения систолического и диастолического давления в течение суток БиПиБ; Аппарат ЭКГ, Page Wrighter Trim III (Филипс) Система ультразвуковая диагностическая iE 33US (Филипс) Весы электронные Sega-780 Ростомер Sega-220 Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов Vivid X-SCRM стресс-тест система для проведения проб с физ. нагрузкой на велоэргометре Регистратор ЭКГ и АД носимые SCHILLER Medilog AR-12 Электрокардиограф многоканальный ЭКТ 12Т «Альтон -06» Автоматический анализатор для иммунохимического анализа COBAS e-411 Автоматическая система для измерения скорости оседания эритроцитов Ves-Matic 30 Автоматический биохимический анализатор DOMENSION RxL Max&HM, DADE BERHRING Лабораторный микроскоп CX-31, Olympus Термостат медицинский TW-2 Центрифуга медицинская CM-6MT с ротором 24*12 мл пробирок Устройство для очистки и стерилизации воздуха OM-22, Сампо Холодильник фармацевтический R700M, Ариада Микроскоп лабораторный Standart 20, OPTON Томограф магнитный резонансный Achieva 1.5T, Phillips Medical Systems Томограф компьютерный Brilliance iCT, Phillips Medical Systems Агрегометр Chrono-Log 592-2 Автоматический таймер свертывания АСТ-2, Medtronic Анализатор автоматический гематологический МЕК 8222К Экспресс-анализатор иммунохимический Анализатор газов крови, электролитов, метаболитов, оксиметрии ABL835 Электрокардиограф Schiller CARDIOVIT AT-2 Plus Автоматизированная станция управления инфузией Спэйс, Bbraun Германия Система для аутоотрансфузии крови Autolog, Medtronic Аппарат искусственного кровообращения Strokert S5, Sotin Groap DeutschLand GmbH.Sotin Groap Italia S.r.l. Германия, Италия Аппарат наркозный Primus, Draeger Medical AG&Co. KgaA Аппарат искусственной вентиляции легких Avea, Bird Products Corporation
----	---	---

		<p> Волюметрический инфузионный насос ИНФУЗОМАТ СПЭЙС Дефибриллятор HEARTSTART XL Временный кардиостимулятор однокамерный 5348, Medtronic США Монитор модульный прикроватный INTELLIYUE MP60, PHILIPS Размораживатель плазмы РП-2-01 Система для обогрева пациента конвекторного типа с принадлежностями и запасными частями Warmtouch 5800, DE, Маллинкродт Медикал Регулятор/переключатель вакуума-100 mbar Увлажнитель 02 200 мл Стол операционный многофункциональный передвижной с дистанционным управлением MAGNUS1180 с принадлежностями Аппарат электрохирургический (электронож-коагулятор) Force FX Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов экспертного класса Vivid I, ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд. Ультрасаунд, Израиль Генератор электрохирургический Cardioblade Пила аккумуляторная для стернотомии Акулан ЗТИ, Aescular AG БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ» Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1 </p> <p> Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве: Мультимедиа-проектор BenQ Манекен MegaCodeKid – (ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции) Симулятор для физикального обследования кардиологического пациента Harvey Беспроводной робот-симулятор Аполлон BabyAnn – (новорожденный. Иностранное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибриллятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций. Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции. Трояк, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа. Мешок АМБУ с набором лицевых масок. Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор Набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска </p>
--	--	---

		<p>Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
Блок: Б2. Часть: Вариативная		
15	Б2. Б. 01.(П) Производственная (клиническая) практика	<p>Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории № УК – 65/36 Перечень оборудования БУ ХМАО «ОКД «ИД и ССХ»: Система для холтеровского (суточного) мониторинга ЭКГ, компьютерная станция 5 шт., аксессуеры для подключения компьютеров к сети; Аппарат измерения систолического и диастолического давления в течение суток БиПиб; Аппарат ЭКГ, Page Wrighter Trim III (Филипс) Система ультразвуковая диагностическая iE 33US (Филипс) Весы электронные Sega-780 Ростомер Sega-220 Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов Vivid X-SCRM стресс-тест система для проведения проб с физ. нагрузкой на велоэргометре Регистратор ЭКГ и АД носимые SCHILLER Medilog AR-12 Электрокардиограф многоканальный ЭКТ 12Т «Альтон -06» Автоматический анализатор для иммунохимического анализа COBAS e-411 Автоматическая система для измерения скорости оседания эритроцитов Ves-Matic 30 Автоматический биохимический анализатор DOMENSION RxL Max&HM, DADE BERHRING Лабораторный микроскоп CX-31, Olympus Термостат медицинский TW-2 Центрифуга медицинская CM-6MT с ротором 24*12 мл пробирок Устройство для очистки и стерилизации воздуха OM-22, Сампо Холодильник фармацевтический R700M, Ариада Микроскоп лабораторный Standart 20, OPTON Томограф магнитный резонансный Achieva 1.5T, Phillips Medical Systems Томограф компьютерный Brilliance iCT, Phillips Medical Systems Агрегометр Chrono-Log 592-2 Автоматический таймер свертывания АСТ-2, Medtronic Анализатор автоматический гематологический MEK 8222K Экспресс-анализатор иммунохимический Анализатор газов крови, электролитов, метаболитов, оксиметрии ABL835 Электрокардиограф Schiller CARDIOVIT AT-2 Plus Автоматизированная станция управления инфузией Спэйс, Bbraun Германия</p>

	<p>Система для аутоотрансфузии крови Autolog, Medtronic Аппарат искусственного кровообращения Strokert S5, Sotin Groap DeutschLand GmbH.Sotin Groap Italia S.r.l. Германия, Италия Аппарат наркозный Primus, Draeger Medical AG&Co. KgaA Аппарат искусственной вентиляции легких Avea, Bird Products Corporation Волнометрический инфузионный насос ИНФУЗОМАТ СПЭЙС Дефибриллятор HEARTSTART XL Временный кардиостимулятор однокамерный 5348, Medtronic США Монитор модульный прикроватный INTELLIYUE MP60,PHILIPS Размораживатель плазмы РП-2-01 Система для обогрева пациента конвекторного типа с принадлежностями и запасными частями Warmtouch 5800, DE, Маллинкродт Медикал Регулятор/переключатель вакуума-100 mbar Увлажнитель 02 200 мл Стол операционный многофункциональный передвижной с дистанционным управлением MAGNUS1180 с принадлежностями Аппарат электрохирургический (электронож-коагулятор) Force FX Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов экспертного класса Vivid I, ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд. Ультрасаунд, Израиль Генератор электрохирургический Cardioblade Пила аккумуляторная для стернотомии Акулан ЗТИ, Aesccluar AG'' БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ» Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1</p> <p>Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве: Мультимедиа-проектор BenQ Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции и кардиостимуляции) Симулятор для физикального обследования кардиологического пациента Harvey Беспроводной робот-симулятор Аполлон BabyAnn – (новорожденный. Иностранное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибриллятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций. Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции. Троакар, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа. Мешок АМБУ с набором лицевых масок. Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл</p>
--	---

		<p>Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор Набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
Блок: 3		
16	БЗ.Б.01 Государственная итоговая аттестация	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129 Аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской, типовой учебной мебелью: столы, стулья Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p> <p>Учебные аудитории 024, 026 Учебные аудитории оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения позволяющими использовать симуляционные технологии с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p> <p>Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории № УК – 65/36 Перечень оборудования БУ ХМАО «ОКД «ЦД и ССХ»: Система для холтеровского (суточного) мониторинга ЭКГ, компьютерная станция 5 шт., аксессуары для подключения компьютеров к сети; Аппарат измерения систолического и диастолического давления в течение суток БиПиб; Аппарат ЭКГ, Page Wrighter Trim III (Филипс) Система ультразвуковая диагностическая iE 33US (Филипс) Весы электронные Sega-780 Ростомер Sega-220 Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов Vivid X-SCRM стресс-тест система для проведения проб с физ. нагрузкой на велоэргометре Регистратор ЭКГ и АД носимые SCHILLER Medilog AR-12 Электрокардиограф многоканальный ЭКТ 12Т «Альтон -06» Автоматический анализатор для иммунохимического анализа COBAS e-411 Автоматическая система для измерения скорости оседания</p>

		<p>эритроцитов Ves-Matic 30 Автоматический биохимический анализатор DOMENSION RxL Max&HM, DADE BERNHRING Лабораторный микроскоп CX-31, Olympus Термостат медицинский TW-2 Центрифуга медицинская CM-6MT с ротором 24*12 мл пробирок Устройство для очистки и стерилизации воздуха OM-22, Сампо Холодильник фармацевтический R700M, Ариада Микроскоп лабораторный Standart 20, OPTON Томограф магнитный резонансный Achieva 1.5T, Phillips Medical Systems Томограф компьютерный Brilliance iCT, Phillips Medical Systems Агрегометр Chrono-Log 592-2 Автоматический таймер свертывания АСТ-2, Medtronic Анализатор автоматический гематологический МЕК 8222К Экспресс-анализатор иммунохимический Анализатор газов крови, электролитов, метаболитов, оксиметрии ABL835 Электрокардиограф Schiller CARDIOVIT AT-2 Plus Автоматизированная станция управления инфузией Спэйс, Bbraun Германия Система для аутотрансфузии крови Autolog, Medtronic Аппарат искусственного кровообращения Strokert S5, Sotin Groap DeutschLand GmbH.Sotin Groap Italia S.r.l. Германия, Италия Аппарат наркозный Primus, Draeger Medical AG&Co. KgaA Аппарат искусственной вентиляции легких Avea, Bird Products Corporation Волнометрический инфузионный насос ИНФУЗОМАТ СПЭЙС Дефибриллятор HEARTSTART XL Временный кардиостимулятор однокамерный 5348, Medtronic США Монитор модульный прикроватный INTELLIYUE MP60, PHILIPS Размораживатель плазмы РП-2-01 Система для обогрева пациента конвекторного типа с принадлежностями и запасными частями Warmtouch 5800, DE, Маллинкродт Медикал Регулятор/переключатель вакуума-100 mbar Увлажнитель 02 200 мл Стол операционный многофункциональный передвижной с дистанционным управлением MAGNUS1180 с принадлежностями Аппарат электрохирургический (электронож-коагулятор) Force FX Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов экспертного класса Vivid I, ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд. Ультрасаунд, Израиль Генератор электрохирургический Cardioblate Пила аккумуляторная для стернотомии Акулан ЗТИ, Aescular AG БУ ХМАО-Югры ОКД «ИЦ и ССХ» Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1</p> <p>Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве: Мультимедиа-проектор BenQ Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции) Симулятор для физикального обследования кардиологического пациента Harvey Беспроводной робот-симулятор Аполлон BabyAnn – (новорожденный. Иностранное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких</p>
--	--	---

		<p>UN/DGN-V. Дефибрилятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций. Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции. Троакар, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа. Мешок АМБУ с набором лицевых масок. Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор Набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
Блок: ФТД		
17	ФТД.В.01 Персонифицированная медицина	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 2-б. Адрес: г. Сургут, ул. Энергетиков, 22. Учебная аудитория для проведения лекций оснащена мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: парты, стулья Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 533. Учебная аудитория оснащена необходимым оборудованием (мультимедиа проектор, экраном, ноутбуком) и технические средства (телевизор, видеоплеер) для предоставления учебной информации студентам. Симуляционный центр МИ СурГУ. Адрес: г. Сургут, ул. Энергетиков, 22. Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными</p>

		<p>инструментами и расходными материалами в достаточном количестве Мультимедиа-проектор BenQ Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. Аудитории для самостоятельной работы: № 542 Атриум. Читальный зал медико-биологической литературы и литературы по физкультуре и спорту научной библиотеки СурГУ. Оснащение: Столы – 42; стулья – 60, компьютеры с выходом в интернет – 3. Столы – 45; стулья –45, компьютеры с выходом в интернет – 11. Адрес: г. Сургут, Проспект Ленина, 1.</p>
18	ФТД.В.02 Стентирование и АКШ при ИБС	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 129 Аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской, типовой учебной мебелью: столы, стулья Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p> <p>Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории № УК –65/36 Система для холтеровского (суточного) мониторинга ЭКГ, компьютерная станция 5 шт., аксессуары для подключения компьютеров к сети; Аппарат измерения систолического и диастолического давления в течение суток БиПиб; Аппарат ЭКГ, Page Wrighter Trim III (Филипс) Система ультразвуковая диагностическая iE 33US (Филипс) Весы электронные Sega-780 Ростомер Sega-220 Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов Vivid X-SCRM стресс-тест система для проведения проб с физ. нагрузкой на велоэргометре Регистратор ЭКГ и АД носимые SCHILLER Medilog AR-12 Электрокардиограф многоканальный ЭКТ 12Т «Альтон -06» Автоматический анализатор для иммунохимического анализа COBAS e-411 Автоматическая система для измерения скорости оседания эритроцитов Ves-Matic 30 Автоматический биохимический анализатор DOMENSION RxL Max&HM, DADE BERHRING Лабораторный микроскоп CX-31, Olympus Термостат медицинский TW-2 Центрифуга медицинская CM-6MT с ротором 24*12 мл пробирок Устройство для очистки и стерилизации воздуха OM-22, Сампо Холодильник фармацевтический R700M, Ариада Микроскоп лабораторный Standart 20, OPTON Томограф магнитный резонансный Achieva 1.5T, Phillips Medical Systems Томограф компьютерный Brilliance iCT, Phillips Medical Systems Агрегометр Chrono-Log 592-2 Автоматический таймер свертывания ACT-2, Medtronic Анализатор автоматический гематологический MEK 8222K Экспресс-анализатор иммунохимический Анализатор газов крови, электролитов, метаболитов, оксиметрии ABL835 Электрокардиограф Schiller CARDIOVIT AT-2 Plus</p>

	<p>Автоматизированная станция управления инфузией Спэйс, Bbraun Германия</p> <p>Система для аутотрансфузии крови Autolog, Medtronic</p> <p>Аппарат искусственного кровообращения Strokert S5, Sotin Groap DeutschLand GmbH.Sotin Groap Italia S.r.l. Германия, Италия</p> <p>Аппарат наркозный Primus, Draeger Medical AG&Co. KgaA</p> <p>Аппарат искусственной вентиляции легких Avea, Bird Products Corporation</p> <p>Волнометрический инфузионный насос ИНФУЗОМАТ СПЭЙС</p> <p>Дефибриллятор HEARTSTART XL</p> <p>Временный кардиостимулятор однокамерный 5348, Medtronic США</p> <p>Монитор модульный прикроватный INTELLIYUE MP60, PHILIPS</p> <p>Размораживатель плазмы РП-2-01</p> <p>Система для обогрева пациента конвекторного типа с принадлежностями и запасными частями Warmtouch 5800, DE, Маллинкродт Медикал</p> <p>Регулятор/переключатель вакуума-100 mbar</p> <p>Увлажнитель 02 200 мл</p> <p>Стол операционный многофункциональный передвижной с дистанционным управлением MAGNUS1180 с принадлежностями</p> <p>Аппарат электрохирургический (электронож-коагулятор) Force FX</p> <p>Аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов экспертного класса Vivid I, ДжиИ Медикал Системз Израиль Лтд.</p> <p>Ультрасаунд, Израиль</p> <p>Генератор электрохирургический Cardioblade</p> <p>Пила аккумуляторная для стернотомии Акулан ЗТИ, Aescscular AG''</p> <p>БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ»</p> <p>Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1</p> <p>Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве:</p> <p>Мультимедиа-проектор BenQ</p> <p>Манекен MegaCodeKid – (ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции и кардиостимуляции)</p> <p>Симулятор для физикального обследования кардиологического пациента Harvey</p> <p>Беспроводной робот-симулятор Аполлон</p> <p>BabyAnn – (новорожденный. Иностранное тело гортани)</p> <p>Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby</p> <p>Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior</p> <p>Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий)</p> <p>Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990.</p> <p>Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V.</p> <p>Дефибриллятор Zoll</p> <p>Тренажер «Голова для интубации».</p> <p>Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.</p> <p>Тренажер для проведения в/в инъекций.</p> <p>Тренажер Nursingkid, Nursingbaby.</p> <p>Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки.</p> <p>Набор инструментов для проведения плевральной пункции.</p> <p>Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции.</p> <p>Троакар, набор инструментов.</p> <p>Тонометр, фонендоскоп.</p> <p>Пульсоксиметр.</p> <p>Негатоскоп</p> <p>Электроды электрокардиографа.</p> <p>Мешок АМБУ с набором лицевых масок.</p> <p>Кислородная маска</p> <p>Интубационный набор</p> <p>Набор интубационных трубок</p>
--	--

	<p>Система инфузионная Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор Набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22</p>
--	--

Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа

- Неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение Scientific Word 6 for Windows, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение IBM SPSS договор № 01-17-Д-906 от 13.12.2017.
- Информационно справочная система «Консультант+» договор РДД-10/2019 от 26.11.2018 г. до 31.12.2023.
- Неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение ABBYY FineReader 14 Профессиональная
- Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office КОНТРАКТ № 1102691 от 10.11.2018 г. с 01.01.2019 до 01.01.2020.

Аудитория для самостоятельной работы

№ 542 Атриум (пр. Ленина, 1) Столы – 42; стулья – 60; компьютеры с выходом в интернет – 3;
№ 634 Зал естественно-научной и технической литературы (пр. Ленина, 1) Столы – 45 шт., стулья – 45 шт., компьютеры с выходом в интернет – 11 шт.
№ 224 ул. Энергетиков – 22 Столы – 14 шт., стулья – 28 шт., компьютеры с выходом в интернет – 7 шт.
Помещения для самостоятельной работы обучающихся: актовый зал, ординаторская, учебная комната с выходом в интернет БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ» Адрес: г. Сургут, пр. Ленина, д.69/1

5.2 Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности 31.08.36 «Кардиология»

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет более 70 %.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры составляет более 65 %.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры составляет более 10 %.

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Обеспеченность педагогическими работниками							Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель, иное)
		Фамилия И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	Ученая степень и ученое (почетное) звание	Стаж научно-педагогической работы			В т.ч. по преподаваемой дисциплине		
					Всего	в педагогической	В т.ч. по преподаваемой дисциплине			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Блок: Б1. Часть: Базовая										
1	Б.1. Б.01. Кардиология	Урванцева Ирина Александровна, доцент	Тюменская государственная медицинская академия, специальность «Лечебное дело» АВС № 0259006 от 23.06.1983г.	Кандидат медицинских наук КТ № 169687 от 19.09.2005	28	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», главный врач	Внешний совместитель	
		Воробьев Антон Сергеевич, доцент	Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького специальность «Лечебное дело» НК № 37008266 от 2009г.	Кандидат медицинских наук От 22.12.2011 ДК № 001899	12	10	10	БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» доцент кафедры кардиологии	Штатный	
2	Б.1 Б.02 Общественное здоровье и	Тюрина Ирина Александровна,	Карагандинский государственный медицинский институт, Г-1 №	Кандидат медицинских наук, КД №	36	36	26	БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный	Штатный	

	здравоохранение	доцент	258489 1978	070109 от 27.11.1992г доцент 23.11.2006 №2433/1218д				университет», доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	
		Коваленко Лариса Анатольевна, доцент	Кыргызско-российская академия образования, 2007 BCB 1760571 23 марта 2007 Специальность «Психология» Психолог, преподаватель психологии	к. псих. н. ДКН № 193300 от 25 июня 2013 г. доцент по кафедре патофизиологии и общей патологии	32	16	9	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет», доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный
3	Б.1. Б.03. Педагогика	Коваленко Лариса Анатольевна, доцент	Кыргызско-российская академия образования, 2007 BCB 1760571 23 марта 2007 Специальность «Психология» Психолог, преподаватель психологии	к. псих. н. ДКН № 193300 от 25 июня 2013 г. доцент по кафедре патофизиологии и общей патологии	32	16	9	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет», доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный
		Коваленко Елена Ивановна, преподаватель	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский политехнический университет», специальность «Социальная работа»		4	4	2	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет», преподаватель кафедры патофизиологии и общей патологии	Внутренний совместитель
4	Б.1. Б.04. Медицина чрезвычайных ситуаций	Амирагян Давид Мартикович, старший преподаватель	Витебский медицинский институт, лечебное дело А №0002860 от 27.06.1996г		18	17	16	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет», доцент кафедры факультетской хирургии	Штатный
		Зорькин Алексей Александрович, доцент	Алтайский государственный медицинский институт, 1995г. диплом ЦВ №524981, специальность "Лечебное	Кандидат медицинских наук КТ №099601 от 4	17	17	16	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет»,	Штатный

			дело"	июля 2003 г., аттестат доцента ДЦ №003846 от 23.11.2006 г.				доцент кафедры факультетской хирургии	
5	Б.1. Б.05. Патология	Наумова Людмила Алексеевна, профессор	Новосибирский государственный медицинский институт, лечебное дело ЖВ № 706744 28.06.1980г	Доктор медицинских наук ДК№ 013980 от 30.12.1998	37	10	10	Сургутский государственный университет, профессор кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный
6	Б.1. Б.06 Клиническая фармакология	Варганова Александра Николаевна, преподаватель	Тюменская Государственная медицинская академия 2002 год, педиатрия	-		4	4	БУ «Сургутская окружная клиническая больница», заведующий отделением клинической фармакологии	Совместитель
		Бондаренко Оксана Александровна, преподаватель	Омская государственная медицинская академия 2014 год, лечебное дело	-		1	0	БУ «Сургутская окружная клиническая больница», врач клинический фармаколог	Совместитель
		Волкова Татьяна Владимировна, преподаватель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» г. Саранск 101318 0192363	-	-	-	1	БУ ХМАО-Югры «Сургутская ОКБ», клинический фармаколог	Внешний совместитель
7	Б1.07. Социально- психологические основы профессиональн ой деятельности	Коваленко Елена Ивановна, старший преподаватель	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский политехнический университет», специальность «Социальная работа»		4	4	2	БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет», преподаватель кафедры патофизиологии и общей патологии	Внутренний совместитель
		Коваленко Лариса Анатольевна, доцент	Кыргызско-российская академия образования, 2007 ВСВ 1760571 23 марта 2007	к. псих. н. ДКН № 193300 от 25 июня 2013 г.	32	16	9	БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»,	Штатный

			Специальность «Психология» Психолог, преподаватель психологии	доцент по кафедре патофизиологии и общей патологии				доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	
Блок: Б1. Часть: Вариативная									
8	Б1.В.01 Эндокринные заболевания у кардиологически х больных	Мамедова Сабина Имсаил кызы, доцент	Тюменская государственная медицинская академия, специальность «Лечебное дело»	Кандидат медицинских наук, КТ №125858 02.07.2004	21	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», заведующий отделением медицинской реабилитации	Внешний совместитель
9	Б1.В.02 Неврологически е заболевания у кардиологически х больных	Смертина Любовь Порфирьевна, доцент	Тюменский государственный медицинский институт, 1988, НВ 510159, по специальности лечебное дело	Кандидат медицинских наук 17.04.1992, КД № 057258 доцент, 18.07.2001, ДЦ 011672	32	19	19	БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет», доцент кафедры кардиологии	Штатный
10	Б1.В.03. Эхокардиографи я	Омельченко Наталья Владимировна, доцент	Тюменский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело» ABC № 0390709 от 27.06.1997г.	Кандидат медицинских наук КТ № 119127 от 06.02.2004	17	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», врач функциональной диагностики	Внешний совместитель
11	Б1. В. ДВ.01.01. Современные томографически е методы в диагностике заболеваний сердца и сосудов	Воробьев Антон Сергеевич, доцент	Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького специальность «Лечебное дело» НК № 37008266 от 2009г.	Кандидат медицинских наук От 22.12.2011 ДК № 001899	12	10	10	БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет», доцент кафедры кардиологии	Штатный
12	Б1. В. ДВ.01.01. Рентгеноконтрас тные методы диагностики сердечно- сосудистых заболеваний	Петренко Игорь Валерьевич, доцент	Хабаровский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело» МВ № 725579 от 22.06.1985г.	Кандидат медицинских наук, ДКН № 128878 от 08.06.2010	30	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», заведующий отделением кардиологии	Внешний совместитель
13	Б1.В.ДВ.01.03 Физиотерапия	Скробова Елена Анатольевна,	Сургутский государственный университет, специальность		18	-	-	БУ «Сургутская клиническая	Внешний совместитель

	(адаптационная программа)	преподаватель	«Лечебное дело», 17.06.2000, ДВС № 0609380					травматологическая больница, врач-физиотерапевт	
Блок: Б2. Часть: Базовая									
14	Б2. Б. 01.(П) Производственная (клиническая) практика	Петренко Игорь Валерьевич, доцент	Хабаровский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело» МВ № 725579 от 22.06.1985г.	Кандидат медицинских наук, ДКН № 128878 от 08.06.2010	30	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», заведующий отделением кардиологии	Внешний совместитель
Блок: Б2. Часть Вариативная									
15	Б2. Б. 01.(П) Производственная (клиническая) практика	Мамедова Сабина Исмаил кызы, доцент	Тюменская государственная медицинская академия, специальность «Лечебное дело»	Кандидат медицинских наук, КТ №125858 02.07.2004	21	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», заведующий отделением медицинской реабилитации	Внешний совместитель
Блок: Б3. Часть: Базовая									
16	Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация	Урванцева Ирина Александровна, доцент	Тюменская государственная медицинская академия, специальность «Лечебное дело» АВС № 0259006 от 23.06.1983г.	Кандидат медицинских наук КТ № 169687 от 19.09.2005	28	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», главный врач	Внешний совместитель
		Петренко Игорь Валерьевич, доцент	Хабаровский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело» МВ № 725579 от 22.06.1985г.	Кандидат медицинских наук, ДКН № 128878 от 08.06.2010	30	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», заведующий отделением кардиологии	Внешний совместитель
		Мамедова Сабина Исмаил кызы, доцент	Тюменская государственная медицинская академия, специальность «Лечебное дело»	Кандидат медицинских наук, КТ №125858 02.07.2004	21	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», заведующий отделением медицинской реабилитации	Внешний совместитель
		Воробьев Антон Сергеевич, доцент	Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького специальность «Лечебное дело» НК № 37008266 от 2009г.	Кандидат медицинских наук От 22.12.2011 ДК № 001899	12	10	10	БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет», доцент кафедры кардиологии	Штатный

Блок: ФТД									
17	ФТД.В.01 Персоналифицированная медицина	Поборский Александр Николаевич, профессор	Томский ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт специальность ТВ № 235734 Биохимия Врач	Доктор медицинских наук ДК №026238 от 03.06.05 г фармакология, клиническая фармакология доцент ДЦ №005039 28.01.97 по кафедре физиологии	28	24	24	БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет», профессор кафедры физиологии	Штатный
18	ФТД.В.02 Стентирование и АКШ при ИБС	Петренко Игорь Валерьевич, доцент	Хабаровский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело» МВ № 725579 от 22.06.1985г.	Кандидат медицинских наук, ДКН № 128878 от 08.06.2010	30	8	8	БУ ХМАО-Югры ОКД «ЦД и ССХ», заведующий отделением кардиологии	Внешний совместитель

5.3. Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, библиотечно-информационными ресурсами и средствами

Для обеспечения образовательного процесса обучающихся Научная библиотека Университета оснащена учебной, учебно-методической литературой, библиотечно-информационными ресурсами в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Библиотека организации обеспечивает обучающихся библиотечными и информационными ресурсами по всем основным образовательным программам, реализуемым в организации. Имеется возможность доступа без ограничения для всех обучающихся к фондам учебно-методической документации и изданиям по основным изучаемым дисциплинам, в том числе доступа к электронно-библиотечным системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями, в том числе:

Электронный каталог фондов учебной, учебно-методической документации и изданий по основным изучаемым дисциплинам основных образовательных программ www.lib.surgu.ru

Электронно-библиотечные системы:

1. ЭБС Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза www.studmedlib.ru

Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» от издательской группы ГЭОТАР – Медиа содержит учебную литературу и дополнительные материалы, в том числе аудио-, видео-, анимации, тестовые задания, необходимые в учебном процессе студентам и преподавателям медицинских вузов.

В систему «Консультант студента» встроены элементы социальной среды. Благодаря им, пользователи получают возможность создавать свои группы контактов, переписываться через систему личных сообщений, участвовать в обсуждении дисциплин, учебников и отдельных учебных материалов, формировать темы для подготовки к экзаменам, к тестам и практическим занятиям.

Коллективный доступ к электронно-библиотечной системе предоставляется в зале каталогов (2 этаж), в профессорско-преподавательском зале (4 этаж), в зале медико-биологической литературы (5 этаж) и в зале электронных ресурсов (6 этаж).

2. Студенческая электронная библиотека <http://www.studentlibrary.ru/>

3. ЭБС Znanium.com - www.znanium.com. ЭБС Znanium.com – это коллекция электронных версий изданий (книг, журналов, статей и т.д.), сгруппированных по тематическим и целевым признакам. В ЭБС реализована система поиска и отбора документов с удобной навигацией, созданием закладок, формированием виртуальных «книжных полок», сервисом постраничного копирования, сбором и отображением статистики использования ЭБС, а также другими сервисами, способствующими успешной научной и учебной деятельности.

Вход в систему осуществляется с компьютеров научной библиотеки, с дальнейшей регистрацией в личном кабинете, который даёт возможность пользоваться данной ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет.

4. ЭБС IPRbooks <http://ipbookshop.ru/>

Периодически обновляемое и продолжающееся электронное издание, представляющее собой совокупность научных трудов, учебной литературы и иных материалов, систематизированных посредством ЭВМ таким образом, чтобы эти материалы могли быть доступны пользователям цифровых сетей, в том числе пользователям сети Интернет.

Базы данных по подписке научной библиотеки (Российские)

1. Электронная библиотека диссертаций <http://diss.rsl.ru/>

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки содержит около 900 тыс. полных текстов диссертаций и авторефератов по всем специальностям. Пополнение базы новыми документами происходит по мере их оцифровки (около 25000 диссертаций в год). Каталог Электронной библиотеки диссертаций РГБ находится в свободном доступе для любого пользователя сети Интернет. Просмотр полнотекстовых электронных версий возможен только с компьютеров НБ СурГУ по логину и паролю, которые можно получить в зале электронных ресурсов библиотеки.

Согласно Части 4 Гражданского кодекса РФ, с 1 января 2008 года. в случае, когда библиотека предоставляет экземпляры произведений, правомерно введенные в гражданский оборот, во временное безвозмездное пользование, такое пользование допускается без согласия автора или иного правообладателя и без выплаты вознаграждения. При этом выраженные в цифровой форме экземпляры произведений, предоставляемые библиотеками во временное безвозмездное пользование, в том числе в порядке взаимного использования библиотечных ресурсов, могут предоставляться только в помещениях библиотек при условии исключения возможности создать копии этих произведений в цифровой форме".

Базы данных в свободном доступе (Российские)

1. [Единое окно доступа к образовательным ресурсам - информационная система](http://window.edu.ru/window/) <http://window.edu.ru/window/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» создана по заказу Федерального агентства по образованию в 2005-2008 гг. Целью создания информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ИС «Единое окно») является обеспечение свободного доступа к интегральному каталогу образовательных интернет-ресурсов, к электронной библиотеке учебно-методических материалов для общего и профессионального образования и к ресурсам системы федеральных образовательных порталов. В разделе Библиотека представлено более 27 000 учебно-методических материалов, разработанных и накопленных в системе федеральных образовательных порталов, а также изданных в университетах, вузах и школах России. Все электронные копии учебно-методических материалов были размещены в "Библиотеке" с согласия университетов, издательств и авторов или перенесены с порталов и сайтов, владельцы

которых не возражают против некоммерческого использования их ресурсов. В Каталоге хранится более 54 000 описаний образовательных интернет-ресурсов, систематизированных по дисциплинам профессионального и предметам общего образования, типам ресурсов, уровням образования и целевой аудитории. В ИС "Единое окно" предусмотрена единая система рубрикации, возможен как совместный, так и отдельный поиск по ресурсам "Каталога" и "Библиотеки".

Базы данных по подписке научной библиотеки (Зарубежные)

1. Scopus <https://www.scopus.com/home.uri>

Scopus представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную базу данных, которая индексирует более 21900 наименований научно-технических и медицинских журналов примерно 5000 международных издательств. Ежедневно обновляемая база данных Scopus включает записи вплоть до первого тома, первого выпуска журналов ведущих научных издательств. С помощью базы данных вы сможете увидеть всю возможную информацию о научных разработках, ведущихся в мире, найти полные данные по всем авторам, публикующимся в интересующей вас области, а так же получить объективное представление о том, в каких изданиях лучше публиковаться. Данные из Scopus признаны Минобрнауки РФ в качестве критериев общероссийской системы оценки эффективности деятельности высших учебных заведений.

2. Интернет-платформа Clinical Key издательства «Elsevier» <https://www.clinicalkey.com/>

Интернет-платформа ClinicalKey специально создана для поиска клинической и научной информации и, по мнению мировых экспертов, в настоящий момент не имеет аналогов. Поисковые запросы ClinicalKey охватывают следующие ресурсы, имеющиеся на платформе:

Книги – более 1 000 руководств, учебников и справочных пособий Elsevier по ВСЕМ медицинским специальностям в форматах, удобных для чтения и сохранения (XML/PDF). Полный список изданий (XLS). Посмотреть только список учебников (Web).

Периодические издания – более 580 журналов по ВСЕМ медицинским специальностям. Полный список изданий (XLS) или (Web).

Клинические point-of-care обзоры из баз First Consult и Vitals – готовые и надежные ответы по 830 темам, регулярно обновляемые из таких источников, как Cochrane Collaboration и National Guideline Clearinghouse. Список тем (XLS).

Клинические рекомендации – свыше 4 700 полнотекстовых рекомендаций от 200 медицинских ассоциаций.

База данных лекарственных средств Gold Standards – исчерпывающая информация о более чем 2 800 лекарственных препаратах, ежедневно обновляемая из FDA и других источников.

Библиотека практических навыков Procedures Consult – 312 процедур и операций с детальным описанием и видео-сопровождением этапов (список процедур, XLS)

Библиотека видеоклипов и изображений – более 3,6 млн изображений (фотографии, таблицы, графики и др.) из книг и журналов Elsevier в высоком качестве, которые можно легко экспортировать в PowerPoint-презентации. Свыше 11 500 видеоклипов.

Помимо вышеупомянутых ресурсов, поисковые запросы в ClinicalKey охватывают базы:

- National Library of Medicine (MEDLINE)
- База данных клинических испытаний ClinicalTrials.gov

3. Электронные журналы Cambridge University Press <http://journals.cambridge.org>

Полная коллекция журналов Cambridge University Press включает более 330 журналов по различным отраслям знания. Журналы объединяются в тематические коллекции: Science, Technology, Medicine (естественные науки и медицина) и Humanities & Social Science (науки социально-

гуманитарного цикла). Журналы Cambridge University Press — авторитетные научные издания, около двух третей из них включены в Journal Citation Reports. Текущие значения импакт-факторов для этих журналов публикуются на странице <http://journals.cambridge.org>

Списки доступных изданий:

- Список журналов коллекции Science, Technology, Medicine
- Список журналов коллекции Humanities & Social Science

Условия доступа: по IP адресам СурГУ.

Базы данных в свободном доступе с сайта научной библиотеки (Российские)

Российская национальная библиотека http://primo.nlr.ru/primo_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true

Коллекции Электронных изданий Российской национальной библиотеки

Базы данных в свободном доступе с сайта научной библиотеки (Зарубежные)

1. New England Journal of Medicine - медицинский журнал <http://www.nejm.org/>

Условия доступа: по IP-адресам со всех компьютеров в локальной сети СурГУ

Предоставляется доступ к научному рецензируемому журналу New England Journal of Medicine на английском языке. Целью журнала является информирование врачей о наиважнейших событиях и исследованиях в биомедицинских науках и в клинической практике. Содержит аудио- и видеоматериалы в области клинической медицины. Электронная версия журнала доступна с 1996 года. Полный текст статей доступен в течение 6 месяцев после их опубликования. Импакт-фактор – 50.017 в 2008 году.

2. Medline <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>

Реферативная база данных Национальной медицинской библиотеки США предоставляет доступ к работам в области клинической и экспериментальной медицины, ветеринарии, организации здравоохранения. Содержит аннотации статей из более 4000 журналов, публикуемых в США и еще в 70 странах по всему миру. Обновление MEDLINE проходит еженедельно. Доступ открыт с любого компьютера (домашнего, рабочего и т. д.).

6. Характеристики среды организации, обеспечивающие развитие универсальных и социально-личностных компетенций выпускников.

Социокультурная среда создается в результате реализации основных направлений образовательной, воспитательной и научно-исследовательской деятельности университета. Социокультурная среда университета обеспечивает развитие социально-личностных компетенций и способствует успешному прохождению студентами периода обучения от получения навыков организации учебной и внеучебной работы, знакомства с историей и культурой многонационального Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, с культурными и научными традициями университета до готовности к профессиональной деятельности.

В университете существует целый ряд подразделений, созданных для управления социально-культурными процессами, способствующих укреплению нравственных, гражданских, патриотических и общекультурных качеств обучающихся: Совет по воспитательной работе СурГУ, Система студенческого самоуправления и отдел по внеучебной работе.

Совет по воспитательной работе СурГУ создан для контроля и организации воспитательной работы в университете. В своей деятельности он руководствуется «Концепцией воспитательной работы СурГУ», основной смысл которой заключается в том, что выпускник университета должен быть всесторонне развитой жизнеспособной личностью, которая будет способна адекватно реагировать, быстро приспосабливаться к изменяющимся условиям, принимать управленческие решения, обладать гуманистической ориентированностью и высокой гражданственностью, направленностью на профессиональный успех и творческую устремленность, интеллигентность, социальную активность и предприимчивость. Совет активно сотрудничает более чем с 24 национальными объединениями, учреждениями искусств, с социальными службами и силовыми структурами округа. Его работа направлена на поддержание в университете атмосферы уважения к окружающим людям и миру в целом.

Представительным органом Системы студенческого самоуправления университета является Студенческий Парламент. В Системе студенческого самоуправления действуют:

- 5 ассоциаций: «Ассоциация творческих клубов», «Ассоциация спортивных клубов», «Ассоциация лиц с ограничениями по здоровью», «Ассоциация студентов, оставшихся без попечения», «Ассоциация выпускников»;
- 6 центров: «Центр волонтеров», «Центр Дружбы народов», «Центр прикладного творчества», «Центр студенческих отрядов», «Центр гражданско-патриотической подготовки», «Центр наставников»;
- 10 комитетов: 6 «Студенческих комитетов института», 2 «Студенческих комитета общежития», «Антинаркотический комитет», «Комитет гражданских инициатив».

Их деятельность регламентирована Положениями и направлена на формирование активной гражданской позиции. Через деятельность Системы студенческого самоуправления студентам предоставляется возможность принимать активное участие в социальных акциях, заниматься благотворительностью, организацией встреч с известными политиками разных направлений, предпринимателями, религиозными деятелями разных конфессий, деятелями искусства и т.п. Одной из форм работы являются деловые профессиональные и общественно-политические игры; организация «Школы актива»; курсы, направленные на адаптацию и сплочение студентов различных институтов. Студенчество университета принимает непосредственное участие в решении учебно-воспитательных и социально-бытовых проблем студентов СурГУ. При содействии студентов и сотрудников института государства и права действует бесплатная юридическая консультация, а в институте гуманитарного образования и спорта - психологическая служба, работа которых направлена на социальную и психологическую поддержку всех категорий работающих и обучающихся в университете.

Отдел по внеучебной работе со студентами призван организовывать досуг студентов, способствовать выявлению и развитию их творческих способностей через участие в конкурсах, кружках по интересам; содействовать работе кураторов со студенческими группами, развитию творческой и организационной инициативы обучающихся, организации встреч с известными жителями округа, предпринимателями, учеными, деятелями искусства и т.п.

Социокультурные компетенции студентов формируются в тесном сотрудничестве со Студенческим театром СурГУ, Музеем СурГУ, Спортивным клубом и другими подразделениями СурГУ.

Студенческий театр СурГУ способствует формированию духовно-нравственного, эстетического и гражданского сознания обучающихся через приобщение к искусству. В театре действуют творческие лаборатории: «Школа ведущего», «Школа вокального мастерства», «Театр пластики и пантомимы», «Школа хореографии», основными задачами которых является обеспечение возможности раскрепоститься, заглянуть внутрь себя, развивать свои творческие способности и открывать новые.

Музей СурГУ представляет собой учебное и воспитательное подразделение университета, которое сформировано для сохранения не только исторических сведений и архивных документов университета, но и развития у обучающихся познавательных способностей, прямого участия в пополнении и изучении материалов Музея, формирования у них гражданственности и патриотизма на примере истории университета, тесно связанной с развитием города и округа.

Спортивный клуб отвечает за создание условий для формирования у студентов ценностных ориентаций на сохранение и укрепление здоровья и навыков здорового образа жизни и повышения уровня здоровья обучающихся. Разрабатывает и внедряет в повседневную практику здоровьесберегающие технологии обучения и оздоравливающие методики коррекции и укрепления здоровья. Спортивным клубом совместными усилиями с ведущими тренерами страны культивируются различные виды спорта.

Научная библиотека СурГУ ведет большую культурно-просветительскую, научно-библиографическую и гражданско-патриотическую работу.

Таким образом, университет имеет необходимые возможности для создания условий по формированию общекультурных (социально-личностных) компетенций обучающихся, что подтверждается успешными карьерным ростом и профессиональными достижениями выпускников.

6.1. Особенности организации образовательного процесса по ОПОП ВО для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Содержание высшего образования и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной основной профессиональной образовательной программой высшего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, а также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации инвалида и рекомендациями Центральной Психолого-Медико-Педагогической Комиссией.

Обучение по образовательным программам высшего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ высшего образования, адаптированных основных профессиональных образовательных программ высшего образования при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Обучение по образовательным программам высшего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется Университетом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В вузе создаются специальные условия для получения высшего образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование адаптированных основных профессиональных образовательных программ высшего образования и специальных методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (тьютора), педагога жестового языка (сурдопереводчика) оказывающих обучающимся необходимую образовательную и техническую помощь, в

проведении групповых и индивидуальных коррекционных и консультационных занятий, обеспечение доступа в здания образовательных организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, а также обучение студентов с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья по индивидуальным учебным планам с письменного заявления обучающегося.

В целях доступности получения высшего образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья образовательной организацией обеспечивается:

1) для обучающихся ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- альтернативные форматы печатных материалов (например, принтером Брайля)

наличие специального оборудования - портативный дисплей Брайля, который озвучивает все действия пользователя, обеспечивает комфортную работу на компьютере и доступность информации. Дисплей сочетает в себе новейшие технологии, самую удобную для пользователя клавиатуру, эргономичное расположение органов управления, подключение USB кабелем.

наличие специализированных видеоувеличителей, позволяющих слабовидящим обучающимся комфортно адаптировать печатный учебный материал.

присутствие ассистента (тьютора), оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию образовательной организации.

2) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- сопровождение учебного процесса данной категории обучающихся осуществляется педагогом жестового языка (сурдопереводчиком)

дублирование визуальной и звуковой справочной информации о расписании учебных занятий

(мультисенсорный дисплейные устройства-информационные терминалы)

- визуальной (мониторы, их размеры и количество определены с учетом размеров помещения, интерактивные доски, портативные медиа-плеера).

- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для обучающихся, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения образовательной организации, а также их пребывания в указанных помещениях:

наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, широких лифтов со звуковым сигналом, световой навигации, платформы для подъема инвалидов колясок; локального понижения стоек-барьеров до высоты не более 0,8 м;

наличие специальных кресел и других приспособлений,

наличие санитарной комнаты, оборудованной адаптированной мебелью.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может

быть организовано как совместно с другими обучающимися, малыми отдельными группами с последующей интеграцией в обычные группы (так должно быть, но в нашем вузе такой практики нет), так и по индивидуальному учебному плану.

С учетом особых потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья вузом обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

Для занятий адаптивными видами спорта лиц с ограниченными возможностями здоровья имеется специальное оборудование

В Научной библиотеке для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется:

приоритетное обеспечение (по имеющимся на абонементе спискам) печатными изданиями в период массовой выдачи учебной литературы;

предоставление удаленного - по паролю - доступа с домашнего или другого ПК (с выходом в интернет) к электронным образовательным ресурсам НБ: 7 ЭБС (электронно-библиотечным системам), 34 БД (образовательным базам данных), 4 ПЭК (полнотекстовым электронным коллекциям), ЭК (электронному каталогу), состоящему из более 140 тыс. записей;

электронный заказ (бронирование) печатных изданий и просмотр своего электронного формуляра – с любого ПК (с выходом в Интернет);

2 лингафонные кабины с медиатекой для прослушивания и просмотра материалов;

библиотечно-библиографическое обслуживание слабослышащих и глухих студентов осуществляется педагогом жестового языка (сурдопереводчиком);

условия для удобного и безопасного перемещения по библиотеке: широкие лифты со звуковым сигналом, платформа для подъема инвалидных колясок; пандусы и поручни; световая навигация;

удобное расположение мебели и наличие индивидуальных специализированных рабочих мест с компьютерным оборудованием для маломобильных групп обучающихся.

На сайте университета размещена информация об особенностях поступления для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также версия сайта для слабовидящих. Разработана вкладка «Ассоциация студентов с ограниченными возможностями здоровья» и раздел «Инклюзия».

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП ВО созданы фонды оценочных средств. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов, тесты и тестирующие программы, а также другие формы контроля, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.36 «Кардиология»

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и сдачу государственного экзамена. ГИА проводится с целью определения универсальных и профессиональных компетенций выпускника, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО, способствующим его устойчивости на рынке труда и продолжению образования.