

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«1» сентября 2016 г.

Зав. кафедрой Никулина С.Ю.

д.м.н., профессор

(ФИО, подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность 31.08.36 Кардиология

Кафедра Внутренних болезней №1

Фамилия Мордовский

Имя Василий

Отчество Сергеевич

Ф.И.О. руководителя к.м.н., доцент Верещагина Т.Д.

Срок обучения с «01» сентября 2016 г.

по «31» августа 2018 г.

2016 год

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.36

Код

Кардиология

Наименование специальности

Учебный план ординатуры "14-00-кардиология.рпс", код специальности 31.08.36, специализация _____, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Ис	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
1																																																	
11																																																	

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Итого
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	29 2/6	5 4/6	33
П Практика	16 4/6	33 2/6	50
Г Подготовка и сдача государственного экзамена		2	2
К Каникулы	6	11	17
Итого	52	52	104
Студентов			
Групп			

План Учебный план ординатуры "14-00-кардиология.рпс", код специальности 31.08.36, специализация _____, год начала подготовки 2015

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		ЗЕТ		Итого часов								Курс 1					Курс 2					Закрепленная кафедра		
			Экзам-ны	Зачет	Зачет с оц	Эксперт-ное	Факт	Часы в ЗЕТ	По плану	Контакт-ные часы	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	
Блок: Б1.Дисциплины (модули)																											
Часть: базовая																											
+	Б1.Б.01	Кардиология	2	2		26	26	36	936	936	702	234		18	36		480	162		8	28		188	72		20	Кардиология и функциональная диагностика ИПО
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6		48	18								35	Управление в здравоохранении ИПО
+	Б1.Б.03	Патология; клиническая патофизиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								29	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								6	Клинико-лабораторная диагностика ИПО
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								17	Мобилизационная подготовка ЗО, управление катастроф и скорой помощи
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								40	Фармакология с курсами клинической фармакологии, фармакодинамики
+	Б1.Б.07	Педиатрия		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6		48	18									
						34	34		1224	1224	918	306		26	60		642	234		8	28		188	72			
Часть: вариативная																											
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								18	Анестезиология и реаниматология ИПО
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								36	Управление и экономика фармации с курсом ПО
+	Б1.В.03	Онкология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								10	Онкология и лучевая терапия с курсом ПО
+	Б1.В.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								17	Мобилизационная подготовка ЗО, управление катастроф и скорой помощи
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		4	4		144	144	108	36		4	12		96	36									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Налоговые состояния в кардиологии		1		4	4	36	144	144	108	36		4	12		96	36								20	Кардиология и функциональная диагностика
+	Б1.В.ДВ.01.02	Современные управленческие методы диагностики сердца и сосудов		1		4	4	36	144	144	108	36		4	12		96	36								20	Кардиология и функциональная диагностика
						8	8		288	288	216	72		8	24		192	72									
						42	42		1512	1512	1134	378		34	84		834	306		8	28		188	72			
Блок: Б2.Практики																											
Часть: базовая																											
+	Б2.Б.01(П)	ОСК		1		3	3	36	108	108		108		3			108										
+	Б2.Б.02(П)	Стационар		1		61	61	36	2196	2196		2196		15			540		46						1656		
						64	64		2304	2304		2304		18			648		46						1656		
Часть: вариативная																											
+	Б2.В.01(П)	Помощь		1		11	11	36	396	396		396		7			252		4						144		
						11	11		396	396		396		7			252		4						144		
						75	75		2700	2700		2700		25			900		50						1800		
Блок: Б3.Государственная итоговая аттестация																											
Часть: базовая																											
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация				3	3	36	108	108		108								3					108		
						3	3		108	108		108								3					108		
						3	3		108	108		108								3					108		

2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 « Кардиология »

Код

Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО по специальности:
профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого – педагогическая,
организационно – управленческая.

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.

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).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

готовность 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);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

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

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

диагностическая деятельность:

готовность 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);

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

реабилитационная деятельность:

готовность 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:

готовность 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:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **31.08.36 «КАРДИОЛОГИЯ»**

Знать:

1. Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
2. Теоретические основы бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению
3. Теоретические основы по кардиологии, современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных

4. Социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний
5. Основы медико-социальной экспертизы
6. Порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.
7. Особенности организации профилактических, противоэпидемических мероприятий санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения
8. Принципы организации кардиологической помощи в Российской Федерации
9. Статистические отчетные формы
10. Организацию противоэпидемических мероприятий
11. Морфологию, физиологию, биохимию органов и систем организма. Основы патоморфологии, патогенеза синдромов и заболеваний сердечно-сосудистой системы. Статистику кардиологических заболеваний
12. Врачебную этику. Основы трудового законодательства
13. Задачи пропаганды против сердечно-сосудистых заболеваний и методы санитарного просвещения

Уметь:

1. Осуществлять комплекс мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья, включающий 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 направленный на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
2. Проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения
3. Проводить противоэпидемические мероприятия, организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
4. Оценивать социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний
5. Определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
6. Вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи. Установить диагноз и провести необходимое лечение.
7. Оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе в медицинской эвакуации
8. Применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
9. Организовывать профилактические, противоэпидемические мероприятия санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения
10. Организовать кардиологическую помощь в учреждениях здравоохранения
11. Заполнять и анализировать статистические отчетные формы
12. Организовывать противоэпидемические мероприятия
13. Уметь использовать в работе морфологию, физиологию, биохимию органов и систем организма. Уметь использовать в работе основы патоморфологии, патогенеза синдромов и заболеваний сердечно-сосудистой системы. Применять методы статистического анализа в кардиологии.
14. Уметь применять в работе врачебную этику. Уметь применять основы трудового законодательства

15. Пользоваться основными методами пропаганды против сердечно-сосудистых заболеваний и санитарного просвещения

Владеть:

1. Комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, включающий 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 направленный на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
2. Навыком проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлять диспансерного наблюдения
3. Навыком готовности к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
4. Методами использования социальных и эпидемиологических предпосылок ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний
5. Навыком готовности к определению у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
6. Умением вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи, техникой выполнения реанимационных мероприятий (ИВЛ, непрямой массаж сердца), выполнять неотложную помощь при urgentных состояниях
7. Навыком оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
8. Применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
9. Формами, методами, средствами, технологиями организации профилактических, противоэпидемических мероприятий санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения
10. Навыками организации кардиологической помощи в учреждениях здравоохранения
11. Навыками заполнения и анализа статистических отчетных форм
12. Базовыми принципами организации противоэпидемических мероприятий
13. Владеть возможностью использовать в работе морфологию, физиологию, биохимию органов и систем организма. Уметь использовать в работе основы патоморфологии, патогенеза синдромов и заболеваний сердечно-сосудистой системы. Применять методы статистического анализа в кардиологии.
14. Владеть навыком применения в работе врачебной этики. Основами применения трудового законодательства
15. Основными методами пропаганды против сердечно-сосудистых заболеваний и санитарного просвещения

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.
 II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
 III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	Самостоятельно		
1	Общие вопросы организации терапевтической и кардиологической помощи в стране, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению	30	10	III	
2	Общие методы исследования в кардиологии, функциональные методы исследования, ЭКГ в норме и при патологии	500	400	III	
3	Клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний сердечно-сосудистой системы у взрослых;	300	200	III	
4	Общие методы исследования в кардиологии, функциональные методы исследования и, в первую очередь, электрокардиографию в норме и при патологии;	200	150	III	
5	Специальные методы исследования в терапии и кардиологии (рентгенологические, ультразвуковые, биохимические, ангиографические и др.);	300	150	III	
6	Основы фармакотерапии в кардиологической клинике, включая применение антибиотиков и гормонов, механизм действия основных групп лекарственных веществ, осложнения, вызванные применением лекарств;	200	130	III	
7	Основы иммунобиологии и реактивности организма;	100	70	III	
8	Организацию службы интенсивной терапии и реанимации в кардиологической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации;	100	80	II	
9	Применение физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;	50	30	III	
10	Основы рационального питания здорового организма, принципы диетотерапии у кардиологических больных;	150	100	III	
11	Принципы и варианты профилактики, ее организацию и методы профилактики основных заболеваний в кардиологии;	300	100	III	

12	Показания и противопоказания к операциям на сердце и магистральных сосудах;	100	90	II	
13	Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, организацию ВТЭ;	200	170	III	
14	Методы раннего выявления кардиологических заболеваний при массовом профилактическом обследовании населения;	150	70	III	
15	Заболевания миокарда: кардиомиопатии (дилатационная, гипертрофическая, рестриктивная); специфические поражения миокарда (инфекционные, токсические и др.)	200	158	III	
16	Артериальная гипертония и гипотония: гипертоническая болезнь; симптоматические гипертонии;	550	480	III	
17	Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда; стенокардия; нестабильная стенокардия; другие формы;	470	380	III	
18	Пороки сердца: пороки митрального клапана (в том числе пролапс митрального клапана); пороки аортального клапана; многоклапанные пороки сердца; основные варианты врожденных пороков сердца;	200	158	III	
19	Заболевания эндокарда, перикарда: острые и хронические перикардиты; инфекционные и ревматические варианты эндокардитов;	258	129	III	
20	Нарушения ритма и проводимости сердца: аритмии, связанные с нарушением функции автоматизма и возбудимости; аритмии, связанные с нарушением проводимости сердца; комбинированные аритмии;	304	268	III	
21	Атеросклероз: факторы риска и патогенез атеросклероза; формы и клинические проявления атеросклероза; профилактика и лечение атеросклероза;	380	270	III	
22	Сердечная недостаточность: формы и варианты; принципы лечения и профилактика;	298	246	III	
23	Поражения сердца при эндокринных заболеваниях: сахарный диабет; тиреотоксикоз; ожирение;	100	86	III	
24	Поражения сердечно-сосудистой системы при: алкоголизме; наркомании; токсикомании;	46	32	II	
25	Диагностика, течение и лечение заболеваний сердца при беременности;	32	25	II	
26	Легочное сердце, острое и хроническое;	156	122	III	
27	Травмы и опухоли сердца;	96	72	II	
28	Поражения сердца при системных заболеваниях: диффузных болезнях соединительной ткани, системных васкулитах, амилоидозе, гемохроматозе;	42	24	III	
29	Особенности сердечно-сосудистой патологии у лиц старческого возраста	104	89	III	

30	Неотложные состояния в кардиологии: диагностика и терапия неотложных состояний (шок, коллапс, отек легких, тромбоэмболия легочной артерии, разрыв межжелудочковой перегородки, синкопальные состояния, гипертонический криз, тахикардии, брадикардии); - реанимация в кардиологии.	88	76	III	
31	Техника выполнения реанимационных мероприятий (ИВЛ, непрямой массаж сердца);	42	14	III	
32	Техника выполнения дефибриляции;	22	14	II	
33	Техника проведения стресс-тестов (велоэргометрия, тредмил-тест);	28	16	III	
34	Вагусные и лекарственные пробы;	12	4	III	
35	Снять и расшифровать электрокардиограмму;	250	102	III	
36	Снять и расшифровать чреспищеводную ЭКГ;	58	30		
37	Определить группы крови, произвести переливание крови;	38	26	III	
38	Техникой проведения катетеризации мочевого пузыря;	26	12	III	
39	Техникой проведения пункцией брюшной и плевральной полостей, полости перикарда;	24	8	II	
40	Анализировать результаты суточного мониторирования ЭКГ и АД.	100	86	III	

Зав. кафедрой _____

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	6
1	Методы обследования пациентов с заболеваниями сердечно – сосудистой системы	Кафедра внутренних болезней № 1	1.09.16	07.09.16	30	Зачет
2	Атеросклероз	Кафедра внутренних болезней № 1	08.09.16	14.09.16	30	Зачет
3	ИБС	Кафедра внутренних болезней № 1	15.09.16	28.09.16	42	Зачет
4	Острый инфаркт миокарда	Кафедра внутренних болезней № 1	29.09.16	05.10.16	30	Зачет
5	«Стационар– практика. Кардиология №3»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	06.10.16	02.11.16	64	Диф.зачет
6	«Стационар– практика. Кардиология № 2»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	03.11.16	30.11.16	48	Диф.зачет
7	«Стационар– практика. Кардиология № 1»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	1.12.16	28.12.16	58	Диф.зачет
Дисциплины обязательной части						
			12.01.17	29.03.17		
8	«Медицина ЧС»	Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет
9	«ОЗиЗ»	Кафедра управления в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
10	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
11	«Патология: клиническая патофизиология»	Кафедра патологической физиологии им. Проф. В В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
12	«Клиническая	Кафедра клинико-	В соответствии с		36	Зачет

	лабораторная диагностика»	лабораторной диагностики ПО	расписанием			
13	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтического и технологии и курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Дисциплины вариативной части						
14	«Анестезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
15	«Организация лекарственного обеспечения населения РФ»	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
16	«Онкология»	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
17	«Трансфузиология»	Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет
18	«Обучающий симуляционный курс»	Спец. навыки	Кафедра кардиологии и функциональной диагностики		72	Зачет
		ОПН	В соответствии с расписанием		36	
19	Дисциплина по выбору: современные ультразвуковые методы диагностики сердца и сосудов	Кафедра кардиологии и функциональной диагностики	В соответствии с расписанием		144	Зачет
20	«Стационар– практика. Кардиохирургическое отделение № 1»	ФЦССХ	30.03.17	26.04.17	78	Диф.зачет
21	«Стационар– практика. РХМДЛ»	ФЦССХ	27.04.17	24.05.17	144	Диф.зачет
22	«Стационар– практика. КХО № 2»	ФЦССХ	25.05.17	14.06.17	148	Диф.зачет
23	«Неотложная кардиология»	ФЦССХ	15.06.17	28.06.17	78	Зачет

24	«Поликлиника»	Университетская клиника семейной медицины (отделение ОВП)	29.06.17	02.08.17	252	Зачет
25	«Воспалительные заболевания»	ФЦССХ	01.09.17	07.09.17	36	Зачет
26	«Сердечная недостаточность»	ФЦССХ	08.09.17	21.09.17	78	Зачет
27	«Некоронарогенные заболевания миокарда»	ФЦССХ	22.09.17	25.09.17	36	Зачет
28	«Стационар–практика. КХО № 3»	ФЦССХ	26.09.17	30.11.17	546	Диф.зачет
29	«Поликлиника»	ФЦССХ	1.12.17	28.12.17	144	Зачет
30	«Стационар–практика. Кардиология № 4»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	12.01.18	08.02.18	231	Диф.зачет
31	«Стационар–практика. Кардиология № 3»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	09.02.18	08.03.18	231	Диф.зачет
32	«Стационар–практика. Приемное отделение»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	09.03.18	31.05.18	648	Диф.зачет
33	«Нарушения ритма и проводимости»	ФЦССХ	01.06.18	07.06.18	36	Зачет
34	«Артериальные гипертензии»	ФЦССХ	08.06.18	14.06.18	32	Зачет
35	Подготовка и сдача государственного экзамена		15.06.18	28.06.18	108	Экзамен

Ординатор **Мордовский Василий Сергеевич (ФИО)**

Руководитель ординатуры **Верещагина Татьяна Дмитриевна (ФИО)**