

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

«    » 2018г.

Зав. кафедрой Внутренних болезней № 1

д.м.н., профессор С.Ю. Никулова

(ФИО, подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность 31.08.36. «КАРДИОЛОГИЯ»

Кафедра Внутренних болезней №1

Фамилия Майнагашев

Имя Вячеслав

Отчество Вархотович

Ф.И.О. руководителя Верещагина Т.Д.

Срок обучения с «01» сентября 2018 г.

по «31» августа 2020 г.

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

Частный инвестор на рынке Форекс | Уроки Форекса | Технический анализ | Индикаторы | Торговля | Тесты | Рейтинги | Статьи | Контакты

#### **Kontrollen mit *java.awt.print***

Chapitre 10

	Курс 1	Курс 2	средн.
<b>Теоретическое обучение и распределенные практики</b>	39,0/6	39,0/6	39
<b>В. Практика</b>	39,0/6	39,0/6	39
<b>Г. Подготовка и сдача государственного экзамена</b>		7	7
<b>К. Каникулы</b>	0	23	23
<b>Итого</b>	52	59	59
<b>Студентов</b>			
<b>Группы</b>			

Dynamilis has been developed by the University of Bremen, Germany. It is a trademark of the University of Bremen.

### **Организационно-управленческая деятельность:**

Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

Организация управления деятельности 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.

### **3. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:**

Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

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.

### **4. Выпускник освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими 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 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.

Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения.

Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий

Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения.

Диагностическая деятельность:

Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, патологических форм в соответствии с МКБ

Лечебная деятельность:

Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической мед. помощи

Готовность к оказанию мед. помощи при ЧС, в том числе участие в мед. эвакуации.

Реабилитационная деятельность:

Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и др. методов у пациентов.

Психологово-педагогическая деятельность:

Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации к здоровому образу жизни.

Организационно-управленческая деятельность:

Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере ОЗГ, в мед. организациях и их структурных подразделениях.

Готовность к участию в оценке качества оказания мед. помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

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

Код

Наименование специальности

1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовиться выпускник, освоивший программу ординатуры.

Профилактическая  
Диагностическая  
Лечебная  
Реабилитационная  
Психолого-педагогическая  
Организационно-управленческая.

Программа ординатуры включается в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

**Профилактическая деятельность:**

Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, диспансерного наблюдения;

Проведение сбора 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 исследований;

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;

Оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

**Реабилитационная деятельность:**

Проведение медицинской реабилитации

**Психолого-педагогическая деятельность:**

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

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ****31.08.36**

Код

**«КАРДИОЛОГИЯ»**

Наименование специальности

<b>Знать</b>	<b>Уметь</b>	<b>Владеть</b>
Конституцию законы и иные нормативные правовые акты заболеваний, Российской Федерации в сфере объективные методы обследования больного, выявить предупреждение здравоохранения; основные положения Основ законодательства общие и специфические признаки заболевания; граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней);	РФ получить информацию о алгоритмом формирования здорового образа жизни, применить методы обследования больного, выявить предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, и их раннюю диагностику	
принципы организации терапевтической помощи в Российской Федерации, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; общие и специфические вопросы связи заболевания с профессией; признаки заболевания; вопросы организации диспансерного наблюдения за здоровыми и больными; вопросы здоровых и больных, уметь профилактики; формы и методы санитарно-просветительной работы;	получить информацию о методикой проведения обследования больного, применить профилактические методы осмотров, диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	
- противозащитные мероприятия в случае возникновения очага инфекции	- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые противозащитные меры для выведения больного из состояния, определить особо опасных инфекций, объем и последовательность стихийных бедствий и реанимационных мероприятий, иных чрезвычайных ситуаций, оказать необходимую срочную помощь;	
- принципы организации службы медицины катастроф	- провести необходимые противозащитные мероприятия при выявлении инфекционного больного;	
- основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений	- определить специальные методы исследования медико-статистического анализа о показателях здоровья взрослых и подростков	
- систему кроветворения и гемостаза, физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, основы кровезаместительной терапии, показатели гомеостаза в норме и патологии;	- определить спирограмму, данные рентгенологического, эндоскопического, функционального обследования и дать по ним заключение;	
- основы иммунобиологии и реактивности организма;		

- МСЭ при внутренних болезнях; - определить показания для методикой определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, в соответствии с Международной классификацией болезней
- основные вопросы нормальной и госпитализации и организовать патологической анатомии, нормальной и ее; патологической физиологии, взаимосвязь - провести дифференциальную функциональных систем организма и уровни их диагностику, обосновать клинический диагноз, план и регуляции;
- клиническую симптоматику, этиологию и тактику ведения больного; патогенез основных терапевтических - получить информацию о классификации болезней заболеваний у взрослых и детей, их заболевании, применить профилактику, диагностику и лечение, объективные методы клиническую симптоматику пограничных обследования больного, выявить состояний в терапевтической клинике; общие и специфические - основы иммунобиологии и реактивности признаки заболевания; организма;
- основы фармакотерапии в клинике внутренних - назначить необходимые стандартами лечения болезней, фармакодинамику и фармакокинетику лекарственные средства и другие основных групп лекарственных средств, лечебные мероприятия; осложнения, вызванные применением лекарств, - оценить электрокардиограмму, методы их коррекции; спирограмму, данные
- основы немедикаментозной терапии, рентгенологического, физиотерапии, лечебной физкультуры и эндоскопического, врачебного контроля, показания и функционального обследования противопоказания к санаторно-курортному и дать по ним заключение; лечению; - определить специальные исследования
- основы рационального питания здоровых лиц, методы исследований принципы дистотерапии терапевтических (лабораторные, больных; рентгенологические и функциональные);
- принципы организации службы медицины - оформить медицинскую техникой оказания катастроф. документацию, медицинской помощи при предусмотренную чрезвычайных ситуациях, реанимацию в терапевтической клинике, законодательством по медицинской эвакуации оборудование палат интенсивной терапии и здравоохранению.
- организацию службы интенсивной терапии и реанимации в терапевтической клинике, - провести необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении возникновения очага инфекции; инфекционного больного;
- основы фармакотерапии в клинике внутренних - назначить необходимые стандартами медикаментозного и немедикаментозного лечения основных заболеваний внутренних органов, в том числе, организацию мониторинга побочных и нежелательных эффектов лекарственных средств, случаев отсутствия терапевтического эффекта в Российской Федерации; формы и методы санитарно-просветительной установить возможные причины возникновения и прогрессирования заболевания с учетом влияния на организм социальных, наследственных, методикой формировании работы; волны профилактики; у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и

#### **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	т.ч. самостоятельно		
1	-ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ об основном и сопутствующих заболеваниях внутренних и других органов и систем, провести объективное исследование больного по всем органам и системам, выявить общие и специфические признаки заболевания;	130	100	III	
2	ОЦЕНİТЬ ТЯЖЕСТЬ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО, определить объем и последовательность необходимых неотложных, срочных, реанимационных мероприятий;	125	85	III	
3	ОПРЕДЕЛИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ (лабораторные, рентгенологические, УЗИ, эндоскопические, функциональные);	250	210	III	
4	НАЗНАЧИТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ и другие методы лечения;	80	60	III	
5	ОЦЕНИТЬ ТРУДОСПОСОБНОСТЬ БОЛЬНОГО, определить прогноз;	40	30	III	
6	ОПРЕДЕЛИТЬ ПОКАЗАНИЯ и организовать госпитализацию больного;	25	15	III	
7	ПРОВЕСТИ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ при выявлении инфекционного заболевания;	12	10	III	
8	ОБОСНОВАТЬ И СФОРМУЛИРОВАТЬ КЛИНИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ, провести дифференциальную диагностику, определить план и тактику ведения больного;	65	50	III	
9	ОЦЕНИТЬ: -морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты, плевральной и асцитической жидкостей, желудочного и дуоденального сока, показатели коагулограммы и КЩС; - данные рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, мочевой системы, суставов, позвоночника, черепа; -данные электрокардиографии; - данные эхокардиографии; - показатели функции внешнего	180 20 80 80 15	150 15 60 60 10	III III III III III	

	профессиональных, возрастных укрепление здоровья и климатических факторов;	
- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждения здравоохранения;	оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством здравоохранению.	решением тактических и организационных вопросов; управлением в по системе оказания населению лечебно-профилактической помощи;
основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней);		
- общие вопросы организации терапевтической помощи в стране; работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению;	проводить эффективности работы	анализом и оценкой эффективности проведенных лечебно-профилактических мероприятий
противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; помощь при катастрофах	организовать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях	методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи
общие и специфические признаки заболевания, показания для госпитализации, план и тактику синдромов и симптомов с учетом данных лабораторных исследований		навыками системного подхода к анализу данных лабораторных и инструментальных исследований
конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; организационно-управленческую структуру, прогнозировать деятельность, различия формы и методы работы учреждения, осуществлять подбор кадров, их расстановку и использовать в соответствии с квалификацией.	коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	основами применения на практике законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения
теоретические и практические основы специальности;	анализировать научно-медицинскую информацию, использовать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; анализировать и критически оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине	анализом теоретических и экспериментальных результатов современных теоретических концепций в проблемах общей патологии и медицине



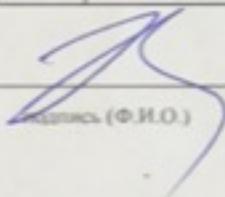
	-расшифровка электрокардиограммы в норме и патологии;  - интерпретация рентгенхирургических методов обследования и лечения;	20  60	10  40	III  III	
12	<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b> - организовать и провести диспансеризацию и реабилитацию больных на территориальном участке или в терапевтическом отделении поликлиники, - медико-социальную экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности больных с различными заболеваниями внутренних органов.	85  15	75  10	III  III	
13	<b>УСТАНОВИТЬ ДИАГНОЗ И ОКАЗТЬ ЭКСТРЕННУЮ ПОМОЩЬ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ:</b>  - обморок, - гипертонический криз, - приступ стенокардии, - острый инфаркт миокарда, - острыя дыхательная недостаточность, - тромбоэмболия легочной артерии, - приступ бронхиальной астмы, астматический статус, - шок (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический), - пароксизмальная тахикардия и тахиаритмия, -приступы Морганни-Эдемса-Стокса, -отек легких, -острые аллергические реакции, -острое нарушение мозгового кровообращения, - желудочно-кишечное кровотечение,	2  15  7  8  2  1  1  2  2  6  2  2  13  2	1  10  5  3  1  1  1  1  1  2  1  1  10  1	III  III  III  III  III  III  III  III  III  III  I  III  III  III	

## 5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	6
<b>1 курс</b>						
<b>Дисциплины. Базовая часть</b>						
1	<b>КАРДИОЛОГИЯ</b> (Заболевания органов ССС)	Кафедра внутренних болезней №1 КМКБ № 20	01.09.18 30.03.19 15.06.19	28.12.18 03.05.19 28.06.19	648	Экзамен
			09.01.19	30.03.19		
2	«Медицина ЧС»	Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии расписанием		36	Зачет
3	«ОЗиЗ»	Кафедра управления в здравоохранении ИПО	В соответствии расписанием		72	Зачет
4	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии курсом ПО	В соответствии расписанием		72	Зачет
5	«Патология: клиническая патофизиология»	Кафедра патологической физиологии им. Проф. В. В. Иванова	В соответствии расписанием		36	Зачет
6	«Клиническая лабораторная диагностика»	Кафедра клинико-лабораторной диагностики ПО	В соответствии расписанием		36	Зачет
7	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и курсом ПО	В соответствии расписанием		36	Зачет
<b>Дисциплины. Вариативная часть</b>						
8	«Анестезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии расписанием		36	Зачет

- легочное кровотечение,	1	1	II	
- носовое кровотечение,	4	2	III	
- пневмоторакс,	3	1	III	
- почечная колика,	2	1	III	
- острая почечная, печеночная и надпочечниковая недостаточность,	2	1	I	
- гипогликемическая кома,	1	1	I	
- кетоацидотическая (гиперкетонемическая) кома,	1	1	I	
- тиреотоксический криз,	1	1	I	
- острые заболевания брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, панкреатит, прободение язвы желудка и 12-перстной кишки, острая кишечная непроходимость).	1	1	I	

Подпись заведующего кафедрой



Подпись (Ф.И.О.)

Практика.						
21	«Стационар – практика. Отделение анестезиологии и реанимации»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	22.09.19	07.12.19	558	Диф. Зачет
22	«Стационар – практика. Отделение Кардиологии №1»	ФЦ ССХ	08.12.19	05.03.20	558	Диф. Зачет
23	«Стационар – практика. Отделение РХМДЛ»	ФЦ ССХ	06.03.20	07.04.20	270	Диф. Зачет
24	«Стационар практика. Отделение кардиохирургии.»	ФЦ ССХ	08.04.20	10.05.20	270	Диф. Зачет
25	Поликлиника	По распределению	11.05.20	31.05.20	144	Диф. Зачет
27	ГИА		15.06.20	27.06.2020	108	Итоговый гос. экзамен

Факультативы:

1. Финансовая культура и грамотность	и	Кафедра экономики и менеджмента	По расписанию	36	Зачет
2. Современные технологии управления здравоохранением	в	Кафедра управления в Здравоохранении ИПО	По расписанию	36	Зачет

Ординатор: Майнагашев Вячеслав Вархотович

Руководитель ординатуры: Верещагина Татьяна Дмитриевна

9	«Организация лекарственного обеспечения населения РФ»	Кафедра управления и экономики фармации курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
10	«Онкология»	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
11	«Трансфузиология»	Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием	36	Зачет
12	<u>Дисциплина по выбору:</u> современные ультразвуковые методы диагностики сердца и сосудов	Кафедра кардиологии и функциональной диагностики	20.04.19 - 10.05.19	72	Зачет

**Практика**

13	«Обучающий симуляционный курс»	06.10.2018 - 02.11.2018			72	Зачет
		По расписанию			36	
14	«Стационар практика. Отделение кардиологии №2»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	03.11.18	03.05.19	216	Диф. Зачет
15	«Стационар– практика. Отделение Кардиологии №1»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	04.05.19	10.05.19	54	Диф. зачет
16	«Стационар – практика. Отделение функциональной диагностики»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	11.05.19	07.06.19	216	Диф. зачет
17	«Стационар – практика. Отделение кардиологии № 3»	ГКБ №20 им. И.С. Берзона	08.06.19	14.06.19	54	Диф. Зачет
18	Поликлиника	По распределению	29.06.19	02.08.19	252	Диф. Зачет

**2 курс**

**Дисциплины. Базовая часть.**

20	<b>КАРДИОЛОГИЯ</b> (Заболевания органов ССС)	Кафедра внутренних болезней №1 КМКБ №20	01.09.19 01.06.20	25.09.19 14.06.20	288	Экзамен
----	---	--	----------------------	----------------------	-----	---------