

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

« » сентября 2017 г.

Зав. кафедрой нервных болезней с курсом
медицинской реабилитации и ПО

д.м.н., профессор Прокопенко С.В.

(ФИО, подпись)



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность Физиотерапия

Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО

Фамилия Пискарева

Имя Юлия

Отчество Юрьевна

Ф.И.О. руководителя Карачинцева Наталья Владимировна

Срок обучения с « 01 » сентября 2017 г.

по « 31 » августа 2019 г.

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

31.08.50 «Физиотерапия»

Кон

Наименование специальность

1. Календарный учебный график

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				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		ЗЕТ		Число часов в ЗЕТ	Число часов				Курс 1				Курс 2				Заочный курс							
			Экз. письм.	Зачет с оценкой	Зачет	Факт		Го. планы	Контакт часы	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	ПР	СР	Часы занче-	ЗЕТ	Лек	Лаб	ПР	СР	Часы занче-	Код	Наименование		
Блок: 51.Дисциплины (модули)																											
Часть: базовая																											
+	61.6.01	Физиотерапия	2	2	26	26	36	936	936	702	234	16	16	450	152	8	29	198	72								
+	61.6.02	Общественное здоровье и здравоохранение	1	2	2	36	72	72	54	18		2	6	48	18										35 Управление в медицинской сфере		
+	61.6.03	Патология: клиническая патофизиология	1	1	1	36	36	35	27	9		1	3	24	9										29 Медицина и здоровье человека		
+	61.6.04	Клиническая лабораторная диагностика	1	1	1	36	26	35	27	9		1	3	24	9										5 Практическая медицина		
+	61.6.05	Инфекционные болезни	1	1	1	36	16	36	27	9		1	3	24	9										17 Медицинская микробиология		
+	61.6.06	Клиническая фармакология	1	1	1	36	36	35	27	9		1	3	24	9										40 Фармакология и терапия		
+	61.6.07	Педиатрия	1	2	2	36	72	72	54	18		2	6	48	18										27 Практическая педиатрия		
			36	36	1224	1224	918	306	26	60	642	234	8	28	188	72											
Часть: вариативная																											
+	61.8.01	Анестезиология и реаниматология	1	1	1	36	16	36	27	9		1	3	24	9										18 Анетезиология и реаниматология		
+	61.8.02	Организация здравоохранения и медицинского обеспечения населения РБ	1	1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9										36 Организация здравоохранения и медицинского обеспечения населения РБ		
+	61.8.03	Онкология	1	1	1	36	16	36	35	27	9		1	3	24	9									10 Онкология и радиотерапия		
+	61.8.04	Трансфузиология	1	1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	9										17 Трансфузиология		
+	61.8.05.01	Дисциплины по выбору 61.8.Д.В.1	2	4	4	144	144	108	36							4	12	96	36						19 Дисциплины по выбору 61.8.Д.В.1		
+	61.8.05.01.01	Медицинская реабилитация	1	4	4	36	144	144	108	36							4	12	96	36					20 Медицинская реабилитация		
+	61.8.05.01.02	Лечебная физкультура и спортивная медицина	1	4	4	36	144	144	108	36							4	12	96	36					21 Лечебная физкультура и спортивная медицина		
			8	8	288	288	216	72	4	12	96	36	4	12	96	36											
			42	42	1512	1512	1134	378	30	72	728	270	12	40	284	108											
Блок: 52.Практики																											
Часть: базовая																											
+	62.6.01(0)	ОСК	1	3	3	36	108	108		108	3														19 Операционно-стационарный кабинет		
+	62.6.02(0)	Стационар	1	63	63	36	2196	2196	2196	15															1556 Стационар		
						64	64	2284	2284	2284	18														1556 Стационар		
Часть: вариативная																											
+	62.8.03(0)	Поликлиника	1	11	11	36	296	296	296	7															144 Поликлиника		
						11	11	396	396	396	7														144 Поликлиника		
						75	75	2700	2700	2700	25														1800 Поликлиника		
Блок: 53.Государственная итоговая аттестация																											
Часть: базовая																											
+	63.6.01	Государственная итоговая аттестация			3	3	36	108	108	108									3							108 Государственная итоговая аттестация	
					3	3	126	108	108									3							108 Государственная итоговая аттестация		
					3	3	138	108	108									3							108 Государственная итоговая аттестация		

2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.50 «Физиотерапия»

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

- Профилактическая;
 - Диагностическая;
 - Лечебная;
 - Реабилитационная;
 - Психолого-педагогическая;
 - Организационно-управленческая.

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

Выпускник освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

1. Профилактическая деятельность:
 - предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических 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;
 2. Диагностическая деятельность:
 - диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

- диагностика неотложных состояний;
 - диагностика бремениности;
 - проведение медицинской экспертизы;
3. 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;
4. Рекреационно-оздоровительная деятельность:
- проведение медицинской реабилитации и санитарно-курортного лечения;
5. Психолого-педагогическая деятельность
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
6. 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 подразделениях;
 - 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:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этические, конфессиональные и культурные различия;
- готовность 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.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

1. Профилактическая деятельность:
 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления 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 обитания;
 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хронически больными;
 - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки.

- стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;
2. Диагностическая деятельность:
 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;
 3. Лечебная деятельность:
 - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением физиотерапевтических методов;
 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;
 4. Реабилитационная деятельность:
 - готовность к применению физиотерапевтических методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санитарно-курортном лечении;
 5. Психолого-педагогическая деятельность:
 - формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
 6. Организационно-управленческая деятельность:
 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.50 «	Физиотерапия	»
Код	Наименование специальности	

Знать:

1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.
2. Общие вопросы организации физиотерапевтической службы и курортного дела в стране.
3. Правила и требования к оборудованию физиотерапевтического отделения (кабинета), эксплуатации и технике безопасности при организации физиотерапевтического отделения (кабинета).
4. Требования к ведению учетно-отчетной документации в физиотерапевтическом отделении (кабинете).
5. Механизм действия, влияние физических факторов на основные патологические процессы и функции разных органов и систем организма.
6. Принципы совместимости и последовательности назначения физических факторов и процедур.
7. Аппаратура, применяемая в физиотерапии, ее технические возможности, техника проведения процедур и техника безопасности при работе с ней.
8. Принципы возникновения патологических процессов, механизмы их развития и клинического проявления.
9. Принципы оценки показателей общих и функциональных методов обследования больных, направляемых на физиотерапию.
10. Основные клинические симптомы и синдромы заболеваний, при которых используются методы физиотерапии.
11. Принципы использования физических факторов для профилактики заболеваний и реабилитации больных, в том числе диспансерных групп.

12. Показания и противопоказания к применению физических факторов.
13. Правила оформления рецептов назначения физиотерапевтических процедур.
14. Основы санаторно-курортного лечения и отбора.
15. Формы и методы санитарного просвещения.

Уметь:

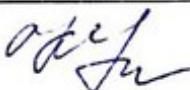
1. Получить информацию о заболевании больного.
2. Применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания.
3. Оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях.
4. Определить целесообразные методы воздействия физическими факторами при тех или иных заболеваниях, выбрать оптимальный физиотерапевтический комплекс.
5. Оценить течение заболевания и эффективность влияния физических факторов, а также возможные осложнения заболевания и осложнения, связанные с их воздействием.
6. Оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению в физиотерапии.
7. Провести санитарно-просветительную работу среди населения.
8. Уметь оформить назначение по форме 044/У и при необходимости выполнить физиотерапевтические и бальнеологические процедуры при заболеваниях.
9. Оказать неотложную помощь при поражениях электрическим током, световым излучением, электромагнитным полем и др.

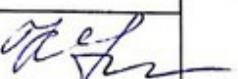
Владеть:

1. Владеть методами при неотложных состояниях: искусственное дыхание, непрямой массаж сердца, остановка кровотечений, иммобилизация конечностей при травмах, промывание желудка.
2. Методами выполнения физиотерапевтических и бальнеологических процедур при заболеваниях терапевтического и хирургического профиля.
3. Манипуляциями при работе на физиотерапевтических аппаратах.

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

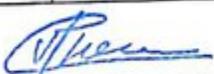
- I –профессионально ориентируется по данному вопросу.
 II –может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
 III –может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Навык умения оформлять назначения по форме 044/У и при необходимости выполнить физиотерапевтические и бальнеологические процедуры при заболеваниях: 1.1 Заболевания сердечно-сосудистой системы 1.2 Заболевания органов дыхания 1.3 Заболевания органов пищеварения 1.4 Заболевания почек и мочевыводящих путей 1.5 Заболевания суставов и позвоночника 1.6 Заболевания эндокринной системы и обмена веществ			3	
		200	150		
		250	220		
		180	160		
		180	160		
		250	220		
		250	220		

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	1.7 Профессиональные заболевания	200	180		
	1.8 Заболевания кожи	180	160		
	1.9 Психические заболевания	120	100		
	1.10 Онкологические заболевания	50	40		
	1.11 Туберкулез	50	40		
	1.12 Заболевания центральной и периферической нервной системы	250	220		
	1.13 Особенности лечения недоношенных детей	30	20		
	1.14 Заболевания органов пищеварения, дыхания почек и мочевыводящих путей, суставов и позвоночника, нервной системы и других органов и систем у детей и подростков	100	80		
	1.15 Акушерство и гинекология	200	180		
	1.16 Офтальмология	60	40		
	1.17 Отоларингология	100	80		
	1.18 Стоматология	100	80		
	1.19 Травматология и ортопедия	250	220		
	1.20 Хирургия	250	220		
	Должен владеть методами физиотерапии:			3	
	2.1 Электротерапия: гальванизация и лекарственный электрофорез, электросон, диадинамотерапия, амплипульстерапия, интерференцтерапия, флюктуаризация, электростимуляция, электродиагностика, дарсонвализация, надтональная терапия, УВЧ-терапия, микроволновая терапия, магнитотерапия, франклинизация, аэроионотерапия	150	100		
	2.2 Фототерапия: инфракрасное и видимое излучение, ультрафиолетовое излучение, когерентное излучение (лазеротерапия)	100	70		
	2.3 Вибротерапия: баротерапия, ультразвуковая терапия, массаж	60	40		
	2.4 Водолечение: Ванны: пресные, ароматические, лекарственные, скипидарные, вихревые, пенистые, вибрационные, минеральные, газовые, радоновые; Души: бассейны и каскадные купания, кишечные промывания, бани, внутреннее	40	20		

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	применение минеральных вод 2.5 Грязелечение, озокерито- и парафинолечение	20	10		
	2.6 Аэроэлектроаэрозольтерапия	40	20		
	2.7 Курортология: курортография, климатотерапия.	20	10		

Подпись заведующего кафедрой



подпись (Ф.И.О.)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
1	Физиотерапия (специальная дисциплина) 1 курс 1. Общая физиотерапия. • Организация физиотерапевтической службы; • Аппаратура, техника безопасности, противопоказания; • Классификация методов физиотерапии; • Современное представление о механизмах физиологического и лечебного действия физических факторов; • Основные принципы лечебно-профилактического использования лечебных факторов: – Постоянный ток – Импульсная электротерапия – Электродиагностика, электростимуляция; – Высокочастотная электротерапия;	Кафедра	01.09.17 30.03.18 15.06.18	28.12.18 03.05.18 28.06.18	649	Экзамен

	<ul style="list-style-type: none"> - Магнитотерапия; - Франклинизация. - Аэроионотерапия; - Ультразвук; - Ингаляционная терапия; - Светолечение; - Термолечение. Криотерапия; - Водолечение; - Климатотерапия; - Санаторно-курортное лечение. <p>2. Частная физиотерапия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Физиотерапия при нарушениях мозгового и спинального кровообращения. 					
2	<p>Физиотерапия (специальная дисциплина) 2 курс</p> <p>1. Частная физиотерапия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Физиотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. • Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания. • Физиотерапия при заболеваниях органов пищеварения. • Физиотерапия при заболеваниях почек и мочевыводящих путей. • Физиотерапия при заболеваниях суставов и позвоночника. • Физиотерапия при заболеваниях эндокринной системы и обмена веществ. • Физиотерапия при профессиональных заболеваниях. • Физиотерапия при заболеваниях кожи. • Физиотерапия при психических заболеваниях. • Физиотерапия при онкологических заболеваниях. • Физиотерапия при туберкулезе. • Физиотерапия при заболеваниях центральной и периферической нервной системы. • Особенности лечения недоношенных детей. • Физиотерапия при заболеваниях органов пищеварения, дыхания почек и мочевыводящих путей, суставов и позвоночника, нервной системы и других органов и систем у детей и подростков. • Физиотерапия в акушерстве и гинекологии. • Физиотерапия в офтальмологии. • Физиотерапия в отоларингологии. • Физиотерапия в 	Кафедра	01.09.18 01.06.19	28.09.18 14.06.19	288	Экзамен

	стоматологии. • Физиотерапия в травматологии и ортопедии. • Физиотерапия в хирургии.				
	Дисциплины базовой и вариативной части	10.01.18	30.03.18		
1	Общественное здоровье и здравоохранение	Согласно расписанию	72	Зачет	
2	Патология: клиническая патофизиология	Согласно расписанию	36	Зачет	
3	Клиническая лабораторная диагностика	Согласно расписанию	36	Зачет	
4	Медицина чрезвычайных ситуаций	Согласно расписанию	36	Зачет	
5	Клиническая фармакология	Согласно расписанию	36	Зачет	
6	Педагогика	Согласно расписанию	72	Зачет	
7	Анестезиология и реанимация	Согласно расписанию	36	Зачет	
8	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Согласно расписанию	36	Зачет	
9	Онкология	Согласно расписанию	36	Зачет	
10	Трансфузиология	Согласно расписанию	36	Зачет	
11	Медицинская реабилитация (дисциплина по выбору)	ФМБА	Согласно расписанию	144	Зачет
12	Обучающий симуляционный курс (физиотерапия)	Кафедра	24.05.18	14.06.18	72
13	ОСК (общеврачебные навыки)	Согласно расписанию	36	Зачет	
14	ГИА	Кафедра	15.06.19	28.06.19	108 Экзамен

6. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

№	Практика	Место прохождения	Кол-во часов	Время прохождения
<i>Первый год обучения (практика)</i>				
1.	Стационар	КГБУЗ ККБ Физиотерапевтическое отделение ул. Партизана Железняка, 3А	216 324	06.10.17 – 28.12.17 30.04.18-14.06.18
2.	Поликлиника	КГБУЗ ККБ, Кабинет физиотерапевта Партизана Железняка, 3Б	54	29.06.18 – 09.07.18
3.	Поликлиника	КГБУЗ «КМКБСМП» им. Н.С. Карповича» Кабинет физиотерапевта ул. Курчатова, д. 17	54	06.07.18 – 2.08.18
4.	Поликлиника	КГБУЗ КГП №14. Кабинет физиотерапевта Тельмана, 14а	144	13.07.18 - 2.08.18
<i>Второй год обучения (практика)</i>				
5.	Стационар	НУЗ «ДКБ» Физиотерапевтическое отделение ул. Ломоносова, 47	828	22.09.18 – 28.12.18
6.	Стационар	Физиотерапевтическое отделение ул. Коломенская, 26	828	10.01.19 – 04.05.19
7.	Поликлиника	КГБУЗ «КМКБСМП» им. Н.С. Карповича» Кабинет физиотерапевта	108	06.05.19 – 27.05.19
8.	Поликлиника	КГБУЗ КГП №1, Кабинет физиотерапевта ул. Ломоносова, 26	36	28.05.19 – 31.05.19

Ординатор

Лисогорб Ю.Ю (ФИО)

Руководитель ординатуры

Коротичева Н.В. (ФИО)

Л.Л.