

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

«01» сентября 2018 г.

Зав. кафедрой лучевой диагностики ИПО

д.м.н., профессор Протопопов А.В.

(ФИО, подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность _____ Рентгенология _____

Кафедра _____ Лучевой диагностики ИПО _____

Фамилия _____ Будаев _____

Имя _____ Булат _____

Отчество _____ Батожапович _____

Ф.И.О. руководителя ____ к.м.н., доц. Евдокимова Елена Юрьевна _____

Срок обучения с «1» сентября 2018 г.

по «31» августа 2020 г.

2018 год

31.08.09«Рентгенология»

	Chambers	Courts	Houses	Dorms	9-12	Grades	MGT	Amps	Mgt	Vols	Bldgs	Appts
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												

	Курс 1	Курс 2	итого
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики			
П Практика	29 2/6	5 4/6	35
Г Подготовка и сдача государственного экзамена	16 4/6	33 2/6	50
К Каникулы		2	2
Итого	6	11	17
Студентов	52	52	104
Групп			

Ссылка в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ		Итого часов						Курс 2						Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
													Курс 1								Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Экспертное	Зачет с оч.	Зачет с оч.	Зачет с оч.	Экспертное	Зачет с оч.	Часы в ЗЕТ	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану	По ЗЕТ плану

Блок: Б.1. Дисциплины (модули)

Часть: базовая																													
+	Б1.Б.01	Рентгенология	2	2	26	26	36	36	936	936	702	234	18	36	450	162	8	28	188	72	14	Лучевой диагностики ИПО							
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	1	1	2	2	36	72	72	54	18	2	6	48	18						35	Управления в здравоохранении ИПО							
+	Б1.Б.03	Патология клиническая патология	1	1	1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9						29	Патологической физиологии им. проф. К.Д. Вазиса							
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	1	1	1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9						6	Клинико-лабораторной диагностики ИПО							
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	1	1	1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9						17	Мобилизационной подготовки ЗО							
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология	1	1	1	1	36	36	36	27	9	1	3	24	9						40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармакологии им.							
+	Б1.Б.07	Педиатрия	1	1	2	2	36	72	72	54	18	2	6	48	18														
																34	34				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	Анестезиологии и реаниматологии ИПО						
+	Б1.В.02	Организация планового обеспечения населения РФ	1	1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9						36	Управления и экономики фармации с курсом ПО						
+	Б1.В.03	Онкология	1	1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9						10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО						
+	Б1.В.04	Физиотерапия	1	1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1	4	4	144	144	144	108	36		4	12		96	36													
+	Б1.В.ДВ.01.01	ИСКТ головного мозга и грудной полости	1	4	4	36	144	144	108	36		4	12		96	36													
-	Б1.В.ДВ.01.02	ИСКТ и МРТ опорно-двигательного аппарата, брюшной полости и забрюшинного пространства	1	4	4	36	144	144	108	36		4	12		96	36						14	Лучевой диагностики ИПО						
				8	8		288	288	216	72		8	24		192	72						14	Лучевой диагностики ИПО						
			42	42			1512	1512	1134	378		34	84		834	306						8	28		188	72			

Блок: Б.2. Практики

Часть: базовая																			
+	Б2.Б.01(П)	ОСК	1	3	3	36	108	108	108	3									
+	Б2.Б.02(П)	Стационар	1	61	61	36	2196	2196	2196	15								46	1656
				64	64		2304	2304	2304	18								46	1656

Часть: вариативная

+	Б2.В.01(П)	Поликлиника	1	11	11	11	36	396	396			396	7			252	4									144				
																11	11				7					252				
																75	75				25					900				

Блок: Б.3. Государственная итоговая аттестация

Часть: базовая																													
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация																											
						3	3	36	108	108			108														108		
						3	3		108	108			108															108	
						3	3		108	108			108															108	

2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.09 «РЕНТГЕНОЛОГИЯ»

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

- профилактическая;
- диагностическая;
- 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:

- профилактическая деятельность:
 - предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
 - проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
 - предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
 - 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 лучевыми методами диагностики;
- 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:
 - 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;
 - организация проведения медицинской экспертизы;
 - проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
 - предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.

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 за здоровыми и хроническими больными (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);

готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6);

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-7);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-10)

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.09 «РЕНТГЕНОЛОГИЯ»

Знать	Уметь	Владеть
законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения основы организации и проведения лучевых методов скрининга (доклинической диагностики) социально значимых заболеваний	применить в своей деятельности Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, в т.ч., регламентирующие службу лучевой диагностики, Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения	ситуаций по применению законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
основы организации и проведения лучевых методов скрининга (доклинической диагностики) социально значимых заболеваний	проводить профилактические медицинские осмотры, диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными, используя лучевые методы диагностики	навыками проведения лучевых методов исследования органов и систем при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации
законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции;	осуществлять сортировку пораженных лиц при чрезвычайных ситуациях для обеспечения эффективной деятельности специализированных медицинских служб	мерами проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых, детей и подростков	применить методики медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых, детей и подростков в практической деятельности	навыками сбора медицинской информации и медико-статистическим анализом полученных сведений о показателях здоровья взрослых, детей и подростков
основы анатомии и физиологии, общей патологии, иммунобиологии и реактивности организма, половозрастные особенности; международную классификацию болезней этиологию, патогенез, патофизиологию и симптоматику болезней, в диагностике которых используются лучевые методы рентгеноанатомии и рентгенофизиологии органов и систем человека рентгеносемиотику нарушений развития, повреждений и заболеваний органов и систем человека принципы дифференциальной	проводить диагностику заболеваний и повреждений органов и систем на основе комплексного применения современных методов лучевой диагностики, в том числе традиционного рентгеновского исследования (рентгенодиагностики), рентгеновской компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии и дифференцировать основные диагностические признаки заболеваний, выявляемых при других методах визуализации (рентгенографии, рентгеноскопии, компьютерной рентгеновской томографии, магнитно-резонансной томографии, радионуклидных методов исследования, эндоскопии)	навыками проведения лучевых методов исследования (рентгенодиагностики, КТ, МРТ) в соответствии со стандартом медицинской помощи, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом МКБ

нормативные акты Российской Федерации, определяющие деятельность службы лучевой диагностики и отдельных ее структурных подразделений

оценку диагностических исследований основы организации здравоохранения, медицинской статистики и научной информатики в пределах практического применения методов лучевой диагностики	использовать знания организационной структуры службы ультразвуковой диагностики, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам.	нормативную документацией, принятой в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, и международные стандарты, национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную СИ, действующие международные классификации), а также документацией для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (по ультразвуковой диагностике); навыками управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам
--	---	--

правила оказания первой помощи при неотложных состояниях	оказать первую медицинскую помощь при электрической и механической травме, реакции на введение контрастных веществ и других неотложных состояниях, возникающих при проведении лучевых методов исследования	основными диагностическими мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний навыками и умениями проводить первичную медицинскую помощь (в экстренных ситуациях)
--	--	---

основные принципы, законы и категории профессиональных знаний в области лучевой диагностики в их логической целостности и последовательности	формировать профессиональное мышление, воспитание гражданственности, систему ценностей, смысловую и мотивационную сферу личности, направленную на гуманизацию общества; использовать в учебном процессе знание фундаментальных основ, современных достижений, тенденций развития в клинической медицине; применять профессиональные компетенции врача в области профилактической и просветительской работы с населением; проводить анализ клинических синдромов и симптомов с учетом данных лучевых методов исследования, обосновывать патогенетически оправданные методы диагностики	клиническим мышлением, профессионально ориентироваться в сложной патологии, иметь углубленные знания смежных дисциплин навыками системного подхода к анализу полученной информации методами лучевой диагностики
--	---	---

диагностики заболеваний и повреждений органов и тканей при использовании лучевых методов исследования

общие вопросы рентгенодиагностики, физико-технические основы, радиационную защиту в рентгенологии алгоритмы диагностики заболеваний и повреждений органов и систем; фармакологические и клинические основы применения контрастных веществ в лучевой диагностике	определить показания и целесообразность проведения лучевых методов исследования; выбрать адекватные методики лучевых методов исследования; проводить исследования на различных типах современной ультразвуковой аппаратуры; провести ультразвуковое исследование, исходя из возможностей ультразвукового диагностического прибора; на основании ультразвуковой семиотики выявить изменения в органах и системах; отнести полученные данные к тому или иному классу заболеваний; провести дифференциальную диагностику (исходя из возможностей ультразвукового метода исследования) выявленных изменений Оформлять протоколы проведенных рентгенологических (КТ, МРТ) исследований с заключением о предполагаемом диагнозе, необходимом комплексе уточняющих лучевых и других инструментальных исследований не позднее 24 часов после проведения исследования	навыками проведения лучевых методов исследования (рентгенодиагностики, КТ, МРТ) в соответствии со стандартом медицинской помощи навыками и умениями формировать комплексные протокол, заключение и рекомендации по результатам проведенных методов лучевого исследования
---	---	--

законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения	уметь учесть деонтологические проблемы при принятии решения применять профессиональные компетенции врача-рентгенолога в области профилактической и просветительской работы с населением	навыками организации первичной профилактики заболеваний внутренних органов в любой возрастной группе, формированием мотивации к поддержанию здоровья отдельных лиц, семей и общества
--	---	--

основы законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности организовывать работу в отделении (кабинете) ультразвуковой диагностики; оформлять учетно-отчетную документацию (заявки на расходные материалы, статистические отчеты); распределить во времени выполнение основных разделов работы и составить индивидуальный план работы на год, квартал, месяц, день; распределить во времени и месте обязанности персонала и контролировать выполнение этих обязанностей приказы и другие	руководить работой и подчиненного ему медицинского персонала, осуществлять меры по повышению его квалификации, контролировать соблюдение персоналом правил внутреннего распорядка, охраны труда, техники безопасности	навыками управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам
--	---	--

основы организации организовывать координацию работы этическими и
 здравоохранения, отделения (кабинета) лучевой деонтологическими аспектами
 медицинской статистики и диагностики с административными и врачебной деятельности в
 научной информатики в клинических подразделениях общении с коллегами и
 пределах практического реализовать этические и пациентами с учетом
 применения методов лучевой деонтологические аспекты врачебной конфессиональных и
 диагностики; основы деятельности в общении с коллегами и культурных различий
 организации и проведения пациентами навыками конструктивного
 лучевых методов скрининга поведения в конфликтной
 (доклинической диагностики) ситуации
 социально значимых
 заболеваний;

законодательство Российской Федерации по вопросам (кабинете) ультразвуковой диагностики; компетенциями в
 охраны здоровья граждан и распределить во времени выполнение осуществлении педагогической
 директивные документы, основных разделов работы и составить деятельности по программам
 определяющие деятельность индивидуальный план работы на год, среднего и высшего
 органов и организаций квартал, месяц, день; распределить во медицинского образования в
 здравоохранения времени и месте обязанности персонала и рамках ультразвукового метода
 контролировать выполнение этих диагностики; основами научно-
 обязанностей; проводить методической и учебно-
 систематическую учебу и повышение методической работы в
 теоретических и практических знаний образовательном процессе;
 персонала современными инновационными методиками
 обучения, как в аудиторных, так
 и внеаудиторных занятиях;
 умениями и навыками
 просветительской и
 профилактической работы
 врача, как педагога; умениями и
 навыками конструктивного
 поведения в конфликтной
 ситуации.

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	Рентгеноскопия и рентгенография органов грудной клетки (прицельная и обзорная);	150	75	III	Евдокимова Е.Ю.
2	Послойное (томографическое) исследование органов грудной клетки;	130	65	III	Евдокимова Е.Ю.
3	Компьютерно-томографическое исследование органов грудной клетки;	130	65	III	Евдокимова Е.Ю.
4	Исследование органов грудной полости при контрастировании пищевода;	150	75	III	Евдокимова Е.Ю.
5	Рентгеноскопия и рентгенография сердца (4 проекции) с контрастированием пищевода;	120	60	III	Евдокимова Е.Ю.
6	Латерография при исследовании органов грудной полости;	100	50	II	Евдокимова Е.Ю.
7	Исследование верхних отделов пищеварительного тракта (скопия и графия) по классической методике;	120	60	III	Евдокимова Е.Ю.
8	Исследование верхних отделов пищеварительного тракта (скопия и графия) при одномоментном двойном контрастировании;	100	50	III	Евдокимова Е.Ю.
9	Исследование толстой кишки (скопия и графия) по классической методике;	120	60	III	Евдокимова Е.Ю.
10	Исследование толстой кишки (скопия и графия) при одномоментном двойном контрастировании;	100	50	III	Евдокимова Е.Ю.
11	Исследование при подозрении на острое состояние в грудной полости;	100	50	II	Евдокимова Е.Ю.
12	Исследование при подозрении на острое состояние в брюшной полости;	100	50	III	Евдокимова Е.Ю.
13	Исследование верхних отделов мочевыводящих путей (обзорная урография);	130	50	III	Евдокимова Е.Ю.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись Руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
14	Экскреторная урография;	130	65	III	Евдокимова Е.Ю.
15	Компьютерно-томографическое исследование брюшной полости;	150	75	III	Евдокимова Е.Ю.
16	Исследование костно-суставной системы при травме;	130	65	III	Евдокимова Е.Ю.
17	Исследование позвоночника при подозрении на остеохондроз (обзорные рентгенограммы и функциональные пробы);	130	65	III	Евдокимова Е.Ю.
18	Исследование костно-суставной системы при артрозах;	100	50	III	Евдокимова Е.Ю.
19	Исследование черепа (обзорные рентгенограммы);	110	55	III	Евдокимова Е.Ю.
20	Исследование турецкого «седла»;	100	50	III	Евдокимова Е.Ю.
21	Исследование придаточных пазух носа;	100	50	III	Евдокимова Е.Ю.
22	Компьютерно-томографическое исследование черепа.	120	60	III	Евдокимова Е.Ю.

Подпись заведующего кафедрой д.м.н., проф. Протопопов А.В.

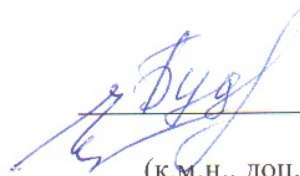
5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
1 год обучения						
Дисциплины: Базовая часть						
1	Рентгенология	ККБ №1	01.09.2018 22.06.2019	28.12.2018 05.07.2019	648	экзамен
2	Общественное здоровье и здравоохранение	По расписанию			72	зачет
3	Патология: Клиническая патофизиология	По расписанию			36	зачет
4	Клиническая лабораторная диагностика	По расписанию			36	зачет
5	Медицина ЧС	По расписанию			36	зачет
6	Клиническая фармакология	По расписанию			36	зачет
7	Педагогика	По расписанию			72	зачет
Дисциплины: Вариативная часть						
8	Анестезиология и реанимация	По расписанию			36	зачет
9	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	По расписанию			36	зачет
10	Онкология	По расписанию			36	зачет
11	Фтизиатрия	По расписанию			36	зачет
Дисциплины по выбору						
12	МСКТ и МРТ опорно- двигательного аппарата, брюшной полости и забрюшинного пространства	ККБ №1	01.04.2019	30.04.2019	144	зачет
Практика:						
13	Симуляционный курс	По расписанию	30.03.2019	12.04.2019	108	д/зачет
14	Стационар	КГБУЗ «ККБ №1», отделение лучевой диагностики	13.04.2019	17.05.2019	270	д/зачет
		КГБУЗ «КККОД»,	18.05.2019	07.06.2019	162	

		отделение лучевой диагностики				
		КГБУЗ «ККПД №1» отделение лучевой диагностики	08.06.2019	21.06.2019	108	
15	Поликлиника	ККБ №1	06.07.2019	02.08.2019	252	д/зачет
2 год обучения						
Дисциплина по специальности:						
16	Рентгенология	ККБ №1	02.09.2019 01.06.2020	30.09.2019 14.06.2020	288	экзамен
Практика:						
17	Стационар	КГБУЗ «ККБ №1», отделение лучевой диагностики	30.10.2019	26.02.2020	576	д/зачет
		КГБУЗ «КККОД», отделение лучевой диагностики	27.02.2020	15.04.2020	540	
		КГБУЗ «ККПД №1» отделение лучевой диагностики	16.04.2020	31.05.2020	540	
18	Поликлиника	ККБ №1	01.10.2019	29.10.2019	144	д/зачет
ГИА						
23	Итоговая государственная аттестация	Кафедра лучевой диагностики ИПО	15.06.2020	28.06.2020	108	Итоговая государственн ая аттестация

Ординатор

Руководитель ординатуры



(Будаев Б.Б.)

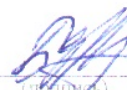
(к.м.н., доц. Евдокимова Е.Ю.)

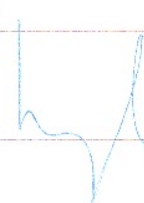
Факультативы (учебный год 2019/2020)

1.	Финансовая культура и грамотность	Кафедра экономики и менеджмента	по расписанию	зачет	36
2.	Современные технологии управления в здравоохранении	Кафедра управления в здравоохранении ИПО	по расписанию	зачет	36

ФИО ординатора Будаев Б.Б.

ФИО зав. кафедрой Метелонов А.В.


 (подпись)


 (подпись)