

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)

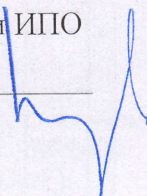
УТВЕРЖДАЮ

«07» сентября 2020г.

Зав. кафедрой лучевой диагностики ИПО

д.м.н., профессор Протопопов А.В.

(ФИО, подпись)



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность Ультразвуковая диагностика

Кафедра Лучевой диагностики ИПО

Фамилия Мартынова

Имя Елена

Отчество Андреевна

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

Срок обучения с «02» сентября 2020 г.

по «31» августа 2022г.

31.08.11	« Ультразвуковая диагностика »
Код	Наименование специальности

	Теоретическое обучение
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
П	Производственная практика
Э	Экзаменационная сессия
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

Степень обучения	РМБС	Наименование	Формы контроля					Итого баллов					Экз. 1					Экз. 2					Зачисленность		Примечания																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Экз. мод.	Зачет	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.		Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет по гв.	Зачет

2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.11 « Ультразвуковая диагностика »

Код

Наименование специальности

№ п/п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональная задача	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3	4	5
1	-	диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов с помощью лучевых методов исследования	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2	-	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	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
3	-	применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях	УК-3	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
4	профилактическая деятельность	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий	ПК-1	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
5	профилактическая деятельность	проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

6	профилактическая деятельность	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
7	профилактическая деятельность	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
8	диагностическая деятельность	диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов с помощью лучевых методов исследования	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
9	диагностическая деятельность	диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов с помощью лучевых методов исследования	ПК-6	готовность к применению методов ультразвуковой диагностики и интерпретации их результатов
10	психолого-педагогическая деятельность	формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
11	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	ПК-8	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
12	организационно-управленческая деятельность	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья	ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
13	организационно-управленческая деятельность	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.11 « Ультразвуковая диагностика »

Код

Наименование специальности

Врач-специалист ультразвуковой диагностики должен знать:

1. Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
2. Нормативно-правовые основы проведения проф. осмотров и диспансеризации приказы и другие нормативные акты Российской Федерации, определяющие деятельность службы лучевой диагностики и отдельных ее структурных подразделений
3. 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;
4. Основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения;
5. Основы анатомии и физиологии человека, поло-возрастные особенности; основы общей патологии человека, иммунологии и реактивности организма; международную классификацию болезней; этиологию, патогенез, патофизиологию и симптоматику болезней, в диагностике которых используются лучевые методы; ультразвуковую анатомию и ультразвуковую физиологию органов и систем человека; ультразвуковую семиотику нарушений развития, повреждений и заболеваний органов и систем человека; принципы дифференциальной диагностики заболеваний и повреждений органов и тканей при использовании лучевых методов исследования; алгоритмы лучевой диагностики заболеваний и повреждений; фармакологические и клинические основы применения контрастных веществ в эхографии;
6. Теоретические основы по ультразвуковой диагностике; ультразвуковую семиотику заболеваний органов гепатопанкреатобилиарной зоны, мочеполовой системы, поверхностно-расположенных органов и систем, органов малого таза, сосудистой, костно-мышечной систем, особенности ультразвукового симптомокомплекса новообразований и гнойно-воспалительных заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства
7. Формы и методы санитарно-просветительной работы; вопросы профилактики
8. Организацию деятельности отделения (кабинета) ультразвуковой диагностики; принципы работы и правила эксплуатации оборудования (УЗ-сканера); правила охраны труда и пожарной безопасности при работе в отделении (кабинете) ультразвуковой диагностики приказы и другие нормативные акты Российской Федерации, определяющие деятельность службы лучевой диагностики и отдельных ее структурных подразделений;
9. Основы организации здравоохранения, медицинской статистики и научной информатики в пределах практического применения методов лучевой диагностики
10. Принципы организации неотложной ультразвуковой диагностики, включая основы военно-полевой лучевой диагностики; специальные вопросы организации медицинской помощи гражданской обороны
11. Основные принципы, законы и категории профессиональных знаний в области лучевой диагностики в их логической целостности и последовательности
12. Основы организации здравоохранения, медицинской статистики и научной информатики в пределах практического применения методов лучевой диагностики; врачебную этику
13. Законодательство Российской Федерации по вопросам охраны здоровья граждан и директивные документы, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения

Врач-специалист ультразвуковой диагностики должен уметь:

1. 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
2. Основы профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы территориальную программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
3. Проводить противоэпидемические мероприятия; осуществлять защиту населения в очагах особо опасных инфекций; осуществлять защиту населения при ухудшении радиационной обстановки; осуществлять защиту населения в очагах стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
4. Работать с медицинской документацией применять методики изучения состояния здоровья населения
5. Проводить диагностику заболеваний и повреждений на основе комплексного применения современных методов лучевой диагностики, в том числе ультразвуковой диагностики дифференцировать основные диагностические признаки заболеваний, исходя из возможностей ультразвукового метода исследования, а также с помощью других методов визуализации (рентгенографии, компьютерной рентгеновской томографии, магнитно-резонансной томографии, радионуклидных методов исследования, эндоскопии)
6. Определить показания и целесообразность к проведению ультразвукового исследования; выбрать адекватные методики ультразвукового 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. Оформлять протоколы проведенных ультразвуковых исследований с заключением о предполагаемом диагнозе, необходимом комплексе уточняющих лучевых и других инструментальных исследований не позднее 24 часов после проведения исследования проводить диагностику заболеваний и повреждений на основе комплексного применения современных методов лучевой диагностики, в том числе ультразвуковой диагностики
7. Формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
8. Организовывать работу в отделении (кабинете) ультразвуковой диагностики; оформлять учетно-отчетную документацию; распределить во времени и месте обязанности персонала и контролировать выполнение этих обязанностей; использовать принципы работы и правила эксплуатации оборудования (УЗ-сканера); применять правила охраны труда и пожарной безопасности при работе в отделении (кабинете) ультразвуковой диагностики
9. 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.
10. Оказать первую медицинскую помощь при электрической и механической травме, реакции на введение контрастных веществ и других неотложных состояниях, возникающих при проведении ультразвуковых исследований.
11. Абстрактно мыслить, анализировать и делать выводы, формировать профессиональное мышление
12. Организовывать координацию работы отделения (кабинета) ультразвуковой диагностики с административными и клиническими подразделениями реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами руководить работой и подчиненного ему медицинского персонала, осуществлять меры по повышению его квалификации, контролировать соблюдение персоналом правил внутреннего распорядка, охраны труда, техники безопасности

13. Осуществлять педагогическую деятельность по программам среднего и высшего медицинского 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

Врач-специалист ультразвуковой диагностики должен владеть навыками проведения:

1. Ситуацией по применению законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
2. Навыками использования основ профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы навыками по использованию территориальной программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
3. Навыками использования основ профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы навыками по использованию территориальной программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
4. Социально-гигиеническими методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
5. Навыками проведения ультразвукового исследования для выявления основных патологических признаков заболеваний органов и систем, используя алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ и проблем, связанных со здоровьем
6. Навыками проведения ультразвукового исследования в соответствии со стандартом медицинской помощи навыками и умениями оценки характера, качества и достаточности диагностической информации, полученной в результате проведенного в серошкальных, доплеровских, трех- и четырехмерных и эластографических режимах сканирования ультразвукового исследования
7. Навыками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
8. Навыками применения основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
9. Навыками оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
10. Основными диагностическими мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний навыками и умениями проводить первичную медицинскую помощь (в экстренных ситуациях)
11. Клиническим мышлением, профессионально ориентироваться в сложной патологии, иметь углубленные знания смежных дисциплин
12. Этическими и деонтологическими аспектами врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами с учетом конфессиональных и культурных различий умениями и навыками конструктивного поведения в конфликтной ситуации.
13. Профессиональными компетенциями в осуществлении педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования в рамках ультразвукового метода диагностики; основами научно-методической и учебно-методической работы в образовательном процессе; современными инновационными методиками обучения, как в аудиторных, так и внеаудиторных занятиях

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	Расчет основных ультразвуковых параметров с последующим их анализом	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
2	Формулировка заключения по результатам ультразвукового исследования	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
3	УЗИ печени	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
4	УЗИ желчевыводящей системы	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
5	УЗИ поджелудочной железы	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
6	УЗИ желудка	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
7	УЗИ толстой кишки	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
8	УЗИ селезенки	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
9	УЗИ почек и надпочечники	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
10	УЗИ мочевого пузыря	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
11	Трансабдоминальное УЗИ предстательной железы и семенных пузырьков	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
12	Трансректальное УЗИ (ТРУЗИ) предстательной железы и семенных пузырьков	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
13	УЗИ костно-мышечной системы	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
14	УЗИ пахово-мошоночной области	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
15	УЗИ щитовидной железы	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.

16	УЗИ молочных желез	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
17	УЗИ лимфатической системы	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
18	Трансабдоминальное ультразвуковое исследование органов малого таза у женщин	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
19	Трансвагинальное ультразвуковое исследование органов малого таза у женщин	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
20	Ультразвуковое исследование в I триместре беременности	150	50	I	Евдокимова Е.Ю.
21	Ультразвуковое исследование в II и III триместре беременности	150	50	I	Евдокимова Е.Ю.
22	Допплерография при заболеваниях печени	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
23	Допплерография при заболеваниях желчного пузыря и желчевыводящих протоков	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
24	Допплерография при заболеваниях поджелудочной железы	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
25	Допплерография при заболеваниях селезенки	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
26	Допплерография при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
27	Допплерография при заболеваниях почек	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
28	Допплерография при заболеваниях мочевого пузыря	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
29	Допплерография при заболеваниях предстательной железы и семенных пузырьков	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
30	Допплерография при заболеваниях эндометрия, миометрия и яичников	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
31	Допплерография при заболеваниях щитовидной железы	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
32	Допплерография при заболеваниях молочной железы	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
34	Дуплексное сканирование с цветовым доплеровским картированием (ДС с ЦДК)	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.

	сосудов головы и шеи				
35	Дуплексное сканирование с цветовым доплеровским картированием (ДС с ЦДК) сосудов верхних и нижних конечностей	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
36	Дуплексное сканирование с цветовым доплеровским картированием (ДС с ЦДК) сосудов порто-печеночного бассейна	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
37	Дуплексное сканирование с цветовым доплеровским картированием (ДС с ЦДК) брюшной аорты и ее ветвей	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
38	Дуплексное сканирование с цветовым доплеровским картированием (ДС с ЦДК) нижней полой вены и ее ветвей	300	150	III	Евдокимова Е.Ю.
39	Чрескожные диагностические пункции при заболеваниях печени, желчевыделительной системы, поджелудочной железы	50	25	II	Евдокимова Е.Ю.
40	Чрескожные диагностические пункции при заболеваниях почек, предстательной железы, семенных пузырьков	50	25	II	Евдокимова Е.Ю.
41	Пункционная биопсия (гепатобиопсия. нефробиопсия. биопсия предстательной железы. биопсия молочной железы, мягких тканей)	50	25	II	Евдокимова Е.Ю.
42	Чрескожная холецисто-холангиостомия под контролем УЗИ и рентгенологического исследования	50	25	II	Евдокимова Е.Ю.
43	Чрескожные лечебные пункции под контролем УЗИ (Кисты, абсцессы органов брюшной полости, забрюшинного пространства, поверхностно расположенных органов и мягких тканей; печени; поджелудочной железы; почек; асцита)	50	25	II	Евдокимова Е.Ю.

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

подпись (Ф.И.О.)

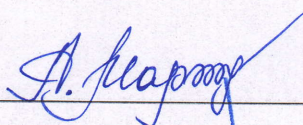
5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
Учебный год 2020-2021						
Дисциплины по специальности:						
1	Ультразвуковая диагностика	ККБ	01.09.20 18.06.21	18.12.20 26.06.21	648	Экзамен
Практика 2020год						
2	Производственная (клиническая) практика ОСК (спец.навыки)	ККБ, кафедра	19.12.20	28.12.20	72	д/зачет
Дисциплины: Базовая часть						
3	Общественное здоровье и здравоохранение	Управления в здравоохранении ИПО	По расписанию		72	Зачет
4	Патология	Патологической физиологии им.проф.В.В. Иванова	По расписанию		36	Зачет
5	Клиническая лабораторная диагностика	Клинико-лабораторной диагностики ПО	По расписанию		36	Зачет
6	Медицина чрезвычайных ситуаций	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	По расписанию		36	Зачет
7	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	По расписанию		36	Зачет

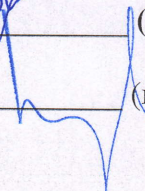
8	Педагогика	Педагогики и психологии с курсом ПО	По расписанию	72	Зачет	
Дисциплины: Вариативная						
9	Анестезиология и реаниматология	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	По расписанию	36	Зачет	
10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Управления и экономики фармации с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет	
11	Онкология	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет	
12	Инфекционные болезни	Инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет	
13	Рентгенология	Лучевой диагностики ИПО	По расписанию	36	Зачет	
Практика 2020-2021год						
14	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ККБ	30.03.21	30.04.21	252	д/зачет
15	Производственная (клиническая) практика ОСК (ОПН)		По расписанию		36	д/зачет
16	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ «ККБ», отделение ультразвуковой диагностики	04.05.21	17.06.21	270	д/зачет
		КГБУЗ «КККОД», отделение ультразвуковой диагностики	28.06.21	31.07.21	270	
Учебный год 2020-2021						
Дисциплина по выбору						
17	Ультразвуковая диагностика костно-мышечной системы	ККБ	По расписанию		108	Зачет
Учебный год 2021-2022						

18	Ультразвуковая диагностика	ККБ	01.09.21 07.06.22	26.09.21 16.06.22	252	Экзамен
Практика 2021-2022год						
19	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ККБ	28.09.21	15.10.21	144	д/зачет
20	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ «КККОД», отделение ультразвуковой диагностики	16.10.21	21.12.21	540	д/зачет
21	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ «ККБ», отделение ультразвуковой диагностики	22.12.21 11.01.22 27.02.22	31.12.21 22.02.22 05.06.22	1116	д/зачет
Учебный год 2021-2022						
Факультативы						
22	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	По расписанию		36	зачет
23	Современные технологии управления в здравоохранении	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	По расписанию		36	зачет
Государственная итоговая аттестация						
24	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Кафедра лучевой диагностики ИПО	17.06.22	30.06.22	108	Экзамен

Ординатор

 (Мартынова Е.А.)

Руководитель ординатуры

 (к.м.н., доц. Евдокимова Е.Ю.)