



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом лечебного факультета и факультета клинической психологии протокол от 15.05.2018 № 8
Декан факультета Д. В. Тупикин

УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета и факультета клинической психологии Д.В. Тупикин
« 01 » июня 2018 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа

(наименование практики)

Направление подготовки (специальность)

Лечебное дело

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения ОПОП

6 лет

Кафедра

Госпитальной терапии лечебного факультета

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической конференции кафедры от 02 апреля 2018 г
№ 10

Заведующий кафедрой А.П. Ребров

СОГЛАСОВАНА

Начальник отдела организации учебной и производственной практики

« 15 » мая 2018 г.

Программа практики «Научно-исследовательская работа» разработана на основании учебного плана по специальности «Лечебное дело», утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «15_» мая 2018г., № 8; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) «Лечебное дело», утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «09» февраля 2016 г., приказ №95.

1. ВИД ПРАКТИКИ. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ.

Практика «Научно-исследовательская работа» относится к учебным/производственным видам практики.

Целью освоения практики «Научно-исследовательская работа» является профессионально-практическая подготовка студентов 5 курса лечебного факультета, ориентированная на углубление теоретической подготовки и закрепление у студентов практических умений и компетенций в области научно-исследовательской работы.

Задачами освоения практики являются:

- формирование навыка анализа и публичного представлению медицинской информации на основе доказательной медицины; понимание целей и задач, структуры, принципов проведения научных исследований;

- формирование готовности к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан; формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров,

- навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;

- готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности;

- самостоятельно выбирать и обосновывать цели и задачи научного исследования в рамках выбранной тематики;

- подбирать соответствующие методики, подходы к организации научного исследования;

- обрабатывать и оценивать полученные результаты проведенного научного исследования;

- самостоятельно представлять полученные результаты в виде публикаций, докладов, устных сообщений

2. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

2.1. Способы проведения практики

Практика является стационарной. Студенты работают в общих палатах терапевтических отделений, палатах интенсивной терапии, в приемных отделениях больниц; кроме того, студенты

работают в библиотеках, с интернет-ресурсами. В указанных подразделениях студенты 5 курса лечебного факультета работают под непосредственным контролем врачей, ассистента – руководителя практикой.

2.2. Формы проведения практики (непрерывная/рассредоточенная)

1. Практика является непрерывной и проводится в конце 10 семестра, июнь.
2. Продолжительность практики – 12 рабочих дней.
3. Продолжительность рабочего дня – 6 часов (с 9.00 до 15.00).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Формируемые в процессе практики компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ПК-4 способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения
<p>знать методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения;</p> <p>уметь оценивать результаты основных функциональных тестов, анализировать результаты, полученные в ходе исследования;</p> <p>владеть методами сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения.</p>	
	ПК-18 готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
<p>знать показатели качества оказания медицинской помощи;</p> <p>уметь оценивать результаты оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;</p> <p>владеть методами сбора и медико-статистического анализа информации о качества оказания медицинской помощи.</p>	
	ПК-20 готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины
<p>знать основные принципы медицины, основанной на доказательствах, формы представления</p>	

медицинской информации в устном и письменном виде, принципы анализа медицинской информации;

уметь использовать медицинскую терминологию, пользоваться учебной и научной литературой, интерпретировать результаты полученной информации, анализировать вопросы общей патологии и современные концепции и направления в медицине;

владеть навыками публичной речи, источниками и методами доступа к медицинской информации, базовыми технологиями преобразования информации.

ПК-22 готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

знать принципы использования статистических показателей при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций; новые методы и методики диагностики и лечения терапевтических заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;

уметь анализировать качество медицинской помощи и использовать новые методы диагностики и лечения терапевтических больных;

владеть навыками аргументации и внедрения новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан.

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная/производственная практика _«Научно-исследовательская практика» относится к блоку базовых дисциплин Б2.

Материал практики опирается на ранее приобретенные студентами знания по предшествующим дисциплинам:

- *патологической физиологии* в объеме типовой программы применительно к внутренним болезням

Знания: основных процессов, происходящих в организме как здорового, так и больного человека

- *патологической анатомии*

Знания: понятия о патоморфологическом субстрате заболеваний, сущности патологических процессов и их осложнений;

- *фармакологии* в полном объеме учебной программы;

Знания: основные характеристики лекарственных препаратов, показания, противопоказания, режим дозирования, способ введения, возможные побочные эффекты лекарственных средств

Умения: выписывать рецептурные формы

-*микробиологии*

Знания: понятие о нормальной микрофлоре человеческого организма и о возбудителях острых и

хронических воспалительных заболеваний органов дыхания, желче- и моче- выводящей систем, септических заболеваний; об основах общей иммунологии, структуре и функциях иммунной системы, специфической иммунизации

-пропедевтики внутренних болезней

Знания: понятия об основных нозологических формах в клинике внутренних болезней, клинической картине заболеваний и возможностей их диагностики и лечения

Умения: выполнить осмотр пациента, собрать жалобы, анамнез, грамотно поставить диагноз, назначить необходимый объем исследования и терапии

Владения: методы пальпации, перкуссии, аускультации.

-факультетской терапии

Знания: факторы риска, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и прогноз основных нозологических единиц в клинике внутренних болезней.

Умения: 1. Осуществлять дифференциальную диагностику заболевания (синдрома), определить его нозологическую принадлежность. 2. Осуществлять оказание лечебных мероприятий 3.

Определять показания для госпитализации и оформлять необходимые документы.

Владения: основные навыки сбора, анализа информации, объективных методов исследования.

5. ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ, ФОРМЫ ОТЧЕТА И КОНТРОЛЯ

Вид работы	Всего часов	Формы отчетности и контроля	
		Форма отчетности	Форма контроля
1	2		3
Контактная работа (всего), в том числе:			
Аудиторная работа			
Определение тематики научного исследования, обзор литературы	18		собеседование
Сбор и анализ материала	40	Первичная документация	собеседование
Материалы по обработке и систематизации фактического материала (для написания реферата, статьи, клинического наблюдения)	33	База данных	собеседование
Внеаудиторная работа			
Материалы по сбору, обработке и систематизации литературного материала (для	15		статья/реферат

написания реферата, статьи)				
Представление полученного результата (выступление, постерный доклад, публикация)		2	публикации	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)				
Вид промежуточной аттестации	зачет (3)	2		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108		
	ЗЕТ	3		

3.2. Объем практики, разделы и компетенции, которые должны быть освоены при их прохождении

п/№	№ компетенции	Наименование раздела	Всего часов/ зачетных единиц
1	2	3	4
1.	ПК-20	Постановка целей и задач исследования. Обработка и анализ полученных результатов. Демонстрация выполненной научно-исследовательской работы	4
2.	ПК-21	Курация пациентов в отделениях, сбор материала. Подготовка научно-практического исследования или презентации, ее представление и анализ	68
3.	ПК 22	Работа с литературой, электронными ресурсами, анализ методов статистической обработки	34
Вид промежуточной аттестации			Зачет/2
ИТОГО: Общая трудоемкость		час	108
		ЗЕТ	3

6.2. Самостоятельная работа обучающегося по практике

№ п/п	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4
	Определение тематики научного	Определение тематики	12

	исследования, обзор литературы	научного исследования, обзор литературы		
	Материалы по сбору, обработке и систематизации литературного материала (для написания реферата, статьи)	Материалы по сбору, обработке и систематизации литературного материала (для написания реферата, статьи)	8	
	Подготовка работы для представления (написание статьи, тезисов, обзора литературы, презентации)	Подготовка работы для представления (написание статьи, тезисов, обзора литературы, презентации)	4	
ИТОГО			24	

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике «Научно-исследовательская практика» в полном объеме представлен в приложении 1.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
	Внутренние болезни: в 2 т.: учеб. [для лечеб. и педиатр. фак.] / под ред. В. С. Моисеева , А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. - ISBN 978-5-9704-3309-6. Т. 1. - 2015. - 958[2] с.	184
	Внутренние болезни: в 2 т. : учеб. с прил. на компакт- диске [для лечеб. и педиатр. фак.] / под ред.: В. С. Моисеева , А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. - ISBN 978-5-9704-3309-6. Т. 2. - 2015. - 895[1] с.	184
	Самостоятельная подготовка по внутренним болезням в тестах и задачах с ответами и пояснениями [Текст] : пособие для студ. / под общ. ред. А. П. Реброва. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2015. - 184 с.	6

	Российский терапевтический справочник: [с прил. на компакт-диске] / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 963[2] с.	3
--	--	---

Электронные источники

№	Издания
1	Самостоятельная подготовка по внутренним болезням в тестах и задачах с ответами и пояснениями [Электронный ресурс]: учеб. пособие [для студ. мед. вузов] / [А. П. Ребров и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2016. 2
	Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. Т. II [Электронный ресурс] : учебное пособие / Денисов И.Н. ; Лесняк О.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача Клиническая фармакология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепехина, В. И. Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача
	Ревматология. Клинические лекции [Электронный ресурс] / под ред. проф. В.В. Бадюкина - М. : Литтерра, 2014. – ЭБС Консультант врача

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб. пособие: [с прил. на компакт-диске] / А. В. Струтынский [и др.]. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 298 с.	186
2	Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни : лабораторная и инструментальная диагностика : учеб. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 799 с.	1
3	Современные аспекты диагностики и лечения заболеваний внутренних органов : рук. для врачей / под общ. ред. А. П. Реброва. - Саратов : Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2012. - 190 с.	5
4	Алексеева О.П. Неотложная терапия : (в схемах и таблицах) : практ. рук. для врачей / О. П. Алексеева, И. В. Долбин, А. В. Клеменов ; под ред. О.	3

	П. Алексеевой. - М. : Мед. информ. агентство, 2012. - 158 с.	
5	Сборник ситуационных задач по дисциплине "Функциональная диагностика" : практикум [для ординаторов и интернов] / [сост. Т. Е. Липатова и др.]. - Саратов :Изд-во Саратов.гос. мед. ун-та, 2015.- 121 с.	198
6	Сборник ситуационных задач по дисциплине "Функциональная диагностика": для ординаторов [и интернов] / [сост. Т. Е. Липатова и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2015. - 120 с	98
7	Диагностика и фармакотерапия неотложных состояний в кардиологии: (Ч. 1 : учеб.-метод. пособие / Богословская С. И. [и др.] ; под ред.: Савинова В. А. и Парфенюка В. К. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2013. - 120 с.	1
8	Избранные разделы кардиологии : (диагностика и лечение) : учеб. пособие / И. М. Соколов [и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2012.-184с	5
9	Клинические задачи по кардиологии: учеб. пособие / [сост. Липатова Т. Е. и др.]. - Саратов: Наука, 2014. - 155 с.	5
10	Струтынский А. В. Эхокардиограмма: анализ и интерпретация / А. В. Струтынский. - 7-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2014. - 206 с.	1
11	Неотложная кардиология : рук. для врачей / под ред. А. Л. Сыркина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Мед. информ. агентство, 2015. - 445 с. 1 экз 6.Кардиология : [справочник]. - Изд. 9-е. - М. : ЮБМ Медика Рус, 2012. - 956 с.	1
12	Кардиология : нац. руководство / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова ; Всерос. науч. о-во кардиологов и АСМОК. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1232 с.	2
13	Кардиология : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1232 с.	5
14	Кароли Н.А.Хроническая обструктивная болезнь легких : рук. для врачей / Н. А. Кароли, А. П. Ребров. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2013. - 172 с.	5
15	Основные направления реабилитации и профилактики пневмонии : учеб. пособие / Богословская С. Н. [и др.] ; под общ. ред. В. А. Савинова. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2013. - 67 с.	1
16	Путеводитель по лучевой диагностике органов грудной полости : [руководство] / под ред.: Г. Е. Труфанова, Г. М. Митусовой, А. С. Грищенкова. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2013. - 400 с.	1
17	Глобальная стратегия диагностики, лечения и профилактики	1

	хронической обструктивной болезни легких : пересмотр 2011 г. : пер. с англ. / [под ред. А. С. Белевского]. - Москва : Рос. респиратор. о-во, 2012. - 78 с.	
18	Синопальников А.И. Кашель : [науч. изд.] / А. И. Синопальников, И. Л. Клячкина. - М. : Мед. информ. агентство, 2013. - 162 с	2
19	Клинические и патогенетические закономерности гриппа H1N1/09 : [монография] / под ред. А. В. Говорина. - Новосибирск : Наука, 2015. - 297 с.	1
20	Ребров А.П. Кардиоваскулярная патология у больных спондилоартритами: [монография] / А. П. Ребров, Д. А. Поддубный, И. З. Гайдукова. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2013. - 234 с.	5
21	Ребров А. П. Кардиоваскулярная патология у больных псориазическим артритом / А. П. Ребров, И. З. Гайдукова. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2012. – 164 с.	5
22	Системные васкулиты : рук. для врачей / под ред. А. П. Реброва. - Саратов : Наука, 2014. - 163 с.	10
23	Синяченко О.В. Диагностика и лечение болезней суставов : [науч. изд.] / Синяченко О. В. : ; СПб., Донецк : ЭЛБИ-СПб, Изд. Заславский А. Ю., 2012. – 559 с.	1
24	Ревматология : нац. Рук.: [с прил. На компакт-диске] / под ред. Е. Л. Насонова, В. А. Насоновой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 714 с.	7
25	Гастроэнтерология : справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506 с.	1
26	Гастроэнтерология : рук. для врачей / под ред. Е. И. Ткаченко. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 636[2] с. : ил. - (Руководство для врачей / под общ. ред. С. И. Рябова).	2
27	Гастроэнтерология и гепатология : диагностика и лечение : рук. для врачей / под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 848 с	1
28	Циммерман Я.С. Нерешенные и спорные проблемы современной гастроэнтерологии : [монография] / Я. С. Циммерман. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 223 с.	1
29	Гастроэнтерология : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008г.- 700 с.	7
30	Диагностика и лечение болезней органов пищеварения: (алгоритмы) : учеб. Пособие / [И. В. Козлова и др.]. – Изд. 2-е, испр. И доп. – Саратов : Изд-во Саратов. Мед. Ун-та, 2013. – 223 с.	10

31	Нефрология : учеб. пособие для послевуз. образования / под ред. Е. М. Шилова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 688 с .-	7
32	Рациональная фармакотерапия в нефрологии : [науч. изд.] / под общ. ред. Н. А. Мухина, Л. В. Козловской, Е. М. Шилова. - М. : Литтерра, 2008. - 639 с.	3
33	О'Каллагхан, Крис А. Наглядная нефрология : учеб. пособие для вузов / Крис А. О'Каллагхан ; пер. с англ. под ред. Е. М. Шилова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 127 с.	1
34	Генетические факторы хронического гломерулонефрита : монография / [под ред. М. И. Чурносова]. - М. : Изд-во Рос. акад. мед. наук ; Белгород : Изд-во Белгород. гос. нац. исслед. ун-та, 2014. - 175 с	1
35	Урология : [клинич. рек.] / под ред.: Ю. Г. Аляева, П. В. Глыбочко, Д. Ю. Пушкаря. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 469 с.	3
36	Диагностика и лечение болезней почек : рук. для врачей / Н. А. Мухин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 383 с.	10
37	Эндокринология : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1064 с.	6

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Нефрология [Электронный ресурс] / Под ред. Е.М. Шилова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416419.html
2	Консервативное лечение остеоартроза [Электронный ресурс] / С.М. Носков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427477.html
3	Патология органов дыхания [Электронный ресурс] / Коган Е.А., Кругликов Г.Г., Пауков В.С., Соколова И.А., Целуйко С.С. - М. : Литтерра, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500764.html
4	Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html
5	Эндокринология [Электронный ресурс] : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев - М. : Литтерра, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501594.html

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ

«ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	Образовательный портал СГМУ, учебные материалы кафедры Госпитальной терапии (http://www.el.sgmu.ru), сайт кафедры kgt.sgmu.ru
2	Международный образовательный портал Medscape (http://www.medscape.org/specialties)
3	Русский медицинский журнал (www.rmj.ru)
4	“Британский медицинский журнал (www.bmj.com)
5	Сайт ВНОК (http://www.scardio.ru)
6	сайт Европейского общества кардиологов (http://www.escardio.org)
7	сайт Американского общества сердца и Американского общества кардиологов (http://www.heart.org/HEARTORG)
8	Сетевые ресурсы: www.antibiotic.ru , www. Pulmonolog.ru . Национальные рекомендации по диагностике и ведению больных с внебольничной пневмонией, нозокомиальной пневмонией.
9	Медицинский калькулятор для расчета ИМТ, площади поверхности тела, ИММ ЛЖ, расчет СКФ по формулам Кокрофта-Голта и MDRD Ссылка: http://web-med.narod.ru/item
10	Калькулятор QxMD для расчета СКД-ЕРІ для смартфонов и мобильных телефонов, позволяет рассчитать СКФ формулами Кокрофта-Голта, MDRD, ЕРІ, так же включает приложения для острой и хронической почечной недостаточности, перитонеального диализа, приложения для других разделов медицины (кардиология, неотложная помощь, гастроэнтерология, эндокринология и педиатрия). Ссылка: http://www.qxmd.com
11	Программа Махаон Медицинский справочник является информационно-поисковой системой, предназначенной для работников системы здравоохранения. Программа содержит обширную базу анатомических и общих медицинских терминов, наименований болезней с комментариями. В программе предусмотрен быстрый поиск по категориям (общемедицинские термины, артерии, вены, нервы, нервы (ветви и стволы), нервные сплетения, кости, лимфатические узлы мышцы, связки, синовиальные влагалища, синовиальные сумки, апоневрозы), существует возможность добавления и

	<p>редактирования записей с последующей отправкой внесенных изменений производителю.</p> <p>http://www.makhaon.com/index.php?lng=ru&p=product..</p>
12	<p>MedicaLibМКБ-10</p> <p>Электронная версия Международной классификации болезней (МКБ-10), оформленная в виде отдельного Windows-приложения. Программа предназначена для самостоятельного использования практикующими врачами, медицинскими специалистами, студентами профильных ВУЗов. Основные функции MedicaLib МКБ-10</p> <p>Просмотр классов и разделов МКБ-10 в виде иерархической структуры.</p> <p>Поиск нозологий (диагнозов), входящих в МКБ-10 по полным или частичным кодам.</p> <p>Поиск нозологий (диагнозов), входящих в МКБ-10 по полным или частичным наименованиям.</p> <p>Просмотр дополнительных сведений по классам, разделам и отдельным нозологиям.</p> <p>http://www.medicalib.ru/</p>
13	<p>Официальный сайт Всероссийского научного общества кардиологов – рекомендации по диагностике и лечению сердечно – сосудистых заболеваний</p> <p>http://www.scardio.ru/recommendations/approved/default.asp</p>
14	<p>Сайт института ревматологии РАМН – рекомендации по диагностике и лечению ревматических заболеваний</p> <p>http://www.rheumatolog.ru/</p>

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Методические указания для обучающихся по практике представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639,

MICROSOFT WINDOWS	40751826, 41028339, 41097493, 411323901, 41474639, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

1. <http://el.sgmru.ru/> - образовательный портал СГМУ
2. Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе:
 - <http://elibrary.ru>
 - www.studmedlib.ru.
 - <http://www.rosmedlib.ru/>
 - <https://www.elsevier.com/solutions/scopus>
 - <https://arbicon.ru/> - "Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы" (АРБИКОН)
 - <https://e.lanbook.com/> - Электронно-библиотечная система Издательства Лань
 - <http://www.iprbookshop.ru/>

Разработчики:

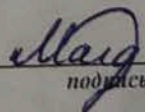
ассистент

Н.А.

Магдее

ва

занимаемая должность

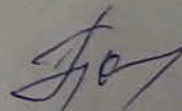

подпись

инициалы.

фамилия

Е.Ю.

доцент


подпись

Пономарева

занимаемая должность

инициалы.

фамилия