

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой факультетской терапии
профессор  Г.Х.Мирсаева
28 августа 2014 года

Лист актуализации

рабочей программы производственной клинической практики «Помощник врача стационара (терапевта)» по специальности 060101 Лечебное дело, утвержденной 30 августа 2013г. на основании ФГОС ВПО по специальности Лечебное дело, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации 8 ноября 2010 г. №1118

1. На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней специальности и направлений подготовки высшего образования» от 12.09.2013 № 1061 изменить код специальности 060101 Лечебное дело на код 31.05.01 Лечебное дело.

2. Дополнить рабочую программу разделом **Перечень компетенций, формируемых на производственной практике.**

Считать правильным:

Прохождение производственной клинической практики «Помощник врача- терапевта стационара» направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций (ПК):

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате прохождения производственной практики обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОК-8	Готовность к работе в коллективе; способность толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Обязанности, права, место врача в обществе	Реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, взрослым населением и подрост-	Принципами врачебной этики и медицинской деонтологии	Коллоквиум

				ками, их родителями и родственниками; выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива		
2.	ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения, современные стандарты и протоколы медицинской помощи	Участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической помощи населению; пользоваться учебной, научной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности	Навыками работы с современными стандартами и порядками оказания медицинской помощи населению, соблюдения правил информационной безопасности; навыками поиска информации в сети Интернет	Коллоквиум
3.	ОПК-4	Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.	Этические основы современного медицинского законодательства, морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения	Реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками, вы-	Принципами врачебной деонтологии и медицинской этики, навыками морально-этической аргументации, информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями	Коллоквиум

				страивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива	правил «информированного согласия»	
4.	ОПК-5	Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок.	Обязанности, права, место врача в обществе, права пациента	Защищать гражданские права врачей и пациентов	Принципами врачебной этики и медицинской деонтологии	Коллоквиум
5.	ОПК-6	Готовность к ведению медицинской документации.	Основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения, порядок ведения типовой медицинской документации в медицинских организациях, современные классификации болезней, стандарты и протоколы медицинской помощи	Заполнять медицинскую карту и другие медицинские документы с учетом принятых стандартов и протоколов	Навыками правильного ведения медицинской документации	Оценка оформления истории болезни
6.	ОПК-8	Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач.	Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкрет-	Обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях; определить путь введения, режим и дозу ле-	Навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике заболеваний внутренних органов и патологи-	Написание рецептов Устный опрос Оценка курации больных

			ных лекарственных средств при лечении заболеваний внутренних органов и неотложных состояний	карственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения, применять основные антибактериальные, противовирусные и биологические препараты.	ческих состояний.	
7.	ОПК-9	Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.	Структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов патологических процессов, нарушений функций органов и систем.	Интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики и клинико-иммунологического обследования, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем	Интерпретацией результатов методов функциональной диагностики и клинико-иммунологического обследования больных.	Собеседование Оценка интерпретации результатов исследований
8.	ПК-1	Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье чело-	Профилактические мероприятия, направленные на укрепление здоровья населения	Пропагандировать здоровый образ жизни; проводить мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся терапевтических заболеваний	Навыками обучения пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения	Собеседование Оформление санитарного бюллетеня по здоровому образу жизни. Составление текста выступлений перед

		века факторов среды его обитания			ния заболеваний и укрепления здоровья.	пациентами о профилактике заболеваний внутренних органов
9.	ПК-5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику)	Определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести первичное физикальное обследование (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение свойств артериального пульса и т.п.) органов и систем (дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной, крови), наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни для уточнения диагноза и получения достоверного результата	Методами общеклинического обследования больных с заболеваниями внутренних органов, интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики (электрокардиографии, спирографии, термометрии гематологических показателей и др.)	Коллоквиум Тестирование Оценка усвоения практических навыков Интерпретация результатов обследования Решение ситуационных задач

				та, оценивать результаты ЭКГ, спирограмму, данные рентгенологического обследования, применяемых для выявления заболеваний внутренних органов		
10.	ПК-6	Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) 10 пересмотра	Этиологию, патогенез и меры профилактики, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее часто встречающихся заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной форме; критерии диагноза различных заболеваний внутренних органов.	Поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин ее вызывающих; сформулировать клинический диагноз с учетом МКБ-10 пересмотра и современных клинических классификаций.	Навыками постановки развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений); алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту.	Собеседование Оценка качества оформления истории болезни Решение ситуационных задач Оценка курации больных
11.	ПК-8	Способность к определению тактики ведения больных с различными нозологическими формами	Методы лечения заболеваний внутренних органов.	Сформулировать показания к избранному методу ле-	Навыками назначения больным адекватного	Собеседование Оценка курации

			органов и показания к их применению, показания для плановой госпитализации больных.	чения заболеваний внутренних органов с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний.	терапевтического лечения в соответствии с выставленным диагнозом.	больных Оценка истории болезни
12.	ПК-10	Готовность к оказанию неотложной медицинской помощи при острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	Методы неотложной медицинской помощи при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов у взрослого населения и подростков и показания к их применению	Разработать план неотложных диагностических и лечебных медицинских мероприятий с учетом протекания болезни.	Навыками назначения больным адекватной неотложной медицинской помощи в соответствии с выставленным диагнозом, навыками назначения лекарственных средств при заболеваниях внутренних органов и патологических состояниях, требующих неотложной медицинской помощи	Собеседование Написание рецептов Составление алгоритмов неотложных лечебных мероприятий Курация больных
13.	ПК-11	Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состоя-	Основные диагностические	Оказывать первую врачебную по-	Навыками оказания первой	Собеседование

		ниях, требующих экстренного медицинского вмешательства	мероприятия при угрожающих жизни состояниях, основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов и состояниях у взрослого населения и подростков, способных вызвать тяжелые осложнения или летальный исход (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), методы их немедленного устранения, противошоковые мероприятия	мощь при угрожающих жизни состояниях, проводить интенсивную терапию; осуществлять противошоковые мероприятия; проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти.	врачебной помощи при угрожающих жизни состояниях.	Тестирование Оценка интерпретации результатов исследований Составление алгоритмов экстренной помощи Оценка практических навыков
14.	ПК-16	Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни.	Профилактические мероприятия, направленные на укрепление здоровья населения	Пропагандировать здоровый образ жизни; проводить мероприятия по первичной и вторичной	Навыками санитарно просветительной работы среди пациентов терапевтических	Оформление санитарного бюллетеня Составление текста выступления

			ления; методы санитарно-просветительской работы	профилактике наиболее часто встречающихся терапевтических заболеваний	отделений и населения, обучения пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья.	ния перед больными в рамках санитарно-просветительской работы
15.	ПК-20	Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	Методы анализа научной литературы и официальных статистических обзоров, порядок подготовки рефератов по современным научным проблемам, принципы доказательной медицины	Анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине; пользоваться учебной, научной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности	Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, ведения дискуссий	Реферат Научная работа
16.	ПК-21	Способность к участию в проведении научных исследований	Основные этапы и принципы научно-исследовательской работы в области здравоохранения по диагностике, лечению,	Анализировать результаты клинических наблюдений и исследований, делать обоснованные выводы и рекомендации, наглядно (графики,	Анализа и логического мышления, навыками статистической обработки научного материала	Научная работа

			медицинской реабилитации и профилактики, методы статистического анализа	диаграммы, мультимедийная презентация и др.) отражать результаты своей работы; пользоваться научной литературой, сетью Интернет		
--	--	--	---	---	--	--

3. Внести изменения в раздел рабочей программы **Перечень практических умений и навыков обучающихся, приобретаемых во время прохождения производственной практики, наименование формируемых при этом компетенций**

Считать правильным:

№ п/п	Наименование умений и навыков	Наименование формируемых компетенций	Количество	
			мин	факт
1	2	3	4	5
I. Клиническое обследование больных				
1.	Полное клиническое обследование больного с патологией внутренних органов и систем (сбор анамнеза, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация)	ОК-8, ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, ПК-6	10	
2.	Определение признаков клинической и биологической смерти	ОПК-6, ПК-5, ПК-6	1	
II. Составление плана лабораторно-инструментального исследования в соответствии с нозологией				
1.	Составление плана дополнительного исследования больных с патологией органов дыхания, сердечно -сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, почек, крови, заболеваний суставов и соединительной ткани	ОПК-1, ОПК-9, ПК-5	10	
III. Лабораторные и инструментальные исследования и интерпретация их результатов				
1.	Оценка результатов - клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты	ОПК-9, ПК-5	10	
2.	- плевральной и асцитической жидкости	ОПК-9, ПК-5	1	

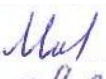
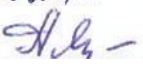
3.	- биохимических анализов крови (общий белок, белковые фракции, сахар, билирубин, АСТ, АЛТ, холестерин, креатинин, мочевины, железо, СРБ, фибриноген, серомукоид)	ОПК-9, ПК-5	10	
4.	- маркеров некроза миокарда (тропонин, миоглобин, КФК, ЛДГ)	ОПК-9, ПК-5	2	
5.	-желудочного и дуоденального сока	ОПК-9, ПК-5	1	
6.	Время свертываемости крови, время кровотечения, ПТИ, АЧТВ, МНО	ОПК-9, ПК-5	2	
7.	Оценка показателей электролитного и кислотно-щелочного баланса крови	ОПК-9, ПК-5	2	
8.	Оценка результатов серологического исследования маркеров вирусных гепатитов	ОПК-9, ПК-5	2	
9.	Методика и оценка: - анализа мочи (проба Нечипоренко, проба Зимницкого) - пробы Реберга -Тареева - клиренса креатинина - бактериологического посева мочи и крови	ОПК-9, ПК-5	2	
10.	- гликемического профиля крови - гликированного гемоглобина	ОПК-9, ПК-5	1	
11.	Оценка гормональных исследований крови (ТТГ, Т3, Т4, катехоламины, ренин, альдостерон)	ОПК-9, ПК-5	1	
12.	Оценка миелограммы	ОПК-9, ПК-5	1	
13.	Аллергологическое исследование (общие и специфические Ig E), кожные и ингаляционные тесты	ОПК-9, ПК-5	1	
14.	Иммунологическое исследование	ОПК-9, ПК-5	2	
15.	Запись, расшифровка и оценка ЭКГ	ОПК-9, ПК-5	10	
16.	Оценка спирографии	ОПК-9, ПК-5	3	
17.	Методика подготовки и анализ рентгенограмм при основных заболеваниях бронхолегочной, сердечно - сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, почек, суставов	ОПК-9, ПК-5	10	

18.	дование глазного дна	ОПК-9, ПК-5		
19.	Эндоскопия (ФГДС, колоноскопия, ректороманоскопия, бронхоскопия)	ОПК-9, ПК-5	2	
20.	Специальные исследования: - компьютерная томография органов грудной клетки и брюшной полости, почек, надпочечников	ОПК-9, ПК-5	2	
21.	УЗИ органов брюшной полости, почек, надпочечников	ОПК-9, ПК-5	5	
22.	ЭХО - и доплер-кардиография	ОПК-9, ПК-5	2	
23.	ЭКГ - пробы с физической нагрузкой	ОПК-9, ПК-5	1	
24.	Суточное ЭКГ-мониторирование	ОПК-9, ПК-5	2	
25.	Оценка данных коронарографии	ОПК-9, ПК-5	1	
26.	Оценка результатов биопсии лимфатических узлов, печени, почек	ОПК-9, ПК-5	1	
27.	Основные показатели гемодинамики (ОЦК, ЦВД, УО, МО, фракция выброса, ОПСС).	ОПК-9, ПК-5	3	
IV. Формулировка клинического диагноза				
1.	Формулировка клинического диагноза с учетом МКБ-10 пересмотра и современных клинических классификаций заболеваний внутренних органов	ОПК-1,ОПК-6, ПК-6	10	
V. Диагностические и лечебные процедуры				
1.	Определение группы крови по системе АВО, резус-фактора	ПК-5, ПК-10, ПК-11	1	
2.	Выполнение пробы на индивидуальную совместимость крови донора и больного	ПК-5, ПК-10, ПК-11	1	
3.	Промывание желудка через зонд	ПК-5, ПК-10, ПК-11	1	
4.	Запись ЭКГ	ПК-5, ПК-10, ПК-11	10	
5.	Измерение АД	ПК-5, ПК-10, ПК-11	20	
6.	Определение реакции зрачков на свет	ПК-5, ПК-10, ПК-11	1	

7.	Выполнение ИВЛ способом «рот-в-рот», «рот-в-нос», мешком Амбу, фиксация языка	ПК-5, ПК-10, ПК-11	1	
8.	Закрытый массаж сердца	ПК-5, ПК-10, ПК-11	1	
9.	Временная (жгут, повязка, тампонада носа), остановка кровотечения наружного, носового	ПК-5, ПК-10, ПК-11	1	
10.	Определение сатурации кислорода методом пульсоксиметрии	ПК-5, ПК-10, ПК-11	5	
11.	Определение сахара крови и мочи с помощью индикаторных полосок	ПК-5, ПК-10, ПК-11	3	
VI. Назначение лечебного режима, диеты, медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях внутренних органов				
	Назначение лечебного режима, диеты, медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях органов дыхания, сердечно - сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, почек, крови, заболеваний суставов и соединительной ткани.	ОПК-1, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1, ПК-10	10	
VII. Первая врачебная помощь при неотложных состояниях:				
	Первая врачебная помощь при неотложных состояниях:			
1.	-внезапная сердечная смерть	ПК-11	1	
2.	-острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс)	ПК-11	1	
3.	-гипертонический криз (неосложненный, осложненный)	ПК-11	3	
6.	-острая сердечная недостаточность (сердечная астма, отек легких)	ПК-11	2	
7.	-ангинозный статус (стенокардия, инфаркт миокарда)	ПК-11	2	
8.	-пароксизмальные нарушения ритма сердца	ПК-11	2	
9.	-тромбоэмболия легочной артерии	ПК-11	1	
10.	-приступ бронхиальной астмы, астматический статус	ПК-11	2	
11.	-острая дыхательная недостаточность	ПК-11	1	
13.	-шок (инфекционно-токсический, кардиогенный, анафилактический, геморрагический,	ПК-11	2	

	аритмический)			
14.	-приступ Морганьи-Эдемса-Стокса	ПК-11	1	
15.	-желудочно-кишечное кровотечение	ПК-11	1	
16.	-трансфузионные осложнения	ПК-11	1	
17.	-острая почечная, печеночная недостаточность	ПК-11	1	
18.	-приступ почечной и печеночной колики	ПК-11	1	
19.	-острые аллергические реакции	ПК-11	1	
20.	-острые заболевания органов брюшной полости	ПК-11	1	
21.	-гипертермия, острая дегидратация	ПК-11	1	
VIII. Ведение медицинской документации				
1.	Заполнение и ведение медицинской карты стационарного больного, составление выписного эпикриза	ОПК-1, ОПК-6	10	
2.	Написание рецептов препаратов, применяемых для лечения заболеваний внутренних органов	ОПК-6, ОПК-8, ПК-8	20	
3.	Методы и формы санитарно-просветительской работы (оформление санитарного бюллетеня, составление выступления перед больными на санитарно-просветительные темы)	ПК-1, ПК-16	1	
IX. Навыки логического мышления, статистической обработки научного материала				
1.	Проведение клинических наблюдений и исследований в рамках научно-исследовательской работы студентов	ПК-20, ПК-21	1	

4. Заменить в рабочей программе и учебно-методических материалах рабочей программы слово «студенты» на слово «обучающиеся».

Разработчики: доц. Макеева Г.К. 
доц. Амирова Г.Ф. 

Обсуждено на заседании кафедры факультетской терапии
Протокол № 1 от 28.08. 2014 года

Секретарь



Хакимова Р.А.

