

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА
Минздрава России
д.м.н. профессор
А.В. Говорин



Согласовано:

Проректор по ДПО

д.м.н. профессор К.Г. Шаповалов

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕРАПИИ
По специальности ТЕРАПИЯ
Повышение квалификации**

Кафедра Терапии факультета повышения квалификации и последипломной
переподготовки специалистов
Специальность ТЕРАПИЯ
Категория слушателей - курсанты
Трудоемкость – 144 часа
Форма обучения: очная
Лекции (часы) 28
Семинарские занятия (часы) 44
Симуляционное обучение (часы) 18
Стажировка (часы) 18
Самостоятельная работа (часы) 30
Итоговая аттестация (часы) 6

Чита, 2019

Разработчики:

Заведующая кафедрой терапии ФПК и ППС,

д.м.н., профессор



Н.В. Ларева

Доцент кафедры терапии ФПК и ППС, к.м.н.



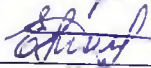
Е. В.Лузина

Доцент кафедры терапии ФПК и ППС, к.м.н.




А.А. Жилина

Ассистенты кафедры терапии ФПК и ППС, к.м.н.




Е.А. Томина

к.м.н.




Е.Б. Жигжитова

к.м.н.



З.М. Жигула


к.м.н.



А.А. Зуева

Рекомендована к утверждению рецензентом:

Заместитель главного врача по терапии
ГУЗ Краевая клиническая больница



О.А. Дурова

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании кафедры
от «12» декабря 2019 г., протокол № 5

Заведующая кафедрой д.м.н., профессор



Н.В.Ларева

Специальность Терапия

Цель программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 144 академических часа заключается в совершенствовании профессиональных компетенций по данной специальности.

Задачи:

1. повышение уровня профессиональной подготовки и обучение современному уровню терапии;
2. совершенствование современной методологии клинической, инструментальной и лабораторной диагностики заболеваний внутренних органов;
3. своевременная передача новейшей информации из области клинической фармакологии и передовых лечебных технологий применительно к больным с заболеваниями внутренних органов и обучение их практическому применению;
4. изучение мер профилактики наиболее распространенных заболеваний внутренних органов;
5. продолжение формирования общекультурных и профессиональных компетенций врача-специалиста терапевта.

Краткая характеристика программы

категория слушателей – курсанты, имеющие высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности "Терапия" или профессиональную переподготовку при наличии послевузовского профессионального образования по специальности "Общая врачебная практика (семейная медицина)", сертификат специалиста по специальности "Терапия" без предъявления требований к стажу работы.

совершенствуемые компетенции

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-

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

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-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

содержание программы – изучаемые темы

Болезни органов дыхания

Пневмонии
Хроническая обструктивная болезнь легких
Бронхиальная астма
Плеврит
Тромбоэмболия легочной артерии
Первичная и вторичная легочная гипертензия
Хроническое легочное сердце
Лихорадка. Сепсис
Лекарственная болезнь. Анафилактический шок
Болезни сердечно-сосудистой системы
Хронические формы ИБС
Острый коронарный синдром
Артериальная гипертония
Нарушения сердечного ритма и проводимости
Инфекционный эндокардит
Хроническая сердечная недостаточность
Дислипидемии
Внезапная сердечная смерть
Синкопальные состояния
Ревматические болезни
Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца
Заболевания суставов
Болезни органов пищеварения
Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта
Хронические гепатиты
Цирроз печени
Неалкогольная жировая болезнь печени. Алкогольное поражение печени
Панкреатит
Воспалительные заболевания кишечника
Синдром раздраженного кишечника. Синдром избыточного бактериального роста
Абдоминальная боль
Болезни почек
Нефротический синдром.
Пиелонефрит
Хроническая болезнь почек
Острое почечное повреждение
Болезни органов кроветворения
Анемии
Лимфаденопатия
Эндокринные заболевания
Сахарный диабет
Заболевания щитовидной железы

Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающихся в соответствии с целями и содержанием Программы.

Трудоемкость – 144 часа

Форма проведения - очная

Особенности обучения: наличие симуляционного обучения (обучающего симуляционного курса) и стажировки.

Объём симуляционного обучения – 0,5 ЗЕТ (18 ч).

Задача, описание симуляционного обучения

Виды и объем обучающего симуляционного курса (ОСК)

Наименование разделов ОСК	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<i>Общепрофессиональные умения и навыки</i>			
Раздел 1	Оказание неотложной помощи		
1.1. Обеспечение проходимости дыхательных путей	Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации LittleAnne, ResusciAnne, тренажер для кониотомии	1 – 5	зачет
1.2. Непрямой массаж сердца (компрессии грудной клетки)	Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации LittleAnne, ResusciAnne	6, 7	зачет
1.3. Сердечно-легочная реанимация при коронарной недостаточности, при механической асфиксии, утоплении, поражении электрическим током	Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации LittleAnne, ResusciAnne, тренажер для в/в инъекций, тренажер для кониотомии	1 – 12, 15	зачет
1.4. Алгоритм действий при анафилаксии	Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации LittleAnne, ResusciAnne, тренажер для кониотомии, тренажер для в/в инъекций	1 – 13	зачет
1.5. Организация медицинской помощи пострадавшим с травмами различной степени тяжести	Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации LittleAnne, ResusciAnne, тренажер для кониотомии, тренажер	1 – 14	зачет

	для в/в инъекций, воротник Шанца		
--	-------------------------------------	--	--

**Формируемые профессиональные умения и навыки во время обучающего
симуляционного курса**

№ п/ п	Практические навыки и манипуляции
1	Тройной прием Сафара.
2	ИВЛ методами: «рот-рот», «рот-нос», «рот-маска».
3	ИВЛ с помощью дыхательного мешка.
4	Прием Геймлиха.
5	Кониотомия
6	Навык проведения непрямого массажа сердца:
7	Навык работы в команде.
8	Навык работы с автоматическим наружным дефибриллятором (АНД).
9	Навык проведения дефибрилляции с помощью АНД
10	Навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации.
11	Умение выбора медикаментозной терапии
12	Навык введения препаратов.
13	Умение диагностировать анафилаксию
14	Умение диагностировать травмы различной степени тяжести
15	Проведение сердечно-легочной реанимации

Задача, описание стажировки

Объём стажировки - 0,5 ЗЕТ (18 ч).

Конкретные виды деятельности обучающихся при прохождении стажировки

1. Ознакомление с организацией стационарного медицинского учреждения и функционированием его подразделений, в том числе терапевтических отделений (пульмонологического, кардиологического, ревматологического, гастроэнтерологического, нефрологического, гематологического и эндокринологического отделений).
2. Определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.
3. Курация и лечение пациентов в качестве дублера лечащего врача терапевтического стационара.
4. Осуществление комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, включающих в себя формирование здорового образа жизни.
5. Составление плана реабилитации для пациентов терапевтического стационара,

нуждающихся в ней.

Учебный план цикла

Код	Наименование разделов модулей	Трудоемкость, часы	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Семинарские занятия	Симуляционное обучение	Стажировка	Самостоятельная работа	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
1	Болезни органов дыхания	26	6	10		4	6	Тестовые задания
1.1	Пневмонии	4	2			2		
1.2	ХОБЛ	4	2			2		
1.3	Бронхиальная астма	3	2				1	
1.4	Плеврит	3		2			1	
1.5	Тромбоэмболия легочной артерии	3		2			1	
1.6	Легочная гипертензия. Хроническое легочное сердце	3		2			1	
1.7	Лихорадка. Сепсис	3		2			1	
1.8	Лекарственная болезнь. Анафилактический шок	3		2			1	
2	Болезни сердечно-сосудистой системы	34	10	12		4	8	Тестовые задания
2.1	Хронические формы ИБС	3	2				1	
2.2	Острый коронарный синдром	6	2	2		2		
2.3	Артериальная гипертензия	5	2	2			1	
2.4	Нарушения сердечного ритма и проводимости	5	2			2	1	
2.5	Инфекционный эндокардит	3		2			1	
2.6	Хроническая сердечная недостаточность	3	2				1	
2.7	Дислипидемии	3		2			1	
2.8	Внезапная сердечная смерть	3		2			1	
2.9	Синкопальные состояния	3		2			1	
3	Ревматические болезни	6	2	2			2	Тестовые задания
3.1	Острая ревматическая лихорадка и хроническая	3		2			1	

	ревматическая болезнь сердца							
3.2	Заболевания суставов	3	2				1	
4	Болезни органов пищеварения	26	4	10		4	8	Тестовые задания
4.1	Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта	3		2			1	
4.2	Хронические гепатиты	5	2			2	1	
4.3	Цирроз печени	3		2			1	
4.4	Неалкогольная жировая болезнь печени. Алкогольное поражение печени	3		2			1	
4.5	Панкреатит	5	2			2	1	
4.6	Воспалительные заболевания кишечника	3		2			1	
4.7	Синдром раздраженного кишечника. Синдром избыточного бактериального роста	2		1			1	
4.8	Абдоминальная боль	2		1			1	
5	Болезни почек	12	2	6		2	2	Тестовые задания
5.1	Нефротический синдром	5	2	2			1	
5.2	Пиелонефрит. ХБП	3		2			1	
5.3	Острое почечное повреждение	4		2		2		
6	Болезни органов кроветворения	8	2	2		2	2	Тестовые задания
6.1	Анемии	4		2		1	1	
6.2.	Лимфаденопатия	4	2			1	1	
7	Эндокринные заболевания	8	2	2		2	2	Тестовые задания
7.1	Сахарный диабет	4	2			1	1	
7.2	Заболевания щитовидной железы	4		2		1	1	
Учебный модуль «Симуляционное обучение»								
1	Неотложные состояния, требующие интенсивной терапии и реанимации	18				18		Зачет

Итоговая аттестация	6						6
Всего	144	28	44	18	18	30	6

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1.	Маколкин В. И. Внутренние болезни : учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов ; ПМГМУ им. И.М. Сеченова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 768 с.
2.	Бокарёв И.Н. Внутренние болезни: дифференциальная диагностика и лечение : учебник / И. Н. Бокарёв. - М.: ООО "МИА", 2009. - 1004 с.
3.	Функциональная диагностика в кардиологии : учебное пособие / Ю. В. Щукин [и др.]. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 336 с.
4.	Руководство по электрокардиографии : для студентов мед. вузов, врачей / В. Н. Орлов. - 8-е изд., испр. - М. : Медицинское информационное агентство, 2014. - 560.00 с.
5.	Эндокринология. Национальное руководство: руководство. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 752 с.
6.	Эндокринология : руководство для врачей / под ред. проф. В.В. Потемкина. - М. : МИА, 2013. - 776 с.
7.	Сумин С. А. Экстренные и неотложные состояния: учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - М. : МИА, 2019. – 624с.
8.	Кардиология. Национальное руководство : руководство / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 800 с.
9.	Кардиология : учебное пособие / А. В. Говорин , А. П. Филёв ; ЧГМА. - Чита , 2014.
10.	Гастроэнтерология. Национальное руководство: краткое издание [Текст] : руководство / Российская гастроэнтерологическая ассоциация) ; под ред.: В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 464.
11.	Нефрология. Национальное руководство : руководство / Под ред. Н.А. Мухина. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. – 720.
12.	Пульмонология. Национальное руководство : руководство / Под ред. А.Г. Чучалина. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 960.
13.	Ревматология. Национальное руководство : руководство / Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой. - М. : ГЭОТАР- Медиа ; [Б. м. : б. и.], 2010. - 720.
14.	Ревматология: российские клинические рекомендации / ассоциация ревматологов России ; под ред. Е. Н. Насонова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018.

Дополнительная литература:

1.	Вогралик В. Г. Неотложная диагностика и терапия внутренних болезней : справочное пособие для врачей и студентов / В. Г. Вогралик, В. И. Клементов. - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2013. - 108 с.
2.	Стратегия и тактика рационального применения антимикробных средств в амбулаторной практике : российские практические рекомендации / под ред. проф. С.В. Яковлева ; проф. С.В. Сидоренко, проф. В.В. Рафальского, проф. Т.В. Спичак. - М. : Пре100 принт, 2014. - 121 с.
3.	Тюрин, В. П. Инфекционные эндокардиты : руководство / В. П. Тюрин ; под ред. Ю. Л. Шевченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 368 с. - (Библиотека врача - специалиста. Кардиология, терапия).

4.	Циммерман Я.С. Гастроэнтерология : руководство для врачей / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 816 с
5.	Интенсивная терапия. Национальное руководство : Т.1, Т. 2 / под ред. Б.Р. Гельфанда, А.И. Салтанова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009.
6.	Ройтберг Г. Е. Внутренние болезни. Печень, желчевыводящие пути, поджелудочная железа : учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский ; ПМГМУ им. И.М. Сеченова. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. - 640 с.
7.	Давей, Патрик Наглядная ЭКГ : учебное пособие / Под ред. М.В. Писарева. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 176 с.
8.	Недоступ А.В. Как лечить аритмии. Нарушения ритма и проводимости в клинической практике : монография / А. В. Недоступ, О. В. Благова. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 368 с.
9.	Неотложная кардиология : научное издание / К. Ратиб [и др.] ; пер. с англ. С. Н. Терещенко. - М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 296 с.
10.	Липовецкий Б. М. Атеросклероз и его осложнения со стороны сердца, мозга и аорты (диагностика, течение, профилактика) : руководство для врачей / Б. М. Липовецкий. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 143 с.
11.	Васильев А.П. Стенокардия. Диагностика и дифференциальная диагностика : руководство для врачей / А. П. Васильев, Н. Н. Стрельцова, М. А. Секисова. - [б. м.] : ИПЦ Экспресс, 2014. - 316 с.
12.	Кардиологическая реабилитация : монография / О. Ф. Мисюра [и др.]. - СПб. : СпецЛит, 2016. - 271 с.
13.	Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике. Мастер-класс [Текст] : учебник / В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014.
14.	Клиническая фармакология. Национальное руководство : руководство / Под ред. Ю.Б. Белоусова, В.Г. Кукеса и др. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009.
15.	Ивашкин, В. Т. Справочник по инструментальным исследованиям и вмешательствам в гастроэнтерологии: научное издание / В. Т. Ивашкин, И. В. Маев, А. С. Трухманов. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 560.
16.	Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи : справочник / сост. А. С. Дементьев [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 392. - (Стандарты медицинской помощи).
17.	Трухан Д. И. Дифференциальный диагноз основных гастроэнтерологических синдромов и симптомов [Текст] : учебное пособие / Д. И. Трухан. - М. : Практическая медицина, 2016. - 176.
18.	Вялов С. С. Гастроэнтерология : практическое руководство / С. С. Вялов. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 224.
19.	Циммерман Я. С. Гастроэнтерология: руководство для врачей / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 816.
20.	Скворцов В. В. Клиническая нефрология. Краткий курс : учебно-методическое пособие для студентов, врачей / В. В. Скворцов, А. В. Тумаренко. - СПб. : СпецЛит, 2017.
21.	Овчаренко С. И. Хроническая обструктивная болезнь лёгких: руководство для практикующих врачей / С. И. Овчаренко, И. В. Лещенко ; под ред. акад. РАН, проф. Чучалина. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 192.

22.	Ревматические заболевания. В 3-х т.: руководство. Т.2. Заболевания костей и суставов / под ред. Джона Х. Клиппела [и др.] ; пер.: Е. Л. Насонова, В. А. Насоновой, Ю. А. Олюнина. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 520.
23.	Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2 т.: Т.1 / под ред. проф. В. В. Долгова ; чл-корр. РАЕН, проф. В. В. Меньшикова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013.
24.	Суржикова Г. С. Анемии: этиологии, патогенез, клиника и лабораторная диагностика: учебное пособие для слушателей ФПК, врачей / Г. С. Суржикова : ГБОУ ВПО НГИУВ. - Томск : Изд-ий дом ТГУ, 2014. - 156. : ил., табл.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

<http://e-library.ru> (сайт Российской научной электронной библиотеки);

www.consilium-medicum.com(сайт журналов группы «Consilium»с доступом к полнотекстовым вариантам статей);

www.ersnet.org (сайт Европейского респираторного общества);

www.escardio.org (сайт Европейского общества кардиологов);

www.mediasphera.ru (сайт издательства «Медиа сфера» с доступом к полнотекстовым вариантам статей в различных журналах);

www.medlit.ru (сайт издательства «Медицина» с доступом к полнотекстовым вариантам статей в различных журналах);

www.ncbi.nlm.nih.gov (сайт Национальной научной библиотеки США с возможностью поиска в базах данных по ключевым словам);

www.pulmonology.ru (сайт Российского респираторного общества);

www.scardio.ru (сайт Всероссийского общества кардиологов).

<http://www.gastro.ru/> (сайт Российской гастроэнтерологической Ассоциации).

<http://nogr.org/> (сайт научного общества гастроэнтерологов России).