МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ 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
_____
_____ 20 г.

Согласовано:

Проректор по ДПО _____д.м.н., профессор К.Г. Шаповалов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
_____Гастроэнтерология_____

По специальности _____Гастроэнтерология _____
Профессиональная переподготовка

Кафедра _____терапии ФПК и ППС_____
Специальность_____врач-гастроэнтеролог_____
Категория слушателей - курсанты
Трудоемкость – 576 часов
Форма обучения: очная
Лекции (часы) _____58_____
Семинарские занятия (часы) ___100_____
Симуляционное обучение (часы)___36_____
Стажировка (часы) _____232_____
Самостоятельная работа (часы) _____144_____
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:

Главный внештатный специалист –
гастроэнтеролог
Министерства здравоохранения Забайкальского края,
заведующая отделением гастроэнтерологии
ГУЗ Краевой клинической больницы _____ Л.В. Федорова

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании кафедры

от «12» декабря 2019 г., протокол № 5

Заведующая кафедрой д.м.н., профессор _____ Н.В.Ларева

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»

Кафедра терапии ФПК и ППС

Специальность основная врач-гастроэнтеролог

Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки со сроком освоения 576 академических часа заключается в формировании профессиональных компетенций по специальности «Гастроэнтерология».

Задачи:

1. Совершенствовать теоретические знания и практические навыки в области гастроэнтерологии.
2. Изучить общие закономерности физиологии и патологии органов пищеварения.
3. Ознакомление курсантов с изменениями морфологии при ряде заболеваний органов пищеварения.
4. Д
5. Дать алгоритм ведения пациентов с гастроэнтерологической патологией.
6. Отрабатывать применение навыков обследования пациентов при патологии органов пищеварения.
7. Сформировать навыки формулировки клинического диагноза в соответствии с последними классификациями болезней.
8. Сформировать навык составления и применения алгоритма дифференциальной диагностики.
9. Сформировать умение оформлять медицинскую документацию.
10. Сформировать умение разрабатывать план лечебных мероприятий и применять его на практике.
11. Ознакомить курсантов с возможными осложнениями при проведении лечебных мероприятий и научить методам борьбы и профилактики их.

Краткая характеристика программы

Категория слушателей – курсанты.

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 взрослого населения 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 (МКБ) (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической 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

Основы социальной гигиены и организация гастроэнтерологической помощи населению
Теоретические основы клинической гастроэнтерологии
Методы исследования органов пищеварения
Болезни пищевода
Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
Болезни печени
Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей
Болезни поджелудочной железы
Болезни кишечника
Опухолевые заболевания органов пищеварения
Отдельные вопросы смежной патологии
Диетотерапия заболеваний органов пищеварения
Неотложные состояния

Итоговая аттестация 6 час. Осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающихся в соответствии с целями и содержанием программы.

Трудоемкость - 576 часа

Форма проведения – очная.

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

Объём симуляционного обучения – 36 час.

Стажировка – 232 час.

Задача, описание симуляционного обучения (обучающего симуляционного курса)

Виды и объем обучающего симуляционного курса (ОСК)

Наименование разделов ОСК	**Тип и вид симулятора**	**Формируемые профессиональные умения и навыки**	**Форма контроля**
Общепрофессиональные умения и навыки			
Раздел	**Оказание неотложной помощи**		
1.1.Обеспечение проходимости дыхательных путей	Манекен для отработки навыков сердечно легочной реанимации LitlleAnne, ResusciAnne, тренажер для кониотомии	1 – 5	Зачет

1.2. Непрямой массаж сердца (компрессии грудной клетки)	Манекен для отработки навыков сердечно легочной реанимации LitlleAnne, 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 LitlleAnne, 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 LitlleAnne, 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 LitlleAnne, ResusciAnne, тренажер для кониотомии, тренажер для в/в инъекций, воротник Шанца	1 – 14	Зачет

Формируемые специальные профессиональные умения и навыки врача – гастроэнтеролога в период обучения:

№ 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

Стажировка

№ п/п	Конкретные виды деятельности обучающихся при прохождении стажировки	Наименование раздела, темы, элементов для стажировки (в учебно-

		тематическом плане модуля)
1	Изучение организации работы врача гастроэнтеролога в лечебном учреждении	1.2-1.7
2	Приобретение профессиональных навыков на базе гастроэнтерологического отделения лечебного учреждения	1 – 12
3	Выполнение функциональных обязанностей врача гастроэнтеролога в качестве дублера	1 – 12

Формируемые специальные профессиональные умения и навыки врача – гастроэнтеролога в период обучения:

1. Проведение сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с заболеваниями органов пищеварения.

2. Оценка функционального состояние крови органов пищеварения при заболеваниях или патологических состояниях.

3. Применение методов осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органов пищеварения с учетом возрастных, анатомо-функциональных особенностей.

4. Интерпретация и анализ результаты осмотра пациентов с заболеваниями органов пищеварения.

5. Планирование и обоснование объема инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями органов пищеварения.

6. Интерпретация и анализ результатов инструментального и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями органов пищеварения.

7. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями органов пищеварения.

8. Назначение лекарственных препаратов пациентам с пациентов с заболеваниями органов пищеварения. Оценка их эффективности и безопасности.

9. Назначение лечебного питания пациентам с заболеваниями органов пищеварения.

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	**Основы социальной гигиены и организация гастроэнтерологической помощи населению**	**16**					**16**	**Устное собеседование**
2	**Теоретические основы клинической гастроэнтерологии**	**20**	**4**	**8**			**8**	**Устное собеседование**

3	**Методы исследования органов пищеварения**	**32**				**22**	**10**	**Устное собеседование**
4	**Болезни пищевода**	**38**	**12**	**2**		**12**	**12**	**Тестовые задания Решение ситуационных задач**
5	**Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки**	**74**	**10**	**10**		**36**	**18**	**Тестовые задания Решение ситуационных задач**
6	**Болезни печени**	**70**	**16**	**8**		**34**	**12**	**Тестовые задания Решение ситуационных задач**
7	**Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей**	**44**		**6**		**28**	**10**	**Тестовые задания Решение ситуационных задач**
8	**Болезни поджелудочной железы**	**44**	**4**			**32**	**8**	**Тестовые задания Решение ситуационных задач**
9	**Болезни кишечника**	**74**	**8**	**14**		**38**	**14**	**Тестовые задания Решение ситуационных задач**
10	**Опухолевые заболевания органов пищеварения**	**44**	**4**	**10**		**20**	**10**	**Тестовые задания Решение ситуационных задач**
11	**Отдельные вопросы смежной патологии**	**32**		**18**			**14**	**Тестовые задания Решение ситуационных задач**
12	**Диетотерапия заболеваний органов пищеварения**	**30**		**12**		**10**	**8**	**Тестовые задания Решение ситуационных задач**
13	**Неотложные состояния**	**52**		**12**	**36**		**4**	**Зачет**
Итоговая аттестация		**6**						**Экзамен**
Всего		**576**	**58**	**100**	**36**	**232**	**144**	

Рекомендуемая литература

Основная литература:

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, вид и характеристика иных информационных ресурсов
1	Гастроэнтерология. Национальное руководство: краткое издание [Текст] : руководство / Российская гастроэнтерологическая ассоциация) ; под ред.: В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 464.
2	Гастроэнтерология. Национальное руководство : руководство / Под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 700. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).
3	Здравоохранение и общественное здоровье : учебник для ординаторов и врачей, постдипломного образования, студентов мед. вузов / под ред. Г. Н. Царик. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с
4	Онкология. Национальное руководство / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 1072 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
5	Инфекционные болезни. Национальное руководство / под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. – 1047 с.

Дополнительная литература:

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, вид и характеристика иных информационных ресурсов
1	ВИЧ - инфекция и СПИД. Национальное руководство. : Краткое издание для студентов мед. вузов, ординаторов, аспирантов, врачей / АСМОК ; под ред. акад. РАН В.В. Покровского. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 528 с. : табл. - (Национальные руководства)
2	Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение : руководство для студентов старших курсов мед. вузов, ординаторов, врачей, ФПК / Н. Д. Ющук [и др.]. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 160 с. : http://www.studmedlib.ru/
3	Экономика здравоохранения: учебник / Мин-во образования и науки РФ ; под ред.: М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018. – 464с. : ил.
4	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. : ил. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html
5	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).
6	Трухан, Д. И. Дифференциальный диагноз основных гастроэнтерологических синдромов и симптомов [Текст] : учебное пособие / Д. И. Трухан. - М. : Практическая медицина, 2016. - 176. : табл.

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	Вялов, С. С. Гастоэнтерология : практическое руководство / С. С. Вялов. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 224. : ил.
9	Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология: руководство для врачей / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 816. : ил. - (Библиотека врача - специалиста. Гастроэнтерология терапия http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html
10	Ревматология: российские клинические рекомендации / ассоциация ревматологов России ; под ред. Е. Н. Насонова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 464.
11	Шевченко, В. П. Клиническая диетология [: руководство для врачей / В. П. Шевченко ; под ред. акад. РАМН В.Т. Ивашкина. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 256. : табл. - (Библиотека врача - специалиста. Диетология, гастроэнтерология).
12	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).
13	ВИЧ - инфекция и СПИД. Национальное руководство. : Краткое издание для студентов мед. вузов, ординаторов, аспирантов, врачей / АСМОК ; под ред. акад. РАН В.В. Покровского. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 528 с. : табл. - (Национальные руководства)
14	Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение : руководство для студентов старших курсов мед. вузов, ординаторов, врачей, ФПК / Н. Д. Ющук [и др.]. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 160 с. : http://www.studmedlib.ru/
15	Экономика здравоохранения: учебник / Мин-во образования и науки РФ ; под ред.: М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018. – 464с. : ил.
16	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. : ил. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html
17	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).
18	Трухан, Д. И. Дифференциальный диагноз основных гастроэнтерологических синдромов и симптомов [Текст] : учебное пособие / Д. И. Трухан. - М. : Практическая медицина, 2016. - 176. : табл.
19	Сумин, С. А. Экстренные и неотложные состояния: учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - М. : МИА, 2019. – 624с.
20	Вялов, С. С. Гастоэнтерология : практическое руководство / С. С. Вялов. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 224. : ил.
21	Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология: руководство для врачей / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 816. : ил. - (Библиотека врача - специалиста. Гастроэнтерология терапия http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html

22	Ревматология: российские клинические рекомендации / ассоциация ревматологов России ; под ред. Е. Н. Насонова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 464.
23	Шевченко, В. П. Клиническая диетология [: руководство для врачей / В. П. Шевченко ; под ред. акад. РАМН В.Т. Ивашкина. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 256. : табл. - (Библиотека врача - специалиста. Диетология, гастроэнтерология).
24	Трухан, Д. И. Дифференциальный диагноз основных гастроэнтерологических синдромов и симптомов [Текст] : учебное пособие / Д. И. Трухан. - М. : Практическая медицина, 2016. - 176. : табл.
25	ВИЧ - инфекция и СПИД. Национальное руководство. : Краткое издание для студентов мед. вузов, ординаторов, аспирантов, врачей / АСМОК ; под ред. акад. РАН В.В. Покровского. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 528 с. : табл. - (Национальные руководства)
26	Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение : руководство для студентов старших курсов мед. вузов, ординаторов, врачей, ФПК / Н. Д. Ющук [и др.]. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 160 с. : http://www.studmedlib.ru/
27	Экономика здравоохранения: учебник / Мин-во образования и науки РФ ; под ред.: М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018. – 464с. : ил.
28	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. : ил. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html

Электронно-информационные ресурсы:

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, вид и характеристика иных информационных ресурсов
1.	Маев И.В., Болезни желудка [Электронный ресурс] / И.В. Маев, А.А. Самсонов, Д.Н. Андреев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-3388-1 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433881.html
2.	Маев И.В., Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология. [Электронный ресурс] / Маев И. В., Бурков С. Г., Юренев Г. Л. - М. : Литтерра, 2014. - 352 с. - ISBN 978-5-4235-0141-9 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501419.html
3.	Ивашкин В.Т., Хронический панкреатит, стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит [Электронный ресурс] / Ивашкин В.Т., Шифрин О.С., Соколина И.А. - М. : Литтерра, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-4235-0138-9 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501389.html
4.	Кулезнёва Ю.В., Ультразвуковое исследование в диагностике и лечении острого аппендицита [Электронный ресурс] / Ю.В. Кулезнёва, Р.Е. Израилов, З.А. Лемешко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 72 с. (Серия "Актуальные вопросы медицины") - ISBN 978-5-9704-2703-3 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427033.html
5.	5. Мерзликин Н.В., Панкреатит [Электронный ресурс] / "Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.

	- 528 с. - ISBN 978-5-9704-2847-4 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html
6.	Циммерман Я.С., Гастроэнтерология : руководство [Электронный ресурс] / Циммерман Я.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 800 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2587-9 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425879.html