

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. Саворин



**Согласовано:**

Проректор по ДПО

*Шолов*

д.м.н., профессор К.Г. Шаповалов

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения**

По специальности Гастроэнтерология  
Повышение квалификации

Кафедра терапии ФПК и ППС

Специальность врач-гастроэнтеролог

Категория слушателей - курсанты

Трудоемкость – 144 часов

Форма обучения: очная

Лекции (часы) 28

Семинарские занятия (часы) 62

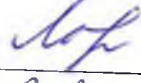
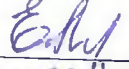

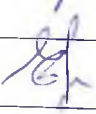



Симуляционное обучение (часы) 18

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:**

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

## **Специальность основная** врач-гастроэнтеролог

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 144 академических часа заключается в совершенствовании профессиональных компетенций по специальности «Гастроэнтерология», включающих профилактику, диагностику, лечение заболеваний и (или) нарушений функции органов пищеварительной системы

### **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.

е

д

с

### **Краткая характеристика программы**

**Категория слушателей** – курсанты.

в

### **Совершенствуемые компетенции:**

*профилактическая деятельность:*

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни,

е

о

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** 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).

**Объём** симуляционного обучения – 18 часов (1/2 зачетной единицы).

**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
------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------	-------------------

<b>Раздел 1</b>		<b>Оказание неотложной помощи</b>		
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, 22	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 для в/в инъекций, воротник Шанца	1 – 14	зачет

<b>№ п/п</b>	<b>Практические навыки и манипуляции</b>
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

#### Учебный план цикла

Код	Наименование разделов модулей	Трудоемкость, часы	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинарские занятия	Симуляционное обучение	Самостоятельная работа	
<b>Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»</b>							
1	Основы социальной гигиены и организация гастроэнтерологической помощи населению	10				10	Устное собеседование
2	Теоретические основы клинической гастроэнтерологии	12	2	4		6	Устное собеседование
3	Методы исследования органов пищеварения	4				4	Устное собеседование
4	Болезни пищевода	10	6	4			Тестовые задания Решение ситуационных задач
5	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	10	4	6			Тестовые задания Решение ситуационных задач
6	Болезни печени	12	8	4			Тестовые задания

							Решение ситуационных задач
7	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	6		6			Тестовые задания Решение ситуационных задач
8	Болезни поджелудочной железы	6	2			4	Тестовые задания Решение ситуационных задач
9	Болезни кишечника	12	4	8			Тестовые задания Решение ситуационных задач
10	Опухолевые заболевания органов пищеварения	10	2	8			Тестовые задания Решение ситуационных задач
11	Отдельные вопросы смежной патологии	12		8		4	Тестовые задания Решение ситуационных задач
12	Диетотерапия заболеваний органов пищеварения	10		8		2	Тестовые задания Решение ситуационных задач
13	Неотложные состояния	24		6	18		Зачет
Итоговая аттестация		6					Экзамен
Всего		144	28	62	18	30	

### Рекомендуемая литература

#### Основная литература:

№	Автор, название, место издания,
п/п	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:

№	Автор, название, место издания,
п/п	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. : <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
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. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html</a>
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. Гастроэнтерология : 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 <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html</a>
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. : <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
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. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html</a>
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. Гастроэнтерология : 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 <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html</a>
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. : <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
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. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html</a>

#### Электронно-информационные ресурсы:

№	Автор, название, место издания,
п/п	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: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433881.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433881.html</a>
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: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501419.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501419.html</a>
3.	Ивашкин В.Т., Хронический панкреатит, стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит [Электронный ресурс] / Ивашкин В.Т., Шифрин О.С., Соколова И.А. - М. : Литтерра, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-4235-0138-9 - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501389.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501389.html</a>
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: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427033.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427033.html</a>
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: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html</a>
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>