

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт профессионального образования



Утверждаю
Директор института
профессионального образования
ФГБОУ ВО ОрГМУ
Минздрава России

«27» февраля 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«БОЛЕЗНИ ПИЩЕВОДА, ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ
КИШКИ»**

Трудоёмкость: 36 акад. часов/ЗЕТ

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Программа разработана:

1. Доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, зав. кафедрой клинической медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России П.Ю. Галин
2. Кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры клинической медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России М.Р. Исаев

Рецензенты:

1. Доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Л.К. Козлова
2. Главный внештатный специалист-гастроэнтеролог Министерства здравоохранения Оренбургской области Е.Н. Подгороднева
3. Заведующая гастроэнтерологическим отделением ГАУЗ ООКБ Н.Н. Серова

Оренбург 2023 г.

Лист согласования

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры клинической медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

«23» января 2023 г., протокол №5

Руководитель

структурного подразделения:

заведующий кафедрой клинической медицины,

профессор, П.Ю. Галин  (подпись)

Дополнительная профессиональная программа согласована председателем УМК по специальностям ДПО.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО

«27» февраля 2023 г., протокол №3

Председатель

УМК по специальностям ДПО, М.Р. Исаев  (подпись)

Дополнительная профессиональная программа согласована начальником учебно-методического отдела института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Начальник

учебно-методического отдела института профессионального образования

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, Е.А. Мерший  (подпись)

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
 2. Учебный план ДПП
 3. Календарный учебный график ДПП
 4. Содержание программы
 5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
 6. Организационно-педагогические условия реализации программ
- Приложения

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы составляют

Нормативные правовые основания разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
- Профессиональный стандарт врача-гастроэнтеролога, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.03.2019 г. № 139н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гастроэнтеролог»;

Программа разработана с учетом профессиональных стандартов дополнительных специальностей подготовки:

- профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» утвержденного приказом Минтруда России от 21.03.2017г. №.293н
- профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый» утвержденного приказом Минтруда России от 27.03.2017г. №.306н
- профессионального стандарта «Врач-эндоскопист» утвержденного приказом Минтруда России от 14.07.2021г. №471н
- профессионального стандарта «Врач-хирург» утвержденного приказом Минтруда России от 26.11.2018г. №743н
- профессионального стандарта «Врач-терапевт» (проект)
- профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)» (проект)
- профессионального стандарта «Врач-педиатр» (проект).

Программа разработана в соответствии с внутренними нормативными актами ИПО ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

1.2. Требования к слушателям

Сертификат и/или свидетельство об аккредитации по специальности «Гастроэнтерология», «Терапия», «Лечебное дело», «Эндоскопия», «Хирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия» (после специалитета), «Педиатрия».

1.3. Формы освоения программы: очная.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности – врачебная практика в области гастроэнтерологии. Основная цель указанного вида профессиональной деятельности: сохранение и укрепление здоровья взрослого населения.

Основная цель программы – совершенствование профессиональных компетенций (упорядочение имеющихся и приобретение новых знаний, умений и навыков по современным методам диагностики, дифференциальной диагностики, лечению и профилактике заболеваний пищевода и желудка) врача, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Планируемые результаты: повышение уровня профессиональной готовности по диагностике и лечению заболеваний пищевода и желудка.

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности:

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	3	4
Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента	Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи при заболеваниях пищевода и желудка
	Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными	Осуществлять раннюю диагностику заболеваний пищевода и желудка	Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов
	Установление диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Проводить дифференциальную диагностику заболеваний пищевода и желудка от других заболеваний	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний пищевода и желудка
		Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий	
		Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	

<p>Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при заболеваниях пищевода и желудка</p>	<p>Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при заболеваниях пищевода и желудка</p>	<p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при заболеваниях пищевода и желудка</p>	<p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</p>
	<p>Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов</p>	<p>Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами</p>	<p>Современные методы немедикаментозного лечения заболеваний и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами</p>

	медицинской помощи при заболеваниях пищевода и желудка	лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при заболеваниях пищевода и желудка	лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения заболеваний пищевода и желудка	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях пищевода и желудка	Порядок оказания паллиативной медицинской помощи
	Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками		
	Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения		
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями пищевода и желудка	Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления заболеваний пищевода и желудка, основных факторов риска их развития	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения
	Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваниями пищевода и желудка, в т.ч. пациентов с высоким и очень высоким риском	Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями пищевода и желудка и факторами риска в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами
	Контроль соблюдения профилактических мероприятий	Назначать профилактические мероприятия	Профилактические мероприятия с учетом диагноза в

		пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в т.ч. социально значимых заболеваний	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности профилактической работы с пациентами		
Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме	Распознавать состояние, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя) в экстренных ситуациях
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))	Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) в экстренных ситуациях
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))	Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Применение лекарственных препаратов и медицинских	Выполнять мероприятия базовой	Правила проведения базовой сердечно-

	изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	сердечно-легочной реанимации	легочной реанимации
	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах при заболеваниях пищевода и желудка	Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний пищевода и желудка без явных признаков угрозы жизни пациента	Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний пищевода и желудка

1.5. Трудоемкость программы: 36 акад. часов/ЗЕТ

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных модулей	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося		Практика (час.)	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т.ч. лабораторные и практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы, КСР (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Болезни пищевода	-	17	12	-	-	-	17
2	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	-	18	12	-	-	-	18
12	Итоговая аттестация	тестирование	1		-	-	-	1
Всего по программе			36	24	-	-	-	36

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия слушателей проводятся очно в форме лекций и практических занятий в течение:

«А». 12 календарных дней, в среднем по 3 часа 6 учебных дней в неделю: обязательные занятия – на клинической базе кафедры и/или с использованием дистанционных образовательных технологий в режиме онлайн лекций / вебинаров / практических занятий.

«В». 6 календарных дней, в среднем по 6 часов 6 учебных дней в неделю: обязательные занятия – на клинической базе кафедры и/или с использованием дистанционных образовательных технологий в режиме онлайн лекций / вебинаров / практических занятий.

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ))

Содержание учебного модуля «Болезни пищевода» курса «Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
Болезни пищевода	Содержание учебного материала		17
	1	<p>Дисфагия. Дискинезии пищевода. Пищевод щелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии. Ахалазия кардии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эзофагиты. Пищевод Баррета (синдром Баррета). Непроходимость пищевода. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктура пищевода. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром – синдром Меллори-Вейсса. Дивертикулы пищевода. Новообразования пищевода. Острые и неотложные состояния при болезнях пищевода. Краткая информация по заболеванию или состоянию (группы заболеваний или состояний). Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Особенности кодирования заболевания или состояния по МКБ. Классификация. Клиническая картина.</p>	
	2	<p>Дисфагия. Дискинезии пищевода. Пищевод щелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии. Ахалазия кардии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эзофагиты. Пищевод Баррета (синдром Баррета). Непроходимость пищевода. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктура пищевода. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром – синдром Меллори-Вейсса. Дивертикулы пищевода. Новообразования пищевода. Острые и неотложные состояния при болезнях пищевода. Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики. Жалобы и анамнез. Физикальное обследование. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные диагностические исследования. Иные диагностические исследования.</p>	продуктивный

3	<p>Дисфагия. Дискинезии пищевода. Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии. Ахалазия кардии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эзофагиты. Пищевод Баррета (синдром Баррета). Непроходимость пищевода. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктурa пищевода. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром – синдром Меллори-Вейсса. Дивертикулы пищевода. Новообразования пищевода. Острые и неотложные состояния при болезнях пищевода. Лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения.</p>	продуктивный	
4	<p>Дисфагия. Дискинезии пищевода. Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии. Ахалазия кардии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эзофагиты. Пищевод Баррета (синдром Баррета). Непроходимость пищевода. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктурa пищевода. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром – синдром Меллори-Вейсса. Дивертикулы пищевода. Новообразования пищевода. Острые и неотложные состояния при болезнях пищевода. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации</p>	продуктивный	
5	<p>Дисфагия. Дискинезии пищевода. Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии. Ахалазия кардии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эзофагиты. Пищевод Баррета (синдром Баррета). Непроходимость пищевода. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктурa пищевода. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром – синдром Меллори-Вейсса. Дивертикулы пищевода. Новообразования пищевода. Острые и неотложные состояния при болезнях пищевода. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики.</p>	продуктивный	

6	Дисфагия. Дискинезии пищевода. Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии. Ахалазия кардии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эзофагиты. Пищевод Баррета (синдром Баррета). Непроходимость пищевода. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктура пищевода. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром – синдром Меллори-Вейсса. Дивертикулы пищевода. Новообразования пищевода. Острые и неотложные состояния при болезнях пищевода. Организация оказания медицинской помощи	продуктивный	
7	Дисфагия. Дискинезии пищевода. Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии. Ахалазия кардии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эзофагиты. Пищевод Баррета (синдром Баррета). Непроходимость пищевода. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктура пищевода. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром – синдром Меллори-Вейсса. Дивертикулы пищевода. Новообразования пищевода. Острые и неотложные состояния при болезнях пищевода. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния)	продуктивный	
8	Дисфагия. Дискинезии пищевода. Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии. Ахалазия кардии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эзофагиты. Пищевод Баррета (синдром Баррета). Непроходимость пищевода. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктура пищевода. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром – синдром Меллори-Вейсса. Дивертикулы пищевода. Новообразования пищевода. Острые и неотложные состояния при болезнях пищевода. Критерии оценки качества медицинской помощи.	репродуктивный	
Информационные (лекционные) занятия			5
Лабораторные работы			-
Практические занятия			12
Контрольные работы			-
Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			
Всего:			17

Содержание учебного модуля «Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки» курса «Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Острый гастрит. Краткая информация по заболеванию или состоянию (группы заболеваний или состояний). Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Особенности кодирования заболевания или состояния по МКБ. Классификация. Клиническая картина. Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики. Жалобы и анамнез. Физикальное обследование. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные диагностические исследования. Другие диагностические исследования. Лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики. Организация оказания медицинской помощи. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния). Критерии оценки качества медицинской помощи.</p>		<p>Уровень освоения</p> <p>репродуктивный</p> <p>18</p>

2	<p>Хронические гастриты и дуодениты. Краткая информация по заболеванию или состоянию (группы заболеваний или состояний). Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Особенности кодирования заболевания или состояния по МКБ. Классификация. Клиническая картина. Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики. Жалобы и анамнез. Физикальное обследование. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные диагностические исследования. Иные диагностические исследования. Лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики. Организация оказания медицинской помощи. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния). Критерии оценки качества медицинской помощи.</p>	продуктивный	
3	<p>Функциональная диспепсия. Краткая информация по заболеванию или состоянию (группы заболеваний или состояний). Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Особенности кодирования заболевания или состояния по МКБ. Классификация. Клиническая картина. Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики. Жалобы и анамнез. Физикальное обследование. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные диагностические исследования. Иные диагностические исследования. Лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики. Организация оказания медицинской помощи. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния). Критерии оценки качества медицинской помощи.</p>	продуктивный	

4	<p>Язвенная болезнь. Краткая информация по заболеванию или состоянию (группы заболеваний или состояний). Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Особенности кодирования заболевания или состояния по МКБ. Классификация. Клиническая картина. Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики. Жалобы и анамнез. Физикальное обследование. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные диагностические исследования. Иные диагностические исследования. Лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики. Организация оказания медицинской помощи. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния). Критерии оценки качества медицинской помощи.</p>	продуктивный	
5	<p>Болезни оперированного желудка. Краткая информация по заболеванию или состоянию (группы заболеваний или состояний). Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Особенности кодирования заболевания или состояния по МКБ. Классификация. Клиническая картина. Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики. Жалобы и анамнез. Физикальное обследование. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные диагностические исследования. Иные диагностические исследования. Лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики. Организация оказания медицинской помощи. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния). Критерии оценки качества медицинской помощи.</p>	продуктивный	

7	<p>Другие болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки. Краткая информация по заболеванию или состоянию (группы заболеваний или состояний). Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Особенности кодирования заболевания или состояния по МКБ. Классификация. Клиническая картина. Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики. Жалобы и анамнез. Физикальное обследование. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные диагностические исследования. Иные диагностические исследования. Лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики. Организация оказания медицинской помощи. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния). Критерии оценки качества медицинской помощи.</p>	репродуктивный	
8	<p>Острые и неотложные состояния при болезнях желудка и двенадцатиперстной кишки. Краткая информация по заболеванию или состоянию (группы заболеваний или состояний). Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Особенности кодирования заболевания или состояния по МКБ. Классификация. Клиническая картина. Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики. Жалобы и анамнез. Физикальное обследование. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные диагностические исследования. Иные диагностические исследования. Лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики. Организация оказания медицинской помощи. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния). Критерии оценки качества медицинской помощи.</p>	репродуктивный	

	<p>9 Новообразования желудка. Краткая информация по заболеванию или состоянию (группы заболеваний или состояний). Определение. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Особенности кодирования заболевания или состояния по МКБ. Классификация. Клиническая картина. Диагностика заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики. Жалобы и анамнез. Физикальное обследование. Лабораторные диагностические исследования. Инструментальные диагностические исследования. Иные диагностические исследования. Лечение, включая медикаментозную и немедикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации. Профилактика и диспансерное наблюдение, медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики. Организация оказания медицинской помощи. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния). Критерии оценки качества медицинской помощи.</p>	продуктивный	
	Информационные (лекционные) занятия		6
	Лабораторные работы		-
	Практические занятия		12
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-
Всего:			18

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

5.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация учебным планом не предусмотрена.

5.2. Оценочные средства итоговой аттестации

Оценка результатов освоения всей программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки» осуществляется методами итоговой аттестации.

Итоговая аттестация.

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций, в рамках имеющейся квалификации в соответствии с профессиональным стандартом.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные образовательной программой дополнительного профессионального образования, а также успешно выполнившие учебный план.

Формы и этапы проведения ИА

Форма проведения ИА – тестирование.

Тестовый контроль. Тестирование врачей проводится по всем разделам основной профессиональной образовательной программы. Тестовый контроль осуществляется методом компьютерного тестирования.

Банк тестов по циклу «Заболевания кишечника» включает более 200 вопросов, из которых на ИА выносятся 45 вопросов методом случайной выборки программой тестирования.

Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов.

Оценка результатов тестирования

% правильных ответов	Оценка
100% - 91 %	5 (зачёт, отлично)
90% - 81%	4 (зачёт, хорошо)
80% - 70%	3 (зачёт, удовлетворительно)
69% и менее	2 (не зачёт, неудовлетворительно)

Успешно прошедшим итоговую аттестацию считается врач, получивший «зачёт» по результатам тестирования. При не сдаче зачёта решением экзаменационной комиссии назначается повторная сдача в установленном порядке.

Экзаменуемый имеет право опротестовать в установленном порядке решение экзаменационной комиссии.

5.2.1. Типовые тестовые задания итоговой аттестации:

1. Синдром приводящей петли развивается после операции:

- резекции желудка по Бильрот II
- резекции желудка по Бильрот I
- селективной проксимальной ваготомии (СПВ)
- СПВ и пилоропластики

- стволочной ваготомии

2. Ахлоргидрия отмечается при:

- пернициозной анемии
- болезни Менетрие
- лимфоцитарном гастрите
- эозинофильном гастрите
- гранулематозном гастрите

3. Признаками пищевода Баррета являются:

- цилиндрическая метаплазия эпителия в нижней части
- язва пищевода
- врождённый короткий пищевод
- отсутствие перистальтики пищевода
- щелочной пищевод

4. Для хронического гастрита, вызванного *Helicobacter pylori* характерно:

- отсутствие клинического эквивалента, частое бессимптомное течение
- наличие язвенноподобной диспепсии
- резистентность передней брюшной стенки в проекции антрума
- экссудация, эритема, геморрагии, эрозии слизистой антрума
- чувство переполнения после еды и раннего насыщения

5. Показанием для кардиодилатации при ахалазии пищевода является:

- отсутствие эффекта от консервативной терапии
- кровотечения
- эзофагиты
- беременность
- лёгочные осложнения

5.3. Образовательные технологии

1. Лекции с использованием компьютерных технологий, а также онлайн на платформе проведения вебинаров.
2. Практические занятия с решением клинических задач, в т.ч. с использованием синхронных дистанционных образовательных технологий (видеоконференция).

Для реализации программы в очной форме с применением ДОТ используются:

1. ИК-платформа для проведения онлайн обучения.
2. Электронная информационная образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, предназначенная для проведения итогового контроля освоения программы в очной дистанционной (опосредованной) форме

Посредством ЭИОС ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России осуществляется подтверждение результатов прохождения обучающимися итогового тестирования под контролем преподавателя.

Вопрос идентификации личности обучающегося осуществляется специалистами института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России с использованием ЭИОС.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1 Обеспеченность ДПП основной и дополнительной учебно-методической литературой

Основная литература

1. Гастроэнтерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 464 с.
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN97859704444061.html>
2. Детская гастроэнтерология: практическое руководство / под ред. И. Ю. Мельниковой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 480 с. – (Серия "Библиотека врача-специалиста"). – ISBN 978-5-9704-4338-5.
3. Дементьев, А. С. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3670-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436707.html> (дата обращения: 04.11.2021).

Дополнительная литература

1. Ранее выявление онкологических заболеваний органов пищеварения (для врачей первичного звена здравоохранения) / МЗ РФ. – 2019. – 40с. Клинические рекомендации, одобренные Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения РФ : <https://cr.minzdrav.gov.ru/rubricator>
2. Рак пищевода и кардии. Клинические рекомендации / МЗ РФ. – 2021. – 70 с. Клинические рекомендации, одобренные Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения РФ : <https://cr.minzdrav.gov.ru/rubricator>
3. Рак желудка. Клинические рекомендации / МЗ РФ. – 2020. – 83 с. Клинические рекомендации, одобренные Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения РФ : <https://cr.minzdrav.gov.ru/rubricator>
4. Стандарты лечебного питания / МЗ РФ. – 2017. – 317 с. Клинические рекомендации, одобренные Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения РФ : <https://cr.minzdrav.gov.ru/rubricator>
5. Функциональные нарушения органов пищеварения у детей. Принципы диагностики и лечения (в свете Римских критериев IV) [Электронный ресурс] / Бельмер С.В., А.И. Хавкин, Д.В. Печкуров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 160 с.: ил. – (Серия "Библиотека врача-специалиста"). – ISBN 978-5-9704-4313-2.
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443132.html>
6. Авдеева, Т. Г. Детская гастроэнтерология / Авдеева Т. Г. , Парменова Л. П. , Мякишева Т. В. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5198-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451984.html> (дата обращения: 04.11.2021).
7. Багирова, Г.Г. Актуальные вопросы амбулаторной гастроэнтерологии: учеб. пособие / Г.Г. Багирова, О.Ю. Майко, М.О. Журавлева; ред. Г.Г. Багирова; ОрГМА. – Оренбург: [б. и.], 2013.
8. Бельмер, С. В. Функциональные расстройства органов пищеварения у детей. Принципы диагностики и лечения (международные и отечественные рекомендации) / С. В. Бельмер, А. И. Хавкин, Д. В. Печкуров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5643-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456439.html> (дата обращения: 04.11.2021).
9. Билич, Г. Л. Анатомия человека. В 3-х томах. Том 2 : Малоформатный атлас / Билич Г. Л. , Крыжановский В. А. , Николенко В. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 696 с. - ISBN

- 978-5-9704-2540-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425404.html> (дата обращения: 04.11.2021).
10. Гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии: учебное пособие / О.Б. Нузова [и др.]; ОрГМУ. – Оренбург [б. и.], 2015. – 96 с.
 11. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: клин. рекомендации / В.Т. Ивашкин [и др.]. – М.: ООО Типография "Пи квадрат", 2014. – 23 с.
 12. Гастроэнтерология. Национальное руководство: краткое издание / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 480 с. – ISBN 978-5-9704-3408-6.
 13. Гастроэнтерология: руководство / Я. С. Циммерман. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 816 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-3273-0.
 14. Гастроэнтерология: руководство для врачей / ред. Е.И. Ткаченко. – СПб.: СпецЛит, 2013. – 637 с.
 15. Гастроэнтерология: справочник / Под ред. А.Ю. Барановского. – СПб.: Питер, 2013. – 152 с.: ил. – (Национальная медицинская библиотека).
 16. Денисов, М. Ю. Младенческая гастроэнтерология : : руководство для врачей / М. Ю. Денисов и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5293-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452936.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 17. Диетология: руководство: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / ред. А.Ю. Барановский. – 4-е изд. – СПб.: Питер, 2013. – 1024 с.: ил. – (Спутник врача).
 18. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 928 с.
 19. Инфекция *Helicobacter pylori* у детей: руководство. Кориненко Е.А. 2011. – 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") – ISBN 978-5-9704-2040-9.
 20. Калинин, Р. Е. Ишемические болезни в практике семейного врача / Р. Е. Калинин [и др.] ; под ред. Р. Е. Калинина, В. Н. Абросимова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-3660-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436608.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 21. Камкин, А. Г. Атлас по физиологии. В двух томах. Том 1 : учебное пособие / Камкин А. Г. , Киселева И. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-2418-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424186.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 22. Кильдиярова, Р. Р. Питание здорового ребенка : руководство / Кильдиярова Р. Р. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3509-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435090.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 23. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика: учеб. пособие / А.А. Кишкун . - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с.
 24. Козлов, Ю. А. Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5072-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450727.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 25. Куликов, Е. П. Результаты и качество жизни больных после пилоросохранной резекции желудка при раке / Куликов Е. П. , Мерцалов С. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4535-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445358.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 26. Лемешко, З. А. Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка / Лемешко З. А. , Османова З. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 88 с. - ISBN 978-5-9704-5944-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459447.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 27. Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии : национальное руководство / гл. ред. тома Г.Г. Кармазановский. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 920 с.: ил. (Серия

- "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой). – ISBN 978-5-9704-3053-8.
28. Маев, И. В. Болезни пищевода / Маев И. В. , Бусарова Г. А. , Андреев Д. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-4874-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448748.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 29. Маев, И. В. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь : учебное пособие / Маев И. В. , Юренев Г. Л. , Вьючнова Е. С. , Андреев Д. Н. , Дичева Д. Т. , Парцвания-Виноградова Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-4674-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446744.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 30. Маев, И. В. Инфекция *Helicobacter pylori* : [монография] / И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4281-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442814.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 31. Мачарадзе, Д. Ш. Пищевая аллергия у детей и взрослых . Клиника, диагностика, лечение / Д. Ш. Мачарадзе. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-5501-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455012.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 32. Мельникова, И. Ю. Детская гастроэнтерология / под ред. Мельниковой И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5175-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451755.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 33. Основы внутренней медицины / Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеев, В.С. Моисеев; под ред. В.С. Моисеева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 888 с.
 34. Палевская, С. А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта / С. А. Палевская, А. Г. Короткевич. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-5575-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455753.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 35. Сахин, В. Т. Анемия хронических заболеваний / под общ. ред. Крюкова Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5923-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459232.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 36. Холостова, В. В. Клинические нормы. Неотложная абдоминальная хирургия у детей / Холостова В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5586-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455869.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 37. Шевченко, В. П. Клиническая диетология / В. П. Шевченко ; под ред. В. Т. Ивашкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3008-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430088.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 38. Ших, Е. В. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь / под ред. Ших Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5012-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450123.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 39. Щёктова, В. В. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под ред. В. В. Щёктова, А. И. Мартынова, А. А. Спасского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4778-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447789.html> (дата обращения: 04.11.2021).
 40. Яковлев, С. В. Рациональная антимикробная терапия : руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2015. - 1040 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия".) - ISBN 978-5-4235-0171-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501716.html> (дата обращения: 04.11.2021).

6.2 Программное обеспечение

1. Лицензионная операционная система Microsoft Windows
2. Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office
3. Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security
4. Свободный пакет офисных приложений Apache OpenOffice

6.3. Ресурсы библиотеки ОрГМУ

1. Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ
<http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>
2. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» <http://www.rosmedlib.ru/>
3. «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» <https://elibrary.ru>

6.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике

1. <http://www.gastro.ru> сайт российской гастроэнтерологической ассоциации
2. <http://femb.ru> Федеральная электронная медицинская библиотека – включает базы данных: диссертации/авторефераты, медицинские книги, научное исследование, учебные материалы, клинические рекомендации (протоколы лечения).
3. <http://www.rlsnet.ru> Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента.
4. <http://lib.orgma.ru/jirbis2/> Научная библиотека ОрГМУ.
5. <http://www.rnmot.ru> сайт российского научного общества терапевтов
6. <http://www.iprbookshop.ru/> Электронная библиотечная система IPRbooks
7. <http://elibrary.ru> Научная электронная библиотека. Подписка на коллекцию из 40 российских журналов в полнотекстовом электронном виде
8. <http://www.rmj.ru/i.htm> Русский медицинский журнал
9. <http://www.medlib.ws> Электронная библиотека MedLib
10. <http://www.who.int/en> Всемирная организация здравоохранения
11. <http://con-med.ru> Портал «ConsiliumMedicum»
12. <http://freemedicaljournals.com> «Free Medical Journals» – это 430 полнотекстовых журнала открытого доступа по медицине и здравоохранению
13. <http://www.biomedcentral.com> Базы данных охватывают все области биологии, биомедицины и медицины
14. <http://www.mediasphera.ru/> Сайт издательства Медиасфера
15. Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ОрГМУ
<http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>

6.5 Материально-техническое обеспечение модуля

Техническое оборудование:

6.5.1. Сведения о зданиях и помещениях, используемых для для реализации ДПП, организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
1.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Оренбургская областная клиническая больница» Оренбургская обл., г.Оренбург, ул. Аксакова/ ул. Ст.Разина, 23/92г.	учебно-лабораторное	1017,0 кв.м.
Всего:			1017,0 кв.м.

6.5.2. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

№	Наименование циклов по специальности	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
1	ПК «Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки»	Учебная комната. Ноутбук с выходом в Internet, ЖК дисплей. Набор оцифрованного учебного материала, ситуационных клинических задач, ЭКГ, результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования. Гастроэнтерологическое отделение ГАУЗ ООКБ.

6.6. Кадровое обеспечение

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

