

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



Н. В. Кирпичникова

"28" декабря 2016 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ В ПРАКТИКЕ ТЕРАПЕВТА

Специальность: «Терапия», «Гастроэнтерология»

Трудоемкость: 36 акад час. (36, 00 ЗЕТ)

Режим занятий: 6 часов/день

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей и провизоров

Кафедра внутренних болезней

г. Хабаровск
2016

Составитель:

Заведующая кафедрой доктор медицинских наук Молчанова Ольга Викторовна

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры внутренних болезней

« 12 » декабря 2016 г.

Зав. кафедрой _____ О.В. Молчанова
(подпись)

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Петричко Т. А. – зав. кафедрой ОВП и профилактической медицины, д.м.н. КГБОУ ДПО «ИПКСЗ» министерства здравоохранения Хабаровского края;
2. Хелимская И.В. – д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии ГБОУ ВПО «ДВГМУ» Минздрава России, главный пульмонолог медицинской службы РЖД Хабаровского края.

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППВиП _____

(подпись)

С. М. Колесникова

« 26 » декабря 2016 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохранения « 28 » декабря 2016 г.

Председатель ПС

проректор управления по учебной работе _____

(подпись)

Н. В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по специальности «Терапия» и проводится с учетом уровня полученного ранее образования, требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего профессионального образования к результатам освоения образовательных программ, утвержденных клинических протоколов лечения.

За последние десятилетия отмечается рост заболеваний желудочно-кишечного тракта. Ранняя диагностика, правильная корректная стратегия обследования и диспансерного наблюдения, а так же лечения имеет особое значение в профилактике развития осложнений и летального исхода в рамках указанной патологии.

Цель программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности врача-терапевта по вопросам ведения гастроэнтерологической патологии.

Содержание программы включает обновление теоретических знаний, с позиции современной науки и практики по диагностике и лечению основных заболеваний гепатобилиарной системы. Предусматривает отработку компетенций, включающих в себя способность/готовность: составления плана диагностических исследований и их интерпретации; постановки диагноза на основании данных обследования пациента; назначения больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом; реализации алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии профильным программам» и проводится с учётом уровня полученного ранее образования. Содержание реализуемой программы модуля направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе стажировки (6 час.).

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, содержание модулей, формы итоговой аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и распределение, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация – зачет в форме собеседования.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

1. 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

- совершенствование компетенций по диагностике и лечению гастроэнтерологических заболеваний в клинической практике терапевта

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности Врач-терапевт, гастроэнтеролог должен знать:

- Особенности клинического течения гастроэнтерологической патологии.
- Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в терапии по профилю.

- Порядок оказания терапевтической помощи при заболеваниях гастро профиля
- Общие и специальные методы исследования при патологии желудочно-кишечного тракта
- Особенности фармакотерапии гастроэнтерологических заболеваний
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии.
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний при заболеваниях ЖКТ.
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы.

Врач- терапевт, гастроэнтеролог должен уметь:

- оценить тяжесть состояния больного, причину этого состояния и принять необходимые меры по выведению больного из этого состояния;
- определить объем и последовательность диагностических и лечебных мероприятий при патологии желудочно-кишечного тракта.

Врач- терапевт, гастроэнтеролог должен владеть:

- методикой реанимационных мероприятий (искусственное дыхание, массаж сердца, внутривенное переливание крови и жидкости, дефибрилляция сердца, санация трахеобронхиального дерева, промывание желудка);
- методикой определения групповой и видовой принадлежности крови;
- методикой измерения артериального давления, скорости кровотока;
- технологией пункции брюшной полостей;
- способами желудочного зондирования с фракционным взятием желудочного сока ;
- технологией дуоденального зондирования;
- навыками определения диетического режима с учетом характера и тяжести заболевания;
- определением прогноза заболевания, вид и характер нетрудоспособности и ее продолжительность.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: совершенствование знаний и практических навыков по диагностике и лечению воспалительных заболеваний кишечника

Категория обучающихся: терапевты, гастроэнтерологи

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес.)

Режим занятий: 6 час./день

Форма обучения: очная

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				Стажировка	СР, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ, ЛЗ			
1	2	3	4	5	6	7		8	9
1.	Заболевания желудка и пищевода	9	9	3		3	3		Ситуационные задачи
2.	Заболевания печени	9	9	3		3	3		Ситуационные задачи
3.	Заболевания кишечника	8	8	2		3	3		Ситуационные задачи
4.	Заболевания ЖВП и поджелудочной железы	8	8	2		3	3		Ситуационные задачи
5.	Итоговая аттестация – зачет	2	2			2			Тестирование
6.	Итого	36	36	10		14	12		

3. Контактная работа

код	тема	содержание	А ¹ и ИА ² методы обучения
Лекции			
1.	Заболевания желудка и пищевода	Острые эзофагиты. Общие вопросы классификации. Этиология и патогенез. Клинико – морфологические формы. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный диагноз Профилактика. Диспансеризация. Хронические эзофагиты. Общие вопросы классификации. Этиология и патогенез. Клинико-морфологические формы. Осложнения. ГПОД. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Параэзофагеальные грыжи. Врожденный короткий пищевод. Инструментальная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению. Этиология и патогенез ГЭРБ Классификация. Клиниче-	

¹ Активные методы обучения

² Интерактивные методы обучения

		ская симптоматика. Осложнения желудочно - пищеводного рефлюкса. Стриктуры пищевода. Кровотечения. Диагноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Медикаментозное лечение. Общие принципы лечения. Пищевод Баретта. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клинические признаки и симптомы. Диагноз и рекомендуемые клинические исследования. Общие принципы лечения. Оценка эффективности лечения. Прогноз. Функциональная диспепсия. Определение понятия. Клинические варианты неязвенной диспепсии. Дифференциальный диагноз. Особенности лечения. Другие формы функциональных расстройств. Привычная рвота. Аэрофагия. Кардиоспазм. Пилороспазм. Острое расширение желудка. Общие вопросы и классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Хронический гастрит. Сиднейская система. Клиника различных форм гастрита. Лечение. Общие вопросы и классификация. Особенности патогенеза. Язвенная болезнь желудка. Общие вопросы и классификация. Эрозия желудка. Язва пептическая. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Роль Нр- инфекции в развитии язвенной болезни. Особенности патогенеза. Осложнения язвенной болезни. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Диспансеризация и профилактика. Диетолечение. Санаторно-курортное лечение. Эрозия двенадцатиперстной кишки. Язва пептическая двенадцатиперстной кишки. Язва постпилорическая. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Диспансеризация и профилактика. Диетолечение. Санаторно-курортное лечение. Гастроеюнальная язва. Язва (пептическая) или эрозия. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение.	
2.	Заболевания печени	Вирусный гепатит В. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Показания к госпитализации. Цели лечения. Современная терапия хронических вирусных заболеваний печени Вирусный гепатит С. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Показания к госпитализации. Цели лечения. Современная терапия хронических вирусных заболеваний печени Жировая болезнь печени. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения. Профилактика. Хронический алкогольный гепатит. Фиброз и цирроз печени. Диагноз и дифференциальный диагноз. Исходы.	ИА

		Лечение. Токсические поражения печени. Этиология. Клинические варианты. Диагностика. Тактика ведения пациентов. Циррозы печени. Эпидемиология. Этиология. Классификация. Патогенез цирроза печени. Клинические проявления. Морфологическая диагностика. Особенности течения различных вариантов цирроза. Основные клинические синдромы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Течение. Осложнения. Исходы. Сопутствующие заболевания. Основные принципы лечения. Хирургическое лечение. Профилактика и лечение осложнений цирроза печени. Диспансеризация. Первичный билиарный цирроз. Эпидемиология. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Морфологическая диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения. Лечение. Прогноз.	
3.	Заболевания кишечника	Болезнь Крона. Неспецифический язвенный колит. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клинические признаки. Клинические варианты различных локализаций поражения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Системные поражения. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению. Течение и прогноз. Лечебное питание. Целиакия (нетропическая спру), тропическая спру, болезнь Уиппла, лимфангиозктазия, энтеропатия. Эозинофильный гастроэнтерит. Синдром короткой кишки. Острый и хронический мегаколон. Факторы риска. Классификация. Способы лечения. Дифференциальная диагностика токсического и нетоксического мегаколona. Клинические проявления. Лечение. Запоры. Кишечные и внекишечные причины запоров. Идиопатический хронический запор. Недержание кала. Классификация причин недержания кала. Диагностические тесты. Алгоритм обследования и лечения пациентов с недержанием кала. Дивертикулит. Симптомы. Схема диагностических мероприятий. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Предрасполагающие факторы. Методы исследования. Осложнения. Лечение. Антибактериальная терапия при остром дивертикулите. Заболевания червеобразного отростка. Первые симптомы клинической картины острого аппендицита. Особенности острого аппендицита у детей, пожилых людей, беременных. Дифференциальная диагностика. Колит: радиационный, микроскопический, коллагенозный и псевдомембранозный. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Особенности лечения.	
4.	Заболевания ЖВП и поджелудочной железы	Функциональные заболевания билиарного тракта. Холециститы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложненные формы острого холецистита. Тактика лечения острого холецистита. Методы оперативного лечения. Хронический калькулёзный и некалькулёзный холецистит. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Желчнокаменная болезнь. Классификация. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клинические признаки и симптомы. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный	ИА

		диагноз. Принципы лечения. Показания к оперативному лечению. Постхолецистэктомический синдром. Определение. Клинические варианты. Диагностические мероприятия. Профилактика. Консервативная терапия и диетологические рекомендации. Инвазивные методы лечения. Отдалённые результаты и качество жизни после холецистэк-томии. Показания к повторному оперативному вмешательству. Острые панкреатиты. Клиника. Варианты клинического течения. Диагностика и лечение. Хронические панкреатиты. Патологическая анатомия. Клиника. Варианты клинического течения: латентная и болевая формы. Псевдоопухо-левая форма. Лечение хронического панкреатита в фазе обострения и ремиссии. Особенности диетотерапии. Общие вопросы и классификация. Этиология и патогенез. Варианты клинического течения. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Принципы консервативного лечения. Показания к хирургическому лечению.	
Практические занятия			
1.	Заболевания желудка и пищевода	Гастро - эзофагеальная рефлюксная болезнь. Классификации рефлюкс - эзофагитов. Осложнения ГЭРБ. Современные методы диагностики. Тактика лечения. Инфекционно - воспалительные заболевания пищевода. Вирусные эзофагиты: вирус простого герпеса, цитомегаловирус-ная инфекция. Грибковые эзофагиты. Поражение пищевода при ВИЧ- инфекции. Лечение. Нарушение моторики пищевода. Глоточно – пищеводная дисфагия. Эзофагоспазмы: Диффузный спазм пищевода. Сегментарный эзофаго-спазм (пищевод «шелкунчика»). Неспецифические нарушения двигательной активности пищевода. Ахалазия пищевода. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Общие принципы лечения. Роль нарушений двигательной активности пищевода в развитии некарди-альных болей в грудной клетке. Понятие «раздражённый пищевод». Патологическая отрыжка. Аэрофагия. Поражение пищевода при склеродермии. Функциональная диспепсия: Определение. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Общие принципы лечения. Язвенная болезнь желудка. Определение. Классификация. Эпидемиология. Этиология. Роль Нр - инфекции. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложне-ния. Принципы лечения. Эрадикационная терапия. Прогноз. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Определение. Классификация. Эпидемиология. Этиология. Роль Нр – инфекции. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Эрадикационная терапия. Прогноз. Общие вопросы, характеристика наиболее распространенных методов резекции желудка. Классификация. Функциональные постгастрорезекционные расстройства. Органические постгастрорезекционные расстройства. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансеризация. Профилактика.	ИА

		Острые симптоматические язвы: Язвы Курлинга. Язвы Кушинга. Стрессовые язвы. Лекарственные и токсические язвы. «Старческие язвы» Клиника. Диагностика. Лечение. Пенетрация. Перфорация. Язвенное кровотечение. Рубцовый стеноз. Малигнизация. Особенности течения. Клиника. Методы ранней диагностики. Принципы лечения. Методы интенсивной терапии и ведения больных с язвенным кровотечением. Консервативное лечение. Хирургическое лечение.	
2.	Заболевания печени	Вирусные гепатиты А, В, С, D, Е. Эпидемиология. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Иммунизация. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Аутоиммунный гепатит. Гемохроматоз. Болезнь Вильсона - Коновалова. Недостаточность α-1 антитрипсина. Алкогольная болезнь печени. Неалкогольный стеатогепатит. Лекарственные хронические гепатиты. Определение. Классификация и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения. Профилактика хронических гепатитов. Клинические проявления различных циррозов печени. Основные клинические синдромы. Течение. Осложнения. Исходы. Диагноз и дифференциальный диагноз. Тактика ведения. Лечение. Хронический алкогольный гепатит. Фиброз и цирроз печени. Диагноз и дифференциальный диагноз. Исходы. Лечение.	ИА
3.	Заболевания кишечника	Болезнь Крона. Начальные симптомы болезни Крона. Диагноз. Дифференциальная диагностика. Симптоматика. Эндоскопическая картина. Рентгенологическое исследование. Тяжесть заболевания. Прогноз. Внекишечные проявления болезни Крона. Лечебная тактика. Показания к хирургическому лечению. Распространённость НЯК. Дифференциальный диагноз. Классификация. Тактика лечения. Осложнения. Показания к хирургическому лечению. Острый и хронический мегаколон. Способы лечения. Дифференциальная диагностика токсического и нетоксического мегаколон. Клинические проявления. Лечение. Запоры. Причины запоров. Идиопатический хронический запор. Недержание кала. Причины недержания кала. Диагностика. Алгоритм обследования и лечения. Дивертикулит. Симптомы. Диагностические мероприятия. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Методы исследования. Осложнения. Лечение. Антибактериальная терапия при остром дивертикулите. Заболевания червеобразного отростка. Симптоматика острого аппендицита. Дифференциальная диагностика. Колит: радиационный, микроскопический, коллагенозный и псевдомембранозный. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Особенности лечения. Проктит. Проктосигмоидит. Геморрой. Периа-нальный зуд. Клиническая симптоматика. Дифференциальный диагноз колопрологических синдромов. Течение. Лечение. Ректальный полип. Трещина и фистула прямой кишки. Анальное и ректальное кровотечение. Язва ануса и ректум. Клиника. Диагностика. Течение. Консерва-	

		тивная терапия. Показания к хирургическому лечению. Анальный и ректальный полипы. Клиника. Диагностика. Течение. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.	
4.	Заболевания ЖВП и поджелудочной железы	Дисфункция желчного пузыря: гиперкинетический и гипокINETический типы. Клиника, диагностика, особенности лечения. Дисфункция сфинктера Одди: билиарный, панкреатический и смешанный типы. Три группы билиарного типа дисфункции сфинктера Одди: клинические, лабораторные и инструментальные диагностические критерии групп. Неинвазивные и инвазивные диагностические тесты. Инвазивные и неинвазивные методы лечения ДФО. Острый холецистит. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Методы оперативного лечения. Хронический калькулёзный и некалькулёзный холецистит. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Аномалии желчного пузыря и желчных протоков. Острые и хронические панкреатиты. Классификация. Клинические признаки и симптомы. Осложнения. Диагноз. Диагностика. Функциональные тесты. Дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения.	
Стажировка			
	Задачи. Описание	Отработка компетенций по диагностике и лечению гастроэнтерологических заболеваний	
	Клиническая база	КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1 им. С.И. Сергеева» министерства здравоохранения Хабаровского края	

4. Контрольные вопросы (задания) к промежуточной аттестации

Тема «Заболевания желудка и пищевода»

- Недостаточность кардии. Этиология и патогенез. Клиническая картина и диагноз. Лечение.
- Общие вопросы и классификация ГПОД. Этиология и патогенез. Клиника.
- Клинические «маски» ГПОД
- Осложнения ГПОД. Диагноз.
- Дифференциальный диагноз ГПОД.
- Лечение ГПОД. Диетотерапия. Лекарственная терапия.
- Показания к оперативному лечению ГПОД.
- Диспансеризация.
- Острые эзофагиты. Общие вопросы классификации
- Клинико-морфологические формы эзофагитов. Осложнения.
- Эрозивно – язвенные формы рефлюкс - эзофагитов.
- Пищевод Баррета. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагноз.
- Осложнения и течение. Диагностика. Дифференциальная диагностика ГЭРБ.
- Комплексное лечение. Диетотерапия. Лекарственная терапия. Эндоскопическое лечение. Диспансеризация.
- Хронический гастрит.
- Классификация. «Сиднейская система».
- Клиника различных форм гастрита.
- Хронический гастрит, ассоциированный с НР.
- Аутоиммунный хронический гастрит.
- Реактивный и эозинофильный гастриты.
- Болезнь Менетрие.

- Функциональная /идиопатическая/ диспепсия. Определение понятия. Клинические варианты неязвенной диспепсии. Дифференциальный диагноз. Особенности лечения.
- Язвенная болезнь желудка. Общие вопросы и классификация. Предъявленное состояние. Этиология и патогенез. Роль Нр- инфекции в развитии язвенной болезни.
- Клиническая картина язвенной болезни желудка. Осложнения язвенной болезни.
- Язвенная болезнь с локализацией процесса в 12-перстной кишке.
- Клиническая картина. Особенности патогенеза. Особенности лечения
- Осложнения язвенной болезни.
- Канцеропревенция

Тема «Заболевания печени»

- Дифференциальный диагноз при основных клинических синдромах поражения печени: гепатомегалии, гепатолиенальном синдроме, желтухе, портальной гипертензии, асците, геморрагическом синдроме, синдроме печеночной энцефалопатии, гепаторенальном синдроме.
- Дифференциальный диагноз при основных клинико-лабораторных синдромах, сопровождающих течение заболеваний печени: синдроме цитолиза, холестаза, иммуновоспалительном синдроме, синдроме печеночно-клеточной функциональной недостаточности.
- Хронические вирусные гепатиты В,С,Д. Определение. Эпидемиология. Классификация.
- Особенности течения вирусных гепатитов. Диагностика и дифференциальный диагноз.
- Принципы лечения и особенности лечения вирусных гепатитов.
- Аутоиммунный гепатит. Определение. Эпидемиология. Классификация и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения.
- Жировая болезнь печени. Определение. Эпидемиология. Классификация и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения.
- Лекарственные поражения печени. Определение. Эпидемиология. Классификация и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения.
- Цирроз печени. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Морфогенез. Классификация. Основные клинические синдромы. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения. Лечение осложнений цирроза печени. Исходы. Диспансеризация.

Тема «Заболевания желчного пузыря и поджелудочной железы»

- Дисфункциональные расстройства билиарного тракта. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Холециститы. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Желчнокаменная болезнь. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Холангиты. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Постхолецистэктомический синдром. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- Острые и хронические панкреатиты. Общие вопросы.
- Варианты клинического течения. Латентная и болевая формы при хроническом панкреатите.
- Диагностика панкреатитов
- Принципы лечения.
- Кистозные поражения поджелудочной железы. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
- Опухоли поджелудочной железы. Варианты клинического течения. Осложнения. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.

Тема «Заболевания кишечника».

- Хронический энтерит. Общие вопросы и классификация. Определение и распространенность. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия.
- Клиника энтеритов. Варианты клинического течения. Нарушения различных видов обмена. Течение и прогноз.

- Лечение хронического энтерита в фазе обострения и ремиссии.
- Противорецидивное лечение. Диспансеризация.
- Неспецифический язвенный колит. Общие вопросы и классификация. Определение. Этиология и патогенез.
- Клинические проявления НЯК. Осложнения Диагноз. Дифференциальный диагноз.
- Лечение НЯК. Средства местного применения. Показания к хирургическому лечению. Лечебное питание.
- Лечение дисбактериоза.
- Болезнь Крона. Общие вопросы и классификация (по локализации). Определение и распространенность. Этиология и патогенез.
- Клинические варианты различных локализаций поражения б Крона. Осложнения. Системные поражения. Течение и прогноз.
- Лечение бКрона

Контрольно-измерительные материалы

1. Комплекты ситуационных задач

5. Перечень контрольных вопросов к итоговой аттестации - зачету:

1. Алкогольная болезнь печени.
2. Принципы современной антибактериальной терапии в гастроэнтерологии.
3. Функциональные расстройства желудка.
4. ГЭРБ.
5. Постгастрорезекционные синдромы.
6. Методы исследований при заболеваниях печени
7. Полипы желудка
8. Заболевания желчевыводящих путей
9. Синдром Золлингера-Эллисона
10. рН-метрические и манометрические исследования
11. Симптоматические гастродуоденальные язвы.
12. Паразитарные заболевания органов пищеварения.
13. Методы исследования толстого кишечника.
14. Аутоиммунный гепатит.
15. Язвенная болезнь.
16. Опухолевые маркеры в гастроэнтерологии
17. Пищевод Барретта
18. Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта.
19. Болезнь Крона.
20. Синдром раздраженного кишечника.
21. Неалкогольный стеатогепатит.
22. Дифференциальная диагностика синдрома мальабсорбции.
23. НЯК.
24. Антисекреторная терапия при кислото-зависимых состояниях
25. Гепатит В
26. Дифференциальный диагноз при синдроме острого живота
27. Хронический панкреатит
28. Синдром мальабсорбции и мальдигестии.
29. Диетотерапия при заболеваниях печени и поджелудочной железы.
30. Клонорхоз и описторхоз в практике гастроэнтеролога.
31. Рак желудка, скрининг рака желудка.
32. Гепатоцеллюлярная карцинома.
33. Ишемическая болезнь органов пищеварения

34. Основные гепатологические синдромы.
35. Цирроз печени и осложнения.
36. Паразитарные заболевания печени.
37. Диетотерапия при заболеваниях желудка и ДПК.

6. Перечень практических навыков к итоговой аттестации

	Практические навыки
1	Показания и противопоказания для промывания желудка.
2	Показания, противопоказания, принципы проведения фармакологических проб во время суточного рН-мониторинга. Суточный рН-мониторинг пищевода и желудка. Компьютерная обработка и интерпретация данных суточного рН-мониторинга.
3	Устройство и правила эксплуатации техники для манометрии. Манометрические исследования в гастроэнтерологии: показания, противопоказания. Исследование двигательной функции кишечника.
4	Техника проведения комбинированного рН- и манометрического мониторинга. Компьютерная обработка данных и их анализ. Беззондовые методы исследования желудочной секреции. Электрогастрография.
5	Методы диагностики геликобактерной инфекции: уреазный тест, ПЦР, дыхательный тест, СЛО-тест, цитологическая диагностика.
6	Методы прижизненного морфологического исследования слизистой оболочки кишечника. Тесты, используемые при воспалительных заболеваниях кишечника.
7	Диагностика болезней накопления, включая болезни, обусловленные нарушением питания (жировой гепатоз, нарушения обмена железа, меди, амилоидоз печени).
8	Исследование пищеварительной и всасывательной функции кишечника.
9	Биохимические пробы печени. Опухольсассоциированные белки. Серодиагностика вирусных гепатитов.
10	Маркеры заболеваний поджелудочной железы, оценка экзокринной функции поджелудочной железы.
11	Методы исследования гастроинтестинальных гормонов.
12	Оценка сканограмм печени, использование УЗИ печени, желчных путей и поджелудочной железы.
13	Показания и техника пункции брюшной полости.
14	Показания для ирригоскопии и оценка результатов.
15	Диетотерапия заболеваний органов пищеварения.
16	Показания и интерпретация данных компьютерной томографии органов пищеварения.
17	Подготовка больного и оценка данных рентгенологического обследования желчного пузыря и желчных путей в обычных условиях и в условиях искусственной гипотонии.
18	Показания для проведения эзофагогастродуоденоскопии.
19	Показания для проведения склеротерапии варикозно-расширенных вен.
20	Показания для проведения колоноскопии.
21	Показания для проведения колоноскопической полипэктомии.
22	Показания и техника проведения ректороманоскопии.
23	Ведение больных с тяжелыми заболеваниями печени, печеночной комой.
24	Показания для проведения РПХГ.
25	Ведение больных с печеночной коликой.
26	Ведение больных с синдромом острого живота.
27	Ведение больных с острым желудочно-кишечным кровотечением.
28	Проведение интерферонотерапии и терапии аналогами нуклеозидов у больных вирусными поражениями печени.
29	Методики анализа качества жизни гастроэнтерологического больного.
30	Диагностика и коррекция психосоматических расстройств у больных гастроэнтерологического профиля.

31	Принципы лечения и диспансеризации больных профпатологического профиля с поражением органов системы пищеварения.
32	Экспертиза нетрудоспособности у больных гастроэнтерологического профиля.
33	Стандарты (протоколы) диагностики и лечения болезней органов пищеварения МЗ РФ (приказ МЗ РФ № 125 от 17.04.98)
34	Реабилитация и санаторно-курортное лечение при заболеваниях органов пищеварения.
35	Физиотерапия при заболеваниях органов пищеварения.
36	Фитотерапия болезней органов пищеварения.
37	Оценка результатов иммуноблотинга при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Правила деонтологии в работе с пациентами из группы риска по ВИЧ-инфекции.
38	Алгоритмы диагностики, лечения и профилактики гельминтозов.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Основная литература

1. Алексеева, О. П. Неотложная Гастроэнтерология (в схемах и таблицах) : практ. рук. для врачей / О. П. Алексеева, И. В. Долбин, А. В. Клеменов. – М. : МИА, 2012. – 168 с.
2. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин. – М. : ГЭОТАРМедиа, 2012. – 160 с.
3. Козлова, И. В. Практическая гастроэнтерология : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей : рекомендуется УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России : в 2 ч. Ч. 1 / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. – М. : Дрофа, 2010. – 480 с.
4. Коновалов, В. А. Клиника, диагностика и лечение желтух : учеб. пособие для системы послевуз. и доп. проф. образования врачей : рекомендовано УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России / В. А. Коновалов, В. В. Убиенных ; Мво образования и науки РФ, Дальневост. гос. мед. унт. – Хабаровск : Издво ДВГМУ, 2013. – 75 с.
5. Симаненков, В. И. Рациональная фармакотерапия функциональных расстройств билиарного тракта : учеб.метод. пособие для врачей и клин. фармакологов / В. И. Симаненков ; Сев.Зап. гос. мед. унт им. И. И. Мечникова. – СПб., 2012. – 24 с.
6. Хронические гепатиты : учеб. метод. пособие для врачей Гастроэнтерологов, гастроэнтерологов и патоморфологов / Дирекция мед. учреждений фил. ОАО «РЖД», Служба мед. обеспечения на ДВЖД, Дорож. клин. больница на ст. Хабаровск–I, Дальневост. гос. мед. унт. – Хабаровск, 2010. – 168 с.
7. *Helicobacter pylori* ассоциированные заболевания: патогенез, особенности диагностики и дифференцированное лечение : учеб.метод. пособие / Федер. агентство по здравоохранению и соц. развитию, С.Петерб. гос. мед. акад. им. И. И. Мечникова ; сост. Ю. П. Успенский. – СПб., 2010. – 64 с.

7.2. Дополнительная

8. Ахмедов, В. А. Практическая гастроэнтерология : рук. для врачей / В. А. Ахмедов. – М. : МИА, 2011. – 416 с.
9. Внутренние болезни : справ. практикующего врача / сост. А. В. Тополянский, В. И. Бородин. – М. : МИА, 2012. – 816 с.
10. Клинические разборы трудных и редких случаев внутренней патологии : практ. пособие / под ред. А. В. Клеменова, И. В. Долбина. – Н. Новгород : НижГМА, 2011. – 188 с.
11. Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология / Я. С. Циммерман. – М. : ГЭОТАРМедиа, 2013. – 800 с. – (Бка врачаспециалиста. Гастроэнтерология. Гастроэнтерология).
12. Шифф, Ю. Р. Введение в гепатологию : пер. с англ. / Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей. – М. : ГЭОТАРМедиа, 2011. – 704 с. – (Болезни печени по Шиффу).

7.3. Информационноэлектронные ресурсы:

1. Гастроэнтерология Санкт-Петербурга [Электронный ресурс]: проф. науч.практ. журн. / учредитель ООО «Гастро» ; гл. ред. С. И. Ситкин. – 1998– . – СПб. : ООО «Аванетик», 1998– . – Ежекварт. – Режим доступа : WWW. URL: http://gastroforum.ru/?page_id=918 . – Полный открытый доступ. – 25.03.2015.