

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" декаб 2016 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**КЛИНИЧЕСКАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ
(ЗАБОЛЕВАНИЯ ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ)**

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 _____ С. М. Колесникова
(подпись)

« 13 » декабря 2016 г.

ОДОБРЕНО

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

Председатель ЦМС

проректор управления по учебной работе _____ Н. В. Кирпичникова
(подпись)

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 клинического протоколов лечения.

За последние десятилетия отмечается рост числа воспалительных заболеваний печени различной этиологии. Ранняя диагностика, правильная корректная стратегия обследования и диспансерного наблюдения, а также лечения имеет особое значение в профилактике развития осложнений и летального исхода в рамках указанной патологии.

1.1. Цель программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности врача, участвующего в курации пациентов с заболеваниями печени и билиарной системы.

Содержание программы включает обновление теоретических знаний, с позиции современной науки и практики по диагностике и лечению основных заболеваний печени и желчевыводящих путей. Предусматривает отработку компетенций, включающих в себя способность/готовность к: составлению плана диагностических исследований и их интерпретации; постановке диагноза на основании данных обследования пациентки; назначению больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом; реализации алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии. Содержание реализуемой программы модуля направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе стажировки (12 час.).

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, содержание, 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.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

совершенствование компетенций по диагностике и лечению воспалительных заболеваний печени и билиарной системы

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

- Особенности клинического течения гепатобилиарной патологии.
- Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в терапии по профилю.
- Порядок оказания терапевтической помощи при заболеваниях печени и желчевыводящей системы.
- Общие и специальные методы исследования при гепатобилиарной патологии.

- Особенности фармакотерапии заболеваний печени и желчевыводящей системы.
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии.
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний на фоне берпри заболеваниях печени.
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы.

Врач - терапевт 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 гепатобилиарной патологии

Врач - терапевт 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 полости;
- 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 компетенций по диагностике и лечению воспалительных заболеваний печени и билиарной системы

Категория обучающихся: врачи-терапевты

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				СР, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ,ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Хронические вирусные гепатиты	12	12	4		8		Ситуационные задачи
1.1.	Хронический гепатит В	6	6	2		4		Текущий контроль
1.2.	Хронический гепатит С	6	6	2		4		Текущий контроль
2.	Хронические гепатиты невирусной этиологии	8	8	2		6		Ситуационные задачи
3.	Цирроз печени	8	8	2		6		Ситуационные задачи
4.	Патология билиарной систе-	8	8	2		6		Ситуационные задачи

	мы						
5.	Итоговая аттестация - зачет	2	2			2	Тестирование
6.	Итого:	36	36	10		26	

Содержание разделов

№	Тема	Содержание темы	Час.
Лекции			
1.1.	Хронический гепатит В	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	2
1.2.	Хронический гепатит С	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	2
2.	Хронические гепатиты невирусной этиологии	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. Лечение. Токсические поражения печени. Этиология. Клинические варианты. Диагностика. Тактика ведения пациентов.	2
3.	Цирроз печени	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.	2
4.	Патология билиарной	Функциональные заболевания билиарного трак-	2

	системы	та. 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 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 холецистэктомии. Показания к повторному оперативному вмешательству.	
Практические занятия			
1.1.	Хронический гепатит В	Противовирусные препараты и их выбор. Показания к назначению. Противопоказания. Побочное действие. Мониторинг терапии. Аналоги нуклеозидов. Ведение больных с хроническими вирусными гепатитами при неэффективностим и противопоказаниях к противовирусной терапии. Симптоматическая и гепатопротективная терапия.	4
1.2.	Хронический гепатит С	Противовирусные препараты и их выбор. Схемы терапии. Особенности терапии в соответствии с генотипом вируса гепатит С. Показания к назначению. Противопоказания. Побочное действие. Мониторинг терапии. Ведение больных с хроническими вирусными гепатитами при неэффективностим и противопоказаниях к противовирусной терапии. Симптоматическая и гепатопротективная терапия.	4
2.	Хронические гепатиты невирусной этиологии	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.	
3.	Цирроз печени	Клинические проявления различных циррозов печени. Основные клинические синдромы. Течение. Осложнения. Исходы. Диагноз и дифференциальный диагноз. Тактика ведения. Лечение. Показания к трансплантации печени	6
4.	Патология билиарной системы	Дисфункция желчного пузыря: гиперкинетический и гипокINETический типы. Клиника, диагностика, особенности лечения. Дисфункция сфинктера Од-	6

		ди: 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.	
--	--	--	--

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. Вступительное испытание – оценка базисных знаний;

3.2. Текущий контроль – по разделу цикла: практические навыки, ситуационные задачи, тестирование

3.3. Итоговый контроль – экзамен:

- зачет по практическим навыкам;
- итоговое собеседование.

Перечень контрольных вопросов к экзамену:

1. Дифференциальный диагноз при основных клинических синдромах поражения печени: гепато-мегалии, гепатолиенальном синдроме, желтухе, портальной гипертензии, асците, геморрагическом синдроме, синдроме печеночной энцефалопатии, гепаторенальном синдроме.
2. Дифференциальный диагноз при основных клинико-лабораторных синдромах, сопровождающих течение заболеваний печени: синдроме цитолиза, холестаза, иммуно-воспалительном синдроме, синдроме печеночно-клеточной функциональной недостаточности.
3. Хронические вирусные гепатиты В,С,Д. Определение. Эпидемиология. Классификация.
4. Особенности течения вирусных гепатитов. Диагностика и дифференциальный диагноз.
5. Принципы лечения и особенности лечения вирусных гепатитов.
6. Аутоиммунный гепатит. Определение. Эпидемиология. Классификация и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения.
7. Жировая болезнь печени. Определение. Эпидемиология. Классификация и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения.
8. Лекарственные поражения печени. Определение. Эпидемиология. Классификация и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения.
9. 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.
11. Дисфункциональные расстройства билиарного тракта. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

12. Холециститы. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
13. Желчнокаменная болезнь. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
14. Холангиты. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
15. Постхолецистэктомический синдром. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

Перечень практических навыков

	Практические навыки
1	Показания и противопоказания для промывания желудка.
7	Диагностика болезней накопления, включая болезни, обусловленные нарушением питания (жировой гепатоз, нарушения обмена железа, меди, амилоидоз печени).
9	Интерпретация исследований: Биохимические пробы печени.
9	Интерпретация исследований: Опухольассоциированные белки.
9	Интерпретация исследований: Серодиагностика вирусных гепатитов. ПЦР диагностики
12	Оценка сканограмм печени, использование УЗИ печени, желчных путей и поджелудочной железы.
13	Показания и техника пункции брюшной полости.
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.
23	Ведение больных с тяжелыми заболеваниями печени, печеночной комой.
25	Ведение больных с печеночной коликой.
27	Ведение больных с острым желудочно-кишечным кровотечением.
28	Проведение интерферонотерапии и терапии аналогами нуклеозидов у больных вирусными поражениями печени.
31	Принципы лечения и диспансеризации больных гастро профиля
32	Экспертиза нетрудоспособности у больных гастроэнтерологического профиля.
34	Реабилитация и санаторно-курортное лечение при заболеваниях 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.

4. УЧЕБНОМЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Литература

4.1. Основная

1. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология: учеб. пособие / В. Т. Ивашкин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 160 с.
2. 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.
3. 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; М-во образования и науки РФ, Дальневост. гос. мед. ун-т. – Хабаровск: Изд-во ДВГМУ, 2013. – 75 с.
4. Симаненков, В. И. Рациональная фармакотерапия функциональных расстройств билиарного тракта: учеб.-метод. пособие для врачей и клин. фармакологов / В. И. Симаненков; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. – СПб., 2012. – 24 с.
5. 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. ун-т. – Хабаровск, 2010. – 168 с.

4.2. Дополнительная

6. 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.
7. Ахмедов, В. А. Практическая гастроэнтерология: рук. для врачей / В. А. Ахмедов. – М.: МИА, 2011. – 416 с.
8. Внутренние болезни: справ. практикующего врача / сост. А. В. Тополянский, В. И. Бородин. – М.: МИА, 2012. – 816 с.
9. Клинические разборы трудных и редких случаев внутренней патологии: практ. пособие / под ред. А. В. Клеменова, И. В. Долбина. – Н. Новгород: НижГМА, 2011. – 188 с.
10. Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология / Я. С. Циммерман. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 800 с. – (Б-ка врача-специалиста. Гастроэнтерология. Гастроэнтерология).
11. Шифф, Ю. Р. Введение в гепатологию: пер. с англ. / Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 704 с. – (Болезни печени по Шиффу).

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Материально-технические условия для реализации программы (модуля) Описание баз, согласно договора с КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.И.Сергеева» министерства здравоохранения Хабаровского края