

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт дополнительного профессионального образования**

Кафедра терапии с курсом диетологии

Директор института дополнительного
профессионального образования
СтГМУ, профессор

Н.В.Агранович



АННОТАЦИЯ

**К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ЦИКЛА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Болезни печени и желчевыводящих путей»**

Всего часов – 72

Ставрополь, 2021

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей ««Болезни печени и желчевыводящих путей»» по специальности «Терапия» разработана с учетом требований:

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей **«Болезни печени и желчевыводящих путей»** по специальности «Гастроэнтерология» Терапия» разработана с учетом требований:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам в образовательных и научных организациях»;
- Приказа Минздравсоцразвития России № 541н от 23 июля 2010 г «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
- Профессионального стандарта «врач-лечебник (врач терапевт-участковый)», Приказ Минтруда России от 21.03.2017 г. №293н и зарегистрированного в Минюсте РФ 06.04.2017 N 46293,
- Профессионального стандарта «врач-гастроэнтеролог». Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 11.03. 2019 г. № 139н и зарегистрированного в Минюсте РФ 08.04.2019, регистрационный N 54305
- Профессионального стандарта «врач общей практики (семейный врач)». Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 17.01.2005 г. №84 и зарегистрированного в Минюсте РФ 21.02.2005 N 6346
- Проекта профессионального стандарта «Терапия», 2020
- Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Гастроэнтерология», приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 906н "
- Стандартов медицинской помощи по профилю «Гастроэнтерология», утвержденными Минздравом РФ
- Типовой программой дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Терапия», Москва, 2005 г.

Актуальность программы «Болезни печени и желчевыводящих путей» заключается в совершенствовании теоретических, профессиональных и практических навыков у врача – терапевта, врача-лечебника (врач-терапевт участковый), врача общей практики, врача-гастроэнтеролога в проведении диагностики и оказания высококвалифицированной медицинской помощи больным с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.

Цель дополнительной профессиональной программы.

Совершенствовать компетенции врачей по вопросам диагностики и лечению больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей с позиций современных клинических рекомендаций в рамках имеющейся квалификации по специальности «Терапия», «Гастроэнтерология», «Врач общей практики».

Задачи освоения дополнительной профессиональной программы:

1. Сформировать углубленный объем медицинских знаний по проблеме диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний печени и желчевыводящих путей, позволяющий совершенствовать профессиональные компетенции у врача-терапевта, врача-лечебника (врач-терапевт участковый), врача общей практики, врача-гастроэнтеролога с целью успешного решения профессиональных задач.
2. Сформировать знания и умения для применения новейших технологий и методов дифференцированного лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей, в том числе определения медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи.
3. Подготовить врача-терапевта, врача-лечебника (врач-терапевт участковый), врача общей практики, врача-гастроэнтеролога к проведению профилактических и реабилитационных мероприятий по сохранению жизни и здоровья пациентов с наличием заболеваний печени и желчевыводящих путей.
4. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по оказанию неотложной медицинской помощи пациенту с заболеваниями печени и желчевыводящих путей в рамках профильной специальности «Гастроэнтерология».

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Болезни печени и желчевыводящих путей» состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического.

В структуру дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Болезни печени и желчевыводящих путей» включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В данной программе определены:

- планируемые результаты освоения программы – компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом;
- планируемые результаты обучения – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы.

У обучающегося должны быть сформированы следующие универсальные компетенции (УК):

1. способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности;
2. способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;
3. способностью и готовностью использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции;
4. способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в

обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (ПК):

в диагностической деятельности:

1. способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования и проведения дифференциальной диагностики при наличии синдромов заболеваний печени и желчевыводящих путей;
2. способностью и готовностью анализировать механизмы регуляции деятельности печени и желчевыводящих путей, использовать знания анатомо-физиологических основ и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики заболеваний печени желчевыводящих путей у пациентов терапевтического профиля;
3. способностью и готовностью выявлять у пациентов основные клинические признаки синдромов поражения печени и желчевыводящих путей с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом; анализировать закономерности и особенности формирования заболевания у каждого пациента; использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-Х); выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению осложнений течения заболевания и неотложных состояний у больных с наличием патологии печени и желчевыводящих путей.

в лечебной деятельности:

1. способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия у пациентов с заболеваниями печени и желчевыводящих путей, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход.
2. способностью и готовностью назначать больным с наличием заболеваний печени и желчевыводящих путей адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом и проведенной дифференциальной диагностикой, осуществлять немедикаментозную и медикаментозную терапию.

в реабилитационной деятельности:

1. способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при заболеваниях печени и желчевыводящих путей;
2. способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации (отказ от приёма алкоголя, модификация стиля жизни), определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии.

в профилактической деятельности:

1. способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения на уровне различных подразделений медицинских организаций, в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения и профилактики развития заболеваний печени и желчевыводящих путей;
2. способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии заболеваний печени и желчевыводящих путей, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам

в организационно-управленческой деятельности:

1. способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и

эффективности работы по ведению больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.

2. способностью и готовностью использовать знания организационной структуры терапевтической службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.

Формирование профессиональных компетенций врача-специалиста предполагает владение врачом системой профессиональных знаний, умений, навыков; владений по вопросам проведения диагностики и дифференциальной диагностики при наличии заболеваний печени и желчевыводящих путей.

Перечень знаний, умений и владений обучающегося по окончании обучения

(приведены в соответствии с профессиональным стандартом)

По окончании обучения врач должен знать (ЗН):

1. Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения.
2. Основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан.
3. Основы законодательства об обязательном медицинском страховании.
4. Основные положения о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней).
5. Принципы организации терапевтической помощи в Российской Федерации, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и подростковому населению.
6. Организацию работы поликлиники, преемственность в ее работе с другими учреждениями.
7. Организацию и содержание работы семейного врача, организацию дневного стационара и стационара на дому.
8. Организацию службы интенсивной терапии и реанимации в терапевтической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации.
9. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии и механизмы регуляции печени и желчевыводящих путей.
10. Клиническую симптоматику и патогенез основных синдромов печени и желчевыводящих путей, его диагностику и дифференцированное лечение.
11. Основы фармакотерапии заболеваний печени и желчевыводящих, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, и используемых в лечении данной патологии; осложнения, вызванные применением препаратов, методы их коррекции;
12. Организацию мониторинга побочных и нежелательных эффектов применяемых лекарственных средств, случаев отсутствия терапевтического эффекта в Российской Федерации.
13. Основы немедикаментозной терапии: психокоррекции, физиотерапии, лечебной физкультуры; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.
14. Основу рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.
15. Вопросы медико-социальной экспертизы при заболеваниях печени и желчевыводящих путей.

16. Вопросы организации диспансерного наблюдения за здоровыми и больными с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.
17. Формы и методы санитарно-просветительной работы.

По окончании обучения врач должен уметь (УМ):

1. Получать информацию о заболевании, применять объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки наличия синдромов поражения печени и желчевыводящих путей;
2. Выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи при заболеваниях печени и желчевыводящих путей
3. Проводить дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз с указанием причины развития заболевания, определением степени тяжести и наличия осложнений; план и тактику ведения больного с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.
4. Определять показания для госпитализации и организовать ее.
5. Выявлять факторы риска развития патологии печени и желчевыводящих путей, осуществлять первичную профилактику в группах высокого риска.
6. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности, направлять пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу.
7. Осуществлять организационно-методическую и практическую работу по диспансеризации населения. Проводить диспансеризацию здоровых и больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.
8. Выдать заключения о необходимости направления пациента по медицинским показаниям на санаторно-курортное лечение, оформлять санаторно-курортную карту.
9. Организовать и провести мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению (школы здоровья) для лиц с высоким риском развития заболеваний печени и желчевыводящих путей.
10. Проводить мониторинг и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности при заболеваниях печени и желчевыводящих путей в медицинских учреждениях по месту работы.
11. Вести учетно-отчетную документацию установленного образца.

По окончании обучения врач должен владеть (ВД):

1. Методикой осуществления первичной, вторичной и третичной профилактики заболеваний с заболеваниями печени и желчевыводящих путей;
2. Навыками соблюдения требований врачебной этики и деонтологии при общении с пациентами разных категорий, а также их родственниками и близкими;
3. Методикой проведения квалифицированного диагностического поиска и дифференциальной диагностики для раннего выявления заболеваний печени и желчевыводящих, используя клинические, лабораторные и инструментальные методы в адекватном объеме;
5. Методикой правильной формулировки установленного диагноза с учетом МКБ -10, проведения дополнительного обследования и назначения адекватного лечения при заболеваниях печени и желчевыводящих путей;
6. Способностью выбора в решении вопроса о необходимости амбулаторного или стационарного режима лечения больного с заболеваниями печени и желчевыводящих путей, экспертизы трудоспособности;
7. Способностью и готовностью оценивать возможности применения лекарственных средств для лечения и профилактики заболеваний печени и желчевыводящих путей; анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств; возможные токсические эффекты лекарственных средств;

8. Способностью и готовностью интерпретировать результаты современных диагностических технологий, понимать стратегию нового поколения лечебных и диагностических препаратов;
9. Способностью и готовностью выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия, а также осуществлять оптимальный выбор лекарственной терапии для оказания первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях у больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей;
10. Навыками оформления первичной и текущей документации и оценки эффективности диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.

По окончании обучения врач - специалист должен владеть специальными профессиональными навыками (СПН)

1. Клиническое обследование больного.

1. Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам: анамнез, общий осмотр, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация.
2. Сформулировать и обосновать предварительный диагноз.
3. Составить план исследования больного.
4. Провести необходимую дифференциальную диагностику и сформулировать клинический диагноз
5. Составить план лечения с учетом установленного диагноза, современных рекомендаций по ведению больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей и возможного лекарственного взаимодействия

II. Лабораторные и инструментальные исследования.

1. Оценка клинических анализов крови, мочи, биохимических анализов крови.
2. Оценка клинических анализов крови, мочи, копрограммы, кала на патогенную флору;
3. Оценка показателей свертывающей системы крови: фибриноген, время свертываемости, АЧТВ, протромбиновое время, МНО.
4. Оценка показателей печеночных проб (трансаминазы, ЩФ, билирубин и др.);
5. Оценка серологических и вирусологических методов диагностики заболеваний печени
6. С целью определения стадии заболевания (выраженности фиброза) при АБП оценка сывороточных тестов (ФиброТест и др.), данных биопсии печени и эластографии (Фиброскан).
7. Оценка показателей фракционного дуоденального зондирования;
8. Методика и анализ бактериологического посева желчи;
9. Оценка микроскопических, иммуноферментных, серологических методов диагностики паразитарных заболеваний желчных путей
10. Оценка результатов УЗИ органов пищеварения.
11. Оценка результатов УЗИ функционального состояния желчного пузыря с тестовым завтраком.
12. Оценка результатов ЭГДС.
13. Методика и оценка специальных исследований:
 - компьютерная томография органов брюшной полости;
 - магнитно-резонансная холангиография.
14. Методика и оценка:
 - теста толерантности к глюкозе;
 - гликированного гемоглобина (A1c, HbA1c)
 - ИМТ

III. Лечебные и диагностические процедуры.

1. Подкожные и внутримышечные инъекции.
2. Внутривенные вливания (струйные, капельные).

3. Взятие крови из вены.
4. Определение группы крови, резус-фактора.
5. Переливание крови и её компонентов.
6. Диагностический лапароцентез
7. Первая врачебная помощь при неотложных состояниях:
 - алкогольный гепатит тяжелого течения
 - осложнения алкогольного цирроза печени
 - острый гепатит при лекарственном поражении печени
 - билиарной колике

IV. Документация, организация врачебного дела.

Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни.

1. Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике:
 - амбулаторной карты Ф-025;
 - статистического талона Ф-025/у;
 - листа нетрудоспособности;
 - направления на госпитализацию Ф-28;
 - санаторно-курортной карты Ф-072/у и других.
 - Рецепты: льготные.
 - Медико-социальная экспертиза:
 - направление на МСЭ,
 - вынесение обоснованного решения о состоянии трудоспособности,
 - участие в составлении индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности.
2. Организация диспансеризации на участке, анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
3. Добровольное и обязательное медицинское страхование

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛА
«Болезни печени и желчевыводящих путей»**

Категория обучающихся: врач-терапевт, врач-лечебник (врач - терапевт участковый), врач общей практики (семейный врач), врач-гастроэнтеролог.

Срок обучения: 72 часа (2 недели)

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: очная

Распределение часов по модулям (курсам)

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			лекции	практические занятия	семинары	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1. Болезни печени	44	5	21	18	
2.	Модуль 2. Заболевания желчевыводящих путей	26	3	11	12	
Итоговый контроль		2		2		Зачет
Итого		72	8	34	30	

Проведение всех модулей возможно на дистанционной основе

Практические занятия реализуются в виде стажировки

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

по освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Болезни печени и желчевыводящих путей»

Основная литература

1. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-5420-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454206.html>
2. Неалкогольная жировая болезнь печени / Ч. С. Павлов, Е. А. Кузнецова, Ю. О. Шульпекова, М. Ч. Семенистая. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 64 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5333-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453339.html>
3. Клиническая лабораторная диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей : руководство для врачей / Карпищенко А. И. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5256-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452561.html>
4. Гастроэнтерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444061.html>
5. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост. А.С. Дементьев, И.Р. Манеров, С.Ю. Кочетков, Е.Ю. Чепанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436707.html>

Дополнительная литература

1. Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации / авт. -сост. : В. А. Ахмедов [и др.] ; под. ред. В. А. Ахмедова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4732-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447321.html>
2. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Мухин Н. А. , Моисеев В. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-5327-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453278.htm>
3. Поликлиническая терапия : учебник / под ред. И. Л. Давыдкина, Ю. В. Щукина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 840 с. - ISBN 978-5-9704-6347-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463475.html>
4. Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html>