



**федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

Программа заслушана и утверждена на
заседании ЦКМС
протокол № 5 от 18 декабря 2019г.

Изменения и дополнения
утверждены на заседании ЦКМС
Протокол № 4 от 16 мая 2023 года

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по молодежной политике и
региональному развитию

_____ С.В. Соловьева
15.06. 2023 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по образовательной программе высшего образования – программе
ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
по специальности 31.08.28. Гастроэнтерология**

Разработчики:

Кафедра терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики
Кляшев С.М. Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор
Бреднева А.И. Доцент кафедры, к.м.н., доцент
Борисова Н.Д. Ассистент кафедры

Программа государственной итоговой аттестации заслушана и обсуждена на заседании кафедры терапии с курсом эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики (протокол № 7 от 06.12.2019 года)

Рецензенты:

- 1) Главный врач ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» Ярцев С.Е.
- 2) Директор ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора, д.м.н., профессор Степанова Т.Ф.
- 3) Председатель Тюменского регионального медицинского общества, д.м.н., профессор Чесноков Е.В.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология, утверждённого приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 г. № 1070; Профессионального стандарта «Врач-гастроэнтеролог», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.03.2019 г. № 139н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по последипломному образованию	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	16.05.2023, № 4
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9

Актуализация

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т. Н.	Согласовано	__.__.202__, № __

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология», Тюменского государственного медицинского университета (далее – Университет) разработана в соответствии с

1. Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
2. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
3. Приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;
Приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 г. № 1070 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28. гастроэнтерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
4. Основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (Тюменский ГМУ, 2017);
5. Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (принято Ученым советом 19.05.2016 г., протокол №10);
6. Иных локальных актов, принятых в Университете в установленном порядке.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение имеющей государственную аккредитацию образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), является обязательной и проводится в порядке и форме в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и локальных актов Университета.

Цель государственной итоговой аттестации ординаторов: определение соответствия результатов освоения ординатором основной профессиональной образовательной программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Задачи государственной итоговой аттестации: проверка уровня сформированности универсальных и профессиональных компетенций, определённых ФГОС ВО по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), принятие решения по результатам государственной итоговой аттестации о присвоении квалификации «гастроэнтеролог» и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Место государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации): Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

К государственной итоговой аттестации допускается ординатор, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный план по образовательной программе высшего образования 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Программа государственной итоговой аттестации разработана в объеме требований, предусмотренных соответствующим Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, на основе действующей основной профессиональной образовательной программы, рабочих учебных программ дисциплин и практик в рамках рабочего учебного плана по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология».

Программа государственной итоговой аттестации включает перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен, на основании которого формируются фонд оценочных средств, и рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену, в том числе перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет (далее - дети), от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

население;

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники,

освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

- организация проведения медицинской экспертизы;

- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации в ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Компетенции, проверяемые у выпускников государственной экзаменационной комиссией на ГИА по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации):

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Дополнительные компетенции (ДПК):

– готовность к диагностике и определению тактики ведения пациентов с паразитарной патологией (ДПК-1);

– готовность к определению тактики ведения пациентов, нуждающихся в неотложной помощи, оказанию неотложной помощи (ДПК-2);

– готовность к определению тактики ведения детей с патологией ЖКТ, оказанию неотложной помощи детям (ДПК-3).

- диагностическая;

- лечебная;

- реабилитационная;

- психолого-педагогическая;

- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

1.4.3. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

- организация проведения медицинской экспертизы;

- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации в ее структурных подразделениях;

- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Основные требования к ординаторам на государственной итоговой аттестации: полностью сформированные теоретические и практические компетенции в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и

содержание основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программы ординатуры по специальности ____.
«Наименование».

Врач-гастроэнтеролог должен *знать*:

- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- Основы законодательства об охране здоровья граждан; общие вопросы организации терапевтической помощи в Российской Федерации;
- работу лечебно-профилактических учреждений,
- организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; организацию работы поликлиники,
- преемственность в ее работе с другими учреждениями;
- организацию дневного стационара;
- основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии,
- взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного баланса, возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- систему кроветворения и гемостаза,
- физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови,
- показатели гомеостаза в норме и при патологии;
- основы иммунологии и реактивности организма;
- клиническую симптоматику и патогенез основных терапевтических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в терапевтической клинике; основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней,
- фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных;
- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; медико-социальную экспертизу при внутренних болезнях.
- квалификационные требования к врачу – гастроэнтерологу, его права и обязанности, принципы организации работы в государственных и негосударственных лечебно-профилактических учреждениях и страховых компаниях;
- принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны;
- определение понятий «профилактика, медицинская профилактика, факторы риска возникновения распространенных заболеваний»;
- морально – этические нормы поведения медицинского работника;

- основы медицинской психологии;
- общие закономерности патогенеза и морфогенеза, а также основные аспекты учения о болезни;
- клинику характерных осложнений и неотложных состояний гастроэнтерологических заболеваний;
- сущность гастроэнтерологических заболеваний в свете современных представлений;
- этиологию, эпидемиологию, патогенез, клиническую картину и классификацию гастроэнтерологических заболеваний;
- современные методы специфической диагностики гастроэнтерологических заболеваний;
- основные принципы лечения гастроэнтерологических заболеваний;
- принципы профилактики гастроэнтерологических заболеваний
- основы клинической фармакологии, фармакокинетики и принципы фармакотерапии гастроэнтерологических заболеваний;
- основные клинические проявления гастроэнтерологических заболеваний и течение заболеваний внутренних органов;

Врач-гастроэнтеролог должен уметь:

- Самостоятельно интерпретировать результаты современных лабораторных тестов и делать по ним заключения;
- Проводить диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний с учетом всего комплекса данных, полученных при обследовании;
- Определять при развитии заболевания степень вовлечения органов-мишеней и осуществлять целенаправленное воздействие на скорость и интенсивность этого процесса;
- Оценивать отдаленный риск развития осложнений в зависимости от возраста и гендерных различий пациента;
- Формулировать диагноз с учетом требований МКБ X и национальных рекомендаций
- Применять в лечении пациентов средства с доказанным плеiotропным или класс-специфическим действием, используя данные доказательной медицины. Использовать знания по фармакокинетике и межлекарственному взаимодействию.
- организовывать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий при оказании медико-санитарной помощи в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача – гастроэнтеролога;
- оказывать первую врачебную помощь в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных из очага катастрофы;
- применять правила врачебной этики и деонтологии во время оказания медико-санитарной помощи;

- применять общие принципы и методы медицинской психологии при оказании медико-санитарной помощи пациентам;
- использовать персональный компьютер для создания базы данных и составления статистических отчетов;
- оценивать и объяснять основные закономерности формирования и регуляции физиологических функций человека в процессе его жизнедеятельности, ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез;
- проводить обследование терапевтического больного и оценивать дифференциально-диагностическую значимость симптомов и синдромов;
- составить план необходимого лабораторного и инструментального обследования и интерпретировать их результаты;
- самостоятельно проводить лечение гастроэнтерологических больных и их последующую реабилитацию;
- самостоятельно проводить диагностику и оказывать неотложную (экстренную) помощь, а также определить дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях;
- самостоятельно проводить диагностику и лечение сопутствующих заболеваний, относящихся к смежным дисциплинам, с привлечением при необходимости для консультации соответствующих специалистов;
- осуществить раннюю диагностику распространенных заболеваний желудочно-кишечных заболеваний по клиническим синдромам и организовать индивидуализированное лечение;
- определять показания для консультации больного врачом – хирургом и/или госпитализации больного в хирургический стационар;
- оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях, осложняющих течение заболеваний нервной системы;

Врач-гастроэнтеролог должен владеть:

- Клиническим обследованием больных с наиболее частыми гастроэнтерологическими заболеваниями: сбор анамнеза, клиническое обследование больного, заполнение разделов истории болезни;
- Оценкой данных осмотра и опроса: обоснование и формулировка предварительного диагноза, составление плана обследования;
- Определением необходимости госпитализации больного с гастроэнтерологическим заболеванием или возможности амбулаторного лечения;
- Оформлением направления в больницу;
- Определением ближайшего и отдаленного прогноза;
- Составлением плана обследования больного.
- Обоснованием назначения лабораторных и инструментальных методов обследования и анализ полученных результатов;

- Обоснованием лечения больных с патологией органов пищеварения в соответствии с нозологической формой заболевания, тяжестью состояния, возрастом: назначение адекватной этиотропной терапии;
- Заполнением первичной документации при первичном выявлении и больного в поликлинике;
- Оформлением медицинской документации на стационарного больного (история болезни, лист назначений, лист обследования);
- Навыками оказания лечебно-диагностической помощи в условиях поликлиники и стационара: составление плана ведения больного;
- Навыками оказания неотложной помощи
- Клиническим обследованием больных с наиболее частыми гастроэнтерологическими заболеваниями: жалобы, сбор анамнеза, осмотр, клиническое обследование больного, заполнение разделов истории болезни;
- Оценкой данных осмотра и опроса: обоснование и формулировка предварительного диагноза, составление плана обследования;
- Определением необходимости госпитализации больного или возможности амбулаторного лечения;
- Оформлением направления в больницу;
- Определением ближайшего и отдаленного прогноза;
- Составлением плана обследования больного. Обоснование назначения лабораторных и инструментальных методов обследования и анализ полученных результатов;
- Обоснованием лечения гастроэнтерологических больных в соответствии с нозологической формой заболевания, тяжестью состояния, возрастом;
- Заполнением первичной документации больного в поликлинике;
- Оформлением медицинской документации на стационарного больного (история болезни, лист назначений, экстренное извещение);
- Навыками оказания лечебно-диагностической помощи в условиях поликлиники и стационара: составление плана ведения больного с различными терапевтическими нозологиями;
- Навыками по оказанию неотложной помощи при различных терапевтических нозологиях (отек легких, астма-статус, желудочно-кишечные кровотечения, аллергические реакции).
- Клинические методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике, на врачебном участке)
- Забор крови для бактериологических исследований
- Чтение обзорных рентгенограмм
- Показания и противопоказания для промывания желудка
- Показания и техника пункции брюшной полости

- Подготовка больного и оценка данных рентгенологического исследования системы пищеварения в обычных условиях искусственной гипотонии, а также желчного пузыря и желчных путей
- Показания для ирригоскопии и колоноскопии и оценка результатов
- Диетотерапия заболеваний органов пищеварения
- Оценка данных радиоизотопных исследований почек, УЗИ почек, компьютерной томографии
- Интерпретация данных функционального состояния почек
- Диетотерапия при заболеваниях почек
- Оценка клинического анализа крови
- Оценка коагулограммы
- Оценка уровня глюкозы крови
- Оценка кривой после нагрузки глюкозой
- Анализ желудочного и дуоденального содержимого
- Анализ мочи на желчные пигменты, амилазу
- Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр
- Показатели активности воспалительного процесса (С-РБ, фибриноген, белковые фракции) и стрептококковой инфекции (АСЛ-О, АСТ, АСК, АДНК-азаВ)
- Остаточный азот, мочевины, креатинин крови
- Трансаминазы и другие ферменты крови
- Кислотно-щелочной баланс
- Серология вирусных гепатитов, целиакии, аутоиммунных заболеваний желудочно-кишечного тракта
- Анализы на хеликобактерную инфекцию
- ПЦР-диагностика вирусных гепатитов
- Копрограмма, бакпосев кала на патогенную микрофлору, анализ кала на яйца глистов.

4. СОДЕРЖАНИЕ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации): государственный экзамен.

Государственный экзамен предусматривает оценку теоретической и практической профессиональной подготовленности и включает следующие этапы:

- 1 этап – проверка практических умений и навыков;
- 2 этап – проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования;
- 3 этап – устное собеседование (умение решать конкретные профессиональные задачи).

Результаты прохождения обучающимся государственного экзамена фиксируются в протоколах ГЭК, оформляемых на каждого обучающегося и подписанные председателем и членами ГЭК.

4.1. Оценка практических умений и навыков

Проверка практических умений и навыков является формой контроля освоения ординатором профессиональных компетенций.

критерии оценки уровня освоения практических навыков по специальности 31.08.28 «гастроэнтерология» (ординатура)

Уровень освоения: 1 - знать; 2 - уметь; 3 – владеть.

№ п/п		Наименование	Уровень освоения
1	2	3	4
1. Общеврачебные диагностические и лечебные манипуляции			
	1.1.	Клинические методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	3
	1.2.	Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике, на врачебном участке)	3
	1.3.	Определение группы крови и резус-фактора. Правила и техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей	3
	1.4.	Временная остановка наружных кровотечений путем наложения жгута и другими способами	3
	1.5	Забор крови для бактериологических исследований	
	1.6.	Неотложная помощь при острых отравлениях пестицидами, снотворными, прижигающими жидкостями, алкоголем, грибами, окисью углерода, препаратами мышьяка, солями тяжелых металлов	3
	1.7.	Экстренная помощь при неотложных состояниях	
	1.7.1.	Острая дыхательная недостаточность, гипоксическая кома, тромбоэмболия легочной артерии	3
	1.7.2.	Астматический статус при бронхиальной астме	3
	1.7.3.	Пневмоторакс	3
	1.7.4.	Шок (токсический, травматический, геморрагический, анафилактический, кардиогенный)	3
	1.7.5.	Острая сердечно-сосудистая недостаточность, обморок, сердечная астма, отек легких	3
	1.7.6.	Нарушения ритма сердца	3
	1.7.7.	Гипертонический криз и острое нарушение мозгового кровообращения	3

1.7.8.	Острые аллергические состояния	3
1.7.9.	Печеночная недостаточность	3
1.7.10.	Острая почечная недостаточность, острая токсическая почка, почечная колика	3
1.7.11.	Комы (диабетические, гипогликемическая печеночная, почечная, мозговая)	3
1.7.12.	Нарушения проводимости сердца и синдром Морганьи - Адамса – Стокса	3
1.7.13.	Ожоги, отморожения, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удар, утопление внезапная смерть, трахеостомия	3
2. Навыки при болезнях системы кровообращения		
2.1.	Снятие и расшифровка ЭКГ	3
2.2.	Расшифровка фонокардиограмм, трактовка эхокардиограмм	3
2.3.	Расшифровка рентгенограмм сердца, эхокардиограмм	1
3. Навыки при болезнях органов дыхания		
3.1.	Чтение обзорных рентгенограмм	3
3.2.	Спирография	3
4. Навыки при заболеваниях системы пищеварения		
4.1.	Показания и противопоказания для промывания желудка	3
4.2.	Показания и техника пункции брюшной полости	3
4.3.	Подготовка больного и оценка данных рентгенологического исследования системы пищеварения в обычных условиях искусственной гипотонии, а также желчного пузыря и желчных путей	3
4.4.	Оценка сканограмм печени, использование УЗИ печени, желчных путей и поджелудочной железы	2
4.5.	Показания для ирригоскопии и колоноскопии и оценка результатов	3
4.6.	Диетотерапия заболеваний органов пищеварения	3
4.7.	Компьютерная томография органов брюшной полости	1
5. Навыки при заболеваниях почек и мочевыводящих путей		
5.1.	Оценка данных радиоизотопных исследований почек, УЗИ почек, компьютерной томографии	3
5.2.	Интерпретация данных функционального состояния почек	3
5.3.	Диетотерапия при заболеваниях почек	3
6. Навыки при заболеваниях крови		

6.1.	Оценка клинического анализа крови	3
6.2.	Оценка коагулограммы	3
7. Навыки при болезнях эндокринной системы		
7.1.	Оценка уровня глюкозы крови	3
7.2.	Оценка кривой после нагрузки глюкозой	3
7.3.	Диетотерапия больных ожирением и сахарным диабетом	3
8. Трактовка лабораторных исследований		
8.1.	Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, проба Зимницкого и проба Реберга	3
8.2.	Анализ мокроты	3
8.3.	Анализ желудочного и дуоденального содержимого	3
8.4.	Анализ мочи на желчные пигменты, амилазу	3
8.5.	Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр	3
8.6.	Показатели активности воспалительного процесса (С-РБ, фибриноген, белковые фракции) и стрептококковой инфекции (АСЛ-О, АСТ, АСК, АДНК-азаВ)	3
8.7.	Остаточный азот, мочевины, креатинин крови	3
8.8.	Трансаминазы и другие ферменты крови	3
8.9.	Коагулограмма	3
8.10.	Электролиты крови	1
8.11.	Серология СПИДа	1
8.12.	Кислотно-основной баланс	3
8.13.	Серология вирусных гепатитов	3
8.14.	Анализ на хеликобактерную инфекцию	3
8.15.	ПЦР-диагностика вирусных гепатитов	3

Проверка практических умений и навыков проводится в центре симуляционного обучения и по ситуационным задачам.

Перечень практических умений и навыков к государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) представлен в приложении №1 настоящей Программы.

4.2. Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования

Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования проводится по типовым тестовым заданиям по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология», которые доводятся до сведения обучающихся в электронном виде.

Тестирование проводится в присутствии членов ГЭК в форме тестирования (компьютерное тестирование). Общий объем тестовых заданий, выносимых на тестирование составляет 300 тестовых заданий. Набор тестовых заданий, для обучающегося включает в себя 100 вопросов, формируемых путем свободной выборки при установленном соотношении тестовых заданий по отдельным дисциплинам (модулям). Обучающийся решает тестовые задания, отмечая один правильный вариант ответа.

Примеры типовых тестовых заданий к государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) представлен в приложении №2 настоящей Программы.

4.3. Устное собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи)

Собеседование по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» проводится в устной форме по утвержденным экзаменационным билетам. При подготовке к ответу студент ведет записи в листе устного ответа. По окончании ответа лист устного ответа, подписанный студентом, сдается членам ГЭК. В ходе собеседования члены ГЭК оценивают целостность профессиональной подготовки выпускника по программам ординатуры, то есть уровень его компетенции в использовании теоретической базы для решения профессиональных ситуаций.

Перечень вопросов к собеседованию, выносимых на государственный экзамен выпускников по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» представлен в приложении № 3 настоящей Программы.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

В ходе проведения государственного экзамена проверке подлежат отдельные компетенции выпускника, выражающиеся в его способности и готовности реализовать на практике междисциплинарный подход в сфере и видах профессиональной деятельности. При этом оценке в рамках оценивания сформированности отдельной (или нескольких) компетенций подлежат:

- объем и уровень теоретических знаний выпускника, готовность обосновано применять знания содержания дисциплин для решения профессиональных задач;
- умения выпускника проводить анализ предложенных профессиональных ситуаций;
- объем и уровень овладения практических профессиональных навыков.

Результаты государственного экзамена, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения, результаты испытания, проводимого в письменной форме, – на следующий рабочий день после дня его проведения

Обучающиеся, показавшие положительные результаты, допускаются к следующему этапу ГИА. Обучающийся, не выдержавший испытания, к следующему этапу государственной аттестации допускается в соответствии с решением ГЭК.

5.1. Критерии оценки освоения практических умений и навыков:

ЗАДАЧА

Больной Б., 31 год, поступил в плановом порядке с жалобами на боли в эпигастральной области ноющего характера, натощак и через 1,5 часа после приема пищи, в ночное время, купируется приемом пищи и антацидами, периодически изжогу, горечь, сухость во рту, тошноту.

Anamnesis morbi: Дискомфорт в эпигастральной области, изжога беспокоят в течение пяти лет, проходил по месту жительства ФГС (медицинской документации нет), по результатам которой, со слов, было выявлено предъязвенное состояние, эрозии желудка. Не лечился, в последующем неоднократно беспокоили боли в эпигастральной области, изжога, за медицинской помощью не обращался, лечения не получал. Настоящее ухудшение в течение недели, со слов больного, на фоне полного здоровья после погрешности в диете (в течение 3 дней употреблял алкогольные напитки) появилась рвота со сгустками крови. За медицинской помощью обратился по месту жительства, был направлен в Областную консультативную поликлинику, где при проведении ФГС в двенадцатиперстной кишке была обнаружена язва 8 x 10 мм, глубиной до 5 мм под налетом гематина, была взята биопсия. Госпитализирован для подбора терапии.

Anamnesis vitae: Родился и проживает в Аромашевском районе. Работает водителем вахтовым методом. Материально-бытовые условия жизни удовлетворительные.

Туберкулез, гепатит, сахарный диабет - отрицает

Операции, травмы – отрицает.

Аллергологический анамнез - не отягощен.

Наследственность: у дяди (по материнской линии) язва желудка.

Вредные привычки: не курит, но периодически (1 раз в неделю) употребляет алкогольные напитки (водку и пиво).

Status praesens: Общее состояние удовлетворительное. В сознании, положение тела активное, в пространстве и времени ориентирован. Кожные покровы бледно-розового цвета, умеренно влажные. Склеры чистые, видимые слизистые влажные, розовые, чистые. Конституция нормостеническая, рост – 175 см, вес - 73 кг, ИМТ - 24 кг/м². Периферические лимфатические узлы не пальпируются. Носовое дыхание свободное. Грудная клетка обычной формы, при пальпации эластичная, безболезненная, обе половины грудной клетки симметрично участвуют в акте дыхания. Над легкими перкуторно - легочной звук. При аускультации дыхание везикулярное, проводится по всем полям, хрипов нет. ЧДД - 16 в минуту. Область сердца внешне не изменена. Границы относительной сердечной тупости в пределах нормы. Тоны сердца ясные, ритм правильный, Пульс - 74 в мин., удовлетворительного наполнения. АД 130/80 мм

рт. ст. Язык влажный, незначительно обложен белым налетом. Живот увеличен за счет подкожно-жировой клетчатки, при пальпации мягкий, болезненный в эпигастральной области. Печень по краю реберной дуги, край безболезненный, ровный, гладкий, эластичный, размеры 11 x 9 x 6 см. Селезенка не пальпируется, размеры 8 x 3 см. Область почек внешне не изменена. Симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Мочеиспускание свободное, безболезненное, не учащенное. Периферических отеков нет.

ОБСЛЕДОВАНИЕ:

Общий анализ крови: Эритроциты - $5,61 \times 10^{12}/л$, Hb - 156 г/л, лейкоциты - $6,36 \times 10^9/л$, э - 2, н - 61, л - 31, м - 6, тромбоциты - $366 \times 10^9/л$. СОЭ - 5 мм/ч.

Биохимический анализ крови: холестерин - 4,86 ммоль/л, глюкоза - 4,88 ммоль/л, общий белок - 68 г/л (альбумины - 57,9, альфа1 - 4,7%, альфа2 - 7,9%, бета - 13,4%, гамма - 16,1%), общий билирубин - 6,4 мкмоль/л, ГГТП - 14, АСТ - 17, АЛТ - 20, ЩФ - 51.

Кровь на RW: отрицательно.

Группа крови: 0(I) первая, Rh + положительная

Общий анализ мочи: Удельный вес - 1011, соломенно - желтая, реакция - кислая, белок - нет, сахар - отриц., ацетон - отриц., лейкоциты - 3-4 в п/зр., эпителий плоский - 1-2 в п/зр.

Копрологическое исследование: оформленный, коричневого цвета, рН - щелочная, реакция на скрытую кровь слабо - положительная, мышечные волокна с исчерченностью 1-2 в п/зр., без исчерченности 1-2 в п/зр., жирные кислоты ++, мыла ++, йодофильная флора +, лейкоциты 0-1 в п/зр., эритроциты 0-1 в п/зр., простейшие, яйца глист - не обнаружены.

Определение антигена к *H. pylori* в кале: Антиген *Helicobacter pylori* обнаружен.

ЭКГ: Ритм синусовый 68 в минуту.

Вопросы:

Ваш предварительный диагноз?

Оценить результаты осмотра и обследования?

Какие еще необходимо провести дообследования?

- «*Не зачтено*» - ординатор демонстрирует фрагментарное, неполное применение практических навыков в профессиональной деятельности, неумение обследовать пациента, трактовать результаты лабораторных обследований и данные дополнительных обследований;
- «*Зачтено*» - ординатор демонстрирует в целом успешное, но не систематическое применение практических навыков, сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания по обследованию пациента и проведению манипуляций (операций), успешное и систематическое применение навыков в практической работе.

5.2. Критерии оценки результатов тестирования

Оценка итогового тестирования проводится по следующей схеме:

- 70% и менее – «неудовлетворительно»,
- 71-80% правильных ответов – «удовлетворительно»,
- 81-90% правильных ответов – «хорошо»,
- 91-100% правильных ответов – «отлично».

5.3. Междисциплинарное собеседование (умение решать конкретные профессиональные задачи) оценивается по 5-балльной системе:

- **«Неудовлетворительно»** - ординатор не освоил обязательного минимума знаний, фрагментарный, неполный ответ, не способен ответить на вопросы даже при наводящих вопросах экзаменатора, не способен самостоятельно анализировать данные лабораторных и дополнительных методов исследования, не умеет самостоятельно мыслить;
- **«Удовлетворительно»** - в целом ответ ординатора успешный, но неполный, ординатор владеет основным объемом знаний по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология», проявляет затруднения в самостоятельных ответах, есть необходимость наводящих вопросов, на которые он отвечает. Опирается на неточные формулировки, в процессе ответов допускает ошибки по существу вопроса. Ординатор способен решать только наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом исследований, недостаточно ориентируется в вопросах методологии, слабо знает основные принципы деонтологии;
- **«Хорошо»** - в целом ответ ординатора содержательный, но отмечаются отдельные пробелы. Ординатор владеет почти полными знаниями по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (имеются пробелы только в наиболее сложных разделах). Самостоятельно и при наводящих вопросах дает полные ответы на вопросы, не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает серьезных ошибок в ответах, умеет решать легкие и средней степени тяжести ситуационные задачи, владеет методами лабораторных и дополнительных исследований в объеме, превышающем обязательный минимум;
- **«Отлично»** - ответ ординатора полный самостоятельный, системное представление о патологии, способность определить лечебную тактику при различных заболеваниях. Ординатор владеет полными по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» в полном объеме программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину самостоятельно в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивая при этом самое существенное. Умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное, устанавливать в нем следственные связи, четко формулировать ответы, свободно ориентироваться в данных дополнительных исследований и решать вопросы повышенной сложности. Хорошо знаком с основной и дополнительной литературой и методами исследования в объеме,

необходимом для практической деятельности врача-гастроэнтеролога, увязывает теоретические аспекты предмета с задачами практического здравоохранения, знает вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие специальности, владеет основными принципами медицинской деонтологии.

Итоговая оценка государственного экзамена определяется по совокупности результатов всех этапов государственного экзамена, при этом решающее значение имеют результаты оценки практических умений и собеседования. Результаты государственной итоговой аттестации объявляются выпускнику в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания ГЭК.

При успешном прохождении аттестационных испытаний государственного экзамена, выпускнику выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного экзамена. Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится государственной экзаменационной комиссией по специальности, которая состоит из председателя, секретаря и членов комиссии.

Для проведения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в Университете создается апелляционная комиссия, которая состоит из председателя и членов комиссии.

Государственная экзаменационная и апелляционная комиссии действуют в течение календарного года. Регламенты работы комиссий устанавливаются Университетом соответствующими локальными актами.

Проведение государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) осуществляется в соответствии с действующим «Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете».

Государственный экзамен проводится в соответствии с утвержденным распорядительным актом Университета расписанием, в котором указываются даты, время и место проведения государственного экзамена и предэкзаменационных консультаций. Расписание доводится до сведения обучающихся и государственной экзаменационной комиссии не позднее, чем за

30 календарных дней до дня проведения первого государственного аттестационного испытания.

Программа государственного экзамена, критерии его оценки, фонд оценочных средств для проведения государственного экзамена (перечень практических навыков и умений, тестовые задания, типовые ситуационные задачи), а также порядок подачи и рассмотрения апелляций доводится до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала государственного экзамена кафедрой, осуществляющей подготовку ординаторов по соответствующей специальности.

Решение о присвоении выпускнику квалификации «гастроэнтеролог» по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации установленного образца принимает государственная экзаменационная комиссия по положительным результатам государственной итоговой аттестации, оформленным протоколами ГЭК.

Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии, вместе с рекомендациями о совершенствовании качества профессиональной подготовки специалистов, представляется председателем государственной экзаменационной комиссии по установленному образцу в Министерство здравоохранения Российской Федерации после завершения государственной итоговой аттестации в установленные сроки.

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), специальность, направление подготовки, профессия, наименование предмета, дисциплины, (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1	2	3	4
	Б1 Дисциплины (модули)		
	Б1.Б Базовая часть		
	Б1.Б.1 Гастроэнтерология	Обязательная литература	Библиотека

	Ахмедов В.А. Практическая гастроэнтерология: руководство для врачей/ В. А. Ахмедов. - Москва: МИА, 2011. - 416 с.	Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
	Ивашкин В.Т. Боли в животе. Монография / В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин. - Москва: МЕДпресс-информ, 2012. - 112 с.: ил.	всего:1 - ХР(1)
	Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология : руководство для врачей / . Я.С. Циммерман. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 800 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).	3
	Галкин, В. А. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей : учебное пособие / В. А. Галкин. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 112 с. - (Библиотека МГМУ им. И.М.Сеченова)	всего:1 - ХР(1)
	Желтухи : руководство для врачей / ред. А. Ю. Барановский, ред. К. Л. Райхельсон. - СПб. : Издательский дом СПбМАПО, 2014. - 392 с.	всего:1 - ХР(1)
	Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика и лечение : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2014.	всего:1 - ХР(1)
	Дополнительная литература	
	Денисова, Т. П. Гериатрическая гастроэнтерология : избранные лекции / Т. П. Денисова. - Москва : МИА, 2011. - 336 с.	1
	Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения / ред. В. Т. Ивашкин , ред. Т. Л. Лапина. - М. : Литтерра, 2006. - 552 с. - (Рациональная фармакотерапия).	1
	Ступин, В. А. Функциональная гастроэнтерология. Инструментальные методы исследования : пособие для врачей / В. А. Ступин . - М. : ИД Медпрактика-М, 2009. - 28 с.	1
	Медведева, И. В. Факторы питания в профилактике и лечении наиболее распространенных заболеваний внутренних органов : монография / И. В. Медведева. - Тюмень : Печатник, 2008. - 152 с. : табл.	2
	.Циммерман Я.С.Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015	http://www.rosmedlib.ru
Б1.Б.2 Общественное здоровье	Обязательная литература	
	Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 544 с. : ил	www.studmedlib.ru 2013,2015 207
	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. : ил. - (Учебник для медицинских вузов).	www.studmedlib.ru 2014 49
	Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с	12
	Бобрик, А. В. Основы управления проектами в здравоохранении : руководство / А. В. Бобрик. - М. : Акварель, 2011. - 112 с.	2
	Дополнительная литература	
	Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для студ. мед.	2

		вузов / ред. В. А. Миняев, ред. Н. И. Вишняков. - 6-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2012. - 656 с	
		Щепин, О. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для системы послевузовского профессионального образования врачей / О. П. Щепин ; О.П. Медик. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2011. - 592 с. : ил.	www.studmedlib.ru 2012 2
		Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения / ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с.	www.studmedlib.ru 3
		Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для интернов, ординаторов, слушателей ППС / Г. Н. Царик [и др.] ; ред. Г. Н. Царик. - Кемерово : Практика, 2012. - 911 с. : ил.	2
	Б1.Б.3 Педагогика	Обязательная литература	
		Реан, А. А. Психология и педагогика : учебное пособие / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 432 с. : ил.	199
		Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 664 с.	www.studmedlib.ru 10
		Столяренко, Л. Д. Психология и педагогика : учебник / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин, В. Е. Столяренко. - Ростов н/Д : Феникс , 2016. - 636 с. - (Высшее образование).	2
		Романцов, М. Г. Педагогические технологии в медицине : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. Г. Романцов, Т. В. Сологуб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с.	www.studmedlib.ru 28
		Дополнительная литература	
		Роботова, А. С. Неоднозначные процессы в педагогике высшего образования / А. С. Роботова // Высшее образование в России : научно-педагогический журнал. - 2014. - №3 . - С. 47-54.	1
		Реан, А. А. Психология и педагогика [Электронный ресурс] : учебник для вуза / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - Электрон. текстовые дан. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010.	1
	Б1.Б.4 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Обязательная литература	
		Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 240 с. : ил.	www.studmedlib.ru 2013,2015 100
		Медицина катастроф : учебное пособие / М. М. Мельникова [и др.]. - Новосибирск : АРТА, 2011.	229
		Дополнительная литература	
		Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 152 с.	www.studmedlib.ru 2014
		Кавалерский, Г. М. Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф : учебник /	2

	Г. М. Кавалерский, А. В. Гаркави. - Москва : МИА, 2015. - 376 с	
	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 14-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 672 с.	80
Б1.Б.5 Патология	Обязательная литература	
	Патофизиология : учебник : в 2-х т. / ред. В. В. Новицкий, ред. Е. Д. Гольберг, ред. О. И. Уразова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с	www.studmedlib.ru 2013 1
	Патофизиология : курс лекций / ред. В. Г. Порядин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с.	www.studmedlib.ru 2014 2
	Общая патологическая физиология : учебник / В. А. Фролов [и др.] ; ред. В. А. Фролов, ред. Д. П. Билибин. - Москва : Высшее образование и наука, 2012. - 568 с.	50
	Роуз, Алан Г. Атлас патологии: макро- и микроскопические изменения органов / Алан Г. Роуз ; пер. с англ., ред. Е. А. Коган. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 576 с. :	1
	Дополнительная литература	
	Патофизиология : руководство к занятиям: учебно- методическое пособие / ред. П. Ф. Литвицкий. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 128 с. -	www.studmedlib.ru 1
	Патологическая анатомия : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. М. А. Пальцев, ред. Л. В. Кактурский, ред. О. В. Зайратьянц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 1264	http://www.rosmedlib.ru/ 1
	Никулин, Б. А. Пособие по клинической биохимии : учебное пособие для послевузовского проф. образования / В. А. Никулин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.	www.studmedlib.ru 7
Б1.Б.6 Неотложные состояния	Обязательная литература	
	Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010. - 960 с. : ил.	44
	Рамракха, П. Справочник по неотложным состояниям : справочное издание / П. Рамракха, К. Мур. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2010. - 768 с. : ил.	5
	Анестезиология и реаниматология : учебник / ред. О. А. Долина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 576 с.	www.studmedlib.ru 2009 72
	Дополнительная литература	
	Неотложная помощь в терапии и кардиологии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования / ред. Ю. И. Гришштейн. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с.	www.studmedlib.ru 3
	Неотложные состояния в педиатрии : учебное пособие / ред. А. В. Прахов. - Нижний Новгород : НГМА Нижегородской государственной медицинской академии, 2005. - 340 с.	2
	Учайкин, В. Ф. Неотложные состояния в педиатрии : практическое руководство / В. Ф. Учайкин, В. П. Молочный. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. -	www.studmedlib.ru 1

	256 с.		
Б1.В Вариативная часть			
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины			
Б1.В.ОД.1 Фтизиатрия	Обязательная литература		
	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с. : ил.	www.studmedli b.ru 29	
	Трухан, Д. И. Болезни органов дыхания : учебное пособие / Д. И. Трухан, И. А. Викторова. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2013. - 175 с. - (Внутренние болезни).	1	
	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 448 с.	www.studmedli b.ru 1	
	Дополнительная литература		
	Шойхет, Я. Н. Клиническая морфология острых абсцессов и гангрены легких : монография / Я. Н. Шойхет, А. В. Лепилов, Ю. Г. Мотин. - Барнаул : ИД "Алтапресс", 2012. - 118 с.	1	
	Браженко, Н. А. Фтизиопульмонология : учебник / Н. А. Браженко, О. Н. Браженко. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2014. - 431 с. : ил.	1	
Б1.В.ОД.2 Онкология	Обязательная литература		
	Амбулаторно-поликлиническая онкология : руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 438 с.	www.studmedli b.ru 3	
	Чебнэр, Б. Э. Руководство по онкологии : / Б. Э. Чебнэр, Т. Линч, Д. Лонго ; ред. В. А. Хайленко; пер.О. В. Агафонова. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 656 с. : ил.	1	
	Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 920 с.	20	
	Дополнительная литература		
	Важенин, А. В.Мультидисциплинарный подход к лечению больных местнораспространенным раком желудка : монография / А. В. Важенин, Н. А. Шаназаров, О. А. Гладков. - М. : Издательство РАМН, 2011	1	
	Онкология: национальное руководство / ред. В. И. Чиссов, ред. М. И. Давыдов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.	http://www.ros medlib.ru 4	
Б1.В.ОД.3 Инфекционные болезни	Обязательная литература		
	Плавинский, С. Л. Моделирование ВИЧ - инфекции и других заразных заболеваний человека и оценка численности групп риска. Введение в	4	

		математическую эпидемиологию : учебное пособие / С. Л. Плавинский. - Москва : Акварель, 2010. - 100 с.	
		Бронштейн, А. М. Гельминтозы человека : краткий справочник для врачей / А. М. Бронштейн, Н. А. Малышев . - 2-е изд., доп. - М. : Руспринт, 2010. - 112 с	3
		Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В. И. Покровский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 816 с. : ил. -	www.studmedlib.ru 2013 31
		Дополнительная литература	
		Токмалаев, А. К. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / А. К. Токмалаев. - Москва : МИА, 2010. - 432 с.	3
		Зуевский, В. П. Патоморфология печени при различных формах описторхоза : монография / В. П. Зуевский. - Ханты-Мансийск : Печатное дело, 2010. - 185 с.	3
	Б1.В.ДВ.1 Дисциплины по выбору		
	Б1.В.ДВ.1.1 Ультразвуковая диагностика	Обязательная литература	
		Олти, Дж. Ультразвуковое исследование : иллюстрированное руководство / Дж. Олти, Э. Хоуи ; пер. с англ., ред. В. А. Сандриков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. : ил.	1
		Лемешко, З. А. Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка : руководство / З. А. Лемешко, З. М. Османова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 82 с. : ил. - (Актуальные вопросы медицины).	1
		Дополнительная литература	
		Аллахвердов, Ю. А. Атлас ультразвуковой диагностики : учебно-практическое пособие / Ю. А. Аллахвердов. - Ростов н/Д : Феникс , 2011.	1
	Б1.В.ДВ.1.3 Паразитология	Обязательная литература	
		Бронштейн, А. М. Гельминтозы человека : краткий справочник для врачей / А. М. Бронштейн, Н. А. Малышев . - 2-е изд., доп. - М. : Руспринт, 2010. - 112 с	3
		Медицинская паразитология и паразитарные болезни. Протозоозы и гельминтозы : учебное пособие / ред. А. Б. Ходжаян, ред. С. С. Козлов, ред. М. В. Голубева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 448 с	www.studmedlib.ru 2014 1
		Медицинская паразитология : учебное пособие / ред. Р. Х Яфаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Фолиант, 2007. - 128 с	2
		Дополнительная литература	
		Токмалаев, А. К. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / А. К. Токмалаев. - Москва :	3

		МИА, 2010. - 432 с.	
		Зуевский, В. П. Патоморфология печени при различных формах описторхоза : монография / В. П. Зуевский. - Ханты-Мансийск : Печатное дело, 2010. - 185 с.	3
	Практики Б2.		
	Б2.1 <i>Базовая часть (производственная (клиническая) практика)</i>	Обязательная литература	
		Клиническая фармакология : учебник для вузов с CD / ред. В. Г. Кукес. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1056 с.	www.studmedlib.ru 2015,2013 6
		Ортенберг, Э. А. Клиническая фармакология : (лекционный курс) / Э. А. Ортенберг ; ГОУ ВПО ТюмГМА Минздравсоцразвития РФ. - Тюмень : [Печатник], 2009. - 312 с. - Библиогр.: с. 310.	289
		Дополнительная литература	
		Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - Москва : Новая волна : Издатель Умеренков, 2016.	2
		Клиническая фармакология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Ю. Б. Белоусов, ред. В. Г. Кукес, ред. В. К. Лепехин, ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 976 с.	http://www.rosmedlib.ru 3
	Б2.2 <i>Вариативная часть (диетология)</i>	Обязательная литература	
		Диетология. В. Боряев, В. Теплов, Второе издание, Издательство: Дашков и К (произведено в России), 2013, 452стр.	Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
		Диетология: Руководство под редакцией А. Ю. Барановского, изд. Питер, 2008,1470 стр.	Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
		Электронное периодическое издание «Практическая диетология» зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 25 января 2013 г. Свидетельство о регистрации ЭЛ № ФС 77 – 52586.	Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
		Лечебное питание: современные подходы к стандартизации диетотерапии. Научно-практическое пособие для врачей. Под ред. Тутельяна В.А., Гаппарова М.М., Каганова Б.С., Хальфина Р.А. М.: РАМН, 2007. – 305 с.	Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
		Дополнительная литература	
		Ивашкин В.Т., Шевченко В.П. Питание при болезнях органов пищеварения. М., 2005, 352с.	Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
		Лоранская Т.И. Диетотерапия при хронических панкреатитах. – «Миклош» 2007. – 120 с.	Экземпляры: всего:2 - ХР(1)

6.1. Обязательная литература (О.Л.)

1. Ивашкин В.Т. Боли в животе. Монография / В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин. - Москва: МЕДпресс-информ, 2012. - 112 с.: ил.
2. Ахмедов В.А. Практическая гастроэнтерология: руководство для врачей/ В. А. Ахмедов. - Москва: МИА, 2011. - 416 с.
3. Гастроэнтерология : руководство для врачей / . Я.С. Циммерман. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 800 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).
4. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей : учебное пособие / В. А. Галкин. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 112 с. - (Библиотека МГМУ им. И.М.Сеченова)
5. Желтухи : руководство для врачей / ред. А. Ю. Барановский, ред. К. Л. Райхельсон. - СПб. : Издательский дом СПбМАПО, 2014. - 392 с.
6. Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика и лечение : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2014.
7. Диетология. В. Боряев, В. Теплов, Второе издание, Издательство: Дашков и К (произведено в России), 2013, 452стр.
8. Диетология: Руководство под редакцией А. Ю. Барановского, изд. Питер, 2008,1470 стр.
9. Электронное периодическое издание «Практическая диетология» зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 25 января 2013 г. 7. Свидетельство о регистрации ЭЛ № ФС 77 – 52586.
10. Лечебное питание: современные подходы к стандартизации диетотерапии. Научно-практическое пособие для врачей. Под ред. Тутельяна В.А., Гаппарова М.М., Каганова Б.С., Хальфина Р.А. М.: РАМН. 2007. – 305 с.
11. Клиническая фармакология : учебник для вузов с CD / ред. В. Г. Кукес. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1056 с.
12. Клиническая фармакология : (лекционный курс) / Э. А. Ортенберг ; ГОУ ВПО ТюмГМА Минздравсоцразвития РФ. - Тюмень : [Печатник], 2009. - 312 с. - Библиогр.: с. 310.
13. Ультразвуковое исследование : иллюстрированное руководство / Дж. Олти, Э. Хоуи ; пер. с англ., ред. В. А. Сандриков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. : ил.
14. Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка : руководство / З. А. Лемешко, З. М. Османова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 82 с. : ил. - (Актуальные вопросы медицины).
15. Гельминтозы человека : краткий справочник для врачей / А. М. Бронштейн, Н. А. Малышев . - 2-е изд., доп. - М. : Руспринт, 2010. - 112 с
16. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. Протозоозы и гельминтозы : учебное пособие / ред. А. Б. Ходжаян, ред. С. С. Козлов, ред. М. В. Голубева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 448 с
17. Медицинская паразитология : учебное пособие / ред. Р. Х Яфаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Фолиант, 2007. - 128 с

18. Моделирование ВИЧ - инфекции и других заразных заболеваний человека и оценка численности групп риска. Введение в математическую эпидемиологию : учебное пособие / С. Л. Плавинский. - Москва : Акварель, 2010. - 100 с.
19. Гельминтозы человека : краткий справочник для врачей / А. М. Бронштейн, Н. А. Малышев. - 2-е изд., доп. - М. : Руспринт, 2010. - 112 с.
20. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В. И. Покровский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 816 с. : ил. -
21. Амбулаторно-поликлиническая онкология : руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 438 с.
22. Руководство по онкологии : / Б. Э. Чебнэр, Т. Линч, Д. Лонго ; ред. В. А. Хайленко; пер. О. В. Агафонова. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 656 с. : ил.
23. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 920 с.
24. Фтизиатрия : учебник+CD / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 448 с. : ил.
25. Болезни органов дыхания : учебное пособие / Д. И. Трухан, И. А. Викторова. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2013. - 175 с. - (Внутренние болезни).
26. Фтизиатрия : учебник с приложением на компакт-диске / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с.
27. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010. - 960 с. : ил.
28. Справочник по неотложным состояниям : справочное издание / П. Рамракха, К. Мур. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 768 с. : ил.
29. Анестезиология и реаниматология : учебник / ред. О. А. Долина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 576 с.
30. Патолофизиология : учебник : в 2-х т. / ред. В. В. Новицкий, ред. Е. Д. Гольберг, ред. О. И. Уразова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с.
31. Патолофизиология : курс лекций / ред. В. Г. Порядин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с.
32. Общая патологическая физиология : учебник / В. А. Фролов [и др.] ; ред. В. А. Фролов, ред. Д. П. Билибин. - Москва : Высшее образование и наука, 2012. - 568 с.
33. Атлас патологии: макро- и микроскопические изменения органов / Алан Г. Роуз ; пер. с англ., ред. Е. А. Коган. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 576 с.
34. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 240 с. : ил.
35. Медицина катастроф : учебное пособие / М. М. Мельникова [и др.]. - Новосибирск : АРТА, 2011.

36. Психология и педагогика : учебное пособие / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 432 с. : ил.
37. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 664 с.
38. Психология и педагогика : учебник / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин, В. Е. Столяренко. - Ростов н/Д : Феникс , 2016. - 636 с. - (Высшее образование).
39. Педагогические технологии в медицине : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. Г. Романцов, Т. В. Сологуб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с.
40. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 544 с. : ил
41. Общественное здоровье и здравоохранение / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. : ил. - (Учебник для медицинских вузов).
42. Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с
43. Основы управления проектами в здравоохранении : руководство / А. В. Бобрик. - М. : Акварель, 2011. - 112 с.

6.2. Дополнительная литература (Д.Л.)

1. Гериатрическая гастроэнтерология : избранные лекции / Т. П. Денисова. - Москва : МИА, 2011. - 336 с.
2. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения / ред. В. Т. Ивашкин , ред. Т. Л. Лапина. - М. : Литтерра, 2006. - 552 с. - (Рациональная фармакотерапия).
3. Функциональная гастроэнтерология. Инструментальные методы исследования : пособие для врачей / В. А. Ступин . - М. : ИД Медпрактика-М, 2009. - 28 с. Медведева, И. В.
4. Факторы питания в профилактике и лечении наиболее распространенных заболеваний внутренних органов : монография / И. В. Медведева. - Тюмень : Печатник, 2008. - 152 с. : табл.
5. Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015
6. Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для студ. мед. вузов / ред. В. А. Миняев, ред. Н. И. Вишняков. - 6-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2012. - 656 с
7. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для системы послевузовского профессионального образования врачей / О. П. Щепин ; О.П. Медик. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2011. - 592 с. : ил.
8. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения / ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с.

9. Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для интернов, ординаторов, слушателей ППС / Г. Н. Царик [и др.] ; ред. Г. Н. Царик. - Кемерово : Практика, 2012. - 911 с. : ил.
10. Роботова, А. С.
Неоднозначные процессы в педагогике высшего образования / А. С. Роботова // Высшее образование в России : научно-педагогический журнал. - 2014. - №3. - С. 47-54.
11. Психология и педагогика [Электронный ресурс] : учебник для вуза / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - Электрон. текстовые дан. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010.
12. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с.
13. Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф : учебник / Г. М. Кавалерский, А. В. Гаркави. - Москва : МИА, 2015. - 376 с.
14. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 14-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 672 с.
15. Патолофизиология : руководство к занятиям: учебно- методическое пособие / ред. П. Ф. Литвицкий. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 128 с. -
16. Патологическая анатомия : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. М. А. Пальцев, ред. Л. В. Кактурский, ред. О. В. Зайратьянц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 1264
17. Пособие по клинической биохимии : учебное пособие для послевузовского проф. образования / В. А. Никулин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.
18. Неотложная помощь в терапии и кардиологии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования / ред. Ю. И. Гринштейн. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с.
19. Неотложные состояния в педиатрии : учебное пособие / ред. А. В. Прахов. - Нижний Новгород : НГМА Нижегородской государственной медицинской академии, 2005. - 340 с.
Учайкин, В. Ф.
20. Неотложные состояния в педиатрии : практическое руководство / В. Ф. Учайкин, В. П. Молочный. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 256 с.
21. Клиническая морфология острых абсцессов и гангрены легких : монография / Я. Н. Шойхет, А. В. Лепилов, Ю. Г. Мотин. - Барнаул : ИД "Алтапресс", 2012. - 118 с.
22. Фтизиопульмонология : учебник / Н. А. Браженко, О. Н. Браженко. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2014. - 431 с. : ил.
23. Важенин, А. В. Мультидисциплинарный подход к лечению больных местнораспространенным раком желудка : монография / А. В. Важенин, Н. А. Шаназаров, О. А. Гладков. - М. : Издательство РАМН, 2011
24. Онкология: национальное руководство / ред. В. И. Чиссов, ред. М. И. Давыдов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.
25. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / А. К. Токмалаев. - Москва : МИА, 2010. - 432 с.

26. Патоморфология печени при различных формах описторхоза : монография / В. П. Зуевский. - Ханты-Мансийск : Печатное дело, 2010. - 185 с.
27. Атлас ультразвуковой диагностики : учебно-практическое пособие / Ю. А. Аллахвердов. - Ростов н/Д : Феникс , 2011.
28. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / А. К. Токмалаев. - Москва : МИА, 2010. - 432 с.
29. Патоморфология печени при различных формах описторхоза : монография / В. П. Зуевский. - Ханты-Мансийск : Печатное дело, 2010. - 185 с.
30. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - Москва : Новая волна : Издатель Умеренков, 2016.
31. Клиническая фармакология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Ю. Б. Белоусов, ред. В. Г. Кукес, ред. В. К. Лепяхин, ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 976 с.
32. Ивашкин В.Т., Шевченко В.П. Питание при болезнях органов пищеварения. М., 2005, 352с.
33. Лоранская Т.И. Диетотерапия при хронических панкреатитах. – «Миклош» 2007. – 120 с.
34. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа , 2015. - 152 с.
35. Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф : учебник / Г. М. Кавалерский, А. В. Гаркави. - Москва : МИА, 2015. - 376 с
36. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 14-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 672 с.

6.3. Учебно-методические материалы

Федеральные законы

1. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями от 25 ноября, 27 декабря 2009 г., 28 июня, 27 июля 2010 г.)

Постановления Правительства Российской Федерации

Приказы Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. Приказ Министерства здравоохранения от 12 ноября 2012 г. № 906н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»
2. Приказ Минздрава России от 28.12.2012 «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при наличии трансплантированной печени»;
3. Приказ Минздрава России от 28.12.2012 «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при наличии трансплантированной поджелудочной железы»

4. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 773н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки»
5. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 772н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при других заболеваниях печени»
6. Приказ Минздрава России от 29 января 2013 г «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (с диареей)»
7. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 722н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни»
8. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 646н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при болезни Крона (регионарном энтерите)»
9. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 651н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при других хронических панкреатитах»
10. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 662н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи детям при язве желудка и двенадцатиперстной кишки (ремиссия)»
11. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 669н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при циррозе печени»
12. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 659н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи детям при язве желудка и двенадцатиперстной кишки (обострение)»
13. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 773н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки»
14. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 638н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки»
15. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 593н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при рвоте беременных»
16. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 649н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при язвенном (хроническом) илеоколите (неспецифическом язвенном колите)»
17. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 685н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при хроническом вирусном гепатите С»
18. Приказ Минздрава России от 7 ноября 2012 г. N 667н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при хроническом активном гепатите, не классифицированном в других рубриках (аутоиммунном гепатите)»

19. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 786н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при хроническом вирусном гепатите В»
20. Приказ Минздрава России от 9 ноября 2012 г. N 877н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при хронических вирусных гепатитах»
21. Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1206н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при кистозном фиброзе»
22. Приказ Минздрава России от 24 декабря 2012 г. N 1365н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при хронических вирусных гепатитах средней степени тяжести»
23. Приказ Минздрава России от 24 декабря 2012 г. N 1388н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении»
24. Приказ Минздрава России от 24 декабря 2012 г. N 1420н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (без диареи)»
25. Приказ Минздрава России от 28 декабря 2012 г. N 1573н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при наличии трансплантированной кишки»
26. Приказ Минздрава России от 28 декабря 2012 г. N 1605н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при кистозном фиброзе (муковисцидозе)»
27. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития и Министерство образования и науки Российской Федерации от 11 марта 2012 года N 213н/ N 178 «Об утверждении методических рекомендаций по организации питания обучающихся и воспитанников образовательных учреждений»
28. Приказ Минздрава и социального развития Российской Федерации от 2 апреля 2010 г. N 06н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля»
29. Приказ Минздрава и социального развития Российской Федерации от 9 октября 2009 г. N 819н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи методом трансплантации органов»
30. Приказ Минздрава и социального развития Российской Федерации от 24 июня 2010 г. N 474н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «диетология»
31. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 января 2012 г. N 69н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях»
32. Приказ Минздрава России от 15 ноября 2012 г. № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология».

33. Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 года № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения».
34. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29 июня 2011 г. № 624н «Об утверждении порядка выдачи листков нетрудоспособности».
35. Приказ Минздрава России от 06.12.2012 г. № 1011н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра».
36. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
37. Приказ Минздрава России от 03.12.2012 г. № 1006н «Об утверждении Порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения».
38. Приказ Минздрава России от 15 ноября 2012 года № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

Клинические рекомендации по диагностике и лечению больных Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению болезни Крона, 2017
2. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению язвенного колита, 2017
3. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по ведению пациентов с абдоминальной болью, 2015
4. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению аутоиммунного гепатита, 2013
5. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению ахалазии кардии и кардиоспазма, 2016
6. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, 2014
7. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению взрослых больных дивертикулярной болезнью ободочной кишки, 2016

8. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению дисфагии, 2015
9. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению жёлчнокаменной болезни, 2016
10. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению инфекционного эзофагита, 2014
11. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению холестаза, 2015
12. Клинические рекомендации по диагностике и лечению неалкогольной жировой болезни печени Российского общества по изучению печени и Российской гастроэнтерологической ассоциации, 2016
13. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению эрозивно-язвенных поражений желудка и двенадцатиперстной кишки, вызванных нестероидными противовоспалительными препаратами, 2014
14. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению пищевода Барретта, 2014
15. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению синдрома раздраженного кишечника, 2016
16. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению функциональной диспепсии, 2016
17. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению хронического панкреатита у взрослых, 2016
18. Клинические рекомендации Российского общества по изучению печени и Российской гастроэнтерологической ассоциации по лечению осложнений цирроза печени, 2016
19. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению эозинофильного эзофагита, 2016
20. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению язвенной болезни, 2016

6.4. Электронные ресурсы:

- Министерство здравоохранения Российской Федерации. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.rosminzdrav.ru>), свободный.
- Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.roszdravnadzor.ru/>, свободный.
- Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Тюменской области. Официальный сайт. Режим доступа: <http://72reg.roszdravnadzor.ru/>, свободный.
- Официальный портал органов государственной власти Тюменской области. Официальный сайт. Режим доступа: <http://admtumen.ru>, свободный.

- Здравоохранение города Тюмени. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.gorzdrav72.ru>, свободный.
- Центральная научная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.scsml.rssi.ru/>
- Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru>
- Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
- Справочно-информационные система «Консультант плюс». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>,
- Информационно-правовой портал «Гарант». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.garant.ru>.
- Сайт ФГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ– URL:<http://www.rmapo.ru/>
- Сайт Государственного научно-исследовательского центра профилактической медицины -URL:<http://www.gnicpm.ru/>
- Сайт Российской гастроэнтерологической ассоциации - <http://www.gastro.ru>
- Сайт Общероссийская общественная организация «Российское общество по изучению печени» - РОПИП <http://www.rsls.ru/>.-
- Сайт Национальная Школа Гастроэнтерологии, Гепатологии РГА - <http://www.gastroher.ru>
- Сайт функциональная гастроэнтерология -<http://www.gastroscan.ru>
- Сайт гастроэнтерологический портал России - <http://www.gastroportal.ru> -

**Перечень практических умений и навыков
к государственной итоговой аттестации
по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

1. Общеврачебные диагностические и лечебные манипуляции

- 1.1. Клинические методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- 1.2. Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике, на врачебном участке);
- 1.3. Определение группы крови и резус-фактора. Правила и техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей;
- 1.4. Временная остановка наружных кровотечений путем наложения жгута и другими способами;
- 1.5. Забор крови для бактериологических исследований;
- 1.6. Неотложная помощь при острых отравлениях пестицидами, снотворными, прижигающими жидкостями, алкоголем, грибами, окисью углерода, препаратами мышьяка, солями тяжелых металлов;
- 1.7. Экстренная помощь при неотложных состояниях:
 - Острая дыхательная недостаточность, гипоксическая кома, тромбоэмболия легочной артерии;
 - Астматический статус при бронхиальной астме;
 - Пневмоторакс;
 - Шок (токсический, травматический, геморрагический, анафилактический, кардиогенный);
 - Острая сердечно-сосудистая недостаточность, обморок, сердечная астма, отек легких;
 - Нарушения ритма сердца;
 - Гипертонический криз и острое нарушение мозгового кровообращения;
 - Острые аллергические состояния;
 - Печеночная недостаточность;
 - Острая почечная недостаточность, острая токсическая почка, почечная колика;
 - Комы (диабетические, гипогликемическая печеночная, почечная, мозговая);
 - Нарушения проводимости сердца и синдром Морганьи - Адамса – Стокса;
 - Ожоги, отморожения, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удар, утопление внезапная смерть, трахеостомия.

2. Навыки при болезнях системы кровообращения

- 2.1. Снятие и расшифровка ЭКГ;
- 2.2. Расшифровка фонокардиограмм, трактовка эхокардиограмм;
- 2.3. Расшифровка рентгенограмм сердца, эхокардиограмм;

3. Навыки при болезнях органов дыхания

- 3.1. Чтение обзорных рентгенограмм;
- 3.2. Спирография;

4. Навыки при заболеваниях системы пищеварения

- 4.1. Показания и противопоказания для промывания желудка;
- 4.2. Показания и техника пункции брюшной полости;
- 4.3. Подготовка больного и оценка данных рентгенологического исследования системы пищеварения в обычных условиях искусственной гипотонии, а также желчного пузыря и желчных путей;
- 4.4. Оценка сканограмм печени, использование УЗИ, печени, желчных путей и поджелудочной железы;
- 4.5. Показания для ирригоскопии и колоноскопии и оценка результатов;
- 4.6. Диетотерапия заболеваний органов пищеварения;
- 4.7. Компьютерная томография органов брюшной полости.

5. Навыки при заболеваниях почек и мочевыводящих путей

- 5.1. Оценка данных радиоизотопных исследований почек, УЗИ почек, компьютерной томографии;
- 5.2. Интерпретация данных функционального состояния почек;
- 5.3. Диетотерапия при заболеваниях почек.

6. Навыки при заболеваниях крови

- 6.1. Оценка клинического анализа крови;
- 6.2. Оценка коагулограммы.

7. Навыки при болезнях эндокринной системы

- 7.1. Оценка уровня глюкозы крови;
- 7.2. Оценка кривой после нагрузки глюкозой;
- 7.3. Диетотерапия больных ожирением и сахарным диабетом;

8. Трактовка лабораторных исследований

- 8.1. Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, проба Зимницкого и проба Реберга;
- 8.2. Анализ мокроты;
- 8.3. Анализ желудочного и дуоденального содержимого;
- 8.4. Анализ мочи на желчные пигменты, амилазу;
- 8.5. Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр;
- 8.6. Показатели активности воспалительного процесса (СРБ, фибриноген, белковые фракции) и стрептококковой инфекции (АСЛ-О, АСТ, АСК, АДНК-азаВ);
- 8.7. Остаточный азот, мочевины, креатинин крови;
- 8.8. Трансаминазы и другие ферменты крови;
- 8.9. Коагулограмма;

- 8.10. Электролиты крови;
- 8.11. Серология СПИДа;
- 8.12. Кислотно-основной баланс;
- 8.13. Серология вирусных гепатитов;
- 8.14. Анализы на хеликобактерную инфекцию;
- 8.15. ПЦР-диагностика вирусных гепатитов.

**Типовые тестовые задания,
используемых при проведении государственной итоговой аттестации
по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

1. ЭНДОСКОПИЧЕСКИ НЕГАТИВНАЯ ГЭРБ ВСТРЕЧАЕТСЯ В

- 1) 10% случаев
- 2) 40% случаев
- 3) 90% случаев
- 4) 70% случаев

2. КАКОЙ ФАКТОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ПОВЫШЕННОГО РИСКА РАЗВИТИЯ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ПИЩЕВОДА

- 1) пищевод Барретта
- 2) ожирение
- 3) алкоголь
- 4) ахалазия
- 5) мужской пол

3. КОНЦЕНТРАЦИЯ ГАСТРИНА В КРОВИ ДОСТИГАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ СТЕПЕНЕЙ

- 1) при хроническом атрофическом гастрите тела желудка
- 2) при язвенной болезни желудка
- 3) при язвенной болезни 12-перстной кишки
- 4) при синдроме Золлингера – Эллисона

4. ПРИЗНАКАМИ ПИЩЕВОДА БАРРЕТТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) язва пищевода
- 2) цилиндрическая метаплазия эпителия в нижней части пищевода
- 3) врожденный короткий пищевод
- 4) отсутствие перистальтики пищевода
- 5) щелочной пищевод

5. УПОРНАЯ ДИСФАГИЯ ПРИ ПЕПТИЧЕСКОЙ ЯЗВЕ ПИЩЕВОДА ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) отеком слизистой
- 2) рубцовым сужением
- 3) спазмом
- 4) всем перечисленным

6. ПРИЧИНОЙ ИЗОЛИРОВАННОГО РАСШИРЕНИЯ ВЕН ДНА ЖЕЛУДКА С РЕЦИДИРУЮЩИМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ ИЗ НИХ ЯВЛЯЕТСЯ, КРОМЕ

- 1) цирроз печени
- 2) тромбоз нижней полой вены
- 3) тромбоз селезеночной вены
- 4) рак печени

7. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РЕЦИДИВА КРОВОТЕЧЕНИЯ ПОСЛЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ГЕМОСТАЗА ПРИ КРОВОТЕЧЕНИЯХ ИЗ ЯЗВ ЖЕЛУДКА И ДПК ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) H2 блокаторы в\венно
- 2) блокаторы протонной помпы в\венно
- 3) антациды перорально
- 4) сукральфат перорально

8. К ОСЛОЖНЕНИЯМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ОТНОСИТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) эритроцитоз
- 2) стеноз привратника
- 3) пенетрация
- 4) перфорация
- 5) кровотечение

9. БОЛЕЗНЬ КРОНА МОЖЕТ ЛОКАЛИЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО

- 1) в тонкой и толстой кишке
- 2) в толстой и тонкой кишке, желудке и пищеводе
- 3) в толстой и тонкой кишке, анальном канале и ротовой полости
- 4) в любом отделе ЖКТ

10. ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ ЗАБОЛЕВАНИЯ ИНДЕКС БЕСТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ

- 1) болезни Крона
- 2) язвенном колите
- 3) циррозе печени

11. ГИГАНСКИМИ ЯЗВАМИ ЖЕЛУДКА СЧИТАЮТСЯ

- 1) язвы более 4 см
- 2) язвы более 3 см
- 3) язвы более 1 см
- 4) язвы более 2 см

12. СТЕНКА ИСТИННОГО ДИВЕРТИКУЛА ТОЛСТОЙ КИШКИ СОСТОИТ ИЗ

- 1) всех слоев кишечной стенки
- 2) только слизистой оболочки
- 3) слизистой и подслизистого слоя

13. УРОВЕНЬ КАКОГО ФЕРМЕНТА В КРОВИ ПОВЫШАЕТСЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ РАНЬШЕ, ЧЕМ УРОВЕНЬ ДРУГИХ ФЕРМЕНТОВ И УДЕРЖИВАЕТСЯ ДОЛЬШЕ

- 1) сывороточной эластазы I
- 2) сывороточной липазы
- 3) панкреатической амилазы

914. НА КАКОМ СРОКЕ МОЖЕТ ВЫДАТЬ ЛИСТОК НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ВРАЧ ЕДИНОЛИЧНО

- 1) на срок не более 15 дней;
- 2) на срок не более 30 дней;
- 3) на весь срок нетрудоспособности.

15. КАКИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНА В ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ ОТ 21.11.2011Г. №323-ФЗ\

- 1) государственный контроль;
- 2) ведомственный контроль;
- 3) внутренний контроль;
- 4) все вышеперечисленные.

16. КАК ЧАСТО МОЖЕТ ГРАЖДАНИН ВЫБИРАТЬ МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНО-УЧАСТКОВОМУ ПРИНЦИПУ

- 1) не чаще чем два раза в год;
- 2) не чаще чем один раз в год;
- 3) не чаще одного раза в 2 года.

17. КТО ИМЕЕТ ПРАВО НЕПОСРЕДСТВЕННО ЗНАКОМИТЬСЯ С МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПАЦИЕНТА, ОТРАЖАЮЩЕЙ СОСТОЯНИЕ ЕГО ЗДОРОВЬЯ

- 1) пациент и его законный представитель;
- 2) родственники;
- 3) работодатели.

18. ПЕРВИЧНЫМ СКЛЕРОЗИРУЮЩИМ ХОЛАНГИТ БУДЕТ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ДИАГНОЗОМ, ЕСЛИ В АНАМНЕЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПАЦИЕНТА ИМЕЕТСЯ

- 1) предшествующие операции на желчном пузыре
- 2) алкоголизм
- 3) язвенный колит
- 4) туберкулез легких
- 5) хронический энтерит

19. БОЛЕВОЙ СИНДРОМ ПРИ ХОЛЕЦИСТИТАХ ВЫЗЫВАЕТСЯ

- 1) спазмом мускулатуры желчного пузыря
- 2) растяжением стенки желчного пузыря или протоков
- 3) повышением давления в желчевыводящей системе
- 4) правильные ответы 1) и 3)

20. ХОЛЕЦИСТОГРАФИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА БОЛЬНЫМ

- 1) с непереносимостью жиров
- 2) с идиосинক্রазией к пищевому белку
- 3) с идиосинক্রазией к йоду
- 4) после вирусного гепатита
- 5) с любым из перечисленных случаев

Правильные ответы:

№ вопроса	Вариант ответа	№ вопроса	Вариант ответа	№ вопроса	Вариант ответа	№ вопроса	Вариант ответа
1	4	6	4	11	2	16	2
2	4	7	2	12	1	17	1
3	4	8	1	13	1	18	3
4	2	9	4	14	1	19	2
5	2	10	1	15	4	20	3

**Перечень вопросов к собеседованию, выносимых
на государственный экзамен по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

1. Кислотозависимые заболевания, актуальность проблемы. Рекомендации 4-ой конференции Европейской группы по изучению хеликобактерной инфекции, Маастрихт IV/ Флоренция, 12-13 ноября 2010 г.
2. Диспепсии: клиника, диагностика, современные подходы к терапии. Экспертиза трудоспособности.
3. Нормативные документы, регламентирующие работу врача-гастроэнтеролога.
4. ГЭРБ, понятие, клиника, варианты, дифференциальный диагноз, методы обследования, внепищеводные проявления, тактика ведения пациентов. Экспертиза трудоспособности.
5. Абдоминальная боль, виды, принципы купирования.
6. Ферментная терапия в практике врача-терапевта и гастроэнтеролога.
7. Гастриты, дуодениты: клиника, диагностика, современные подходы к терапии. Экспертиза трудоспособности.
8. ПХЭС, определение, основные клинические проявления, тактика ведения пациентов.
9. Слабительные средства, механизм действия, алгоритм использования.
10. Хронический панкреатит, классификация, общие подходы к диагностике, дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов. Экспертиза трудоспособности.
11. Диарея, определение, принципы диагностики, дифференциальной диагностики, лечение.
12. Причины изжоги у беременных, купирование изжоги.
13. Патология билиарного тракта: функциональные расстройства желчного пузыря и сфинктера Одди, холецистит, ЖКБ, современные подходы к терапии. Экспертиза трудоспособности.
14. Запоры, определение, принципы диагностики, дифференциальной диагностики, лечение.
15. Гепатопротекторы, понятие, показания и противопоказания.

16. Метаболические заболевания печени: гепатиты, гепатозы, дифференциальный диагноз, НАЖБП, методы диагностики и лечения. Экспертиза трудоспособности.
17. Синдром раздраженного кишечника: определение, принципы диагностики, дифференциальной диагностики, лечение.
18. Антациды, классификация, показания, отличия.
19. Дивертикулярная болезнь: принципы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения. Экспертиза трудоспособности.
20. Гепатиты: определение, классификация, общие подходы к диагностике.
21. H₂-блокаторы гистаминовых рецепторов, достоинство и недостатки.
22. Язвенная болезнь желудка и ДПК, принципы диагностики, дифференциальной диагностики, лечение. Экспертиза трудоспособности.
23. Функциональные расстройства желчного пузыря и сфинктера Одди, диагностика, лечения.
24. Воспалительные заболевания кишечника, сходство и различия болезни Крона и язвенного колита, внекишечные проявления, принципы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения. Экспертиза трудоспособности.
25. Атрофический гастрит, определение, клиника, диагностика, лечение.
26. Спазмолитики, основные группы, показания, противопоказания.
27. Ферментные препараты, основные группы, показания, противопоказания.
28. Циррозы печени, принципы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения. Экспертиза трудоспособности.
29. НПВП-гастропатия, определение, диагностика, лечение.
30. Ингибиторы протонной помпы, преимущество, показания, противопоказания.