

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.09.2023 15:20:55
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДЕНО
решением цикловой методической
комиссии по координации подготовки
кадров высшей квалификации
протокол № 7 от 23.05.2023 г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещева

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам
высшего образования (программам ординатуры) по специальности**

31.08.28 «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»

Базовая часть Б2.Б.01(П)

всего часов 2160 часов (60 зачетных единиц)

2 семестр – 576 часов (16 зачетных единиц)

3 семестр – 1080 часов (30 зачетных единиц)

4 семестр – 504 часа (14 зачетных единиц)

контроль:

2 семестр – 9 часов - экзамен

3 семестр – 9 часов - экзамен

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

Воронеж

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ

Цель: на основе теоретических знаний по гастроэнтерологии, сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача гастроэнтеролога.

Задачи:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача гастроэнтеролога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- ✓ проведению обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных и условиях стационара;
- ✓ назначению, контролю эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных и стационарных условиях;
- ✓ разработке, реализации и контролю эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных и стационарных условиях;
- ✓ проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в амбулаторных и стационарных условиях;
- ✓ ведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ организационно-управленческой деятельности.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных и стационарных условиях:

Владеть:

- ✓ получение информации от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ первичный осмотр пациентов в соответствии с действующей методикой;
- ✓ повторный осмотр пациентов в соответствии с действующей методикой;
- ✓ разработка алгоритма постановки предварительного диагноза;
- ✓ интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ интерпретация данных первичного осмотра пациентов;
- ✓ интерпретация данных повторного осмотра пациентов;
- ✓ установление предварительного диагноза;
- ✓ направление пациентов на лабораторные исследования;
- ✓ направление пациентов на инструментальные исследования;
- ✓ направление пациентов на консультации к врачам-специалистам;
- ✓ разработка алгоритма постановки окончательного диагноза;
- ✓ интерпретация данных лабораторных исследований;
- ✓ интерпретация данных инструментальных исследований;
- ✓ интерпретация данных консультаций пациентов врачами-специалистами;
- ✓ интерпретация данных дополнительных обследований пациентов;
- ✓ постановка окончательного диагноза.

Уметь:

- ✓ анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ проводить и интерпретировать результаты физикальных исследований;
- ✓ интерпретировать результаты первичного осмотра пациентов;
- ✓ интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов;
- ✓ обосновывать необходимость и объём лабораторных исследований;
- ✓ обосновывать необходимость и объём инструментальных исследований;
- ✓ обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам;
- ✓ анализировать полученные результаты обследования, при необходимости обосновать и планировать объём дополнительных исследований;
- ✓ интерпретировать результаты сбора информации от пациентов/законных представителей);
- ✓ интерпретировать данные лабораторных исследований;
- ✓ интерпретировать данные инструментальных исследований;
- ✓ интерпретировать данные консультаций пациентов врачами-специалистами;
- ✓ интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов;
- ✓ пользоваться необходимой медицинской аппаратурой;
- ✓ проводить клиническую оценку результатов туберкулиновых проб;
- ✓ осуществлять раннюю диагностику и дифференциальную диагностику по основным клиническим симптомам и синдромам, нозологическим формам: болезни органов дыхания;
- ✓ осуществлять раннюю диагностику и дифференциальную диагностику по основным клиническим симптомам и синдромам, нозологическим формам: болезни системы кровообращения;
- ✓ осуществлять раннюю диагностику и дифференциальную диагностику по основным клиническим симптомам и синдромам, нозологическим формам: заболевания системы пищеварения;
- ✓ осуществлять раннюю диагностику и дифференциальную диагностику по основным клиническим симптомам и синдромам, нозологическим формам: заболевания печени и желчевыводящих путей;

- ✓ осуществлять раннюю диагностику и дифференциальную диагностику по основным клиническим симптомам и синдромам, нозологическим формам: заболевания мочевыделительной системы;
- ✓ осуществлять раннюю диагностику и дифференциальную диагностику по основным клиническим симптомам и синдромам, нозологическим формам: болезни системы кровотока;
- ✓ осуществлять раннюю диагностику и дифференциальную диагностику по основным клиническим симптомам и синдромам, нозологическим формам: заболевания эндокринной системы;
- ✓ осуществлять раннюю диагностику и дифференциальную диагностику по основным клиническим симптомам и синдромам, нозологическим формам: заболевания суставов и соединительной ткани;
- ✓ оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь;
- ✓ правильно применять средства индивидуальной защиты;
- ✓ выполнять реанимационные мероприятия;

Знать:

- ✓ организация хирургической службы в системе первичной медико-санитарной помощи населению;
- ✓ организация инфекционной службы, принципы противоэпидемических мероприятий при различной инфекционной патологии;
- ✓ порядки оказания медицинской помощи по профилям, применяемые в гастроэнтерологии, терапии, а также на междисциплинарном уровне;
- ✓ закономерности функционирования здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; а также особенности регуляции функциональных систем и при патологических процессах;
- ✓ сущность методик исследования различных функций человека для оценки состояния его здоровья, которые широко используются в практической медицине;
- ✓ основные закономерности общей этиологии заболеваний (роль причин, условий и реактивности организма в возникновении заболеваний), закономерности патогенеза и морфогенеза, а также основные аспекты учения о болезни;
- ✓ причины, механизмы развития и проявления типовых патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний;
- ✓ этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других болезней;
- ✓ особенности сбора анамнеза у пациентов с различной патологией;
- ✓ методика физикального исследования;
- ✓ особенности первичного осмотра пациентов;
- ✓ особенности повторного осмотра пациентов;
- ✓ принципы классификации заболеваний;
- ✓ клинические проявления и течение распространенных заболеваний внутренних органов у взрослых, лиц пожилого, старческого возраста;
- ✓ структура заболеваемости в пожилом, старческом возрасте;
- ✓ функциональные изменения в организме стареющего человека, адаптационные возможности организма при старении;
- ✓ особенности врачебного обследования пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ клиническая картина расстройств психоэмоциональной сферы;
- ✓ показания к использованию современных методов лабораторной диагностики заболеваний;
- ✓ показания к использованию современных методов инструментальной диагностики заболеваний;
- ✓ показания к направлению пациентов на консультацию к врачам-специалистам;

- ✓ клинические рекомендации по заболеваниям;
- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций;
- ✓ порядки оказания медицинской помощи по профилям;
- ✓ состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи;
- ✓ стандарты оказания медицинской помощи по заболеваниям;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- ✓ методика выполнения реанимационных мероприятий.

1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных и в условиях стационара:

Владеть:

- ✓ разработка плана медикаментозного лечения с учетом болезни;
- ✓ подбор и назначение медикаментозной терапии;
- ✓ оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях;
- ✓ разработка плана немедикаментозного лечения с учетом течения болезни, возраста пациента;
- ✓ назначение диетотерапии при наиболее распространенных и социально-значимых заболеваниях;
- ✓ направление пациентов на консультации к врачам-специалистам для назначения медикаментозной терапии;
- ✓ направление пациентов на консультации к врачам-специалистам для назначения немедикаментозной терапии;

Уметь:

- ✓ оказывать необходимую лечебную помощь при заболеваниях распространенных в клинике внутренних болезней;
- ✓ оказывать необходимую лечебную помощь при неотложных состояниях;
- ✓ выполнять реанимационные мероприятия;
- ✓ назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств;
- ✓ анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия;
- ✓ оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения;
- ✓ составлять рецептурные прописи лекарственных средств, а также выписывать рецепты при заболеваниях, патологических процессах и состояниях;
- ✓ назначать немедикаментозную терапию в соответствии с показаниями;
- ✓ использовать основные принципы организации лечебного питания при различных нозологических единицах;
- ✓ анализировать действие немедикаментозных методов лечения по совокупности их свойств;
- ✓ оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения;
- ✓ оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь;
- ✓ правильно применять средства индивидуальной защиты;
- ✓ выполнять реанимационные мероприятия;

Знать:

- ✓ этиология и патогенез заболеваний;
- ✓ классификация и основные характеристики лекарственных средств;

- ✓ порядки оказания и стандарты медицинской помощи, применяемые в гастроэнтерологии, а также на междисциплинарном уровне;
- ✓ фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных средств;
- ✓ особенности фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных препаратов при беременности, лактации;
- ✓ показания и противопоказания к назначению лекарственных средств;
- ✓ побочные эффекты лекарственных средств;
- ✓ общие принципы оформления рецептурных бланков;
- ✓ основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях;
- ✓ механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов;
- ✓ принципы организации лечебного питания;
- ✓ показания и противопоказания к проведению немедикаментозных методов лечения;
- ✓ побочные эффекты немедикаментозных методов лечения;
- ✓ организация индивидуализированного лечения распространенных заболеваний внутренних органов, оценка его эффективности и безопасности;
- ✓ возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы;
- ✓ методика выполнения реанимационных мероприятий;
- ✓ клинические рекомендации по заболеваниям;
- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций;
- ✓ порядки оказания медицинской помощи по профилям;
- ✓ состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи;
- ✓ стандарты оказания медицинской помощи по заболеваниям;
- ✓ особенности общей и специальной гигиены пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- ✓ методика выполнения реанимационных мероприятий;

1.3 Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных условиях:

Владеть:

- ✓ давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния.

Уметь:

- ✓ давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния;

Знать:

- ✓ механизм реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, мануальной терапии, массажа и других методов при различных заболеваниях;
- ✓ показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях;
- ✓ побочные эффекты реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях;

- ✓ основные медико-социальные проблемы стареющего человека;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

1.4 Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в амбулаторных условиях:

Владеть:

- ✓ проведение профилактических осмотров населения;
- ✓ проведение мероприятий по оздоровлению населения (рекомендации по питанию, двигательной активности, режиму дня);
- ✓ проведение диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими и социально-значимыми заболеваниями;
- ✓ проведение мероприятий по снижению заболеваемости, в том числе инфекционными заболеваниями, инвалидизации, смертности, летальности;
- ✓ проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- ✓ проведение мероприятий по охране репродуктивного здоровья населения;
- ✓ организация и проведение иммунопрофилактики инфекционных болезней;
- ✓ профилактика часто встречающихся хирургических заболеваний и травм;

Уметь:

- ✓ проводить мероприятия по снижению заболеваемости, в том числе инфекционными заболеваниями, инвалидизации, смертности, летальности;
- ✓ проводить профилактические осмотры различных категорий граждан;
- ✓ определять показания и противопоказания к выполнению вакцинопрофилактики в различных группах населения;
- ✓ участвовать в проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных);
- ✓ проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами;
- ✓ осуществлять мероприятия по раннему выявлению гепатита В и С, ВИЧ-инфекции, туберкулеза;
- ✓ проводить профилактику онкологических заболеваний у населения;
- ✓ проводить диспансерное наблюдение реконвалесцентов после инфекционных заболеваний и бактерионосителей;

Знать:

- ✓ принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения;
- ✓ особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- ✓ показания и противопоказания к применению вакцин, осложнения вакцинации;
- ✓ возможности профилактики онкопатологии в различных возрастных группах;
- ✓ социально-гигиенические факторы, используемые в профилактике преждевременного старения;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;

1.5 Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни:

Владеть:

- ✓ ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;

- ✓ формирование у граждан мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек;
- ✓ формирование у граждан позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья;

Уметь:

- ✓ проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма;
- ✓ проводить обучение членов семьи принципам здорового образа жизни и отказа от вредных привычек;
- ✓ владеть методами физического воспитания, дифференцированного применения разнообразных средств и форм физической культуры;
- ✓ формировать у населения позитивное медицинское поведение, направленное на сохранение и повышение уровня здоровья;

Знать:

- ✓ определение понятия «здоровье», его структуру и содержание, закономерности формирования здорового образа семьи, а также факторы риска возникновения распространенных заболеваний;
- ✓ дифференциация контингентных групп населения по уровню здоровья и виды профилактик;
- ✓ основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования;
- ✓ социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики;
- ✓ формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала;
- ✓ основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний;
- ✓ система физического воспитания и физиологическое нормирование двигательной активности подростков, взрослых;
- ✓ теоретические основы рационального питания;
- ✓ нормы физиологических потребностей в пищевых веществах и энергии для различных групп населения;
- ✓ принципы лечебно-профилактического питания;
- ✓ роль позитивного медицинского поведения в сохранении и повышении уровня здоровья населения;
- ✓ система физиологического нормирования двигательной активности и питания пациентов в пожилом, старческом возрасте;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;

1.6 Организационно-управленческая деятельность:

Владеть:

- ✓ оформление документации, необходимой для проведения медико-социальной экспертизы;
- ✓ проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение;
- ✓ контроль качества оказания медицинской помощи;
- ✓ руководство средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения амбулаторно-поликлинической медицинской организации;
- ✓ составление плана своей работы и среднего медицинского персонала;

- ✓ контроль выполнения средним и младшим медицинским персоналом врачебных назначений;
- ✓ ведение учетно-отчетной медицинской документации;
- ✓ предоставление данных в отчет структурного подразделения медицинских организаций о своей деятельности;
- ✓ составление отчета о работе общеврачебного участка за год и проведение анализа этой работы;
- ✓ анализ основных медико-статистических показателей (заболеваемость, инвалидность, смертность, летальность) населения обслуживаемой территории;
- ✓ организация диагностической и лечебной работы на дому;
- ✓ организация госпитализации в стационар;

Уметь:

- ✓ оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы;
- ✓ анализировать качество оказания медицинской помощи;
- ✓ работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения);
- ✓ составлять план своей работы и среднего медицинского персонала;
- ✓ заполнять учетные медицинские документы в медицинских организациях терапевтического профиля;
- ✓ анализировать качество и эффективность ведения медицинской документации;
- ✓ анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории;
- ✓ анализировать эффективность диспансеризации;
- ✓ организовать стационар на дому;
- ✓ организовать госпитализацию в стационар;

Знать:

- ✓ принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности;
- ✓ правила оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;
- ✓ правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;
- ✓ должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях терапевтического профиля;
- ✓ критерии оценки качества медицинской помощи;
- ✓ особенности ведения медицинской документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях;
- ✓ особенности ведения медицинской документации в условиях стационара;
- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный

УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
УК-3	Готовность 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.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
<i>Профилактическая деятельность</i>		
ПК-1	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.	- текущий - промежуточный
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	- текущий - промежуточный
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- текущий - промежуточный
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	- текущий - промежуточный
<i>Диагностическая деятельность</i>		
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках гастроэнтерологии.	- текущий - промежуточный
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов,	- текущий

	лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- промежуточный
Психолого-педагогическая деятельность		
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- текущий - промежуточный
Организационно-управленческая деятельность		
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный

3. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - СПЕЦИАЛИСТА ГАСТРОЭНТЕРОЛОГА

Код компетенции и её содержание	Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторно-поликлинических условиях					
	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных и условиях стационара	Назначение, контроль эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных и	Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных и	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения	Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни	Организационно-управленческая деятельность
УК-1	+	+	+	+	+	+
УК-2						+
УК-3						+

ПК-1					+	
ПК-2				+		
ПК-3				+		
ПК-4						+
ПК-5	+					
ПК-6		+				
ПК-7		+				
ПК-8			+			
ПК-9					+	
ПК-10						+
ПК-11						+
ПК-12						+

4. МЕСТО ПРАКТИКИ Б2. Б.01 (II) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1070 по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология» практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится на клинических базах Университета, осуществляющих амбулаторно-поликлиническую медицинскую помощь.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Общая трудоёмкость базовой части практики составляет 60 зачётных единиц – 2160 часов.

Контроль осуществляется в виде экзамена во 2-ом семестре, экзамена в 3-ем семестре и зачета с оценкой в 4-ом семестре.

	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
Б2.Б.01 (П) производственная (клиническая) практика	2 семестр	576	16	2	<i>экзамен</i>
	3 семестр	1080	30	3	<i>экзамен</i>
	4 семестр	504	14	4	<i>зачет с оценкой</i>
общая трудоёмкость	2160 (60 з. ед.)				

5. БАЗЫ ПРАКТИКИ

Практика проводится на базе кафедры госпитальной терапии и эндокринологии ВГМУ имени Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1».

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания
Первый курс Семестр 2					
Работа на участке – гастроэнтеролога и стационаре участие во врачебном приеме в поликлинике: курация, формирование диагностического заключения, составление плана диагностического обследования; назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии,	- Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии; - отделения БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1»	576 / 16	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Тесты Контрольные вопросы Алгоритмы практических навыков Задачи	Текущий Промежуточный

<p>проводимой в амбулаторных условиях; оформление медицинской документации врача гастроэнтеролога; участие в разработке, реализации и контроле эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных условиях; в проведении и контроле эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в амбулаторных условиях; ведении санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни; организационно-управленческой деятельности.</p>					
<p>Второй курс Семестр 3</p>					
<p>Работа в стационаре– участие во врачебном приеме в стационаре:</p>	<p>- Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии;</p>	<p>1080 / 30</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-</p>	<p>Тесты Контрольные вопросы Алгоритм</p>	<p>Текущий Промежуточный</p>

<p>курация, формирование диагностического заключения, составление плана диагностического обследования; назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в условиях стационара; оформление медицинской документации врача гастроэнтеролога; участие в разработке, реализации и контроле эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в условиях стационара; в проведении и контроле эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в условиях стационара; ведении санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования</p>	<p>- отделения БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1»</p>		<p>2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>ы практических навыков Задачи</p>	
--	---	--	---	--	--

<p>здорового образа жизни; организационно-управленческой деятельности; участие в консилиумах, выступления на конференциях, симпозиумах, конгрессах.</p>					
Второй курс Семестр 4					
<p>Работа в стационаре и поликлинике – участие во врачебном обходе в отделении: курация, формирование диагностического заключения, составление плана диагностического обследования; назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в отделении; оформление медицинской документации врача гастроэнтеролога; участие в разработке, реализации и контроле эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в отделении; в проведении и контроле эффективности санитарно-</p>	<p>- Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии; - отделения БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1»</p>	<p>504 /14</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>Тесты Контрольные вопросы Алгоритмы практических навыков Задачи</p>	<p>Текущий Промежуточный</p>

<p>противоэпидеми- ческих и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в условиях стационара; ведении санитарно- гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни; организационно- управленческой деятельности; работа под руководством врачей- специалистов отделения с целью интерпретации данных лабораторных и инструментальны х исследований, в том числе в терапии(врачом, кардиологом, эндокринологом, гематологом, гастроэнтеролого м, пульмонологом, нефрологом).</p>					
---	--	--	--	--	--

7. 8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.Б.01(П)

№	название практического навыка	код компетенции
1.	Анализ и интерпретация полученной информации по жалобам и анамнезу пациентов	УК-1 ПК-5

2.	Проведение и интерпретация результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	УК-1 ПК-5
3.	Проведение диагностических манипуляций: <ul style="list-style-type: none"> - все виды инъекций (подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций); - проведение внутрикожных диагностических и аллергологических проб ; - определение группы крови, Rh-фактора экспресс-методом, индивидуальной и биологической совместимости крови - определение годности крови к переливанию, гемотрансфузия, введение сывороток; - капельное и струйное переливание лекарств и кровезаменителей; - снятие и расшифровка ЭКГ; - пневмотахометрия, спирометрия; - проведение диагностических экспресс-методов глюкометрии; - анализ крови на гемоглобин, лейкоциты, СОЭ; - приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования; - катетеризация мочевого пузыря; - промывание желудка; - пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы; - плевральная пункция. 	УК-1 ПК-5
4.	Обоснование необходимости и объема лабораторного обследования пациентов	УК-1 ПК-5
5.	Интерпретация результатов лабораторного обследования пациентов (морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты, формы нарушения водно-солевого обмена, показатели коагулограммы, клиренс мочи и функциональные пробы почек)	УК-1 ПК-5
6.	Обоснование необходимости и объема инструментального обследования пациентов	УК-1 ПК-5
7.	Интерпретация результатов инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, ЭКГ, ЭхоКГ, спирометрии)	УК-1 ПК-5
8.	Обоснование необходимости направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам	УК-1 ПК-5
9.	Интерпретация результатов осмотра пациентов	УК-1

	врачами-специалистами	ПК-5
10.	Интерпретация результатов повторного осмотра пациентов	УК-1 ПК-5
11.	Обоснование и планирование объема дополнительных лабораторных исследований пациентов	УК-1 ПК-5
12.	Интерпретация данных, полученных при дополнительном лабораторном обследовании пациентов	УК-1 ПК-5
13.	Обоснование и планирование объем дополнительных инструментальных исследований пациентов	УК-1 ПК-5
14.	Интерпретация данных, полученных при дополнительном инструментальном обследовании пациентов	УК-1 ПК-5
15.	Обоснование и планирование объем дополнительных консультаций врачами-специалистами	УК-1 ПК-5
16.	Интерпретация данных, полученных при дополнительных консультациях врачами-специалистами	УК-1 ПК-5
17.	Назначение немедикаментозной терапии больным с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6 ПК-7
18.	Обоснование схемы, плана и тактики медикаментозной терапии больных с учетом диагноза и клинической картины заболевания	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6 ПК-7
19.	Анализ фармакологического действия и взаимодействия лекарственных препаратов	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6 ПК-7
20.	Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6 ПК-7
21.	Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6 ПК-7
22.	Назначение диетотерапии с учетом возраста пациентов и клинической картины заболевания	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6 ПК-7
23.	Определение необходимости, целесообразности и своевременности проведения реабилитационных мероприятий для пациента и оценивать эффективность их реализации	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

24.	Организация выполнения программ социальной и функциональной реабилитации инвалидов, длительно и часто болеющих и больных с хроническими патологическими процессами	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
25.	Организация реабилитационных мероприятий (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях у инвалидов, длительно и часто болеющих, больных с хроническими патологическими процессами и больных перенесших острые заболевания терапевтического профиля или оперативные и эндоваскулярные (интервенционные) вмешательства в связи с заболеваниями терапевтического профиля	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
26.	Определение медицинских работников и иных специалистов для проведения реабилитационных мероприятий в соответствии с возрастом и состоянием здоровья взрослого населения	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
27.	Оценка эффективности и безопасности проведения реабилитационных мероприятий при различных нозологиях	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
28.	Проведение краткого и углубленного, индивидуальное и групповое (школа для пациентов) профилактическое консультирование по коррекции факторов риска заболеваний.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9
29.	Оценка физического, нервно-психического состояния в различные возрастные периоды	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9
30.	Организация и проведение мероприятий по профилактике и раннему выявлению соматических неинфекционных заболеваний	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9
31.	Организация и проведение вакцинопрофилактики среди взрослого населения (гепатит, дифтерия, корь, краснуха)	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9
32.	Проведение диспансерного наблюдение за инвалидами и больными с хроническими заболеваниями	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9
33.	Проведение санитарно-просветительную работы среди взрослого населения по формированию элементов здорового образа жизни (отказ от курения и пагубного потребления алкоголя, оптимизация физической активности,	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9

	рациональное питание, нормализация индекса массы тела)	
34.	Рекомендация оздоровительных мероприятий пациентам различного возраста и состояния здоровья (питание, сон, режим дня, двигательная активность)	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9
35.	Обучение пациентов и членов их семей принципам и условиям здорового образа жизни	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9
36.	Обучение пациента первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9
37.	<p>Диагностика и оказание медицинской помощи при следующих жизнеугрожающих состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме:</p> <p>астматический статус, гипертонический криз, дегидратация, клиническая смерть, кома (гипогликемическая, диабетическая, мозговая, печеночная, почечная, неясной этиологии), наружные и внутренние кровотечения, обморок, острая дыхательная недостаточность, острая задержка мочи, острая надпочечниковая недостаточность, острая печеночная недостаточность, острая почечная недостаточность, острая сердечная недостаточность, острое нарушение ритма и проводимости сердца, острое нарушение мозгового кровообращения, острый коронарный синдром, отек Квинке, отек легких, отек головного мозга, открытый, закрытый и клапанный пневмоторакс, тиреотоксический криз, тромбоэмболия легочной артерии, шок (анафилактический, геморрагический, кардиогенный и др.);</p>	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12

38.	Применение специального инструментария, оборудования, диагностических экспресс-тестов для диагностики и лечения угрожающего жизни состояния/заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12
39.	Проведение базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и дефибриляции, применение методов очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12
40.	Проведение дифференциальной диагностики у пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12
41.	Использование алгоритма постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12
42.	Оценка тяжести состояния пациента с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12
43.	Выявление у пациентов основных клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний, требующих медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, способных вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определение тактики лечения с целью их предотвращения	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12
44.	Общение с пациентом (его законными представителями), имеющим когнитивные нарушения, нарушения зрения, слуха или речи, находящемуся в терминальной стадии болезни;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
45.	Проведение обследования, установление диагноза, назначение лечения и процедур паллиативного ухода за пациентами в терминальной стадии неизлечимых заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
46.	Планирование и оказание паллиативной	УК-1, УК-2,

	медицинской помощи с учетом культурных, религиозных, этнических, психологических особенностей и экзистенциальных аспектов жизни пациента;	ПК-5, ПК-6
47.	Формирование у пациента отношения к смерти как к этапу жизненного пути человека;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
48.	Проведение оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
49.	Проведение контроля интенсивности боли и других тягостных для пациента симптомов;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
50.	Разработка индивидуального плана оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома и других тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
51.	Назначение пациентам обезболивающих лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
52.	Своевременное выявление нарушений функций органов и систем для паллиативного лечения в условиях стационара с целью улучшения качества жизни пациентов;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
53.	Осуществление выписки рецептов лекарственных средств, в том числе содержащих наркотические и психотропные вещества, из списка II и III перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
54.	Обеспечение хранения, отпуска, учета лекарственных средств и отчетность в соответствии с нормативными документами;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
55.	Организация процесс паллиативного ухода в домашних условиях с учетом потребностей и желаний пациента;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
56.	Обучение родственников, близких пациента, волонтеров принципам паллиативного ухода;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
57.	Организация консультаций больных врачом-специалистом по паллиативной медицине и	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6

	другими специалистами, в том числе дистанционно;	
58.	Оформление документации для направления больных в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
59.	Проведение медицинских мероприятий в связи со смертью пациента;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
60.	Оформление документации в связи со смертью пациента;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
61.	Оказание психологической поддержки семье при потере, горе, смерти больного;	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
62.	Ведение медицинской документации и осуществление контроля за качеством ее ведения	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
63.	Организация оказания медицинской помощи населению амбулаторно, в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение): маршрут пациента в амбулаторных условиях: комплекса диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов, госпитализации; маршрут пациента в круглосуточном стационаре;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
64.	Ведение учета и отчетности деятельности, согласно утвержденным статистическим формам;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
65.	Проведение расчета показателей общественного здоровья; исследование и проведение анализа демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения; болезненности (распространенность); заболеваемости с временной утратой трудоспособности; структуры заболеваемости, в том числе в различные возрастные периоды; кратности заболеваний; общей смертности населения; смертности в возрастно-половых группах населения; структуры причин смерти; смертности трудоспособного возраста; первичной инвалидности; распространенности инвалидности; структуры инвалидности;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
66.	Определение медицинских показаний к трудоустройству;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
67.	Проведение анализа и оценка качества работы	УК-1, УК-2,

	врача терапевта: анализ качества оказания медицинской помощи; анализ качества и эффективности ведения медицинской документации; анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности; анализ эффективности диспансеризации; экспертная оценка качества медицинской помощи;	УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
68.	Применение методов медицинской информатики: работа на персональном компьютере, с пакетом прикладных медицинских программ; создание и ведение базы данных пациентов; работа в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения); информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
69.	Проведение телемедицинские консультации со специалистами и пациентами (их законными представителями);	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
70.	Применение мобильных телемедицинские комплексов для дистанционного биомониторинга пациентов;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
71.	Проведение поиска доказательств в медицинских базах данных для принятия решений в конкретной клинической ситуации и организации работы врача терапевта на основе доказательной медицины;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
72.	Работа с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12
73.	Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12

8. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Абдоминальная хирургия : национальное руководство : краткое издание / под редакцией И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 912 с. – ISBN 978-5-9704-3630-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html>. – Текст: электронный.
2. Атрезии пищеварительного тракта : руководство для врачей / под редакцией Ю. А. Козлова, А. Ю. Разумовского, В. А. Новожилова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа,

2021. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-6041-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460412.html>. – Текст: электронный.
3. Аутлев, К. М. Внутривнутрибрюшное давление как ключ в патогенезе грыжеобразования у пациентов с морбидным ожирением / К. М. Аутлев, В. В. Иванов, Е. В. Кручинин. – Тюмень : Печатник, 2014. – 164 с. – ISBN 978-5-4266-0086-7.
 4. Ахмедов, В. А. Заболевания желудочно-кишечного тракта у беременных / В. А. Ахмедов, М. А. Ливзан. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-3839-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438398.html>. – Текст: электронный.
 5. Власов, А. П. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978-5-9704-3006-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430064.html>. – Текст: электронный.
 6. Вэбб, У. Р. Компьютерная томография : грудь, живот и таз, опорно-двигательный аппарат / У. Р. Вэбб, У. Э. Брант, Н. М. Мэйджор ; перевод с английского под редакцией И. Е. Тюрина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 464 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5929-4 (рус.)
 7. Гастроэнтерология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 464 с. – ISBN 978-5-9704-4406-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>. – Текст: электронный.
 8. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / составители А. С. Дементьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-3670-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436707.html>. Текст: электронный.
 9. Гериатрическая гастроэнтерология : руководство для врачей / под редакцией Л. П. Хорошиной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 736 с. : ил. – DOI 10.33029/9704-6486-1-GGA-2022-1-736. – ISBN 978-5-9704-6486-1.
 10. Грей, М. Л. Патология при КТ и МРТ : перевод с английского / М. Л. Грей, Д. М. Эйлинэни ; под редакцией Э. Д. Акчуриной. – Москва : МЕДпресс-информ, 2013. – 456 с. : ил. – ISBN 978-5-98322-986-0.
 11. Грибанова, О. В. Физиология пищеварительной системы (с элементами возрастной физиологии и биохимии) : учебное пособие / О. В. Грибанова, Г. Е. Завьялова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 208 с. – ISBN 978-5-222-21974-4.
 12. Ивашкин, В. Т. Справочник по инструментальным исследованиям и вмешательствам в гастроэнтерологии / В. Т. Ивашкин, И. В. Маев, А. С. Трухманов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 560 с. – ISBN 978-5-9704-3092-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html>. – Текст: электронный.
 13. Ивашкин, В. Т. Хронический панкреатит, стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит / В. Т. Ивашкин, О. С. Шифрин, И. А. Соколина. – Москва : Литтерра, 2014. – 240 с. – ISBN 978-5-4235-0138-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501389.html>. – Текст: электронный.
 14. Каган, И. И. Клиническая анатомия живота. Иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-6397-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463970.html>. – Текст: электронный.
 15. Капралов, С. В. Интервенционная холецистостомия при остром холецистите в лечении пациентов старших возрастных групп / С. В. Капралов, Б. С. Харитонов, Ю. Г. Шапкин.

- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-6647-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466476.html>. – Текст: электронный.
16. Карельская, Н. А. Магнитно-резонансная холангиопанкреатография / Н. А. Карельская, Г. Г. Кармазановский. – Москва : Видар-М, 2014. – 272 с. : ил. – ISBN 978-5-88429-204-8.
 17. Киршняк, А. Эндоскопическая хирургическая анатомия: топография для лапароскопии, гастроскопии и колоноскопии / А. Киршняк, Ф.А. Грандерат, У. Древис ; перевод с немецкого М. В. Дорошко. – Москва : Медицинская литература, 2014. – 104 с.+1 компакт-диск : ил. – ISBN 978-5-89677-164-7.
 18. Клинические рекомендации по гастроэнтерологии / составители Е. Г. Грищенко, Н. Н. Николаева, О. А. Байкова, Л. В. Николаева ; Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого. – 7-е изд., доп. – Красноярск : КрасГМУ, 2019. – 351 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/klinicheskie-rekomendacii-po-gastroenterologii-9534201/>. – Текст: электронный.
 19. Клинические рекомендации. Колопроктология / под редакцией Ю. А. Шельгина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 560 с. – ISBN 978-5-9704-4357-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443576.html>. – Текст: электронный.
 20. Колганова, И. П. Компьютерная томография и рентгенодиагностика заболеваний брюшной полости (клинико-рентгенологические задачи и ответы для самоконтроля). Выпуск 1 / И. П. Колганова, Г. Г. Кармазановский. – Москва : Видар-М, 2014. – 208 с. – ISBN 978-5-88429-206-2.
 21. Колоноскопия : иллюстрированное руководство / под редакцией Д. Г. Адлера ; перевод с английского под редакцией В. В. Веселова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5449-7 (рус.).
 22. Кравченко, А. Я. Заболевания органов пищеварительной системы в практике терапевта : учебное пособие для самостоятельной работы ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.49 – терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) / А. Я. Кравченко, Е. С. Овсянников ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ; под редакцией А.В. Будневского. – Воронеж : ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, 2019. – 166 с.
 23. Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии : национальное руководство / под редакцией Г. Г. Кармазановского, С. К. Тернового. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 920 с. – ISBN 978-5-9704-3053-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430538.html>. – Текст: электронный.
 24. Маев, И. В. Болезни пищевода / И. В. Маев, Г. А. Бусарова, Д. Н. Андреев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 648 с. – ISBN 978-5-9704-4874-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448748.html>. – Текст: электронный.
 25. Мёллер, Т. Б. Норма при КТ- и МРТ-исследованиях : перевод с английского / Т. Б. Мёллер, Э. Райф ; под общей редакцией Г. Е. Труфанова, Н. В. Марченко. – 2-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2013. – 256 с. : ил. – ISBN 978-5-98322-952-5.
 26. Микрохирургические технологии и компьютерная томография при резекции пищевода и кардии желудка: клиническая анатомия, экспериментальное обоснование и клинический опыт применения / П. В. Самойлов, И. И. Каган, А. А. Третьяков [и др.]. – Оренбург : ОрГМУ, 2020. – 350 с. : ил. – ISBN 978-5-91924-098-3.
 27. Потупчик, Т. В. Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения : учебное пособие / Т. В. Потупчик, О. Ф. Веселова, Е. Н. Бочанова ; Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого. – Красноярск : КрасГМУ, 2019. – 152 с. – URL: <https://www.books->

up.ru/ru/read/lekarstvennye-sredstva-vliyayucshie-na-funkcii-organov-picshevariya-9537519/. – Текст: электронный.

28. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 3-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2014. – 560 с. : ил. – гриф. – ISBN 978-5-00030-006-0.
29. Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология : руководство / Я. С. Циммерман. – 2-е изд., перераб.и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 816 с. – ISBN 978-5-9704-3273-0.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- Перечень лицензионного программного обеспечения:
 - Лицензии Microsoft:
 - License – 41837679 от 31.03.2007: Office Professional Plus 2007 – 45, Windows Vista Business – 45
 - License – 41844443 от 31.03.2007: Windows Server - Device CAL 2003 – 75, Windows Server – Standard 2003 Release 2 – 2
 - License – 42662273 от 31.08.2007: Office Standard 2007 – 97, Windows Vista Business – 97
 - License – 44028019 от 30.06.2008: Office Professional Plus 2007 – 45,
 - License – 45936953 от 30.09.2009: Windows Server - Device CAL 2008 – 200, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 1
 - License – 46746216 от 20.04.2010: Visio Professional 2007 – 10, Windows Server – Enterprise 2008 Release 2 – 3
 - License – 62079937 от 30.06.2013: Windows 8 Professional – 15
 - License – 66158902 от 30.12.2015: Office Standard 2016 – 100, Windows 10 Pro – 100
 - Microsoft Windows Terminal WinNT Russian OLP NL.18 шт. от 03.08.2008
 - Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде OEM (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры.
 - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1-year Educational Renewal License
 - № лицензии: 0B00-170706-072330-400-625, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14
 - № лицензии: 2198-160629-135443-027-197, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06
 - № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02
 - № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03
 - № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок использования ПО: с 2013-05-22 до 2014-06-06
 - № лицензии: 0D94-120615-074027, Количество объектов: 310 Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03
 - Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.

- Moodle - система управления курсами (электронное обучение). Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии [GNU GPL](#)). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.
- Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005.

10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

В ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Есть электронные библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам: электронная библиотека технического вуза: комплект «Медицина и здравоохранение www.studmedlib.ru; Букап (Book-up) books-up.ru; Medline with Full Text на платформе EBSCOHOST <http://search.ebscohost.com/>; Лань www.e.lanbook.com; справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов “MedArt” (БД “MedArt”) <http://medart.komlog.ru>

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Наименование клинической базы	Перечень оборудования	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1»	тонометр	<ul style="list-style-type: none"> • Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024. • Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий. • LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по
	стетоскоп	
	фонендоскоп	
	термометр	
	медицинские весы	
	ростомер	
	противошоковый набор	
	набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	
	электрокардиограф	
	облучатель бактерицидный	
	аппарат наркозно-дыхательный	
	аппарат искусственной вентиляции легких	
	инфузомат	
	отсасыватель послеоперационный	
	дефибриллятор с функцией синхронизации	
хирургический, микрохирургический инструментарий		
набор реанимационный		
аппарат для диагностики функций		

внешнего дыхания	<p>лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webinar (система проведения вебинаров). Сайт https://webinar.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии). • Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022. • Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед.4/221 от 19.09.2022 г. • КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1 от 05.12.2022. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrent на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.
штатив для длительных инфузионных вливаний	
спирограф	
пульсоксиметр	
анализатор уровня сахара крови портативный с тест-полосками	
экспресс-анализатор уровня холестерина в крови портативный	
экспресс-анализатор кардиомаркеров портативный	
роторасширитель одноразовый	
языкодержатель	
динамометр ручной и плоскопружинный	
спирометр	
измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мундштуками	
тест-система для экспресс-диагностики различных антигенов	
угломер	
лупа обыкновенная	
центрифуга лабораторная	
секундомер	
предметные стекла	
покровные стекла	
скарификатор одноразовый	
гемоглобинометр	
аппарат магнитотерапевтический малогабаритный для применения в амбулаторных и домашних условиях	
аппарат для лечения интерференционными и диадинамическими токами	
аппарат для УВЧ (ДМВ) - терапии	
облучатель ультрафиолетовый, гелиотерапевтический	
ингалятор ультразвуковой	
небулайзер	
отсасыватель ручной/ножной/электрический	
жгут резиновый кровоостанавливающий	
набор для коникотомии одноразовый	
скальпель одноразовый стерильный	
дефибриллятор-монитор автоматический портативный	
установка для подачи кислорода портативная	

12. ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ УНИВЕРСИТЕТА:

- ✓ устанавливает связь с руководителем практики от организации;
- ✓ согласовывает с обучающимися индивидуальный календарно-тематический план прохождения практики;
- ✓ осуществляет контроль за соблюдением срока практики и ее содержанием;
- ✓ оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
- ✓ оценивает результаты выполнения обучающимися программы практики.

13. ОБЯЗАННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПРАКТИКЕ:

- ✓ явиться на место практики в установленный приказом срок;
- ✓ выполнять календарно-тематический план, в установленном объеме и сроки;
- ✓ соблюдать все указания руководителей практики по качественной проработке разделов плана;
- ✓ оперативно оформлять всю документацию по написанию отчета о практике;
- ✓ в течение практики вести учет ее прохождения и делать систематические записи в дневнике;
- ✓ соблюдать правила внутреннего трудового распорядка организации (предприятия);
- ✓ строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;
- ✓ представить руководителю от университета письменный отчет о прохождении практики и дневник, подписанный руководителем практики.

Разработчики:

1. зав. кафедрой госпитальной терапии и эндокринологии, доктор мед.наук, профессор Т.М. Черных,
2. доцент кафедры госпитальной терапии и эндокринологии, кандидат мед.наук, Ю.Ю. Карпенко;
3. ассистент кафедры ОХсТА Магомедрасулова А.А.

Рецензенты:

1. Зав. кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктор мед.наук, профессор А.А. Зуйкова
2. проректор по научно-инновационной деятельности, заведующий кафедрой факультетской терапии, доктор мед. наук, профессор А.В. Будневский.

Программа обсуждена на заседании кафедры госпитальной терапии и эндокринологии 18 мая 2023 года, протокол № 10.