

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.05.2026 13:00:32  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

## **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

### **Клиническая практика (Гепатология)**

(наименование практики)

### *Производственная практика*

(вид практики: учебная, производственная)

### **Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

31.08.28 Гастроэнтерология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

### **Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

Гастроэнтерология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Гепатология)» входит в программу 31.08.28 «Гастроэнтерология» «Гастроэнтерология» и проходит «в 1 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики».

Целью проведения «Клинической практики (Гепатологии)» является: обучение клинической диагностике и обследованию пациентов. Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций)

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Гепатологии)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации; УК-1.2 Умеет проводить объективный анализ и оценку современных исследований и технологий в области медицины и фармации;
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Владеет методикой обоснования и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.2 Способен обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения; ОПК-5.3 Способен осуществлять контроль эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения;
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.2 Умеет организовать мероприятия по медицинской реабилитации, в том числе реализацию индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;
ОПК-7	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому	ОПК-7.2 Умеет проводить мероприятия по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения; ОПК-7.3 Владеет методами оценки и контроля

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	просвещению населения	мероприятия по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;
ОПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.2 Умеет анализировать ситуацию и качество поступившей медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; ОПК-8.3 Владеет навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; ОПК-8.4 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;
ПК-1	Способность проводить обследование пациентов с заболеваниями органов пищеварения	ПК-1.1 Умеет проводить осмотр, физикальное обследование, сбор анамнеза и жалоб у пациентов с гастроэнтерологическими заболеваниями; ПК-1.2 Умеет обосновывать и планировать объем инструментальных (ЭГДС, колоноскопия, ректороманоскопия, УЗИ ОБП, МРТ, КТ, водородные дыхательные тесты, рН-импедансометрия, эластометрия печени) и лабораторных исследований, направлять к врачам-специалистам; ПК-1.3 Умеет интерпретировать результаты обследований, включая данные эндоскопии с биопсией, результаты гистологического и цитологического исследований, лабораторные показатели, консультации смежных специалистов; ПК-1.4 Умеет формулировать гастроэнтерологический диагноз в соответствии с МКБ, определять сопутствующие заболевания и осложнения; ПК-1.5 Умеет определять медицинские показания для госпитализации в стационар (в том числе экстренно) и/или в дневной стационар при гастроэнтерологических состояниях;
ПК-2	Способность назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения, контролировать его эффективность и безопасность	ПК-2.1 Умеет разрабатывать план лечения (консервативного, в том числе медикаментозного, диетотерапии, нутритивной поддержки), обосновывать назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий; ПК-2.2 Умеет выполнять диагностические и лечебные манипуляции: интерпретация данных суточного рН-мониторинга, постановка назогастрального зонда, проведение дыхательных тестов (H. pylori, лактозная недостаточность), участие в лечебно-диагностических эндоскопических

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>вмешательствах, обеспечение предоперационной подготовки пациентов с заболеваниями ЖКТ;</p> <p>ПК-2.3 Умеет проводить мониторинг эффективности медикаментозного, диетического и хирургического лечения (оценка динамики клинических симптомов, лабораторных маркеров воспаления, данных эндоскопического контроля); своевременно корректировать план ведения пациента;</p> <p>ПК-2.4 Умеет проводить экспертизу временной нетрудоспособности при обострениях хронических заболеваний ЖКТ, оформлять листки нетрудоспособности, подготавливать документы для направления на медико-социальную экспертизу (МСЭ);</p>
ПК-3	Способность проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения	<p>ПК-3.1 Умеет определять показания к медицинской реабилитации пациентов после перенесенных заболеваний и оперативных вмешательств;</p> <p>ПК-3.2 Умеет составлять индивидуальный план реабилитационных мероприятий, включая диетотерапию, лечебную физкультуру, физиотерапию, психологическую коррекцию, обучение в школах для пациентов;</p> <p>ПК-3.3 Умеет направлять пациентов к врачам-специалистам: реабилитологу, диетологу, психотерапевту, физиотерапевту, врачу ЛФК;</p> <p>ПК-3.4 Умеет оценивать эффективность и безопасность проводимых реабилитационных мероприятий;</p>
ПК-4	Способность проводить и контролировать профилактику заболеваний органов пищеварения и санитарно-гигиеническое просвещение населения	<p>ПК-4.1 Способен формировать программы первичной и вторичной профилактики гастроэнтерологических заболеваний: скрининг рака толстой кишки, эрадикация <i>H. pylori</i>, вакцинация против гепатита В, профилактика неалкогольной жировой болезни печени (коррекция образа жизни, питания);</p> <p>ПК-4.2 Умеет назначать и контролировать выполнение профилактических мероприятий у пациентов с факторами риска гастроэнтерологических заболеваний;</p> <p>ПК-4.3 Знает порядок уведомления об инфекционных заболеваниях;</p> <p>ПК-4.4 Способен оценить эффективность профилактической работы;</p>
ПК-6	Способность оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при неотложных состояниях в гастроэнтерологии	<p>ПК-6.1 Умеет распознавать состояния, требующие экстренной помощи: желудочно-кишечное кровотечение, перфорация полого органа, острая печеночная недостаточность, острый панкреатит, острая кишечная непроходимость;</p> <p>ПК-6.2 Владеет навыками СЛР, обеспечения проходимости дыхательных путей, остановки</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		наружного кровотечения, инфузионной терапии; ПК-6.3 Умеет выполнять неотложные лечебные мероприятия: постановка назогастрального зонда, катетеризация периферических и центральных вен, введение кровезаменителей, гемостатиков, гепатопротекторов, антисекреторных препаратов, спазмолитиков, наркотических анальгетиков; ПК-6.4 Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании экстренной помощи в соответствии с клиническими рекомендациями;

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Гепатология)» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Клинической практики (Гепатологии)».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики*

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте		Гастроэнтерология; Кардиология; Эндокринология; Информационные технологии в медицине; Клиническая лабораторная диагностика; Нефрология; Гематология; Клиническая практика (Внутренние болезни); Клиническая практика (Гастроэнтерология); Клиническая практика (Инфекционные болезни); Клиническая практика (Поликлиника); Клиническая практика (Стационар (эндоскопическое отделение)); Клиническая практика (Эндоскопия (эндоскопическое отделение));
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской		Гастроэнтерология;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов		
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов		Гастроэнтерология; Кардиология; Эндокринология; Клиническая лабораторная диагностика; Нефрология; Гематология; Клиническая практика (Стационар (эндоскопическое отделение));
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность		Гастроэнтерология; Информационные технологии в медицине;
ОПК-7	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения		Гастроэнтерология; Общественное здоровье и здравоохранение;
ОПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала		Гастроэнтерология; Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Поликлиника);
ПК-1	Способность проводить обследование пациентов с заболеваниями органов пищеварения		Гастроэнтерология; Клиническая практика (Внутренние болезни); Клиническая практика (Гастроэнтерология); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			(Инфекционные болезни); Клиническая практика (Поликлиника); Клиническая практика (Стационар (эндоскопическое отделение)); Клиническая практика (Эндоскопия (эндоскопическое отделение));
ПК-2	Способность назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения, контролировать его эффективность и безопасность		Обучающий симуляционный курс; Гастроэнтерология; Клиническая практика (Внутренние болезни); Клиническая практика (Гастроэнтерология); Клиническая практика (Инфекционные болезни); Клиническая практика (Стационар (эндоскопическое отделение)); Клиническая практика (Эндоскопия (эндоскопическое отделение));
ПК-3	Способность проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения		Клиническая практика (Внутренние болезни); Гастроэнтерология; Клиническая практика (Гастроэнтерология);
ПК-6	Способность оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при неотложных состояниях в гастроэнтерологии		Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Внутренние болезни); Клиническая практика (Гастроэнтерология); Гастроэнтерология; Медицина неотложных состояний;
ПК-4	Способность проводить и контролировать профилактику заболеваний органов пищеварения и санитарно-гигиеническое просвещение населения		Клиническая практика (Внутренние болезни); Клиническая практика (Гастроэнтерология); Гастроэнтерология; Клиническая практика (Поликлиника);

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

## 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Гепатологии)» составляет 9 зачетных единиц (324 ак.ч.).

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Диагностика и лечение заболеваний печени;	1.1	Работа с больными с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Самостоятельное выполнение транзитной эластографии («фибросканирование») печени.  Дневник ординатора по производственной практике	153
Раздел 2	Диагностика и лечение заболеваний желудочно-кишечного тракта	2.1	Работа с больными с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Самостоятельное выполнение дыхательных тестов в целях диагностики различных заболеваний ЖКТ (водородный дыхательный тест с лактулозой, глюкозой, лактозой, фруктозой, ксилитом). Работа в кабинете ЭГДС, и колоноскопии Дневник ординатора по производственной практике	153
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
<b>ВСЕГО:</b>				<b>324</b>

\* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Семинарская

Аудитория оснащенная мультимедийным оборудованием на 20 посадочных мест  
Ноутбук–Lenovo, компьютер, монитор, принтер, доступ в интернет  
Аппарат «Фиброскан», аппарат для УЗИ-диагностики со сдвиговой волной, аппарат для проведения дыхательного теста «Helicosense», аппарат для проведения дыхательного теста для диагностики мальабсорбции, синдрома избыточного бактериального роста.

Диагностические службы клинической базы «ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ» цитологическая, бактериологическая, биохимическая лаборатории, отделения УЗИ-диагностики, эндоскопическое, рентгенологическое отделения, компьютерной магнитно-резонансной томографии.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Комплект специализированной мебели; технические средства:

Набор учебных презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Тонометры Унитон в комплекте с фонендоскопами.

Ноутбуки- Lenovo IdeaPad G7080, Asus K52JU ; HP 6715s TL-60 (3 шт.); Компьютер, монитор, принтер.

Доски передвижные (экран, магнитная)

Мультимедиа-проекторы-

NEC, Epson EB-XO3; Acer X113P (3 шт.); Имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype), перечень специализированного оборудования, стендов и т.д.

Мультимедийные диски с комплектом иллюстрированных материалов; Столы со стульями; ПК для проведения WEB тестирования; Документ-камера AverVision; Накопитель Western Digital Essential; Лазерные МФУ

Для самостоятельной работы обучающихся

Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС (электронная информационно-образовательная среда)

Ноутбук–Lenovo, компьютер, монитор, принтер, доступ в интернет

## **7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

*Основная литература:*

1. Фундаментальные руководства и учебники:

1. Гепатология. Разбор клинических случаев. Под ред. Норы В. Бергасы; Пер. с англ.; Под ред. М.В. Маевской. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2024, 416 с.

- 2. Основы гепатологии. Под редакцией А.О. Буеверова. Издательство Москва, 2022, 408 с.

- 3. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение / Под ред. А.В. Калинина, А.Ф. Логинова, А.И. Хазанова. 4-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2023. - 848 с.

- 4. Гастроэнтерология. Национальное руководство / Под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной, А.О. Буеверова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 (и более новые переиздания).

- 5. Амбулаторная гепатология. Под редакцией И.Г. Бакулина. Руководство для врачей. - М.: Медконгресс, 2024. - 212 с.

- 6. Современные аспекты диагностики, дифференциальной диагностики и лечения коморбидных заболеваний : учебное пособие / И.А. Курникова, Н.Д. Кислый [и др.]; под ред. И.А. Курниковой, Н.Д. Кислого – Москва: РУДН, 2024. – 221 с.

- 7. Физикальная диагностика, основанная на доказательствах / Под ред. В.Т. Ивашкина, Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2021, 1136с.

- 8. Ультразвуковая сдвиговая эластография печени - Зыкин Б.И. Издательство: Реал Тайм, Россия, 2022, 224 с.

- 9. Магнитно-резонансная томография печени / Под ред. Г.Г. Кармазановского. – М.: Видар, 2022.

- 10. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Под ред. Ющук Н.Д., Климова Е.А., Знойко О.О. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023, 280 с.

- 11. Алкогольная болезнь печени (АБП). Клинические рекомендации и фундаментальные основы. / Огурцов П.П., Мазурчик Н.В. Источники:
- Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов. Моисеев В.С. и др. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
- Острый алкогольный гепатит тяжелого течения... / Под ред. О.И.Тарасова, П.П. Огурцов, Н.В. Мазурчик. Изд-во: LAP LAMBERT, 2010.
- 12. Неалкогольная жировая болезнь печени (НАЖБП): Современный взгляд на патогенез, диагностику и лечение. / Под ред. В.Т. Ивашкина. – М., 2023.
- 13. Болезни печени. Учебное пособие. Трухан Д.И. Викторова И.А., Сафонов А.Д. Издательство: СпецЛит, 2019, 239 с.
- 14. Желчнокаменная болезнь, холециститы... / Под ред. Гордиенко А.В., Литовский И.А., Издательство: СпецЛит, 2019, 358с.
- 15. Гепаторенальный синдром / Под ред. Огурцов П.П., Мазурчик Н.В. и др. Методические рекомендации. – М.: Изд-во РУДН, 2010.
- 16. Диагностика и лечение цирроза печени. // Методические рекомендации для врачей терапевтических отделений городской клинической больницы. Огурцов П.П., Мазурчик Н.В., Поликарпова Т.С., Журавлева А.С., Нестеренко В.Н. Методические рекомендации. – М.: Изд-во РУДН, 2011. 24 с.
- 17. Гепатопротекторы : руководство для врачей - Оковитый С.В. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2022, 240 с.
- 18. Фармакотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта / Под ред. Ших Е.В., Дроздов В.Н. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023, 464 с
- 19. Гастроэнтерология. Фармакотерапия без ошибок. / Под ред. В.Т. Ивашкина. — М.: Е-нот, 2022. — 416 с.

*Дополнительная литература:*

1. Аутоиммунные и холестатические заболевания:
  1. Аутоиммунные заболевания печени и билиарного тракта / Под ред. У. Лейшнера; пер. с англ. под ред. В.Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. (Крайне важный источник по АИГ, ПБХ, ПСХ).
  - 2. Первичный билиарный холангит и первичный склерозирующий холангит. / Под ред. Е.Н. Широковой. – М.: Медицина, 2022.
  - 3. Болезнь Вильсона-Коновалова / Под ред. С.В. Моисеева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021
  - 4. Гемохроматоз: руководство для врачей / Под ред. А.Е. Кучерявого. – М., 2020.
  - 5. Наследственные болезни печени у взрослых / Под ред. О.М. Драпкиной. – М.: Видар, 2023.
  - 6. Гепатоцеллюлярный рак: руководство для врачей / Под ред. Ю.И. Патютко. – М.: Практическая медицина, 2022.
  - 7. Метастатическое поражение печени. Хирургическое и интервенционное лечение / Под ред. М.И. Давыдова. – М., 2021.
  - 8. Диагностика и лечение неотложных состояний в терапевтической практике. Руководство для врачей. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2024, 544 с.
  - 9. Кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода и желудка / Под ред. А.А. Щеголева. – М.: Бино, 2020.
  - 10. Шерлок Ш., Дули Дж. Заболевания печени и желчных путей. Перевод с английского / Под ред. З.Г. Апросиной, Н.А. Мухина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2002.
  - 11. Schiff's Diseases of the Liver. 12th ed. / Edited by E.R. Schiff, W.C. Maddrey, K.R. Reddy. – Wiley-Blackwell, 2023.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
  - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
  - ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
  - ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
  - ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

## 2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике \*:*

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Клиническая практика (Гепатология)» (первичный инструктаж).
2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).
3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Клиническая практика (Гепатология)».

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Доцент

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Заведующий кафедрой

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Доцент

---

Должность

Журавлева А.С.

---

Фамилия И.О

Кокорин В.А.

---

Фамилия И.О

Журавлева А.С.

---

Фамилия И.О