

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.06.2024 13:50:30  
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**

Обучающий симуляционный курс

*вид практики: производственная практика*

**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)

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Обучающий симуляционный курс» является обучение клинической диагностике и обследованию пациентов

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

Проведение «Обучающий симуляционный курс» 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
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
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
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической помощи медицинской помощи
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

## 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Обучающий симуляционный курс» относится к обязательной базовой части.

Форма проведения практики: Стационарная

Место и время проведения практики: имеет в своем составе аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства.

1) Факультет гуманитарных и социальных наук Медицинского института РУДН	г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 10, корп. 2
2) ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ» (территория М1)	г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д. 1

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по

итогах прохождения «Производственной: клинической практики (Обучающий симуляционный курс)».

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Обучающий симуляционный курс» составляет 4 зачетных единиц    (   144 ак.ч.).

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Трудоемкость практики Обща трудоемкость практики 4 зачетных единицы (144 часа) Б2.Б. Базовая часть Б2.Б. Обучающий симуляционный курс

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Форма контроля	Формируемые компетенции	Трудоемкость, ак.ч.
<b>Раздел 1.</b> Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых и поддержание проходимости дыхательных путей	Понятие о безопасном месте, обучение жесту, методам транспортировки в безопасную зону. Понятие о реанимации: непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких по способу «рот в рот», «рот в нос». Констатация смерти. Алгоритмы выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых и детей старше 8 лет с применением АНД. Отработка мануального навыка в симулированных условиях. Интубация трахеи. Искусственная вентиляция легких. Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у детей старше 8 лет. Отработка мануальных навыков в симулированных условиях.	Зачёт с оценкой	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; УК-1	21
<b>Раздел 2.</b>	Экстренная медицинская помощь. Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК)	Зачёт с оценкой	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; УК-1	21
<b>Раздел 3.</b>	Сбор жалоб и анамнеза (выполнение практических	Зачёт с оценкой	ПК-2; ПК-5;	21

	навыков, умений)		ПК-6; ПК-7; ПК-12; УК-1	
<b>Раздел 4.</b>	Консультирование пациентов гастроэнтерологического профиля Брифинг для специальности «Гастроэнтерология»	Зачёт с оценкой	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; УК-1	21
<b>Раздел 5.</b>	Физикальное обследование пациента (желудочно-кишечный тракт)	Зачёт с оценкой	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; УК-1	21
<b>Раздел 6.</b>	Пальцевое ректальное исследование и физикальное обследование желудочно-кишечного тракта при асците	Зачёт с оценкой	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; УК-1	21
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
<b>ВСЕГО:</b>				<b>144</b>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

- Теоретическая и практическая подготовка ординаторов осуществляется в структурных подразделениях РУДН (учебные и лекционные аудитории Медицинского института РУДН, Компьютерные классы, Центр симуляционного обучения Медицинского института РУДН, Медицинский центр РУДН) и на клинических базах профильных кафедр.
- Учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации презентаций, учебных видеофильмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных.
- Центр симуляционного обучения Медицинского института РУДН, расположенный по адресу г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10, корп. 2, имеет в своем составе аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем

обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
<p><i>Семинарская/Лекционная</i> Факультет гуманитарных и социальных наук Медицинского института РУДН</p> <p>Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10</p>	<p>Центр симуляционного обучения Медицинского института:</p> <p>1. аудитория 163 – симуляционный класс по отработке навыков по расширенной сердечно-легочной реанимации, анафилаксии;</p> <p>2. аудитория 347, 170, 172, 454 - симуляционный класс по отработке навыков по базовой сердечно-легочной реанимации;</p> <p>-каждая из аудиторий имеет по 25-50 учебных посадочных мест</p>	<p>Мультимедийное оборудование, материалы для текущего тестирования, оснащена симуляторами, тренажерами.</p>

Перечень аудиторий Центра симуляционного обучения:

- Симуляционный класс «Интервенционная кардиология»
- Симуляционный класс «Терапия. Кардиология»
- Симуляционный класс «Анестезиология и реанимация».
- Симуляционный класс «Ультразвуковая диагностика»;
- Комната дебрифинга.

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс» 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 Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### *Основная литература:*

1. Сердечно-легочная реанимация (Методические указания НИИ общей реаниматологии РАМН). М., 2000.
2. Рекомендации по сердечно-легочной реанимации (АНА), 2015г., 41 с.
3. Системы объективной оценки тяжести состояния больных и пострадавших. Лебедев Н.В.. – М. Издательство БИНОМ 2015. – 160 с.
4. Диагностика и лечение неотложных состояний в терапевтической практике. Руководство для врачей. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия. 2024, 544 с.
5. Фармакотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта : руководство для врачей / Под ред. Ших Е.В., Дроздов В.Н. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023, 464 с.
6. Гепатология. Разбор клинических случаев. Под ред. Норы В. Бергасы; Пер. с англ.; Под ред. М.В. Маевской. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2024, 416 с.
7. Амбулаторная гепатология Под редакцией И.Г. Бакулин. Издательство Медконгресс, 2024, 212 с.
8. 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.
9. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Под ред. Ющук Н.Д., Климова Е.А., Знойко О.О. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023, 280 с.
10. Актуальные аспекты клиники, диагностики и лечения заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей. Трухан Д.И., Викторова И.А., Иванова Д.С. Издательство: СпецЛит, 2023, 127 с.
11. Гастроэнтерология. Фармакотерапия без ошибок. /Под ред. В.Т. Ивашкина. — М.: Е-ното, 2022. — 416 с.
12. Профилактика и лечение хронических заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта - Ивашкин В.Т. Издательство: МЕДпресс-информ, Россия, 2022 , 176 с.
13. Заболевания пищеварительного тракта: патогенез и фармакотерапия : учебное пособие - Ходорович Н.А. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2022 , 224 с.
14. Болезни кишечника. Клиника, диагностика и лечение. Тарасова Л.В., Трухан Д.И. Издательство: СпецЛит, 2022, 218 с.
15. Тактика врача-гастроэнтеролога: практическое руководство - Маев И.В. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2022 , 312 с.
16. Гериатрическая гастроэнтерология. Руководство для врачей / Под ред. Хорошинина Л. П., Антонова А.М., Балабанова О.Л. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2022, 736с. г.
17. Ультразвуковая сдвиговая эластография печени - Зыкин Б.И. Издательство: Реал Тайм, Россия, 2022, 224 с.
18. Основы гепатологии. Под редакцией А.О. Буеверова. Издательство Москва, 2022, 408 с.
19. Физикальная диагностика, основанная на доказательствах / Под ред. В.Т.Ивашкина, Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2021, 1136с.

20. Гастроскопия - Блок Б. Издательство: МЕДпресс-информ, Россия, 2021 , 216 с ил.
21. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / Под ред. В.Т.Ивашкина, Ющук Н.Д., Климова Е.А., Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2020, 104с.
22. Желчнокаменная болезнь, холециститы и некоторые ассоциированные с ними заболевания (вопросы патогенеза, диагностики, лечения) / Под ред. Гордиенко А.В., Литовский И.А., Издательство: СпецЛит, 2019, 358с.
23. Болезни печени. Учебное пособие. Трухан Д.И. Викторова И.А., Сафонов А.Д. Издательство: СпецЛит, 2019, 239 с.
24. Избранные вопросы гастроэнтерологии / Под ред. Белоусова Е.А, Бакулин И.Г, Алексеенко С.А., Издательство: Ремедиум, 2019, 376с.
25. Гастроэнтерология. Национальное руководство / Под ред. В.Т.Ивашкина, Т.Л.Лапиной, Буеверова А.О. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018, 480 с.
26. Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов. Моисеев В.С., Николаев А.Ю., Гармаш И.В., Сиволап Ю.П., Ермоленко В.М., Волчкова Е.В., Огурцов П.П., Кобалава Ж.Д., Мазурчик И.В., Шелепин А.А. М.: ООО Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. 500 экз. С: 480
27. 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.
28. Гепаторенальный синдром при циррозах печени: факторы риска, предупреждение и лечение / Под ред. Огурцов П.П., Мазурчик Н.В., Гармаш И.В., Тарасова О.И., Поликарпова Т.С. Методические рекомендации. – М.: Изд-во РУДН, 2010.–15 с.
29. Острый алкогольный гепатит тяжелого течения: клиника, эффекты преднизолона и пентоксифилина, диагностическая ценность углеводдефицитного трансферрина / Под ред. О.И.Тарасова, П.П. Огурцов, Н.В. Мазурчик. Изд-во: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH Cj RG Dudweiler Landstr. 99 66123 Sarbrucken, Germany, 2010,-108 с.
30. Курс клинической гепатологии. Учебное пособие. Огурцов П.П., Мазурчик Н.В.. . Издательство: – М.: РУДН, 2008, 178 с. URL: <file:///C:/Users/1/Downloads/161-Ogurcov.pdf>
31. Патология органов пищеварения при алкогольной и наркотической зависимости / Под ред. Огурцов П.П., Мазурчик Н.В.
32. Наркология. Национальное руководство/ Под ред.. Н.Н.Иванца, И.П.Анохиной, М.а. Винниковой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. С: 396 – 417.
33. Шерлок Ш., Дули Дж. Заболевания печени и желчных путей. Перевод с английского/Под ред. З.Г.Апросиной, Н.А.Мухина. – М.: Издательский дом Гэотар-Медиа, 2002. – 864 с.

#### ***Дополнительная литература:***

1. Современные аспекты диагностики, дифференциальной диагностики и лечения коморбидных заболеваний в гастроэнтерологии / Под ред. И.А. Курниковой и Н.Д. Кислого. Учебное пособие. Москва: Изд-во - 2023. – 150 с.
2. Внутренние болезни : учебник в 2-х томах. Т. 1 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд. , перераб. ; Электронные

текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508350&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508350&idb=0)

3. Внутренние болезни : учебник в 2-х томах. Т. 2 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд. , перераб. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508354&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508354&idb=0)

4. Клинические рекомендации «Алкогольная болезнь печени» (проект) Год утверждения 2023 URL: <https://rsls.ru/files/KR2023abp.pdf>

5. Фундаментальные и прикладные аспекты нутрициологии и диетологии - Тутельян В.А. Издательство: Медицинское информационное агентство, Россия, 2023, 504 с.

6. Основы клинической ревматологии. Учебное пособие. — В.Г. Лычев, И.Е. Бабушкин, А.В. Андриенко. Москва. Инфра-М. 2023.

7. Учебник по гематологии. 2-е изд., доп. и перераб./ Н.И. Стуклов, Н.Д. Кислый. - Москва : Практическая медицина, 2022. - 350 с. : ил.

8. Гепатопротекторы : руководство для врачей - Оковитый С.В. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2022, 240 с.

9. Кардиология : практическое руководство / под редакцией Е.В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 800 с. - (Национальные руководства). URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508374&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508374&idb=0)

10. Актуальные вопросы нефрологии: учебное пособие. Якушин С.С. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия. 2021 г.

11. Клинические рекомендации «Цирроз и фиброз печени», утвержденные МЗ РФ. Год утверждения: 2021 URL: <https://rsls.ru/files/KR2022.pdf>

12. Заболевания почек: синдромы, ключевые моменты и клинические задачи: учебно-методическое пособие по пропедевтике внутренних болезней для студентов 3 курса медицинского факультета, обучающихся по специальностям "Лечебное дело", "Стоматология" / М.А. Ефремовцева, С.В. Авдошина, А.В. Богомаз [и др.] ; под ред. Ж.Д. Кобалава. - 2-е издание, исправленное; Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2020. - 39 с. URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=491960&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=491960&idb=0)

13. Внутренние болезни./Под ред. А.И. Мартынов, Н.А. Мухин, В.С. Моисеев – М.: «Геотар-мед», 2020

14. Современные аспекты диагностики и лечения коморбидных заболеваний / Под ред. И.А. Курниковой и Н.Д. Кислого – Москва: Изд-во – 2019, 64с.

### ***Интернет-ресурсы:***

1. Сайт : МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ.

URL: [http://FMZA.RU/fos\\_primary\\_specialized/Gastroenterologiya/](http://FMZA.RU/fos_primary_specialized/Gastroenterologiya/)

2. Сайт Центр изучения печени РУДН URL: <http://www.hepatocentre.ru/>

3. Сайт Гастроэнтерологический портал России URL: <https://gastroportal.ru/>

4. Сайт Всемирная гастроэнтерологическая организация (WGO). URL: <http://www.worldgastroenterology.org/>

5. Европейская ассоциация по изучению печени (EASL). URL: [www.easl.eu](http://www.easl.eu)
6. Американская ассоциация по изучению заболеваний печени (AASLD). URL: [www.aasld.com](http://www.aasld.com)
7. Сайт Научного общества гастроэнтерологов России (НОГР) URL: <http://gastrossr.org/index.php>
8. Сайт Общества гастроэнтерологов и гепатологов "Северо-Запад"(Gastro Gera). URL: <https://gastro-gera.ru/>
9. Сайт Гастроэнтерология двух столиц URL: <https://gastrods.ru/>
10. Сайт Гастроэнтерология. Международная/Европейская Ассоциация/Общество URL: <https://gastroenterolog.med.cap.ru/medicinskie-associacii/mezhdunarodnaya-evropejskaya-associaciya-obschestvo>
11. Сайт Российская гастроэнтерологическая ассоциация (РГА) URL: <https://rnmo.ru/event/rga>
12. Сайт Интернист. Гастроэнтерология: наука и клиника. <https://internist.ru/authoring/detail/29839/>
13. Сайт Российского научного медицинского общества терапевтов URL: <http://www.rsmsim.ru/>
14. Портал Всероссийского научного общества кардиологов и Ассоциация детских кардиологов России URL: <http://www.cardiosite.ru/>
15. Портал для врачей-терапевтов «Мир врача» <http://mirvracha.ru/>  
Портал Европейской
16. Сайт Ассоциации кардиологов URL: <http://www.escardio.org/>
17. Сайт Американской ассоциации сердца URL: <http://www.heart.org/HEARTORG/>

### ***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 <http://lib.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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>
  - ЭБС «Троицкий мост»
2. Базы данных и поисковые системы:
  - электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
  - поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
  - поисковая система Google <https://www.google.ru/>
  - реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении «Обучающий симуляционный курс» (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.

\* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики в **ТУИС!**

## **9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «Обучающий симуляционный курс» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).