

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.05.2026 17:33:43  
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 (Колоноскопия диагностическая)**

(наименование практики)

### *Производственная практика*

(вид практики: учебная, производственная)

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

31.08.70 Эндоскопия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Эндоскопия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Колоноскопия диагностическая)» входит в программу 31.08.70 «Эндоскопия» «Эндоскопия» и проходит «в 2 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра эндоскопии, эндоскопической и лазерной хирургии».

Целью проведения «Клинической практики (Колоноскопии диагностической)» является: изучение и освоение алгоритмов мануальных навыков оказания неотложной помощи в соответствии с современными рекомендациями, необходимых для самостоятельной работы врача.

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

Проведение «Клинической практики (Колоноскопии диагностической)» 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<br>(в рамках данной практики) |
|------|--|---|
| 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 |   |
| УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия  |   |
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу   |   |
| 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  |   |

| Шифр | Компетенция  | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной практики) |
|------|--|---|
|      | условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания  |   |
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными   |   |
| 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             |   |
| ПК-6 | готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения  |   |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков   |   |
| ПК-7 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации   |   |
| ПК-8 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении                             |   |
| ПК-9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих  |   |
| 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 |   |

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Колоноскопия диагностическая)» 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 (Колоноскопии диагностической)».

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-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 | Эндоскопия;<br>Педагогика;<br>Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**;<br>Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**;<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия диагностическая); | Эндоскопия;<br>Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая);   |
| УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия  | Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия диагностическая);<br>Эндоскопия;<br>Педагогика;   | Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая);<br>Эндоскопия;<br>Общественное здоровье и здравоохранение; |
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу   | Обучающий симуляционный курс;<br>Клиническая практика (Оперативная эндоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия диагностическая);<br>Эндоскопия;   | Клиническая практика (Бронхоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая);  |

| Шифр | Наименование компетенции  | Предшествующие дисциплины/модули, практики*  | Последующие дисциплины/модули, практики*  |
|------|---|--|---|
|      |   | Педагогика;<br>Микробиология;  | Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая);<br>Эндоскопия;<br>Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;<br>Общественное здоровье и здравоохранение;<br>Интервенционная эндоскопия;<br>Современные методики эндоскопической визуализации**;<br>Стентирование в эндоскопии**;<br>Эндосонография**;<br>Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике неоплазий желудочно-кишечного тракта**; |
| 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 | Эндоскопия;<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия диагностическая);                                  | Эндоскопия;<br>Общественное здоровье и здравоохранение;<br>Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая);   |
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими   | Обучающий симуляционный курс;<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия диагностическая);<br>Эндоскопия; | Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая);<br>Эндоскопия;<br>Современные методики   |

| Шифр | Наименование компетенции   | Предшествующие дисциплины/модули, практики*  | Последующие дисциплины/модули, практики*   |
|------|--|--|--|
|      | больными   |  | эндоскопической визуализации**;<br>Стентирование в эндоскопии**;<br>Эндосонография**;<br>Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике неоплазий желудочно-кишечного тракта**;   |
| 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 | Эндоскопия;<br>Микробиология;<br>Клиническая практика (Эзофагогастроуденоскопия диагностическая);  | Эндоскопия;<br>Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;<br>Современные методики эндоскопической визуализации**;<br>Стентирование в эндоскопии**;<br>Эндосонография**;<br>Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике неоплазий желудочно-кишечного тракта**;<br>Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастроуденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая); |
| ПК-6 | готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения  | Обучающий симуляционный курс;<br>Клиническая практика (Оперативная эндоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастроуденоскопия диагностическая);<br>Эндоскопия; | Клиническая практика (Бронхоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастроуденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая);<br>Эндоскопия;<br>Интервенционная эндоскопия;   |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья   | Эндоскопия;<br>Клиническая практика (Эзофагогастроуденоскопия диагностическая);  | Эндоскопия;<br>Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастроуденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика  |

| Шифр | Наименование компетенции   | Предшествующие дисциплины/модули, практики*  | Последующие дисциплины/модули, практики*   |
|------|--|--|--|
|      | взрослых и подростков  |  | (Колоноскопия терапевтическая);  |
| ПК-7 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации   | Обучающий симуляционный курс;<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия диагностическая);<br>Эндоскопия;   | Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая);<br>Эндоскопия;<br>Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;                                      |
| ПК-8 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении                             | Эндоскопия;<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия диагностическая);  | Эндоскопия;<br>Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая);  |
| ПК-9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих  | Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия диагностическая);<br>Эндоскопия;<br>Педагогика;<br>Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**;<br>Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**; | Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая);<br>Эндоскопия;  |
| 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 | Эндоскопия;<br>Обучающий симуляционный курс;<br>Клиническая практика (Оперативная эндоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия диагностическая);   | Эндоскопия;<br>Интервенционная эндоскопия;<br>Клиническая практика (Бронхоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Бронхоскопия);<br>Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая);<br>Клиническая практика (Колоноскопия терапевтическая); |

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

## 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Колоноскопии диагностической)» составляет 18 зачетных единиц (648 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  | Диагностическая эндоскопия                     | 1.1   | Обучение навыку определять нозологическую форму заболеваний прямой кишки    | 70                  |
|   |  | 1.2   | Обучение навыку определять нозологическую форму заболеваний ободочной кишки | 70                  |
|   |  | 1.3   | Обучение навыку определять нозологическую форму заболеваний тонкой кишки    | 70                  |
| Раздел 2  | Овладение техникой исследования                | 2.1   | Овладение техникой осмотра прямой кишки                                     | 70                  |
|   |  | 2.2   | Овладение техникой осмотра ободочной кишки                                  | 70                  |
|   |  | 2.3   | Овладение техникой осмотра тонкой кишки                                     | 70                  |
| Раздел 3  | Овладение техникой эндоскопических манипуляций | 3.1   | Овладение техникой прицельной биопсии                                       | 70                  |
|   |  | 3.2   | Овладение техникой гемостаза  | 70                  |
|   |  | 3.3   | Овладение техникой резекции слизистой                                       | 70                  |
| Оформление отчета по практике                   |  |   |   | 9                   |
| Подготовка к защите и защита отчета по практике |  |   |   | 9                   |
| <b>ВСЕГО:</b>                                   |  |   |   | <b>648</b>          |

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

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, видеоколоноскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор.

## 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. Уолш К.М., Ахмад А., Сондерс Б.П. и др.; Пер. с англ. С.В. Демичева; Под ред. И.Ю. Коржевой. Эндоскопия ЖКТ. Основные техники и методики. Практическое руководство по Коттону и Уильямсу. Издательство ГЭОТАР-Медиа. 2026. 320с.

2. Материалы Федерального методического аккредитационного центра:  
[http://fmza.ru/fund\\_assessment\\_means/lechebnoe-delo/perechen-prakticheskikh-navykov-umeniy/](http://fmza.ru/fund_assessment_means/lechebnoe-delo/perechen-prakticheskikh-navykov-umeniy/)  
- Материалы национального совета по реанимации/ <https://rusnrc.com/>  
- Клинические рекомендации Европейского Совета по реанимации European Resuscitation Council Guidelines 2025 <https://cprguidelines.eu/>, 2025 г.

*Дополнительная литература:*

1. Палевская С.А., Короткевич А.Г. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта. Издательство ГЭОТАР-Медиа. 2025. С.720.

*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/>
- Научометрическая 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 (Колоноскопия диагностическая)» (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 (Колоноскопия диагностическая)».

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Заведующий кафедрой

---

Должность

Дуванский В.А.

---

Фамилия И.О

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Заведующий кафедрой

---

Должность

Дуванский В.А.

---

Фамилия И.О

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Зам. директора МИ

---

Должность

Файбушевич А.Г.

---

Фамилия И.О