

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Дата подписания: 31.05.2024 14:09:58

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

## Медицинский институт

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

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая)

вид практики: производственная практика

**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)

**2024 г.**

## **1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Целью проведения «Клинической практики (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая)» является приобретение опыта в эзофагогастродуоденоскопии терапевтической при решении реальных профессиональных задач, закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование профессиональной компетенции врача-эндоскописта.

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

Проведение «Клинической практики (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая)» 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)*

| <b>Шифр</b> | <b>Компетенция</b>  |
|-------------|---|
| УК-1        | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу   |
| УК-2        | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия  |
| УК-3        | готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
| 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   |
| 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-4        | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков  |

| <b>Шифр</b> | <b>Компетенция</b>   |
|-------------|--|
| 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 (далее – МКБ) |
| ПК-6        | готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения  |
| ПК-7        | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации   |
| ПК-8        | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации   |
| ПК-9        | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих  |
| ПК-10       | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях  |
| ПК-11       | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях  |
| ПК-12       | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации  |

### **3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

«Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая)» относится к базовой части.

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

### **4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ**

Общая трудоемкость «Клинической практики (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая)» составляет 14 \_\_\_\_\_ зачетных единиц \_\_ (504 \_\_\_\_\_ ак.ч.).

### **5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

*Таблица 5.1. Содержание практики\**

| <b>Наименование раздела практики</b>       | <b>Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)</b>                     | <b>Трудоемкость, ак.ч.</b> |
|--|--|----------------------------|
| Раздел 1.<br>Терапевтическая<br>эндоскопия | Обучение навыку определять нозологическую форму заболеваний пищевода                 | 54                         |
|  | Обучение навыку определять нозологическую форму заболеваний желудка                  | 54                         |
|  | Обучение навыку определять нозологическую форму заболеваний двенадцатиперстной кишки | 54                         |
| Раздел 2. Овладение техникой               | Овладение техникой эндоскопических операций на пищеводе при                          | 54                         |

| <b>Наименование раздела практики</b>                    | <b>Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)</b>                            | <b>Трудоемкость, ак.ч.</b> |
|---|---|----------------------------|
| эндоскопических операций                                | эзофагогастродуоденоскопии  |                            |
|   | Овладение техникой эндоскопических операций на желудке при эзофагогастродуоденоскопии       | 54                         |
|   | Овладение эндоскопических операций на двенадцатерстной кишки при эзофагогастродуоденоскопии | 54                         |
| Раздел 3 Овладение техникой эндоскопических манипуляций | Овладение техникой прицельной биопсии   | 54                         |
|   | Овладение техникой гемостаза  | 54                         |
|   | Овладение техникой резекции слизистой   | 54                         |
| Оформление отчета по практике                           |   | 9                          |
| Подготовка к защите и защита отчета по практике         |   | 9                          |
| <b>ВСЕГО:</b>   |   | <b>504</b>                 |

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

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

1. Отделение эндоскопии. Структура и оснащение (оборудование) лечебных и диагностических отделений, операционных соответствующее Приказу Минздрава РФ от 31.05.96 N 222 "О совершенствовании службы эндоскопии в учреждениях здравоохранения Российской Федерации", Приказу МЗ РФ от 6 декабря 2017 г. N 974н.

2. Минимальный перечень специализированного оборудования и медицинских изделий, структурных подразделений клинических баз кафедры, используемый в учебном процессе: тонометр, 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, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой, источник света для эндо-скопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, 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**

«Клиническая практика (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая)» может проводится 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 Департаментом организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

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

*Основная литература:*

1. Бертолльд Блок, Гвидо Шахшаль, Гартмут Шмидт. Гастроэнтэрология (пер. с нем.). М.: МЕДпресс-информ. 2007. 215 с.
2. Гастроэнтэрология//Под ред.Л.Б.Лазебника, П.Л.Щербакова. М: Издательство Мед.книг. 2011, 511 с.
3. Романов В.А. Эндоскопический атлас. М.: «Милкош», 2007. 208 с.
4. Чернековская Н.Е., Андреев В.Г., Черепянцев Д.П., Поваляев А.В. Лечебная эзофагогастродуоденоскопия. М.: МЕДпресс-информ. 2009. 176 с.
5. Чернековская Н.Е., Андреев В.Г., Черепянцев Д.П., Поваляев А.В. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки (третье издание) М.: МЕДпресс-информ. 2010. 205 с.
6. Минимальная стандартная терминология в эндоскопии пищеварительной системы. Пособие для врачей. – М.: ЗАО «Бизнес-школа «Интел-Синтез», 2001. – 80 с.

*Дополнительная литература:*

1. Давыдова С.В., Фёдоров А.Г., Климов А.Е. Высокочастотные энергии в оперативной эндоскопии // Учебное пособие. -М.: РУДН, 2012. — 116 с.
2. Королев М.П., Антипова М.В. Эндоскопическая диагностика и лечение инородных тел верхних отделов желудочно-кишечного тракта // Учебно-методическое пособие. СПб.: ГПМА. 2011. -7 с.
3. Селькова Е.П., Гренкова Т.А., Чижов А.И. Обеспечение инфекционной безопасности эндоскопических манипуляций в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность // Учебно – методическое пособие. –М. 2011. 116с.
4. Федоров А.Г., Давыдова С.В. Оперативная дуоденоскопия: рентгеноэндодиляриарные вмешательства, литоэкстракция, эндопротезирование // Учебное пособие. М.: РУДН, 2008. - 145 с.
5. Давыдова С.В., Федоров А.Г. Оперативная эндоскопия, хирургические энергии: электрокоагуляция, аргоноплазменная коагуляция. Радиоволновая хирургия, эндоклипирование // Учебное пособие. М.: РУДН, 2008. - 102 с.

*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 «Клинической практики (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая)» (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!

## **8. 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 «Клинической практики (Эзофагогастродуоденоскопия терапевтическая)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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