

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.05.2025 10:19:33  
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 (*Онкология*)

*вид практики: производственная практика*

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

**31.08.68 УРОЛОГИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

**Урология**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2025 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Клинической практики (Онкология)» является улучшить практические навыки клинических ординаторов по онкологии.

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

Проведение «Клинической практики (Онкология)» 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 — 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- 4  | Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 урологической медицинской помощи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| УК - 1 | Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| УК - 2 | Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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. |
| ПК- 10 | Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Шифр   | Компетенция                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | подразделениях.                                                                                                                 |
| ПК- 11 | Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. |

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Онкология)» относится к вариативной части.

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

### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Онкология)» составляет 2 зачетные единицы (\_144\_ ак.ч.).

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

*Таблица 5.1. Содержание практики\**

| Наименование раздела практики                   | Содержание раздела (темы, виды практической деятельности) | Трудоемкость, ак.ч. |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Раздел 1. Онкология.                            | Общая онкология                                           | 18                  |
|                                                 | Принципы химиотерапия                                     | 18                  |
|                                                 | Лучевая терапия                                           | 18                  |
|                                                 | Классификация TNM                                         | 18                  |
|                                                 | Гистологические верификации онкологических заболеваний    | 18                  |
|                                                 | Криоабляция                                               | 18                  |
|                                                 | Брахиотерапия                                             | 18                  |
| Оформление отчета по практике                   |                                                           | 9                   |
| Подготовка к защите и защита отчета по практике |                                                           | 9                   |
| <b>ВСЕГО:</b>                                   |                                                           | <b>144</b>          |

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

### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Ультразвуковой аппарат,
2. Цистоскоп и резектоскоп.
3. Рентгенологическое оборудование.

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Онкология)» 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. Урология: учеб. под ред. чл.-корр. РАМН, проф. Ю.Г. Аляева, 2021г.
2. Урология: учебник С.Х. Аль-Шукри, В.Н. Ткачук, 2018 г.
3. Урология. Российские клинические рекомендации / Под ред. Ю.Г., Аляева, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкаря. – 2022.
4. Урология. Стандарты медицинской помощи. Дементьев А.С., Журавлева Н.И., Кочетков С.Ю., Чепанова Е.Ю. – 2017 г.
5. Урология : учеб. для студ. мед. вузов / под ред. Д. Ю. Пушкаря - 2022 г.
6. Практическая андрология: рук. / под ред. С.Ю.Калинченко, И.А.Тюзикова, 2019 г.
7. Аль-Шукри С.Х., Кузьмин И.В. Простагут-форте в терапии доброкачественной гиперплазии предстательной железы: патогенетический подход? // Урологические ведомости. – 2012 г. Аляев Ю.Г., Винаров А.З., Демидко Ю.Л. и др.
8. Алексеев Б.Я., Каприн А.Д., Русаков И.Г. Атлас операций при злокачественных опухолях органов мочеполовой системы / под ред. А.Х. Трахтенберга, В.И. Чиссова, А.Д. Каприна. Москва : Практическая медицина, 2015.
9. Алексеев Б.Я., Волкова М.И., Калпинский А.С., Каприн А.Д., Матвеев В.Б., Носов Д.А. Клинические рекомендации по диагностике и лечению рака почки. Москва, 2014.
10. Вельшер Л.З., Поляков Б.И., Петерсон С.Б. Клиническая онкология. Избранные лекции : учебное пособие. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014 г.
11. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Атлас по онкологии. Москва : Медицинское информационное агентство, 2008 г.
12. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология : учебник, 2019 г.

### *Дополнительная литература:*

1. Неотложная андрология : рук. для врачей /под ред. Л.Е. Белого. - 2014 г.
2. МКБ. Современные методы диагностики и лечения, Ю. Г. Аляев - 2020 г.
3. Почечная колика : рук. для врачей /под ред. Л.Е. Белого, 2019 г.
4. Осложнения эндоскопической хирургии, гинекологии и урологии : рук. для врачей /И. В. Федоров, Е. И. Сигал, М. В. Бурмистров, 2021 г.
5. Глыбочко П.В., Анафин Т.Г., Шалекенов С.Б. Комбинированное

эндоскопическое лечение больных аденомой предстательной железы // Урология. - 2011.

*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 (Онкология)» (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 (Онкология)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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