

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.05.2026 15:50:32  
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 (Онкология)**

(наименование практики)

### *Производственная практика*

(вид практики: учебная, производственная)

### **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)

2026 г.

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Онкология)» входит в программу 31.08.68 «Урология» «Урология» и проходит «в 3, 4 семестрах» «2 курса». Практику реализует «Кафедра урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии».

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

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

Проведение «Клинической практики (Онкологии)» 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-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	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	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-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	
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 (Онкология)» 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 (Онкологии)».

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	Урология; Педагогика; Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы);	
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Урология; Педагогика; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы);	
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Урология; Педагогика; Микробиология; Функциональная диагностика в урологии**; Репродуктология**; 	
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	Урология; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы);	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и	Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	хроническими больными	(Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Урология; Функциональная диагностика в урологии**; Репродуктология**;	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи	Урология; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы);	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Урология; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы);	
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной,	Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Урология;	
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Урология; Педагогика; Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы);	
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	Урология; Функциональная диагностика в урологии**; Репродуктология**; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы);	

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

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Онкологии)» составляет 4 зачетные единицы (144 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	Онкология.	1.1	Общая онкология	18
		1.2	Принципы химиотерапия	18
		1.3	Лучевая терапия	18
		1.4	Классификация TNM	18
		1.5	Гистологические верификации онкологических заболеваний	18
		1.6	Криоабляция	18
		1.7	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. Рентгенологические оборудование.

#### 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика 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 Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### *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 <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 (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 «Клиническая практика (Онкология)».

**РАЗРАБОТЧИКИ**

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Заведующий кафедрой

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Заведующий кафедрой

---

Должность

---

Костин А.А.

Фамилия И.О

---

Костин А.А.

Фамилия И.О

---

Костин А.А.

Фамилия И.О