

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 15:23:06
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 (Комплексное и комбинированное лечение)

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.57 Онкология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Онкология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Комплексное и комбинированное лечение)» входит в программу 31.08.57 «Онкология» «Онкология» и проходит «в 2, 3, 4 семестрах» «1, 2 курсов». Практику реализует «Кафедра онкологии и рентгенодиагностики имени академика В.П. Харченко».

Целью проведения «Клинической практики (Комплексное и комбинированное лечение)» является: обучение современным подходом комплексного и комбинированного лечение злокачественных заболеваний

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Комплексное и комбинированное лечение)» 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-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	
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-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	
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	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	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 (Комплексное и комбинированное лечение)» 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 (Комплексное и комбинированное лечение)».

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	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний); Онкология; Педагогика; Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний); Онкология; Педагогика;	
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Онкология; Педагогика; Патология; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Радиоизотопная диагностика и лечение); Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний);	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Онкология; Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний);	
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Онкология; Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний);	
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний); Онкология;	
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование	Онкология; Клиническая практика (Радиоизотопная диагностика и лечение); Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний);	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	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	Клиническая практика (Радиоизотопная диагностика и лечение); Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний); Онкология;	
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	Онкология; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний);	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Радиоизотопная диагностика и лечение); Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний); Онкология;	
ПК-4	готовность к применению социально-	Онкология; Клиническая практика	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	(Радиоизотопная диагностика и лечение); Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний);	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний); Онкология;	
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Онкология; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний);	
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний); Онкология; Педагогика; Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**;	
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной	Онкология; Патология; Клиническая практика (Радиоизотопная диагностика и лечение); Клиническая практика (Комплексная диагностика злокачественных заболеваний);	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем		

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Комплексное и комбинированное лечение)» составляет 48 зачетных единиц (1 728 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	Лечение метастатического рака печени	1.1	Виды метастатического поражения печени. Частота поражения печени метастазами в зависимости от первичной локализации опухоли. Комбинированное и комплексное лечение	145
Раздел 2	Современные подходы к лечению рака	2.1	Виды высокотехнологической помощи онкологическим больным	50
Раздел 3	Значение генетических исследований в прогнозе рака молочной железы	3.1	Современные генетические исследования при раке молочной железы. Исследования на эстрагены и прогестерон, на хер-2 нео, мутации на бр-си 1 и 2.	145
Раздел 4	Меланома - перспективы ранней диагностики	4.1	Ранняя диагностика –регулярные клинические обследования и наблюдения в группах риска. Разработка групп риска.	95
Раздел 5	Организация онкологической службы	5.1	Онкокабинеты. Онкологические диспансеры. Онкологические больницы и институты	50
Раздел 6	Современная лучевая терапия	6.1	Виды излучений применяемые в онкологии. Дистанционная. Внутритканевая терапия. Внутриполостная лучевая терапия. Внутривенная лучевая терапия. Дозы и осложнения	95
Раздел 7	Химиотерапия злокачественных опухолей	7.1	Монохимиотерапия. Полихимиотерапия. Таргетная терапия. Иммунотерапия. Вакцинотерапия. CAR терапия	95
Раздел 8	Диагностика и лечения рака пищевода	8.1	Эпидемиология рака пищевода. Факторы риска развития рака пищевода. Ранняя диагностика Лучевая терапия рака пищевода. Резекция и экстирпация пищевода. Виды диагностики и лечений	95
Раздел 9	Диагностика и лечение рака	9.1	Инструментальная диагностика центрального и периферического рака легкого.	95

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
	легкого		Органосохраняющие операции при раке легкого. Лучевая терапия. Виды диагностики и лечения	
Раздел 10	Диагностика и лечение рака молочной железы. Онкогенетика	10.1	Современные методы лечения рака молочной железы. Роль МРТ и КТ в диагностике рака молочной железы. Органосохраняющие и пластические операции. Таргетная терапия. Неоадьювантная химиотерапия.	95
Раздел 11	Диагностика и лечение рака желудка	11.1	Эпидемиология рака желудка. Диагностика раннего рака желудка. Запущенный рак желудка. Комплексное лечение.	95
Раздел 12	Современные методы диагностики и лечения рака кожи	12.1	Виды диагностики и лечения рака кожи. Пластические операции и лучевая терапия рака кожи. Лазерная терапия. Криотерапия.	95
Раздел 13	Злокачественные поражения печени	13.1	Первичные и вторичный рак печени. Диагностика и виды лечения. Гепатоцеллюлярный рак печени. Химиоимболизация. Хирургическое лечение.	145
Раздел 14	Диагностика и лечение лимфом	14.1	Лимфогрануломатоз. В и Т клеточные лимфомы. Лимфомы Ходжкина диагностика и лечение. Химиотерапия и лучевая терапия.	50
Раздел 15	Колоректальный рак. Диагностика и лечение.	15.1	Рак ободочной кишки. Особенности течения болезни в зависимости от локализации опухоли. Рак прямой кишки и его лечение. Эндоскопическая хирургия рака толстой кишки	95
Раздел 16	Панкреатобилиарный рак	16.1	Дожелтушные и желтушные формы рака. Печеночная недостаточность и ее лечение. Методы дренирования желчных протоков. Комбинированное лечение	95
Раздел 17	Современная онкогенетика	17.1	Основы онкогенетики. Место онкогенетики в лечении злокачественных образований.	50
Раздел 18	Современная лучевая и лекарственная терапия	18.1	Виды излучений в лучевой терапии. Перспективы развития и новые направления. Радикальное и паллиативное лучевое лечение. Современные лекарственные методы. Таргетная терапия. Иммунотерапия	125
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				1 728

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Лекционная

(212 каб) Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений) (Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) № 56278518 от 23/04/2019)

Гарант (Договор №13А/46/2018 от 02/04/2018)

Консультант плюс (Договор об информационной поддержке от 01/09/2013)

Регт номер цо-03-207-7474 от 09.13

Лаборатория

(225 каб) Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием. Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений) (Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) № 56278518 от 23/04/2019)

Гарант (Договор №13А/46/2018 от 02/04/2018)

Консультант плюс (Договор об информационной поддержке от 01/09/2013)

Регт номер цо-03-207-7474 от 09.13 г

Семинарская

(225 каб) Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений) (Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) № 56278518 от 23/04/2019)

Гарант (Договор №13А/46/2018 от 02/04/2018)

Консультант плюс (Договор об информационной поддержке от 01/09/2013)

Регт номер цо-03-207-7474 от 09.13 г

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору..

Компьютерный класс

(кааб 212) Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве ____ шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений) (Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) № 56278518 от 23/04/2019)

Гарант (Договор №13А/46/2018 от 02/04/2018)

Консультант плюс (Договор об информационной поддержке от 01/09/2013)

Регт номер цо-03-207-7474 от 09.13 г

Для самостоятельной работы обучающихся (актовый зал) Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.

Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений) (Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) № 56278518 от 23/04/2019)

Гарант (Договор №13А/46/2018 от 02/04/2018)

Консультант плюс (Договор об информационной поддержке от 01/09/2013)

Регт номер цо-03-207-7474 от 09.13 г

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. Онкология. учебник : 2-е изд., испр. и доп / под редакцией Ш.Х. Ганцева [Электронный ресурс] / Ганцев Шамиль Ханяфиевич [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2025. 683 с. ISBN 978-5-9704-9172-0
URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=525533&idb=0

Дополнительная литература:

1. Онкология. учебник : 2-е изд., испр. и доп / под редакцией Ш.Х. Ганцева [Электронный ресурс] / Ганцев Шамиль Ханяфиевич [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2025. 683 с. ISBN 978-5-9704-9172-0
URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=525533&idb=0

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
- 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 (Комплексное и комбинированное лечение)» (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 (Комплексное и комбинированное лечение)».

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

Каприн А.Д.

Фамилия И.О

Каприн А.Д.

Фамилия И.О

Каприн А.Д.

Фамилия И.О