

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 09:47:57
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 (Комплексная и комбинированное лечение)

вид практики: производственная практика

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

клиническая медицина (31.00.00)

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

31.08.57.ОНКОЛОГИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Клиническая практика (Комплексная и комбинированное лечение)» является обучение современным подходом комплексного и комбинированного лечение злокачественных заболеваний.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клиническая практика (Комплексная 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)

Компетенция
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
УК-1. готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
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-1);
готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
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-5);

Компетенция
УК-1. готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6);
готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Комплексная и комбинированное лечение)» относится к базовой части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Клиническая практика (Комплексная и комбинированное лечение)».

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клиническая практика (Комплексная и комбинированное лечение)» составляет 48 зачетных единиц (1728 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Трудоемкость, ак.ч.
<i>Лечение метастатического рака печени</i>	Виды метастатического поражения печени. Частота поражения печени метастазами в зависимости от первичной локализации опухоли. Комбинированное и комплексное лечение	145
<i>Современные подходы к лечению рака</i>	Виды высокотехнологической помощи онкологическим больным	50

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Трудоемкость, ак.ч.
<i>Значение генетических исследований в прогнозе рака молочной железы</i>	Современные генетические исследования при раке молочной железы. Исследования на эстрагены и прогестерон, на хер-2 нео, мутации на бр-си 1 и 2.	145
<i>Меланома - перспективы ранней диагностики</i>	Ранняя диагностика –регулярные клинические обследования и наблюдения в группах риска. Разработка групп риска.	95
<i>Организация онкологической службы</i>	Онкокабинеты. Онкологические диспансеры. Онкологические больницы и институты	50
<i>Современная лучевая терапия</i>	Виды излучений применяемые в онкологии. Дистанционная. Внутритканевая терапия. Внутриполостная лучевая терапия. Внутривенная лучевая терапия. Дизировки и осложнения	95
<i>Химиотерапия злокачественных опухолей</i>	Монохимиотерапия. Полихимиотерапия. Таргетная терапия. Иммунотерапия. Вакцинотерапия.	95
<i>лечения рака пищевода</i>	Эпидемиология рака пищевода. Факторы риска развития рака пищевода. Ранняя диагностика Лучевая терапия рака пищевода. Резекция и экстирпация пищевода.	95
<i>Диагностика и лечение рака легкого</i>	Инструментальная диагностика центрального и периферического рака легкого. Органосохраняющие операции при раке легкого. Лучевая терапия.	95
<i>Диагностика и лечение рака молочной железы. Онкогенетика</i>	Современные методы лечения рака молочной железы. Роль МРТ и КТ в диагностике рака молочной железы. Органосохраняющие и пластические операции. Таргетная терапия. Неоадьювантная химиотерапия.	95
<i>Диагностика и лечение рака желудка</i>	Эпидемиология рака желудка. Диагностика раннего рака желудка. Запущенный рак желудка. Комплексное лечение.	95
<i>Современные методы лечения рака кожи</i>	Пластические операции и лучевая терапия рака кожи. Лазерная терапия. Криотерапия.	95
<i>Злокачественные поражения печени</i>	Первичные и вторичный рак печени. Гепатоцеллюлярный рак печени. Химиоимболизация. Хирургическое лечение.	145
<i>Лечение лимфом</i>	Лимфогрануломатоз. В и Т клеточные лимфомы. Химиотерапия и лучевая терапия.	50
<i>Колоректальный рак. Диагностика и лечение.</i>	Рак ободочной кишки. Особенности течения болезни в зависимости от локализации опухоли. Рак прямой кишки и	95

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Трудоемкость, ак.ч.
	его лечение. Эндоскопическая хирургия рака толстой кишки.	
<i>Панкреатобилиарный рак</i>	Дожелтушные и желтушные формы рака. Печеночная недостаточность и ее лечение. Методы дренирования желчных протоков. Комбинированное лечение	95
<i>Современная онкогенетика</i>	Основы онкогенетики. Место онкогенетики в лечении злокачественных образований.	50
<i>Современная лучевая и лекарственная терапия</i>	Виды излучений в лучевой терапии. Радикальное и паллиативное лучевое лечение. Современные химиопрепараты. Таргетная терапия. Иммуноterapia	145
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
ВСЕГО:		1728

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

Таблица 5.1. Содержание практики** - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
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) Рег. номер цо-03-207-7474 от 09.13 г
Лаборатория (225 каб)	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений) (Подписка Enrollment for

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	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

«Производственная: клиническая практика (комплексная и комбинированное лечение.)» 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. Онкология (учебник для медицинских вузов)

Под редакцией С.Б Петерсон Москва. ГОЭТАР-Медиа 2017,-288С. ISBN 978-5-9704—4070-0

2. Руководство к практическим занятиям по онкологии , Ш.Х Ганцев,2017,Москва, МИА.

3. Руководство по онкологии под редакцией В.И. Чиссова. 2018 г. МИА, 835 С. ISBN 978-5-8948—1676-4

4. Общи вопросы клинической онкологии. Москва, РУДН, Учебно- методическое пособие. Н.В. Харченко и соавторы, 2018г 41С. ISBN 978-5-209-08360-3

5. Онкология .Учебник. В.Г. Черенков. 2017. Геэтар-Медиа ISBN 978-5-9704-4091-9

6. Лучевая терапия (радиотерапия): Учебник Под редакцией Г.Е Труфанова Москва. ISBN 978-5-9704-442--7

ГОЭТАР-Медиа. 2018-208 с.

б) дополнительная литература

- 1 Основные принципы химиотерапии злокачественных новообразований (учебно-методическое пособие) Москва, РУДН, 2014г. ISBN 978-5-209-05917-2

2. Основные принципы лучевой диагностики злокачественных новообразований легких с использованием мультипланарных реконструкций при постпроцессинговой обработке изображений мультисрезовой компьютерной томографии : учебно-методическое пособие / Н.В. Харченко, Е.В. Клименко, М.В. Подольская [и др.]. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2020. - 18 с.

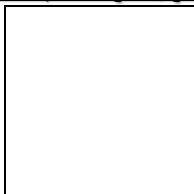
URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=491213&idb=0

3. Ходорович Максим Александрович.

Организация медицинской помощи онкологическим больным в РФ : учебно-методическое

пособие / М.А. Ходорович, О.С. Ходорович. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 40 с. - ISBN 978-5-209-10547-3 : 31.29.

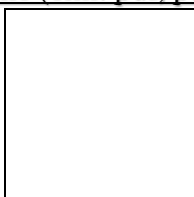
Электронный документ (тип: pdf, размер: 1857 Кб)



Ссылка на документ:

4. Молекулярные механизмы терапевтического и побочного действия глюкокортикоидов и их аналогов в химиотерапии / Е.А. Лесовая, К.И. Кирсанов, Г.А. Белицкий, М.Г. Якубовская. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 176 с. : ил. - ISBN 978-209-09660-3 : 230.05.

Электронный документ (тип: pdf, размер: 3470 Кб)



Ссылка на документ:

5. Лучевая терапия в онкологии. Руководство Автор: Хансен Эрик К., Анвар Мехайл, Роуч III Мак

Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023 г.

Подробнее: <https://www.labirint.ru/books/952769/>

6 Неходжкинские лимфомы у детей и подростков. Руководство для врачей 2024г Валиев Тимур Теймуразович, Ковригина Алла Михайловна

Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2024

<https://www.labirint.ru/books/985074/>

7.Рак молочной железы. От диагностики до лечения

Агияр Фернандо Налессо, Де Атаиде Гоэс Ана Каролина, Де Алмейда Коста Фабиано

Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2024 г.

Подробнее: <https://www.labirint.ru/books/988771/>

8. Лучевая терапия в онкологии. Руководство

Хансен Эрик К., Анвар Мехайл, Роуч III Мак

Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023 г.

Подробнее: <https://www.labirint.ru/books/952769/>

9. "Клиническая онкология груди и живота. Руководство для врачей"Бисенков Леонид Николаевич, Алентьев Сергей Александрович, Котив Б. Н.

Издательство: СпецЛит, 2023 г

Подробнее: <https://www.labirint.ru/books/951765/>

10 Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности. Руководство

Моисеенко, Артемьева, Волков

ГЭОТАР-Медиа 2023

11. Нейроэндокринные опухоли. Новые принципы диагностики и лечения. Руководство
Беретта, Беррути, Бомбардьери
ГЭОТАР-Медиа 2023

12. Руководство по оперативной онкологии
Райт, Эскаллон, Кукир
ГЭОТАР-Медиа 2023

13. Паллиативная медицинская помощь взрослым и детям. Учебник
Орлова, Сахарова, Ильенко
ГЭОТАР-Медиа 2023

14. Рак пищевода. Диагностика и комплексное лечение
Багненко, Синенченко, Дворецкий
ГЭОТАР-Медиа 2023

15. Метастазирование злокачественных опухолей абдоминальной локализации. Учебное
пособие
Каганов, Ганцев, Орлов
ГЭОТАР-Медиа: Онкология 2023

16. Онконастороженность в работе врача поликлиники
Ларина, Вартанян, Кудина
ГЭОТАР-Медиа 2023

17. Онкология. Учебник для вузов
Ганцев Шамиль Ханяфиевич
ГЭОТАР-Медиа 2023

18. Пигментные образования кожи
Плаза, Прието
Практическая медицина 2023

19. Методические рекомендации для преподавателей к клиническим практическим занятиям
по онкологии
Рыков, Чирков, Вакарчук ГЭОТАР-Медиа2022

20. Онкология. Тестовые задания для студентов медицинских вузов. Учебное пособие
Чирков, Рыков, Вакарчук
ГЭОТАР-Медиа 2022

21 Классификация опухолей TNM. Том 1. Опухоли торако-абдоминальной локализации

Поддубная Ирина Владимировна, Каприн Андрей Дмитриевич, Лядов Владимир Константинович
Издательство: Практическая медицина, 2019 г.

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
- 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 «Клиническая практика (Комплексная 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.

* - 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 «Клиническая практика (Комплексная и комбинированное лечение)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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