

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.05.2024 11:35:52  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени  
Патриса Лумумбы»**

---

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

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

---

**Производственная клиническая практика**

(наименование практики)

---

**Обучающий симуляционный курс**

(вид практики: учебная, производственная)

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

---

**31.00.00 Клиническая медицина**

(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)

**2024 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения, обучающего симуляционного курса является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-онколога.

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

Проведение обучающего симуляционного курса 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-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-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 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-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

## 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Обучающий симуляционный курс» относится к Базовой части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Обучающий симуляционный курс».

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Обучающего симуляционного курса» составляет 3 зачетных единицы (108 ак.ч.).

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
<b>Методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний у онкологических больных.</b>	Алгоритм первичного обследования пациента с сердечно-сосудистыми заболеваниями, сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование. У онкологических больных	7
	Лабораторные исследования в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний больных со злокачественными заболеваниями. Регистрация, интерпретация ЭКГ	7
	Методы инструментального обследования пациентов, алгоритмы анализа рентгенограмм, томограмм, ангиограмм	7
	Ультразвуковые методы визуализации сосудов, опухолей. Образований печени	7
	Отработка навыков в симулированных условиях.	7
	алгоритмы анализа рентгенограмм УЗ грамм, КТ и МРТ томограмм	7
<b>Общепрофессиональные навыки и умения</b>	Хирургические швы. Хирургические узлы. Первичная хирургическая обработка ран.	13
	Алгоритм и техника выполнения плевральной пункции при различных патологических состояниях.(плеврит)	12
	Отработка базовых навыков лапароскопии: диагностическая лапароскопия, лапароскопический шов. Отработка навыков на виртуальном тренажере.	12
<b>Интенсивная терапия и реанимация. Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций</b>		25
Подготовка к защите и защита отчета по практике		3
<b>ВСЕГО:</b>		<b>108</b>

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

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

Компьютеры-5, мультимедийный проектор, таблицы и рисунки по темам,

Рентгеновские демонстрационные аппараты, наборы слайдов и компьютерных программ по преподаваемым темам. Корпус высоких энергий. (212,225 ком)

Рентгеновский компьютерный томограф Оптима-тошиба, Магнитно-резонансный томограф-Бриво. Аппараты лазерной терапии – стандарт. Компьютерные маммографы фирмы Тошиба. Цифровой рентгеновский флюорограф. Лаборатория МРТ диагностики ( РНЦРР, главный корпус, 17 кабинет Лаборатория КТ диагностики (Главный корпус , 3 этаж, 329,331, 335 ком.) ) Перевязочные кабинеты: 5,6,7,8 этажей. Эндоскопические операционные 4 и 6 этажей главного корпуса РНЦРР.

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс» 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.

Наименование раздела практики	Место проведения практики	Отделения.
Методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний у онкологических больных.	РНЦРР МЗ РФ договор от 11.11.2020г НИИ им П.А. Герцена	ЭКГ, УЗИ сердца Отделения функциональной диагностики
Общепрофессиональные навыки и умения	РНЦРР МЗ РФ договор от 11.11.2020г НИИ им П.А. Герцена	Хирургические отделения, перевязочные ,отделение онкоортопедии главного корпуса РНЦРР
Интенсивная терапия и реанимация. Организация медицинской помощи при возникновении и	РНЦРР МЗ РФ договор от 11.11.2020г НИИ им П.А. Герцена	Отделение реанимации

Наименование раздела практики	Место проведения практики	Отделения.
ликвидации чрезвычайных ситуаций		

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

### *Основная литература:*

1. Лучевая диагностика (Учебник) под ред Г.Е. Труфанова, Гэтар-Медицина, 2018, 484 стр.
2. Методика мультиспиральной компьютерной томографии Терновой С.К. и соавт.2017,81 с.
3. Онкология (учебник для медицинских вузов)  
Под редакцией С.Б Петерсон Москва. ГОЭТАР-Медиа 2017,-288С. ISBN 978-5-9704—4070-0
4. Руководство к практическим занятиям по онкологии , Ш.Х Ганцев,2007,Москва, МИА.
5. Руководство по онкологии под редакцией В.И. Чиссова. 2018 г. МИА, 835 С. ISBN 978-5-8948—1676-4
- 6.. Общи вопросы клинической онкологии. Москва, РУДН, Учебно- методическое пособие. Н.В. Харченко и соавторы, 2018г 41С. ISBN 978-5-209-08360-3
7. Онкология .Учебник. В.Г. Черенков. 2017. Гэтар-Медиа ISBN 978-5-9704-4091-9
8. 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. Рак желудка в вопросах и ответах (Учебно-методическое пособие) Москва., РУДН, 1999г.
2. Рак пищевода в вопросах и ответах (Учебно-методическое пособие) Москва., РУДН,1999г
3. Рак молочной железы в вопросах и ответах (Учебно-методическое пособие) Москва.,РУДН, 2000г.
4. Рак легкого в вопросах и ответах (Учебно-методическое пособие) Москва., РУДН, 2007г.
5. Рак щитовидной железы в вопросах и ответах (Учебно-методическое пособие) Москва.,РУДН, 2008г.
6. Лимфогрануломатоз в вопросах и ответах (Учебно-методическое пособие) Москва., РУДН,2008г.

7. Рак кожи. Меланома в вопросах и ответах (Учебно-методическое пособие)  
Москва., РУДН, 2008г.
8. . Рак поджелудочной железы, желчных протоков и большого  
дуоденального соска в вопросах и ответах (Учебно-методическое пособие)  
Москва., РУДН, 2009г.
9. Рак толстой кишки в вопросах и ответах (Учебно-методическое пособие)  
Москва., РУДН, 2011г.
10. . Основные принципы химиотерапии злокачественных  
новообразований (учебно-методическое пособие) Москва, РУДН, 2014г
- 12. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**
13. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости. Москва  
издательство триада-х 640С. Под руководством В.С. Савельева. ISBN 35-8249 -01-3-1.

*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.elsevier.com/locate/scopus/>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения  
дневника и оформления отчета по практике \*:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «Обучающий  
симуляционный курс» (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 «Обучающий симуляционный курс» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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