

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.06.2024 15:09:20  
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**

**Производственная: клиническая практика (базовая часть)**

*вид практики: производственная практика*

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

**31.08.67 Хирургия**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

**Хирургия**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Производственной: клинической практики (базовая часть)» является систематизация теоретических знаний для развития практических навыков и умений, полученных в процессе обучения врача-ординатора по специальности 31.08.67 «Хирургия» и формирование общекультурных и профессиональных компетенций врача-специалиста.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Производственной: клинической практики (базовая часть)» 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 дисциплины)
ПК-1	Профилактическая деятельность	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	Профилактическая деятельность	ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
ПК-3	Профилактическая деятельность	ПК-3. Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной
ПК-4	Профилактическая деятельность	ПК-4. Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	Диагностическая деятельность	ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний,

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
		симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	Лечебная деятельность	ПК-6. Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
ПК-7	Лечебная деятельность	ПК-7. Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК-8	Реабилитационная деятельность	ПК-8. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской
ПК-9	Психолого-педагогическая деятельность	ПК-9. Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10	Организационно-управленческая деятельность	ПК-10. Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных
ПК-11	Организационно-управленческая деятельность	ПК-11. Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК-12	Организационно-управленческая деятельность	ПК-12. Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
УК-1	Универсальные компетенции	УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
УК-2	Универсальные компетенции	УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
УК-3	Универсальные компетенции	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,

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		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

«Производственная: клиническая практика (базовая часть)» относится к базовой части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Производственной: клинической практики (базовая часть)».

### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Производственной: клинической практики (базовая часть)» составляет 60 зачетных единиц (2160 ак.ч.).

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Производственная: клиническая практика (Общая хирургия)	Работа в отделении, участие в операциях и манипуляциях, самостоятельное выполнение операций и манипуляций, ургентная хирургическая помощь, ведение медицинской документации, участие в консилиумах, клинических разборах, экспертиза трудоспособности.	1206
Раздел 2. Производственная: клиническая практика (Кабинет врача-хирурга)	Консультативно-диагностический амбулаторный прием профильных больных, амбулаторная медицинская помощь, диспансерное наблюдение, реабилитация в после операционном периоде, экспертизу трудоспособности.	216
Раздел 3. Производственная: клиническая практика (Травматология)	Работа в отделении, участие в операциях и манипуляциях, самостоятельное выполнение операций и манипуляций, ургентная хирургическая помощь, ведение медицинской документации.	144

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 4. Производственная: клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)	Курация профильных больных, участие в обеспечении анестезиологического пособия, проведение интенсивной терапии, самостоятельное выполнение манипуляций.	144
Раздел 5. Производственная: клиническая практика (Урология)	Работа в отделении, участие в операциях и манипуляциях, самостоятельное выполнение операций и манипуляций, ургентная хирургическая помощь, ведение медицинской документации, участие в консилиумах, клинических разборах.	144
Раздел 6. Производственная: клиническая практика (Эндоскопия)	Участие в операциях и манипуляциях, мониторинг показателей гемодинамики и гомеостаза во время ИК, подготовка аппарата ИК к работе, проведение ИК под контролем врача, составление протокола ИК.	144
Раздел 7. Производственная: клиническая практика (Гравитационная хирургия крови)	Работа в отделении, участие в операциях и манипуляциях, самостоятельное выполнение операций и манипуляций, ургентная хирургическая помощь, ведение медицинской документации, участие в консилиумах, клинических разборах, экспертиза трудоспособности.	144
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
<b>ВСЕГО:</b>		<b>2160</b>

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

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение практики:

Практическая подготовка ординаторов осуществляется на клинических базах профильных кафедр в рамках действующих договоров о практической подготовке.

Учебные и лекционные аудитории, расположенные на территории клинических баз, оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации и презентации учебных видеофильмов. Учебные аудитории позволяют использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. Помещения, в которых организуется практическая подготовка,

соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам, а также, требованиям техники безопасности.

## **7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

«Производственная: клиническая практика (базовая часть)» проводится на клинических базах профильных кафедр в рамках действующих договоров о практической подготовке с указанием сроков, места и условий проведения практики.

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 трудоустройства обучающихся РУДН.

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

*Основная литература:*

1. Затевахин И.И., Кириенко А.И., Кубышкин В.А. Абдоминальная хирургия. Национальная руководство. Краткое издание (ГЭОТАР-Медиа)-2016-912 стр.

2. Под редакцией Кузина М.И. Хирургические болезни Москва 4-е изд. (ГЭОТАР-Медиа)-2015.- 992 с.:ил Учебник Гриф МЗ РФ.

3. Под редакцией Савельева В.С., Кириенко А.И., Хирургические болезни. М. ГЭОТАР-Медиа, 2015, 2 тома Учебник

4. Под ред. Малярчука В.И. Факультетская хирургия, М., Тандим, 2000 328 с. Курс лекций.

5. Таричко Ю.В. Хирургические болезни. (Учебник). И-во ГЕОТАР. 2007.

6. Абакумов М.М., Смоляр А.Н. Травматические забрюшинные кровоизлияния. 2015 год, Бином, 256 стр.

7. Шипков Н.Н., Голубев В.Г., Борисов Е.С. Неотложная травматология в очаге массового поражения. Бином. 2015 год, 608 стр.

8. Лебедев Н.В., Климов А.Е., Мороз В.А. Гастродуоденальные кровотечения Бином, 2015 год. 232 стр. 9. Гостищев В.К. Клиническая оперативная гнойная хирургия.

9. Руководство "ГЭОТАР-Медиа"2016, 448 стр.

10. Лебедев Н.В. Системы объективной оценки тяжести состояния больных и пострадавших. М. Издательство БИНОМ 2015. 160 с.

11. Абакумов М.М., Чирков Р.Н. Повреждения двенадцатиперстной кишки. Бином. 152 стр.-2015.

12. Шальков Ю.Л. Кишечные швы и анастомозы в хирургической практике Бином 2015,-204 стр.

13. Гальперин Э. И., Ветшев П. С. Руководство по хирургии желчных путей. 2-е изд. М.: Издательский дом Видар-М, 2009. 568 с.

14. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т. /под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. М.: ГЕОТАР-Медиа, 2009. Т.II.832 С.

15. Пугаев А.В., Ачкасов Е.Е. Обтурационная опухолевая толстокишечная непроходимость. Профиль.-Москва.-2005.-С.223.

16. Пугаев А.В., Ачкасов Е.Е.. Острый панкреатит. М.: ПРОФИ. 122007.-336 с.

17. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости. Под редакцией В.С. Савельева./ М., Издательство «Триада-Х», 2004, 640 с
18. Хирургические болезни. Учебник для студентов медицинских вузов. Под редакцией Ю.В. Таричко //М.: Медицинское информационное агентство.- 2007.
19. Хирургия: пер. с англ. (под ред. Ю.М. Лопухина, В.С. Савельева). /М.: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1997.
20. Черноусов А.Ф., Богопольский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки: Руководство для врачей. /М.: Медицина, 1996
21. Демидов В.Н., Машинец Н.В. Эхография плода. Патология желудочно-кишечного тракта, грыжи брюшной стенки и диафрагмы Бином, 136 стр.
22. Под редакцией проф. Л.Н. Костюченко Нутриционная поддержка в гастроэнтерологии, Бином, 496 стр.
23. Гарелик П.В., Жандаров К.Н., Мармыш Г.Г. Эндоскопическая хирургия желчнокаменной болезни (Руководство для врачей), Бином, 2015 год,-472 стр.
24. К. Авундук Гастроэнтерология, Бином, 2015 год, 752 стр.

*Дополнительная литература:*

1. Протоколы диагностики лечения острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Ассоциация хирургов Санкт-Петербурга. Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе. СПб., 2007, 58 с.
2. Константинова Г.Д. и др. Флебология. М: Видар-М 2000 178 с.
3. Военно-полевая хирургия. Национальное руководство. Под редакцией Е.К. Гуманенко, Н.А. Ефименко, И.Ю. Быкова.//М.: Гэотар- Медиа, 2009.
4. Петровский Б.В., Каншин Н.Н., Николаев Н.О. Хирургия диафрагмы. /Л.: Медицина, 1966.
5. Черноусов А.Ф., Богопольский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия пищевода: Руководство для врачей. //М.: Медицина, 2000. 352 с.
6. Лукомский Г.И. Неспецифические эмпиемы плевры. //М.: Медицина, 1976.- 287с.
7. Черноусов А.Ф., Богопольский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия пищевода: Руководство для врачей. //М.: Медицина, 2000. 352
8. Жебровский В.В. Хирургия грыж живота и эвентраций. Симферополь 2002 г.
9. Иванов В.А., Малярчук В.И. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов билиопанкреатодуоденальной зоны. М., 2004.
10. Кригер А. Г., Федоров А. Ф., Воскресенский П. К., Дронов А. Ф. Острый аппендицит. -М 2002
11. Объективные оценки тяжести заболевания и состояния больных в неотложной хирургии. М., 2007. Учебное пособие
12. Малярчук В.И., Пауткин Ю.Ф. Современный шовный материал и прецизионная техника шва в хирургии доброкачественных заболеваний внепеченочных желчных протоков. М., 2000.
13. Малярчук В.И., Пауткин Ю.Ф. Хирургия доброкачественных заболеваний внепеченочных желчных протоков. М., 2002.
14. Пауткин Ю.Ф., Климов А.Е. Хирургия желчных путей. Мос 132007.
15. Ривкин В.Л., Бронштейн А.С. Файн С.Н. Руководство по колопроктологии. М. 2001.

16. Чеберев Н.Е., Покалев Г.М. Венозная дистония и венозная недостаточность. Ниж. Новгород, 2004.
17. Черноусов А.Ф., Богопольский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия пищевода: Руководство для врачей. М., 2000.
18. Энциклопедия клинической онкологии. Под редакцией проф. М.И. Давыдова. Москва 2004 г.
19. Черноусов А.Ф., Поликарпов С.А., Черноусов Ф.А. Хирургия рака желудка. М., 2004.
20. Энциклопедия клинической онкологии. Под редакцией проф. М.И. Давыдова. Москва 2004 г.
21. Ривкин В.Л., Бронштейн А.С. Файн С.Н. Руководство по колопроктологии. М. 2001.
22. Черенков В.Г. Клиническая онкология. М., 2005.
23. Яицкий Н.А., Седов В.М., Васильев С.В. Опухоли толстой кишки- М., 2004.
24. Энциклопедия клинической онкологии. Под редакцией проф. М.И. Давыдова. Москва 2004 г.
25. Шуркалин Б.К. Гнойный перитонит. М., 2000.
26. Ведение и оформление медицинской карты стационарного больного (Форма № 003/у). Методическое пособие. М., 2002.
27. Руководство по хирургии печени и желчевыводящих путей. Под редакцией А.Е. Борисова. Т.-И. С.-Пб., 2003.
28. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости. Под редакцией проф. В.С. Савельева. 2004.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. Электронно-библиотечные системы:
  - 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/>
  
3. Дополнительные материалы:
  - Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);
  - Универсальная библиотека ONLINE (<http://biblioclub.ru>);
  - Библиотека электронных журналов Elsevier (<http://www.elsevier.com/about/open-access/open-archives>)
  - Эндоскопический портал. Портал содержит пополняющиеся постоянно видеосюжеты, доклады, статьи, сообщения по диагностической и оперативной эндоскопии; имеется обширная подборка ссылок на интернет-ресурсы по эндоскопии,

гастроэнтерологии, поисковые системы доступа к медицинским журналам.  
<http://www.gi-endo.ru/>

- DAVE Project - Gastroenterology. Сайт на английском языке, содержащий видеопрезентации по эндоскопической диагностике и оперативным вмешательствам на органах желудочно-кишечного тракта, включая презентации по оперативной эзофагогастродуоденоскопии, колоноскопии, эндосонографии, ЭРХПГ, NOTES.  
<http://daveproject.org/>

- ЭНДОСКОПИЯ.RU. Сайт, на котором можно найти полную и профессиональную информацию о современных достижениях, возможностях и перспективах диагностической и лечебной эндоскопии. Особый интерес представляет подраздел <http://www.endoscopy.ru>

- Медицинский портал медунивер. Содержит медицинский фотоатлас, видеоролики по различным разделам медицины, медицинскую электронную библиотеку <http://meduniver.com/>

- Электронная библиотека по хирургии Статьи, новости, публикации, книги, методички, по хирургии <http://surgerylib.ru/>

- Портал о хирургии. Содержит материалы по наиболее часто встречаемым хирургическим заболеваниям (клиника, диагностика и лечение) <http://www.hyrurg.com/>

- Медицинский видеопортал. На сайте представлены видеозаписи лекций из ведущих российских медицинских вузов; хирургические операции с комментариями; выступления на научных медицинских конгрессах и конференциях; трехмерные анимационные ролики, наглядно демонстрирующие работу различных органов и систем; образовательные материалы по фундаментальным наукам; каталог медицинских сайтов; форум для обмена мнениями; информацию о медицинских учреждениях. <http://www.med-edu.ru/>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении «Производственной: клинической практики (базовая часть)» (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 «Производственной: клинической практики (базовая часть)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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