

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.07.2022 12:47:08  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d8910838939673078ef1a989dae18a

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

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика программы аспирантуры)

**Кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, кафедра  
факультетской хирургии, кафедра оперативной хирургии и клинической  
анатомии им. И.Д. Кирпатовского**

(наименование базового учебного подразделения (БУП)-разработчика программы аспирантуры)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Хирургия**

(наименование дисциплины/модуля)

**Научная специальность:**

**3.1.9. Хирургия**

(код и наименование научной специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы  
аспирантуры:**

**Хирургия**

(наименование программы аспирантуры)

2022 г.

## **1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Хирургия» является подготовка к сдаче кандидатских экзаменов, а также освоение углубленных знаний и приобретение профессиональных компетенций исследователя в области хирургии.

Задачи дисциплины:

- углубленное изучение теоретических, методологических, клинических и медико-социальных основ хирургии;
- формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших хирургических технологий и методик в области хирургии;
- формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области хирургии.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Освоение дисциплины «Хирургия» направлено на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов.

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать:

- этиологию, патогенез, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения хирургических заболеваний;
- методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного хирургического профиля, современные методы лабораторного и инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику);
- принципы организации хирургической помощи населению;
- современные принципы лечения хирургических заболеваний у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста;

уметь:

- определять объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;
- составлять и обосновать план лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания к оперативному вмешательству;
- определять объем предоперационной подготовки с учетом возраста, нарушений гемостаза, характера и тяжести основного и сопутствующих заболеваний;
- оценить объем операционной травмы с целью выбора адекватного метода обезболивания, объем возможной кровопотери, определить необходимость и методы ее коррекции;
- определять наиболее целесообразную методику хирургического вмешательства и выполнить ее в необходимом объеме;
- организовывать адекватное послеоперационное лечение больного;

владеть:

- навыками применения и интерпретации современных методов диагностики распространенных хирургических заболеваний;

- навыками диагностики и лечения основных хирургических заболеваний;
- навыками диагностики и методами лечения осложнений, возникающих в процессе лечения воспалительных заболеваний и травм у хирургических больных;
- навыками диагностики, лечения и профилактики доброкачественных и злокачественных опухолей;
- современными информационными технологиями: ориентироваться и действовать в современном информационном поле, знать технологические возможности современного программного обеспечения, использовать персональный компьютер для создания базы данных о пациентах, нормативных документов и составления статистических отчетов.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Хирургия» составляет 4 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения программы аспирантуры

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Курс			
		1	2	3	
Контактная работа, ак.ч.	60		60		
в том числе:					
Лекции (ЛК)	30		30		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	30		30		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	48		48		
Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.	36		36		
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144		
	зач.ед.	4	4		

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Общая хирургия.	Тема 1.1. Основные этапы истории отечественной и мировой хирургии. Организация хирургической помощи в России.	ЛК
	Тема 1.2. Понятие об асептике и антисептике. Антибиотики. Кровотечения и раны.	ЛК
	Тема 1.3. Основные принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных.	ЛК, СЗ
	Тема 1.4. Общие вопросы интенсивной терапии в хирургической практике.	ЛК, СЗ
Раздел 2. Общие вопросы гнойной хирургии.	Тема 2.1. Классификация гнойных заболеваний, возбудители. Принципы лечения.	ЛК

	Тема 2.2. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки.	СЗ
	Тема 2.3. Гнойные заболевания лимфатических сосудов и узлов.	СЗ
	Тема 2.4. Гнойные заболевания костей. Гнойные заболевания суставов и синовиальных сумок.	СЗ
	Тема 2.5. Гнойные заболевания в клетчаточных пространствах. Гнойные заболевания пальцев кисти.	СЗ
	Тема 2.6. Хирургический сепсис. Специфическая хирургическая инфекция.	СЗ
	Тема 2.7. Ожоги, отморожения, электротравма.	СЗ
	Раздел 3. Частная хирургия.	Тема 3.1. Шея. Заболевания щитовидной железы.
Тема 3.2. Заболевания молочной железы.		ЛК, СЗ
Тема 3.3. Заболевания трахеи и бронхов. Заболевания легких и плевры.		ЛК, СЗ
Тема 3.4. Заболевания средостения. Закрытые и открытые травмы груди (ножевые и огнестрельные).		ЛК, СЗ
Тема 3.5. Заболевания диафрагмы.		ЛК, СЗ
Тема 3.6. Заболевания сердца и сосудов.		ЛК, СЗ
Тема 3.7. Заболевания пищевода.		ЛК, СЗ
Тема 3.8. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.		ЛК, СЗ
Тема 3.9. Заболевания тонкого кишечника. Заболевания червеобразного отростка.		ЛК, СЗ
Тема 3.10. Заболевания толстой кишки. Кишечная непроходимость.		ЛК, СЗ
Тема 3.11. Заболевания прямой кишки.		ЛК, СЗ
Тема 3.12. Острые нарушения мезентериального кровообращения.		ЛК, СЗ
Тема 3.13. Заболевания печени, желчного пузыря и желчных протоков.		ЛК, СЗ
Тема 3.14. Заболевания селезенки. Заболевания поджелудочной железы.		ЛК, СЗ
Тема 3.15. Грыжи живота.		ЛК, СЗ
Тема 3.16. Травма живота.		ЛК, СЗ
Тема 3.17. Перитонит. Забрюшинное пространство.		ЛК, СЗ

Раздел 4. Травматология.	Тема 4.1. История развития отечественной травматологии. Организация травматологической помощи.	ЛК
	Тема 4.2. Частная травматология.	ЛК, СЗ
	Тема 4.3. Современные принципы лечения переломов.	СЗ
Раздел 5. Военно-полевая хирургия.	Тема 5.1. Организация хирургической помощи при массовых поражениях.	ЛК, СЗ
	Тема 5.2. Основные виды поражений. Травматический шок. Синдром длительного раздавливания.	ЛК, СЗ
	Тема 5.3. Огнестрельные ранения. Химические, термические и радиационные поражения.	ЛК, СЗ

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Конференц-зал на 300 посадочных мест, ЧУЗ «ЦКБ «РЖД-Медицина», 129128, г. Москва, ул. Будайская, 2	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype.
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Конференц-зал на 300	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых



Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	посадочных мест, ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн №1» ДЗМ, 109044, г. Москва, ул. 2-я Дубровская 13 с.8	рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype.
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Лекционный зал, ауд.4, ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ», 129327, г. Москва, ул. Ленская, д.15, стр. 5	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. Учебная комната №161, 162, ЧУЗ «ЦКБ «РЖД-Медицина», 129128, г. Москва, ул. Будайская, 2	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	и техническими средствами мультимедиа презентаций. Учебная комната № 006, 007, ГБУЗ «Городская клиническая больница им В.В. Виноградова» ДЗМ, 117292, г. Москва, ул. Вавилова 61 с.11	плакаты и таблицы. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. Учебная комната № 234, 235, 05, 201Б, РУДН, 117192, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.8	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. Учебная комната, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, 115409, г. Москва, ул. Москворечье, д. 16	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype.
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций),	



Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

1. Хирургические болезни. Учебник для студентов медицинских вузов. Под редакцией Ю.В. Таричко //М.: Медицинское информационное агентство. - 2007.
2. Каган И.И., Чемезов С.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия// М.: Изд-во «ГЭОТАР-Медиа». -2009.
3. Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Том 1, 2// М.: Геотар-Медиа. -2007.
4. Смирнова Э.Д., Протасов А.В., Паниченко В.Ф. Лапароскопическая хирургия// М.: Изд-во РУДН. - 2008.
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Учебник, под редакцией И.И. Кагана, проф. И.Д. Кирпатовского, в 2-х томах. // М.: Гэотар-Медиа. -2012.
6. Таричко Ю.В., Чиников М.А., Добровольский С.Р., Курбанов Ф.С., Веретник Г.И., Пантелеева И.С. Абдоминальная хирургия в вопросах и ответах. М.: изд-во РУДН. - 2013.- 119 с.
7. А.Е. Климов А.Е. Руководство к практическим занятиям по общей хирургии. Москва. - РУДН. - 2015
8. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т./ под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2008. – Т.І. – 864 с.
9. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т./ под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2009. – Т.ІІ. – 832 с.
10. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т./ под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2010. – Т.ІІІ. – 1008 с.

### *Дополнительная литература:*

1. Цыбусова Т.Н. Острые и хронические неспецифические гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры в хирургии: учебное пособие. – Н. Новгород: изд-во Ниж. ГМА, 2008. – 212с.
2. Черноусов А.Ф., Богопольский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия пищевода. – М., 2000.
3. Гельфанд. Б.Р. Анестезиология и интенсивная терапия. - 2006.
4. Царенко С.В. Нейрореаниматология - интенсивная терапия черепно-мозговой травмы. - 2006.
5. Егиев В.Н., Лядов К.В., Воскресенский П.К. Атлас оперативной хирургии грыж, Москва, 2003.

6. Жебровский В.В., Мохамед Т.Э. Хирургия грыж живота и эвентраций, Симферополь, 2002.
7. Использование балльной оценки прогноза риска рецидива язвенного гастродуоденального кровотечения для выбора лечебной тактики. Информационное письмо для врачей-хирургов. Под ред. Никитина Н.А. и др. Киров, 2004.
8. Репин В.Н. и соавт. Диагностика и выбор операции при перфоративных язвах 27 желудка и ДПК. Пермь, 2006.
9. Савельев В.С., Буянов Б.М., Огнев Ю.В. Острый панкреатит, 2004. 13.
10. Сепсис. Клинико-патофизиологические аспекты интенсивной терапии: руководство для врачей/ В.М. Мороз, В.Н.Лукач, Е.М. Шифман и др. – Петрозаводск: ИнтелТек, 2004. – 291с.
11. Урман М.Г. Травма живота, Пермь 2003.
12. Диагностика острых заболеваний живота: руководство. Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. 2012. - 448 с. 2.
13. Панкреатит: монография / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др.; под ред. Н. В. Мерзликина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.
14. Колопроктология: руководство. Ривкин В.Л., Капуллер Л.Л., Белоусова Е.А. 2011. - 368 с.
15. Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. 2012. - 496 с.
16. Хирургия печени: руководство. Альперович Б.И. 2013. - 352 с.
17. Хирургия пищевода и желудка / под ред. С. М. Гриффина, С. А. Реймса; пер. с англ. под ред. Ю. М. Стойко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
18. Эндоскопическая абдоминальная хирургия: руководство. Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. 2010. - 512 с.
19. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме: ру руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с.

*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.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы*

обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:

1. Курс лекций по дисциплине «Хирургия».
2. Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине «Хирургия».
3. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Хирургия».



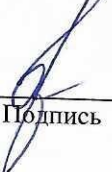
\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии		Файбушевич А.Г.
Наименование БУП	Подпись	Фамилия И.О.
кафедра факультетской хирургии		Климов А.Е.
Наименование БУП	Подпись	Фамилия И.О.
кафедра оперативной хирургии и клинической анатомии им. И.Д. Кирпатовского		Протасов А.В.
Наименование БУП	Подпись	Фамилия И.О.