

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.05.2026 15:48:03  
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)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ХИРУРГИЯ**

(наименование дисциплины/модуля)

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

### **31.08.67 ХИРУРГИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

### **ХИРУРГИЯ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## **1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина «Хирургия» входит в программу ординатуры «Хирургия» по направлению 31.08.67 «Хирургия» и изучается в 1, 2, 3, 4 семестрах 1, 2 курсов. Дисциплину реализует Кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии. Дисциплина состоит из 8 разделов и 84 тем и направлена на изучение - определения понятия «здоровья», его структуры и содержания, закономерностей формирования здорового образа жизни; определения понятия «профилактика», «медицинская профилактика», «предболезнь» и «болезнь»; факторов риска возникновения распространенных хирургических заболеваний; - видов профилактических мероприятий; теоретических основ рационального питания;- принципов лечебно-профилактического питания; принципов профилактики алкоголизма, табакокурения, наркомании и токсикоманий; принципов индивидуальной и профессиональной гигиены, в том числе комплекса мероприятий по гигиеническому уходу при подготовке пациента в дооперационном и послеоперационном периодах. - закономерностей функционирования организма и механизмов обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;- сущности методик исследования различных функций человека для оценки состояния его здоровья, основных закономерностей и роли причин, условий и реактивности организма в возникновении заболеваний; - причин, механизмов развития и проявлений, патологических процессов, лежащих в основе хирургических заболеваний;- этиологии, патогенеза и патоморфологии, ведущих проявлений, исходов наиболее важных воспалительных, деструктивных, иммунопатологических, опухолевых и других болезней;- методологических основ лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных хирургических заболеваний человека;- основных положений законодательных актов, регламентирующих реформ управления и финансирования здравоохранения, введения медицинского страхования граждан;- основ законодательства о здравоохранении, директивных документов, определяющих деятельность учреждений и подразделений здравоохранения различных форм собственности; - правовых вопросов деятельности врачей, среднего и младшего медицинского персонала в лечебных учреждениях;- квалификационных требований к врачу хирургу, его права и обязанности, принципов организации работы в государственных, негосударственных лечебно- профилактических учреждениях и страховых компаниях; - основ клинической фармакологии, фармакокинетики и принципов фармакотерапии наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;- принципов диетотерапии, психотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при лечении распространённых хирургических заболеваний взрослых; - основ реанимации и интенсивной терапии, патофизиологии угасания жизненных функций организма, показаний к проведению реанимации;- медицинских, юридических и социальных аспектов вопроса о прекращении реанимационных мероприятий;- принципов организации хирургической помощи населению;- особенностей современного проявления клиники и течения хирургических заболеваний у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста;- современных принципов лечения хирургических заболеваний у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста.

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного специалиста врача-хирурга, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «хирургия»

Задачи дисциплины:- Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача хирурга, способного успешно решать свои профессиональные задачи. - Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин. - Сформировать умения в освоении новейших хирургических технологий и методик в специальности хирургия. - Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при неотложных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи. - Подготовить врача- специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по хирургии, смежным хирургическим специальностям, а также манипуляциями по оказанию неотложной помощи.

- Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Хирургия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
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	
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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
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 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 ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Хирургия» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Хирургия».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

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		

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		
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		
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		

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	лечению пациентов, 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 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		

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

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Хирургия» составляет «27» зачетных единиц

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	Семестр(-ы)	Семестр(-ы)	Семестр(-ы)
			1	2	3	4
Контактная работа, ак.ч	474		90	144	180	60
Лекции (ЛК)	20		6	8	6	0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0	0	0	0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	454		84	136	174	60
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	363		63	108	108	84
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	135		27	36	36	36
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	972	180	288	324	180
	зач.ед.	27	5	8	9	5

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*	
Раздел 1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	1.1	Хирургия как область медицины. Регламентирующие документы. Принципы работы экстренной и плановой хирургической службы. Профилактика хирургических заболеваний. Диспансерный учёт хирургических больных.	Структура хирургической службы, нормативно-правовая база, организация экстренной и плановой помощи, уровни оказания помощи, виды профилактики, группы диспансерного наблюдения.	ЛК
		1.2	Организация работы хирургической службы	Структура хирургического стационара, отделения, кабинеты, штатное расписание, должностные обязанности, взаимодействие с другими подразделениями.	СЗ
		1.3	Профилактика хирургических заболеваний и группы диспансерного учёта.	Первичная, вторичная, третичная профилактика, группы диспансерного наблюдения, сроки осмотров, объем обследования.	СЗ
		1.4	Национальные клинические рекомендации по хирургии	Структура рекомендаций, уровни доказательности, алгоритмы диагностики и лечения, стандарты оказания помощи.	СЗ
		1.5	Основные показатели эффективности работы хирургической службы	Летальность, послеоперационные осложнения, средняя длительность лечения, койко-день, хирургическая активность, структура оперативных вмешательств.	СЗ
Раздел 2	Методы исследования в хирургии.	2.1	Методы исследования в хирургии.	Общие принципы обследования хирургического больного, этапы диагностического поиска.	ЛК
		2.2	Физикальный осмотр хирургического больного	Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, особенности при различных хирургических заболеваниях.	СЗ
		2.3	Неинвазивные методы исследования	Ультразвуковое исследование, рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, радиоизотопные методы.	СЗ
		2.4	Инвазивные методы исследования	Ангиография, лапароскопия, торакоскопия, пункционная биопсия, диагностическая лапаротомия.	СЗ
		2.5	Объем клинических и лабораторных исследований и их задачи при подготовке больного к плановым и экстренным хирургическим	Минимальный объем обследования, дополнительные методы, оценка операционно-анестезиологического риска.	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			вмешательствам		
Раздел 3	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	3.1	Виды анестезии. Послеоперационное обезболивание.	Местная анестезия, регионарная анестезия, общая анестезия, многокомпонентная анестезия, методы послеоперационного обезболивания, принципы выбора.	СЗ
		3.2	Особенности предоперационной подготовки у больных травматическим шоком, острой гиповолемией на фоне кровотечения, перитонитом, кишечной непроходимости	Оценка тяжести состояния, инфузионная терапия, коррекция нарушений гемодинамики, сроки подготовки, принципы damage control.	СЗ
		3.3	Современные принципы до-, интра-, и послеоперационной антибиотикотерапии у хирургических больных.	Виды антибиотикопрофилактики, схемы введения, выбор препаратов в зависимости от типа операции, длительность терапии.	СЗ
		3.4	Современные принципы до и послеоперационного парентерального питания	Показания, состав питательных смесей, пути введения, мониторинг эффективности.	СЗ
		3.5	Тромбоэмболические нарушения, их профилактика. Водно-электролитный обмен в хирургии. Анафилактический шок. Современные методы экстракорпоральной детоксикации	Факторы риска тромбоэмболий, методы профилактики, виды нарушений водно-электролитного баланса, коррекция, клиническая картина анафилактического шока, неотложная помощь, методы детоксикации (плазмаферез, гемосорбция, гемодиализация).	СЗ
Раздел 4	Общая хирургия	4.1	Принципы асептики и антисептики в хирургии	Виды антисептики, методы стерилизации, обработка рук хирурга, обработка операционного поля, профилактика внутрибольничной инфекции.	СЗ
		4.2	Раны и их классификация, течение раневого процесса	Классификация ран, фазы раневого процесса, виды заживления, факторы, влияющие на заживление.	СЗ
		4.3	Классификация терминальных состояний, патофизиологические сдвиги. Понятие клиническая смерть	Преагональное состояние, агония, клиническая смерть, биологическая смерть, патофизиологические изменения, признаки клинической смерти.	СЗ
		4.4	Тромбоэмболические нарушения у	Этиология, патогенез, факторы риска, методы профилактики (медикаментозные, механические), клиническая картина тромбоэмболии легочной артерии.	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*
		хирургических больных, их профилактика		
		4.5 Современные методы экстракорпоральной детоксикации и показания к их применению	Плазмаферез, гемосорбция, гемодиализация, ультрафильтрация, показания при хирургических заболеваниях.	СЗ
		4.6 Диагностика и принципы лечения посттрансфузионных осложнений	Виды осложнений (гемолитические, негемолитические, инфекционные), клиническая картина, диагностика, неотложная помощь, профилактика.	СЗ
		4.7 Анаэробная инфекция: этиология, - классификация, клинические формы, принципы лечения	Возбудители, пути заражения, классификация, клинические формы (газовая гангрена, некротический фасциит), диагностика, хирургическое и консервативное лечение.	СЗ
		4.8 Варикозная болезнь нижних конечностей	Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.	СЗ
		4.9 Трофические язвы нижних конечностей: этиология, дифференциальная диагностика	Причины возникновения, дифференциальная диагностика (венозные, артериальные, нейротрофические, диабетические), принципы лечения.	СЗ
		4.10 Острая окклюзия артерий нижних конечностей - принципы диагностики и лечение	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, консервативное и хирургическое лечение (эмболэктомия, тромбэктомия, шунтирование).	СЗ
		4.11 Синдром перемежающейся хромоты - диагноз и программа лечения	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, консервативное лечение, показания к оперативному вмешательству.	СЗ
		4.12 Диабетическая ангиопатия как хирургическая проблема.	Патогенез, классификация, клиническая картина, синдром диабетической стопы, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.	СЗ
		4.13 Критическая ишемия нижних конечностей - понятие, диф. диагностика, возможности лечения.	Определение, критерии диагностики, методы лечения (консервативные, эндоваскулярные, реконструктивные).	СЗ
		4.14 Хирургический сепсис	Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения (хирургическая санация очага, антибактериальная терапия, интенсивная терапия).	ЛК
		4.15 Доброкачественные заболевания молочных желез. Злокачественные опухоли молочных желез.	Классификация, клиническая картина, диагностика, методы лечения.	ЛК

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		4.16	Гнойно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки	Классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение.	ЛК
		4.17	Анаэробная инфекция: этиология,- классификация, клинические формы, принципы лечения. Столбняк: патогенез, клиника, лечение, профилактика. Остеомиелиты: классификация, диагностика, принципы лечения.	Возбудители анаэробной инфекции, клинические формы, лечение. Столбняк — возбудитель, патогенез, клиническая картина, лечение, экстренная и плановая профилактика. Остеомиелит — классификация, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения.	ЛК
Раздел 5	Торакальная хирургия	5.1	Заболевания грудной стенки и плевры. Семиотика заболеваний грудной стенки. Расспрос больного, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация.. Методы оперативного лечения. Хирургические доступы. Виды операций. Послеоперационный период.	Эмпиема плевры, опухоли грудной стенки, торакотомия, торакоскопия, дренирование плевральной полости.	ЛК
		5.2	Виды остановки сердца, клинические признаки, диагноз, методы реанимации на догоспитальном и госпитальном этапах. Показания к трахеостомии. Уход за трахеостомированным больным	Фибрилляция желудочков, асистолия, электромеханическая диссоциация, алгоритм сердечно-легочной реанимации, показания к трахеостомии, виды трахеостом, уход.	ЛК
		5.3	Открытая и закрытая травма. Сдавление грудной клетки, ушиб мягких тканей, травматическая асфиксия	Классификация травм грудной клетки, клиническая картина, диагностика, лечение.	ЛК
		5.4	Инородные тела	Инородные тела трахеи, бронхов, пищевода: клиническая картина, диагностика, эндоскопическое удаление.	ЛК
		5.5	Синдром плеврального	Причины выпота (воспалительные, опухолевые, травматические), диагностический	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*	
			выпот - причины и алгоритм диагноза	алгоритм, плевральная пункция, анализ выпота.	
		5.6	Синдром кровохаркания - причины и алгоритм диагноза	Причины (бронхоэктазы, туберкулез, опухоли, инфаркт легкого), диагностический алгоритм, бронхоскопия, ангиография.	СЗ
		5.7	Нейромышечные заболевания пищевода	Ахалазия кардии, диффузный эзофагоспазм: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.	СЗ
		5.8	Ожоги и рубцовые стриктуры пищевода	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение (бужирование, стентирование, эзофагопластика).	СЗ
		5.9	Опухоли пищевода	Доброкачественные и злокачественные опухоли, классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение.	СЗ
		5.10	Кисты и дивертикулы пищевода	Классификация, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению.	СЗ
		5.11	Ранения шеи, ранения трахеи и пищевода	Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическая тактика.	СЗ
		5.12	Диафрагмальные грыжи, рефлюкс-эзофагит.	Классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение (фундопликация).	СЗ
		5.13	Травма органов грудной клетки	Ушибы легкого, гемоторакс, пневмоторакс, напряженный пневмоторакс, клапанный пневмоторакс: диагностика, дренирование плевральной полости, хирургическое лечение.	СЗ
		5.14	Опухоли лёгких и новообразования средостения	Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение.	СЗ
		5.15	Заболевания трахеи	Стенозы трахеи, опухоли трахеи: клиническая картина, диагностика, стентирование, хирургическое лечение.	СЗ
		5.16	Заболевания грудной стенки и плевры	Эмпиема плевры, хондрит, опухоли грудной стенки: диагностика, хирургическое лечение.	СЗ
		5.17	Бронхо-эктатическая болезнь	Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение.	СЗ
Раздел 6	Хирургия органов брюшной полости	6.1	Перитонит	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы хирургического лечения, интенсивная терапия.	СЗ
		6.2	Болезни оперированного желудка	Постгастрорезекционные синдромы, демпинг-синдром, синдром приводящей петли, рецидив язвы: клиническая картина, диагностика, лечение.	ЛК
		6.3	Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.	СЗ
		6.4	Острая кишечная непроходимость	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, хирургическая тактика.	СЗ
		6.5	Панкреонекроз	Этиология, классификация, стадии, клиническая картина, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.	СЗ
		6.6	Рак желудка	Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение, адьювантная терапия.	СЗ
		6.7	Болезни внепечёночных	Желчнокаменная болезнь, холедохолитиаз, холангие, механическая желтуха:	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*	
			желчных протоков	клиническая картина, диагностика, эндоскопические и хирургические методы лечения.	
		6.8	Желудочно-кишечные кровотечения	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, эндоскопический гемостаз, хирургическое лечение.	ЛК
		6.9	Диагностика и лечение гастродуоденальных кровотечений	Классификация Форрест, эндоскопические методы гемостаза, показания к экстренной операции.	СЗ
		6.10	Пластика грыж с использованием современных имплантов	Виды сетчатых имплантов, методы герниопластики (TAPP, TEP, IPOM), показания, осложнения.	СЗ
		6.11	Компартмент-синдром	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение (фасциотомия).	СЗ
		6.12	Острый холецистит	Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение (лапароскопическая холецистэктомия).	СЗ
		6.13	Тупая травма живота	Механизмы повреждения, клиническая картина, диагностика, тактика лечения (консервативная, хирургическая).	СЗ
		6.14	Болезни печени. Травмы печени. Кисты, абсцессы и опухоли. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения. Эхинококкоз, альвеококкоз.	Классификация, диагностика, хирургическое лечение, резекции печени, аблативные методы.	ЛК
		6.15	Осложнения язвенной болезни: перфорация, пенетрация, пилоростеноз	Клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение.	СЗ
		6.16	Атипичные и осложнённые формы острого аппендицита	Ретроцекальный, тазовый, подпеченочный аппендицит, аппендикулярный инфильтрат: клиническая картина, диагностика, хирургическая тактика.	СЗ
		6.17	Осложнённые формы острого аппендицита. Аппендикулярный инфильтрат	Клиническая картина, диагностика, консервативное лечение, сроки оперативного вмешательства.	ЛК
Раздел 7	Хирургия органов эндокринной системы	7.1	Эндемический зоб: понятие, классификация, показания к операции	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению.	СЗ
		7.2	Спорадический зоб: понятие, принципы лечения узлового зоба.	Этиология, диагностика, тактика ведения, показания к операции	ЛК
		7.3	Тиреотоксикоз	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.	СЗ
		7.4	Узловой зоб	Классификация, диагностика, дифференциальная диагностика с раком щитовидной железы, показания к операции.	СЗ
		7.5	Зоб Хашимото, зоб Риделя	Этиология, клиническая картина, диагностика, консервативное лечение, показания к	ЛК

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*
		- клиника, диагноз, показания к операции	операции.	
		7.6 Тиреодиты и струмиты	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.	СЗ
		7.7 Рак щитовидной железы	Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение, послеоперационное ведение.	СЗ
		7.8 Заболевания надпочечников	Опухоли надпочечников (феохромцитомы, кортикостеромы, альдостеромы), клиническая картина, диагностика, лапароскопическая адреналэктомия.	СЗ
Раздел 8	Военно-полевая хирургия	8.1 Основы организации хирургической помощи во время военных действий и при чрезвычайных ситуациях	Этапы медицинской эвакуации, сортировка, объем помощи.	СЗ
		8.2 Виды ранений. Оценка степени тяжести повреждений	Классификация ранений, критерии тяжести.	СЗ
		8.3 Огнестрельные и минно-взрывные поражения	Патогенез, клиническая картина, диагностика, хирургическая обработка ран.	СЗ
		8.4 Инфекционные осложнения боевых поражений	Анаэробная инфекция, раневая инфекция, сепсис: профилактика и лечение.	СЗ
		8.5 Травматический шок. Средства обезболивания на этапах медицинской эвакуации	Патогенез, клиническая картина, противошоковые мероприятия, методы обезболивания.	СЗ
		8.6 Синдром длительного сдавления	Патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.	СЗ
		8.7 Ранения и закрытые повреждения головы, позвоночника и спинного мозга	Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическая тактика.	СЗ
		8.8 Ранения и закрытые повреждения груди, живота, таза и тазовых органов	Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение	СЗ
		8.9 Огнестрельные и закрытые повреждения костей и суставов	Классификация, клиническая картина, диагностика, методы остеосинтеза.	СЗ
		8.10 Термические, химические и радиационные поражения.	Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.	СЗ

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

## 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.	Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365,)
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.	Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365)
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365)

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Клинические рекомендации. Острый аппендицит у взрослых.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/325\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/325_2)

2. Клинические рекомендации. Паховая и бедренная грыжа.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/684\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/684_2)
3. Клинические рекомендации. Послеоперационная вентральная грыжа.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/685\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/685_2)
4. Клинические рекомендации. Холецистит. [https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/819\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/819_1)
5. Клинические рекомендации. Острый панкреатит.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/903\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/903_1)
6. Клинические рекомендации. Хронический панкреатит.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/273\\_5](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/273_5)
7. Клинические рекомендации. Цирроз и фиброз печени.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/715\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/715_1)
8. Клинические рекомендации. Рак печени (гепатоцеллюлярный).  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/1\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/1_3)
9. Клинические рекомендации. Язвенная болезнь.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/277\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/277_2)
10. Клинические рекомендации. Рак желудка. [https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/574\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/574_1)
11. Клинические рекомендации. Болезнь Крона.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/176\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/176_2)
12. Клинические рекомендации. Язвенный колит.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/193\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/193_2)
13. Клинические рекомендации. Дивертикулярная болезнь.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/179\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/179_3)
14. Клинические рекомендации. Геморрой.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/178\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/178_2)
15. Клинические рекомендации. Острая неопухолевая кишечная непроходимость. [https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/327\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/327_3)
16. Клинические рекомендации. Острая кишечная непроходимость опухолевой этиологии. [https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/462\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/462_2)
17. Клинические рекомендации. Рак прямой кишки.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/554\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/554_3)
18. Клинические рекомендации. Варикозное расширение вен нижних конечностей. [https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/680\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/680_2)
19. Клинические рекомендации. Доброкачественная дисплазия молочной железы. [https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/598\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/598_3)
20. Клинические рекомендации. Рак молочной железы.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/379\\_4](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/379_4)

*Дополнительная литература:*

1. Каитова Зинфира Султановна. Верхняя конечность. Топографическая анатомия. Контрольные вопросы : учебное пособие для студентов 3-4 курса специальности "Лечебное дело" / З.С. Каитова, А.В. Протасов. - Изд. 4-е, доп. - Москва : РУДН, 2024. - 113 с. : ил.

## 2. Сергиенко Валерий Иванович.

Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник в 2-х томах. Т. 2 / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи ; под ред. Ю.М. Лопухина. - 3-е изд. , испр. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с.

URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508373&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508373&idb=0)

## 3. Сергиенко Валерий Иванович.

Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник в 2-х томах. Т. 1 / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи ; под ред. Ю.М. Лопухина. - 3-е изд. , испр. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с.

URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508372&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508372&idb=0)

## 4. Н.И. Пирогов на Крымской войне : сборник статей, посвященный памяти профессора С.В.

Сергеева / автор-составитель М.А. Абдулхабирова. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2023. - 70 с.

URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=515803&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=515803&idb=0)

## 5. Травматология и ортопедия : учебник / А.В. Гаркави, А.В. Лычагин, Г.М.

Кавалерский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 894 с. : ил. - (Учебник).

## 6. Технологии в современной хирургии. Применение энергий : учебное пособие / С.С. Дыдыкин,

Е.В. Блинова, М.И. Прищепо, А.Н. Щербюк. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с.

URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508273&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508273&idb=0)

## 7. Конверсионный остеосинтез при политравме : монография / Я.М. Алсмади,

Н.В. Загородний, Э.И. Солод [и др.]. - Москва : РУДН, 2022. - 160 с. : ил.

## 8. История становления и развития торакальной хирургии : учебное пособие / П.И. Манжос, А.А.

Иманалиева, Г.И. Веретник [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2022. - 158 с. : ил.

URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=510012&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=510012&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](http://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 самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

## 1. Курс лекций по дисциплине «Хирургия».

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

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Ассистент

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Заведующий кафедрой

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Заведующий кафедрой

---

Должность

Аль-Арики М.К.

---

Фамилия И.О

Климов А.Е.

---

Фамилия И.О

Файбушевич А.Г.

---

Фамилия И.О