

федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

«27» Июня 2024 г.



**Методические рекомендации по освоению дисциплины  
«Хирургия»**

Наименование вариативной дисциплины: **Хирургия**

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ  
В ОРДИНАТУРЕ**

по специальности: **31.08.48 Скорая медицинская помощь**

Квалификация (степень) выпускника: врач скорой медицинской помощи

Кафедра: анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой  
медицинской помощи Института НМФО

Для обучающихся 2023,2024 годов поступления  
(актуализированная редакция)

Форма обучения – очная

Волгоград, 2024

Методические рекомендации согласованы с библиотекой

Заведующий библиотекой




В.В. Долгова

Методические рекомендации рассмотрены учебно-методической комиссией  
Института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России  
протокол № 12 от «\_27\_» \_\_\_\_06\_\_\_\_ 2024 г.

Председатель УМК



М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной  
практик \_\_\_\_\_  М.Л. Наumenко

Методические рекомендации в составе учебно-методического комплекса  
дисциплины утверждены в качестве компонента ОПОП в составе комплекта  
документов ОПОП на заседании Ученого Совета Института НМФО ФГБОУ  
ВО ВолгГМУ Минздрава России  
протокол №18 от «\_27\_» \_\_\_\_06\_\_\_\_ 2024 г.

Секретарь Ученого совета



М.В. Кабытова

## 1. Общие положения

### 1.1 Цель

Целью освоения дисциплины «Хирургия» является подготовка квалифицированного врача скорой медицинской помощи, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной скорой медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

### 1.2 Задачи:

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

2. Подготовить врача-специалиста скорой медицинской помощи к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.

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

4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

– **профилактическая деятельность:**

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

– **диагностическая деятельность:**

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

– **лечебная деятельность:**

оказание специализированной скорой медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

– **реабилитационная деятельность:**

проведение медицинской реабилитации;

– **психолого-педагогическая деятельность:**

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

– **организационно-управленческая деятельность:**

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Хирургия»

Коды компетенций	Название компетенции	Содержание и структура компетенции		
		Знать	Уметь	владеть
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>1 - основные понятия, используемые в хирургии;</p> <p>2 – структурно-функциональные особенности организма;</p> <p>3 - основные принципы функционирования органов и систем;</p> <p>4 - научные идеи и тенденции скорой медицинской помощи</p>	<p>1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;</p> <p>2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;</p> <p>3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой хирургии.</p>	<p>1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации;</p> <p>2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;</p> <p>3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p>
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или)	<p>1 - причины возникновения соматических заболеваний;</p> <p>2 - патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных хирургических заболеваний человека;</p>	<p>1 -проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения;</p> <p>2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первичной и вторичной профилактики заболеваний;</p>	<p>1 - методами профилактики заболеваний;</p> <p>2 - методами выявления заболеваний;</p> <p>3 - методами ранней диагностики заболеваний;</p> <p>4 - навыками работы в группах риска по развитию заболеваний.</p>

	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	3 - методы профилактики соматических заболеваний; 4 - методы ранней диагностики и скрининга патологии, 5 - группы риска по развитию различных заболеваний у взрослого населения.	3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом сопутствующей патологии.	
<b>ПК-2</b>	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	1 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных хирургических заболеваний человека; 2 - основы фармакохирургии при различных формах хирургической патологии	1 - проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; 2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики хирургических заболеваний; 3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом сопутствующей патологии	1 - навыками профилактики хирургических заболеваний; 2 - навыками диспансеризации и пациентов, с различной хирургической патологией.
<b>ПК-5</b>	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	1 - возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; 2 клиническую симптоматику и патогенез основных хирургических заболеваний; 3 - основные методы лабораторной и	1 - определять клинические симптомы и синдромы, характерные для различных хирургических заболеваний; 2 - назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных хирургических заболеваний; у населения; 3 - планировать лабораторное и функциональное обследование	1- навыками определения симптомов, характерных для различной хирургической патологии; 2 - методикой сбора хирургического анамнеза, в том числе у детей раннего возраста; 3 - навыками проведения клинического обследования при различной хирургической патологии;

		<p>инструментальной диагностики хирургических заболеваний;</p> <p>4 - основные дифференциально-диагностические критерии различных хирургических заболеваний;</p> <p>5 - современные классификации различных хирургических заболеваний.</p> <p>6 - основы фармакохирургии при различных формах хирургической патологии .</p>	<p>лиц различного возраста;</p> <p>4 - правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения хирургических заболеваниях.</p>	<p>4 - дифференциальной диагностикой основных хирургических заболеваний человека;</p> <p>- навыками интерпретации результатов обследования у пациентов хирургического профиля;</p> <p>- навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациям и рекомендациями</p>
ПК-6	<p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи</p>	<p>1 - возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, системы;</p> <p>2 - общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека;</p> <p>3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных хирургических заболеваний ;</p> <p>4 - основы фармакохирургии при различных формах хирургической патологии;</p> <p>5 - знать принципы назначения лечебной диеты у пациентов, страдающих хирургической патологией</p>	<p>1 - современные рекомендации и стандарты лечения хирургических заболеваний;</p> <p>2 - клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов при хирургической патологии;</p> <p>3 - оказать неотложную помощь больным хирургическими заболеваниями</p> <p>4 - основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической хирургии, используемой при хирургических заболеваниях.</p>	<p>1 - владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с хирургической патологией в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями</p>



<p><b>ПК-8</b></p>	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной хирургии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>1- принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации</p>	<p>1 - определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях хирургических состояний</p>	<p>1 – методологией проведения медицинской реабилитации пациентов хирургического профиля; 2 - алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях хирургических состояний</p>
--------------------	--	---	--	---

## 2. Рекомендации к занятиям лекционного типа

Эффективность усвоения лекционного материала зависит от уровня мотивации ординатора к овладению конкретными знаниями, а также наличия навыка работы на лекциях.

Результатом освоения лекционного курса должна быть систематизация и структурирование нового учебного материала, включение его в уже имеющуюся у ординатора систему знаний, использование его в качестве базы для дальнейшего изучения темы.

Для успешного освоения лекционного курса дисциплины рекомендовано:

- руководствоваться тематическим планом лекций, размещенным в электронной информационно-образовательной среде ВолгГМУ;

- перед очередной лекцией просмотреть по конспекту материал предыдущей лекции, а также хотя бы бегло ознакомиться с содержанием очередной лекции по основным источникам литературы в соответствии с рабочей программой дисциплины;

- в ходе лекции вести конспектирование учебного материала;

- вслед за лектором внимательно и детально выполнять необходимые рисунки, чертежи, графики, схемы;

- задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью лучшего уяснения рассматриваемых вопросов.

## 3. Рекомендации к занятиям семинарского типа

Семинарское занятие - вид учебных занятий, при котором в результате предварительной работы над учебным материалом преподавателя и ординатора, в обстановке их контактной работы решаются задачи познавательного и воспитательного характера. Цель такой формы обучения – углубленное изучение дисциплины, закрепление полученного теоретического материала в форме внеаудиторной самостоятельной работы, овладение методологией научного познания и

формирования базовых умений формирование мотивационной и практической готовности к профессиональной деятельности провизора-менеджера

Эффективность освоения темы на занятиях зависит от уровня мотивации ординатора к овладению конкретными знаниями и умениями, а также наличия навыка аудиторной работы на занятиях.

Результатом освоения курса дисциплины в рамках занятий должна быть систематизация и структурирование учебного материала по изучаемой теме, включение его в уже имеющуюся у ординатора систему знаний, освоение необходимых практических навыков.

Задачи практических занятий:

–мотивация к регулярному изучению теоретического учебного материала, основной, дополнительной литературы;

–закрепление теоретических прослушивании лекций и во время внеаудиторной самостоятельной работы;

–получение навыков устного и публичного выступления по теоретическим вопросам, включая навыки по свободному оперированию организационными и управленческими понятиями и категориями;

–формирование навыков по универсальным и профессиональным компетенциям;

–возможность преподавателю систематически контролировать как самостоятельную работу ординаторов, так и свою работу.

Для эффективного освоения материалов дисциплины на занятиях рекомендовано:

–руководствоваться при подготовке к занятиям тематическим планом занятий, размещенным в электронной информационно-образовательной среде ВолгГМУ;

–использовать рекомендованную литературу;

–до очередного занятия проработать теоретический материал, соответствующий теме занятия, по конспекту лекции и/или литературе;

–для повышения качества подготовки к занятию составлять планы, схемы, таблицы, конспекты по материалам изучаемой темы, поскольку ведение записей превращает чтение в активный процесс и мобилизует, наряду со зрительной, моторную память;

–в начале занятия задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в понимании и освоении.

#### 4. Рекомендации к выполнению самостоятельной работы ординаторов

Самостоятельная работа ординаторов по дисциплине является обязательным элементом федеральных государственных образовательных стандартов по программам высшего образования – программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

Самостоятельная работа обучающихся является специфическим педагогическим средством организации и сопровождения самостоятельной деятельности ординаторов в учебном процессе, формирования эффективной коммуникативной компетентности ординаторов.

Выполнение ординатором самостоятельной работы нацелено на:

–формирование способностей у обучающегося к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;

–развитие исследовательских умений.

–фиксирование и систематизирование полученных теоретических познаний и практического опыта; формирование умений использовать научную, правовую, справочную и специальную литературу; развитие познавательных способностей и инициативности ординаторов, ответственность, организованность, стремление к саморазвитию;

–формирование умения правильно пользоваться полученным ранее материалом, собранным в процессе самостоятельного наблюдения, выполнения заданий различного характера.

Эффективность самостоятельной работы зависит от уровня

мотивации ординатора к овладению конкретными знаниями и умениями, наличия навыка самостоятельной работы, сформированного на предыдущих этапах обучения, а также от наличия четких ориентиров выполнения самостоятельной работы.

Результатом самостоятельной работы должна быть систематизация и структурирование учебного материала по изучаемой теме, включение его в уже имеющуюся у ординатора систему знаний.

Для повышения эффективности выполнения самостоятельной работы ординаторов рекомендовано:

–руководствоваться тематическим планом самостоятельной работы ординатора, размещенным в электронной информационно-образовательной среде ВолгГМУ;

–придерживаться часовой нагрузки, отведенной согласно рабочей программе для самостоятельной работы;

–строго придерживаться установленных форм отчетности и сроков сдачи результатов самостоятельных работ;

#### 5. Рекомендации по подготовке к промежуточной аттестации

Для успешного прохождения промежуточной аттестации по дисциплине необходимо:

–регулярно повторять и прорабатывать материал лекций и учебной литературы в течение всего срока обучения по дисциплине;

–регулярно отрабатывать приобретённые практические навыки в течение всего срока обучения по дисциплине.

#### 6. Перечень рекомендуемой литературы, включая электронные учебные издания

<b>Основная литература</b>
Общая хирургия : учебное пособие / В. М. Тимербулатов, Р. М. Гарипов, В. М. Сибаев [и др.]. — Уфа : БГМУ, 2020. — 202 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155768">https://e.lanbook.com/book/155768</a>
Клиническая хирургия : учебное пособие / В. М. Тимербулатов, Р. М. Гарипов, М. В. Тимербулатов [и др.]. — Уфа : БГМУ, 2020. — 428 с. — Текст : электронный // Лань :

электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155767>

### Дополнительная литература

Кек, Т. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия / Т. Кек, К. Гермер, А. Шабунин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-6000-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460009.html>

Загрядский, Е. А. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-5879-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458792.html>

Черных, А. В. Грыжи живота : иллюстрированное руководство / А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5740-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457405.html>

Калинин, Р. Е. Система гемостаза и эндотелиальная дисфункция при артериальных реконструкциях / Р. Е. Калинин, И. А. Сучков, Н. Д. Мжаванадзе, Э. А. Климентова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5718-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457184.html>

Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с. : ил. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5451-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454510.html>

Гуци, А. О. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника / под ред. Гуци А. О. , Коновалова Н. А. , Гриня А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-5001-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450017.html>

Соловьев, А. Е. Неотложная хирургия детского возраста / А. Е. Соловьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7734-2, DOI: 10.33029/9704-7734-2-NHS-2023-1-176. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477342.html> . - Режим доступа: по подписке.

Учимся правильно вязать узлы : учебное пособие / под редакцией А. В. Волкова. — Новосибирск : НГМУ, 2019. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145039>

Избранные вопросы клинической хирургии: учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1 / В. А. Гольбрайх [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ ; под ред. С. С. Маскина, В. А. Гольбрайха. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 102, [2] с.- Текст : непосредственный

Избранные вопросы клинической хирургии : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1 / В. А. Гольбрайх [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ ; под ред. С. С. Маскина, В. А. Гольбрайха. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 102, [2] с. Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ. - URL: [http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C8%E7%E1%F0\\_%E2%EE%EF%F0%EE%F1%FB\\_%EA%EB%E8%ED%E8%F7\\_%F5%E8%F0%F3%F0%E3%E8%E8\\_%D71\\_2016&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C8%E7%E1%F0_%E2%EE%EF%F0%EE%F1%FB_%EA%EB%E8%ED%E8%F7_%F5%E8%F0%F3%F0%E3%E8%E8_%D71_2016&MacroAcc=A&DbVal=47)

Избранные вопросы клинической хирургии . Ч. 2 / В. А. Гольбрайх [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ ; под ред. С. С. Маскина, В. А. Гольбрайха. - Волгоград : Изд-во

ВолгГМУ, 2016. - 114, [2] с. - Текст : непосредственный

Избранные вопросы клинической хирургии . Ч. 2 / В. А. Гольбрайх [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ ; под ред. С. С. Маскина, В. А. Гольбрайха. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 114, [2] с. – Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ. - URL: [http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C8%E7%E1%F0\\_%E2%EE%EF%F0%EE%F1%FB\\_%EA%EB%E8%ED%E8%F7\\_%F5%E8%F0%F3%F0%E3%E8%E8\\_%D72\\_2016&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C8%E7%E1%F0_%E2%EE%EF%F0%EE%F1%FB_%EA%EB%E8%ED%E8%F7_%F5%E8%F0%F3%F0%E3%E8%E8_%D72_2016&MacroAcc=A&DbVal=47)

Трифонов, И. В. Хирургическое дежурство в больнице скорой медицинской помощи / Трифонов И. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 112 с. - ISBN 978-5-4235-0121-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501211.html> . - Режим доступа : по подписке.

Подолужный, В. И. Боли в животе с позиции дежурного хирурга : монография / В. И. Подолужный, И. А. Радионов, А. Б. Старцев. — Кемерово : КемГМУ, 2022. — 110 с. — ISBN 978-5-8151-0172-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/343253> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы неотложной хирургической помощи : учебное пособие : в 2 ч. Ч. 1 : Общая часть / Р. Н. Калашников, Э. В. Недашковский, В. П. Быков [и др.] ; под ред. Р. Н. Калашникова, Э. В. Недашковского. — 3-е изд., испр. и доп. — Архангельск : СГМУ, 2014 — 305 с. — ISBN 978-5-91702-148-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/185507> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы неотложной хирургической помощи : учебное пособие : в 2 ч. Ч 2 : Специальная часть / Р. Н. Калашников, Э. В. Недашковский, В. П. Быков [и др.] ; под ред. Р. Н. Калашникова, Э. В. Недашковского. — 3-е изд., испр. и доп. — Архангельск : СГМУ, 2014 — 256 с. — ISBN 978-5-91702-150-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/185508>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Периодические издания (специальные, ведомственные журналы).**

<a href="#">76.29.39</a>	Хирургия
ISSN	
0001-6268	<a href="#">Acta Neurochirurgica</a>
0364-216X	<a href="#">Aesthetic Plastic Surgery</a>
2474-1655	<a href="#">Annals of Clinical Case Reports</a>
1028-4001	<a href="#">Annals of the College of Surgeons of Hong Kong</a>
0890-5096	<a href="#">Annals of Vascular Surgery</a>
2455-572X	<a href="#">ARC Journal of Surgery</a>
1015-9584	<a href="#">Asian Journal of Surgery</a>
	<a href="#">Austin Journal of Surgery</a>
0004-8682	<a href="#">Australian and New Zealand Journal of Surgery</a>

0007-1323	<a href="#"><u>British Journal of Surgery</u></a>
1818-0698	<a href="#"><u>Bulletin of the International Scientific Surgical Association</u></a>
1994-4918	<a href="#"><u>Cərrahiyyə</u></a>
0939-0146	<a href="#"><u>Critical Reviews in Neurosurgery</u></a>
	<a href="#"><u>Current Research in Surgery</u></a>
0009-4722	<a href="#"><u>Der Chirurg</u></a>
0177-5537	<a href="#"><u>Der Unfallchirurg</u></a>
0930-343X	<a href="#"><u>European Journal of Plastic Surgery</u></a>
0940-6719	<a href="#"><u>European Spine Journal</u></a>
0001-544X	<a href="#"><u>European Surgery - Acta Chirurgica Austriaca</u></a>
1268-7731	<a href="#"><u>Foot and Ankle Surgery</u></a>
0948-7034	<a href="#"><u>Gefäßchirurgie</u></a>
1694-7886	<a href="#"><u>Heart, Vessels and Transplantation</u></a>
1265-4906	<a href="#"><u>Hernia</u></a>
0972-0820	<a href="#"><u>Indian Journal of Vascular and Endovascular Surgery</u></a>
2364-7485	<a href="#"><u>INNOVATIVE SURGICAL SCIENCES</u></a>
0179-1958	<a href="#"><u>International Journal of Colorectal Disease</u></a>
0341-2695	<a href="#"><u>International Orthopaedics</u></a>
1203-4754	<a href="#"><u>Journal of Cutaneous Medicine and Surgery</u></a>
1000-1905	<a href="#"><u>Journal of Harbin Medical University</u></a>
0944-1166	<a href="#"><u>Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery</u></a>
1096-4053	<a href="#"><u>Journal of Radiosurgery</u></a>
2329-6925	<a href="#"><u>Journal of Vascular Medicine &amp; Surgery</u></a>
0942-2056	<a href="#"><u>Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy</u></a>
1435-2443	<a href="#"><u>Langenbeck's Archives of Surgery</u></a>
0944-5196	<a href="#"><u>Medical &amp; Surgical Dermatology</u></a>
2587-3210	<a href="#"><u>Moldavian Journal of Pediatric Surgery</u></a>
1813-9175	<a href="#"><u>Multimedia Manual of Cardio-Thoracic Surgery</u></a>
1432-9417	<a href="#"><u>Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie</u></a>
1364-6745	<a href="#"><u>neurogenetics</u></a>
0344-5607	<a href="#"><u>Neurosurgical Review</u></a>
	<a href="#"><u>Opinion Leader</u></a>
0179-0358	<a href="#"><u>Pediatric Surgery International</u></a>
2169-7574	<a href="#"><u>Plastic and Reconstructive Surgery. Global Open</u></a>
	<a href="#"><u>Rehabilitation Sciences</u></a>
2376-4570	<a href="#"><u>SOJ Surgery</u></a>
0941-1291	<a href="#"><u>Surgery Today</u></a>
0930-1038	<a href="#"><u>Surgical and Radiologic Anatomy: journal of clinical anatomy</u></a>



2613-5965	<a href="#"><u>Surgical Case Reports</u></a>
0930-2794	<a href="#"><u>Surgical Endoscopy</u></a>
0090-3019	<a href="#"><u>Surgical Neurology</u></a>
1123-6337	<a href="#"><u>Techniques in Coloproctology</u></a>
0003-4975	<a href="#"><u>The Annals of Thoracic Surgery</u></a>
2574-1209	<a href="#"><u>Vessel Plus</u></a>
0364-2313	<a href="#"><u>World Journal of Surgery</u></a>
0930-9225	<a href="#"><u>Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie</u></a>
2687-0940	<a href="#"><u>Актуальные проблемы медицины</u></a>
	<a href="#"><u>Альманах Института хирургии им. А.В.Вишневского</u></a>
1027-6661	<a href="#"><u>Ангиология и сосудистая хирургия</u></a>
1814-6791	<a href="#"><u>Анналы аритмологии</u></a>
2072-8093	<a href="#"><u>Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии</u></a>
	<a href="#"><u>Анналы Российского научного центра хирургии РАМН</u></a>
1560-9502	<a href="#"><u>Анналы хирургии</u></a>
1810-0694	<a href="#"><u>Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания</u></a>
1606-8157	<a href="#"><u>Вестник Ивановской медицинской академии</u></a>
2077-5067	<a href="#"><u>Вестник клуба панкреатологов</u></a>
2713-3273	<a href="#"><u>Вестник оперативной хирургии и топографической анатомии</u></a>
0869-6047	<a href="#"><u>Вестник Российской академии медицинских наук</u></a>
2313-6693	<a href="#"><u>Вестник Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина. Серия Медицина.</u></a>
0042-4625	<a href="#"><u>Вестник хирургии им. И.И. Грекова</u></a>
2306-5559	<a href="#"><u>Вестник хирургии Казахстана</u></a>
2072-7984	<a href="#"><u>Вестник хирургической гастроэнтерологии</u></a>
2070-478X	<a href="#"><u>Вестник экспериментальной и клинической хирургии</u></a>
1682-5527	<a href="#"><u>Вопросы современной педиатрии</u></a>
2658-3739	<a href="#"><u>Гастроэнтерология. Хирургия. Интенсивная терапия. Consilium Medicum</u></a>
	<a href="#"><u>Герниология</u></a>
0236-2791	<a href="#"><u>Грудная и сердечно-сосудистая хирургия</u></a>
	<a href="#"><u>Дальневосточный вестник дерматовенерологии, косметологии и пластической хирургии</u></a>
1560-9510	<a href="#"><u>Детская хирургия</u></a>
2712-9632	<a href="#"><u>Журнал Неотложная хирургия им. И.И. Джанелидзе</u></a>
2227-7404	<a href="#"><u>Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика</u></a>
2224-5057	<a href="#"><u>Злокачественные опухоли</u></a>
	<a href="#"><u>Избранные вопросы пластической хирургии (см. в книгах)</u></a>
2072-3032	<a href="#"><u>Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки</u></a>
2220-2412	<a href="#"><u>Инфекции в хирургии</u></a>

1996-6385	<a href="#"><u>Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия</u></a>
2305-3127	<a href="#"><u>Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія</u></a>
	<a href="#"><u>Клиническая анатомия и экспериментальная хирургия</u></a>
1995-5472	<a href="#"><u>Клиническая и экспериментальная тиреоидология</u></a>
2307-5007	<a href="#"><u>Клиническая и экспериментальная хирургия</u></a>
2308-1198	<a href="#"><u>Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского</u></a>
1684-4386	<a href="#"><u>Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия</u></a>
1814-6910	<a href="#"><u>Клиническая физиология кровообращения</u></a>
1818-1384	<a href="#"><u>Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія</u></a>
2306-1278	<a href="#"><u>Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний</u></a>
1997-3187	<a href="#"><u>Креативная кардиология</u></a>
	<a href="#"><u>Креативная онкология и хирургия: Электронный научно-практический журнал</u></a>
2076-3093	<a href="#"><u>Креативная хирургия и онкология</u></a>
	<a href="#"><u>Курский научно-практический вестник Человек и его здоровье</u></a>
1727-818X	<a href="#"><u>Международный журнал интервенционной кардиоангиологии</u></a>
2072-3180	<a href="#"><u>Московский хирургический журнал</u></a>
	<a href="#"><u>Мэс засал</u></a>
1626-0376	<a href="#"><u>Новый хирургический архив</u></a>
	<a href="#"><u>Онкология и хирургия</u></a>
2587-7755	<a href="#"><u>Оперативная хирургия и клиническая анатомия (Широговский научный журнал)</u></a>
2309-3994	<a href="#"><u>Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста</u></a>
0235-4160	<a href="#"><u>Офтальмохирургия</u></a>
1727-5776	<a href="#"><u>Педиатрическая фармакология</u></a>
1811-8666	<a href="#"><u>Педиатрия және бала хирургиясы</u></a>
2078-1709	<a href="#"><u>Пластическая хирургия и косметология</u></a>
2686-7346	<a href="#"><u>Пластическая хирургия и эстетическая медицина</u></a>
1819-1495	<a href="#"><u>Полиатравма</u></a>
0375-9660	<a href="#"><u>Проблемы эндокринологии</u></a>
2408-9613	<a href="#"><u>Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костюченка</u></a>
	<a href="#"><u>Регенеративная хирургия</u></a>
2686-9594	<a href="#"><u>Тазовая хирургия и онкология</u></a>
2311-4495	<a href="#"><u>Трансляционная медицина</u></a>
2078-1008	<a href="#"><u>Тромбоз, гемостаз и реология</u></a>
1029-743X	<a href="#"><u>Украинский журнал малоинвазивной и эндоскопической хирургии</u></a>
1997-2938	<a href="#"><u>Украинский журнал хирургии</u></a>
2071-8756	<a href="#"><u>Український журнал екстремальної медицини імені Г.О.Можаєва</u></a>
2308-7005	<a href="#"><u>Харківська хірургічна школа</u></a>
2074-0190	<a href="#"><u>Хирург</u></a>

1810-8997	<a href="#">Хирургия позвоночника</a>
2226-5384	<a href="#">Хирургия. Восточная Европа</a>
0023-1207	<a href="#">Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова</a>
2414-3618	<a href="#">Хирургия. Приложение к журналу Consilium Medicum</a>
1998-5746	<a href="#">Человек и его здоровье</a>
	<a href="#">Щорічник наукових праць Асоціації серцево-судинних хірургів України</a>
2409-4080	<a href="#">Эндоваскулярная хирургия</a>
2306-3513	<a href="#">Эндокринная хирургия</a>

### Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
<a href="http://lib.volgmed.ru">http://lib.volgmed.ru</a>	Свободный доступ
<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>	Свободный доступ
<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	Свободный доступ