

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Дата подписания: 20.09.2023 10:17:40
Уникальный идентификатор документа:
123d1d365abac3d0cd5b93c39c0f12a90bb02446

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

«29» 2023 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 года поступления
(актуализированная редакция)

Форма обучения – очная
Всего: 3 (з.е.) 108 часов

Волгоград, 2023

Методические рекомендации согласованы с библиотекой

Заведующий библиотекой



В.В.Долгова

Методические рекомендации рассмотрены учебно-методической комиссией
Института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
протокол № 1 от «29» августа 2023 г.

Председатель УМК



Королева М.М.

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной
практики  Наumenко М.Л.

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 № 1 от «29» августа 2023 г.

Секретарь Ученого совета



Заклякова В.Д.

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»

Содержание и структура компетенции		Владеть	
Коды компетенций	Название компетенции	Знать	Уметь
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1 - основные понятия, используемые в хирургии;	1 - критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;
		2 – структурно-функциональные особенности организма;	2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;
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)	3 - основные принципы функционирования органов и систем;	3 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;
		4 - научные идеи и тенденции скорой медицинской помощи	3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;
			4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
		1 - причины возникновения соматических заболеваний;	1 - методами профилактики заболеваний;
		2 - патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных хирургических заболеваний человека;	2 - методами выявления заболеваний;
			3 - методами ранней диагностики заболеваний;
			4 - навыками работы в группах риска по развитию заболеваний.

	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.	
ПК-2	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.
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 (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>
<p>ПК-6</p> <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 align="center">ПК-8</p>	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственных, 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

Основная литература
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: https://e.lanbook.com/book/155768
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>

Гущи, А. О. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника / под ред. Гущи 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

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

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).

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

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

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

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

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

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
http://lib.volgmed.ru	Свободный доступ
http://elibrary.ru	Свободный доступ
http://www.scopus.com	Свободный доступ
http://www.studentlibrary.ru	Свободный доступ
http://e.lanbook.com	Свободный доступ