

№ ОРД-ПЛ.ХИР-24

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО СОГМА

Минздрава России

О.В. Ремизов

«27» февраля 2024 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»**

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Форма обучения _____ очная _____

Срок освоения ОПОП ВО _____ 5 лет _____

Кафедра _____ Хирургических болезней №3 _____

Владикавказ, 2024 г.

При разработке программы практики в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ, утвержденный Министерством науки образования РФ «10» июня 2022 г. № 547.

2. Учебный план ОПОП ВО по специальности 31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ: № ОРД-ПЛ.ХИР-24, утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России т «27» февраля 2024 г., протокол № 5.

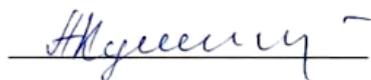
Программа практики одобрена на заседании кафедры хирургических болезней №3 от «15» февраля 2024 год, протокол №7.

Программа практики одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «20» февраля 2024 г., протокол №3.

Программа практики утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «27» февраля 2024 г., протокол № 5.

Разработчики:

Зав. кафедрой
хирургических болезней
№3, д.м.н., проф.



А.А. Кульчиев

Доц. кафедры
хирургических
болезней №3,
к.м.н.



А.А. Морозов

Рецензенты:

Беслеков У.С. - к.м.н., доцент, зав. кафедрой хирургических болезней №1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

Саламов А.К. - к.м.н., врач ЧУЗ КБ «РЖД-Медицина» г.Владикавказ.

Содержание рабочей программы

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. Указание места практики в структуре образовательной программы;
4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. Содержание практики;
6. Указание форм отчётности по практике;
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по Практике;
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "интернет", необходимых для проведения Практики;
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения

Вид практики: производственная.

Способы проведения практики «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»: стационарная/выездная.

Форма практики - дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание дисциплины (или ее части)	Результаты освоения		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1.	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-9	Современные формы и методы организации научных исследований	– основные принципы рационального познания, специфику научного знания и научного мышления, главные этапы развития науки; основные проблемы современной науки и приемы самообразования;	– адекватно применять принципы рационального познания при анализе результатов научных исследований;	– навыками научного анализа и методологией научного подхода в научно-исследовательской и практической деятельности,
2.	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-9	Основы планирования научной работы и оформления научных результатов	– четко и грамотно применять медицинские и научные термины;	– навыками осмысленного и продуктивного анализа научных данных в свете опыта предшественников, критичности восприятия не обоснованных научно идей и предложений;	
3.	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-9	Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской деятельности: введение в прикладную наукометрию и библиометрию	– современные средства получения и методы оценки научной информации;	– адаптировать собственную профессиональную деятельность и деятельность организации и коллектива к изменяющимся потребностям и моральным установкам социума;	– навыками применения методов оценки научной результативности;
			– основы законодательства РФ и международные руководства в сфере информационной безопасности, а также основы законодательства РФ и международные руководства по выполнению биомедицинских исследований, основные принципы, методологию и технологии проведения научных исследований;	– составлять план-дизайн планируемых клинических и экспериментальных исследований;	– навыками убедительной и корректной манеры ведения публичной дискуссии, отстаивания научного подхода в решении общественно значимых проблем, навыками грамотного и профессионального изложения результатов научных исследований в печати;
			– основные приемы и принципы планирования и протоколирования научных исследований, принципы и методы обработки результатов, правовые нормы и уложения, регламентирующие деятельность научных работников, занятых в медико-биологической исследовательской сфере;	– планировать научные исследования доклинические и клинические испытания, оформлять соответствующие протоколы и иную рабочую документацию, проводить необходимые расчеты и анализ полученных результатов;	– навыками организации клинических и экспериментальных исследований;
			– основные современные формы и методы планирования, организации и проведения научных и экспериментальных исследований, принципы	– применять на практике основные положения по планированию и организации научных исследований;	– технологиями поиска информации в информационных системах, ее хранения и систематизации;
				– применять на практике основные положения по планированию и организации научных исследований;	– навыками убедительной и корректной манеры ведения публичной дискуссии,

			организации работы научноэкспериментальных комплексов (лабораторий, вивариев и пр.)		отстаивания научного подхода в решении общественно значимых проблем, грамотного и профессионального изложения в печати.
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

«Научно-исследовательская работа» относится к обязательной части Блока 2 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ очной формы обучения. Нормативная трудоемкость программы 2 з.е.

5. Содержание практики:

№/п	№ семестра	Наименование темы (раздела) практики	Всего з.е.	Всего часов	Контактная работа	СР
1	2	3	4	5	6	7
1.	2	Современные формы и методы организации научных исследований	0,64	23	14	9
2.	2	Основы планирования научной работы и оформления научных результатов	0,67	24	15	9
3.	2	Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской деятельности: введение в прикладную наукометрию и библиометрию	0,69	25	15	10
4.	Итого		2	72	44	28

6. Указание форм отчетности по практике

Дневник практики.

7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№/п	Перечень компетенций	№ семестра	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование оценочных материалов
1.	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-9	1-10	См. стандарт контроля качества обучения, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 №264/о	См. стандарт контроля качества обучения, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 №264/о	См. стандарт контроля качества обучения, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 №264/о	Билеты к зачету; Тестовые задания.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
Основная литература					
1.	Клиническая хирургия Национальное руководство Том 1	Ред. С.В. Савельев	М.: ГЭОТАР-Медиа,-2015	10	-
2.	Клиническая хирургия Национальное руководство Том 2	Ред. С.В. Савельев	М.: ГЭОТАР-Медиа,-2015	10	-
3.	Клиническая хирургия Национальное руководство Том 3	Ред. С.В. Савельев	М.: ГЭОТАР-Медиа,-2015	5	-
4.	Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие	Ред. А.Ф. Черноусова	М.: ГЭОТАР-Медиа,-2012	10	-
5.	Экстренная хирургия аорты и ее ветвей: 80 лекций по хирургии	Затевахин И.И., Цициашвили М.А., Золкин В.Н., Матюшкин А.В. /под ред. В.С. Савельева	М.: Литтерра, 2008. – С. 78-89.	3	-
Дополнительная литература					
6.	Учебное пособие «Хирургические заболевания» для послевузовской профессиональной подготовки по специальности хирургия	Кульчиев А.А., Морозов А.А., Тигиев С.В., Хестанов А.К., Карсанов А.М., Хубулова Д.А., Дзбоев Д.М.	Владикавказ 2016	50	3
7.	Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости	Ред. С.В. Савельев	М.:Триада-Х, 2004	2	-
8.	Гастроэнтерология	Сост. А.С. Дементьев	М.: ГЭОТАР-Медиа,-2016	1	-
9.	Диабетическая стопа. Гнойно – некротические осложнения	Кульчиев А.А., Морозов А.А. Хестанов А.К. Тигиев С.В. Хубулова Д.А. Дзбоев Д.М.	ФГБОУ ВО «СОГМА» Минздрава РФ 2015г.	10	30
10.	Перитонит	Кульчиев А.А., Морозов А.А. Хестанов А.К. Тигиев С.В.	ФГБОУ ВО «СОГМА» Минздрава РФ 2015г.	10	30

		Хубулова Д.А. Дзбоев Д.М.			
11.	Сепсис	Карсанов А.М.	ФГБОУ ВО «СОГМА» Минздрава РФ 2016г.	10	2

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. <https://www.garant.ru> Гарант.ру – справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации.
2. <https://pubmed.com> – PubMed, англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций.
3. <https://www.elibrary.ru> – национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных);
4. <https://www.tandfonline.com/> – Журналы издательства Taylor & Francis;
5. <https://polpred.com/> – База данных отечественных и зарубежных публикаций;
6. <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp> – Справочная Правовая Система Консультант Плюс

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№	Наименование	Количество	Техническое состояние
Технические средства обучения			
1.	Тематические комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины	1	удовлетворительное
2.	Комплекты слайдов, таблиц	1	удовлетворительное
Лабораторное оборудование			
3.	Операц. Набор (малый)	1	удовлетворительное
4.	К-т инструм-та	1	удовлетворительное
5.	К-т INSTR.Д/ОПЕР на	1	удовлетворительное
6.	Н-р операц. (дрель хирургич.)	1	удовлетворительное
7.	К-т INSTR.Д/ОПЕР на желч.пузыре	1	удовлетворительное
8.	Электро.хир. «ФОТЕК»	1	удовлетворительное
9.	Набор INSTR. Мини-доступ	1	удовлетворительное
10.	Эндоскопическая стойка «gimmi»	1	удовлетворительное
11.	Ап-т УЗИ «Logiq»	1	удовлетворительное
12.	Ап-т УЗИ «Philips»	1	удовлетворительное
13.	Гастроскоп «Olympus»	1	удовлетворительное
14.	Рентгеновский аппарат Italray	1	удовлетворительное