

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

О.В. Ремизов

«19» февраля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Врачебные манипуляции»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Форма обучения _____ **очная**

Срок освоения ОПОП ВО _____ **2 года**
(нормативный срок обучения)

Кафедра Хирургических болезней №3

При разработке рабочей программы дисциплины «Врачебные манипуляции» в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.08.67 Хирургия, утвержденный Министерством образования и науки РФ 26 августа 2014 г. №1110
2. Учебный план по специальности 31.08.67 Хирургия, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 19.02.2020г., протокол № 3

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры хирургических болезней № 3 от «11» февраля 2020г., протокол № 7.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от « 12 » февраля 2020 г., протокол №3.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от « 19» февраля 2020 г., протокол № 3.

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:

Беслекоев У.С. - Зав. кафедрой хирургических болезней №1, доцент, ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России

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

Содержание рабочей программы

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Содержание дисциплины (или ее части)	Результаты освоения		
			Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5	6
1.	УК-1	Манипуляции на сосудах и мягких тканях Манипуляции на органах грудной полости Манипуляции на органах брюшной полости Манипуляции для проведения функционального мониторинга	сущность методов системного анализа и системного синтеза, понятие «абстракция», ее типы значение в изучении разделов дисциплины	уметь выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных несущественных, систематизировать любую поступающую информацию способствующую освоению разделов дисциплины	навыками сбора обработки информации по учебно-профессиональным проблемам по разделам дисциплины
2.	ПК-1	Манипуляции на сосудах и мягких тканях Манипуляции на органах грудной полости Манипуляции на органах брюшной полости Манипуляции для проведения функционального мониторинга	знать распространенность основных заболеваний, их факторов риска, причины и условия их возникновения, ранние клинические признаки заболевания, в лечение которых могут быть использованы знания разделов дисциплины	уметь выявлять и оценивать выраженность факторов риска и развития заболеваний, выявлять ранние признаки заболеваний в лечении которых необходимо знание разделов данной дисциплины	владеть навыками выполнения манипуляций по разделам данной дисциплины
3.	ПК-2	Манипуляции на сосудах и мягких тканях Манипуляции на органах грудной полости Манипуляции на	знать цели и значимость медицинских осмотров и диспансеризации, формирование диспансерных групп, нозологические	уметь рассчитывать показатели диспансеризации, формировать группы для углубленного наблюдения,	владеть навыками организации и проведения проф.осмотра и диспансерного наблюдения, владея

		органах брюшной полости Манипуляции для проведения функциональног о монито- ринга	формы, подлежащие диспансерному наблюдению	используя методы функционально го мониторинга	манипуляциями функциональног о мониторинга
4.	ПК-5	Манипуляции на сосудах и мягких тканях Манипуляции на органах грудной полости Манипуляции на органах брюшной полости Манипуляции для проведения функциональног о монито- ринга	знать основы медико- биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологических процессов, для лечения которых необходимо изучение следующих манипуляций	уметь диагностировать, на основании знаний МКБ-10 неотложные состояния, требующие выполнения следующих манипуляций	методами стандартного обследования для выявления патологических симптомов и синдромов заболеваний в лечении которых потребуется знание манипуляций
5.	ПК-6	Манипуляции на сосудах и мягких тканях Манипуляции на органах грудной полости Манипуляции на органах брюшной полости Манипуляции для проведения функциональног о монито- ринга	знать клинику, диагностику и лечение патологических состояний в лечение которых используются врачебные манипуляции	уметь проводить адекватное лечение патологических состояний путем выполнения следующих манипуляций: Манипуляции на сосудах и мягких тканях Манипуляции на органах грудной полости Манипуляции на органах брюшной полости Манипуляции для проведения функционально го монито- ринга	владеть манипуляциями для оказания медицинской помощи пациентам

6.	ПК-8	Манипуляции на сосудах и мягких тканях Манипуляции на органах грудной полости Манипуляции на органах брюшной полости Манипуляции для проведения функционального мониторинга	знать приказы и другие нормативные акты, определяющие объемы врачебных манипуляций в лечении патологических состояний при использовании природных лечебных факторов и немедикаментозной терапии	уметь применять природные лечебные факторы, лекарственную немедикаментозную терапию, которым необходимо применять ряд врачебных манипуляций	владеть методами лечения в реабилитационном периоде после выполнения врачебных медицинских манипуляций
----	------	--	---	---	--

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Врачебные манипуляции» относится к вариативной части Блока 1 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.67 Хирургия.

4.Объем дисциплины

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Год обучения
			2й год
			Количество часов
1			3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		48ч	48
Лекции (Л)		2ч	2
Практические занятия (ПЗ),		46ч	46
Самостоятельная работа (СРС), в том числе:		24ч	24
Вид аттестации	зачет	+	+
ИТОГО: общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2	2

5. Содержание дисциплины

	Наименование темы дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности (в часах)				Формы текущего и промежуточного контроля успеваемости
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	всего	
1	Манипуляции на сосудах и мягких тканях	-	12	6	18	Устный опрос, тестирование
2	Манипуляции на органах грудной полости	1	11	6	18	Устный опрос, тестирование
3	Манипуляции на органах брюшной полости	1	11	6	18	Устный опрос, тестирование
4	Манипуляции для проведения функционального мониторинга	-	12	6	18	Устный опрос, тестирование
итого		2	46	24	72ч	

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Наименование учебно-методической разработки
1.	Методическое пособие «Врачебные манипуляции в хирургии»//Кульчиев А.А., Хестанов А.К., Морозов А.А., Карсанов А.М.//Владикавказ,2019г.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Врачебные манипуляции»

№ п/п	Перечень компетенций	год обучения	Показатель (и) оценивания	Критерий (и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК – 1	2	Стандарт оценки качества	Стандарт оценки	Стандарт оценки	билеты к промежуточн

			обучения, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г. №264/о	качества обучения, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г. №264/о	качества обучения, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г. №264/о	ой аттестации
2.	ПК-1,ПК-2,ПК-5,ПК-6,ПК-8	2	Стандарт оценки качества обучения, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г. №264/о	Стандарт оценки качества обучения, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г. №264/о	Стандарт оценки качества обучения, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г. №264/о	билеты к промежуточной аттестации

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,-2008	10	-
2.	Клиническая хирургия Национальное руководство Том 2	Ред. С.В. Савельев	М.: ГЭОТАР-Медиа,-2008	10	-
3.	Клиническая хирургия Национальное руководство Том 3	Ред. С.В. Савельев	М.: ГЭОТАР-Медиа,-2008	5	-
4.	Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие	Ред. А.Ф. Черноусова	М.: ГЭОТАР-Медиа,-2012	10	-
5.	Абдоминальная хирургическая инфекция (классификация, диагностика, антимикробная те-	М. М. Абакумов, С. Ф. Багненко, Е. Г. Григорьев	отв. ред.: В. С. Савельев, Б. Р. Гельфанд. - М. : Компания	-	-

	рапия) : российские национальные рекомендации		Боргес, 2011. – 98 с.		
6.	Григорьев, Е. Г. Хирургия тяжелых гнойных процессов	Е. Г. Григорьев, А. С. Коган	Новосибирск : Наука, 2000. – 314 с.	5	-
7.	Хирургические инфекции кожи и мягких тканей : российские национальные рекомендации	В. С. Савельев	М. : Компания Боргес. ПК "БЛОК НОУТ", 2009. – 90 с.	5	-
Дополнительная литература					
8.	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
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. Хубулова Д.А. Дзбоев Д.М.	ФГБОУ ВО «СОГМА» Минздрава РФ 2015г.	10	30
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. <http://www.elibrary.ru> – научная электронная библиотека, осуществляется поиск по тематическому разделу, названию журнала, автору. Содержит каталог русскоязычных и иностранных изданий.
2. ru.wikipedia.org - Поиск по статьям свободной универсальной энциклопедии, написанным на русском языке. Избранные статьи, интересные факты, текущий день в истории, ссылки на тематические порталы и родственные проекты.
3. American College of Surgeons – <http://www.facs.org>

4. Canadian Journal of Surgery – <http://www.cma.ca/cjs/index.htm>
5. Интерактивная модель (симуляции эндоскопической холецистэктомии) – <http://www.cc.gatech.edu/gvu/visualization/surgism-new.html>
6. Интерактивные ученые программы по хирургии (vesalius) – <http://www.vesalius.com>
7. Практические руководства по хирургии (CanadianMedicalAssociation) – <http://www.cma.ca/cpgs/gensurg.htm>
8. Хирургический атлас – <http://www.bgsbm.edu/surg-sci/atlas/atlas.html>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Обучение складывается из контактной работы (48 ч), включающих практические занятия (38 ч), семинары (8ч), лекции (2ч) и самостоятельной работы (24ч), общая трудоемкость -72ч.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

Используемые информационные технологии (активные, интерактивные)	Перечень программного обеспечения
Мультимедийная лекция (МЛ)	Microsoft Office
Традиционная лекция (ЛТ)	PowerPoint
Лекция дискуссия (ЛО)	Acrobat Reader
Лекция открытая (ЛО)	Enternet Explorer
Практическое занятие (ПЗ)	Microsoft Office
Решение ситуационных задач (СЗ)	Enternet Explorer

12. 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			
1.	Ап-т рентген. «Арман»	1	удовлетворительное
2.	Операц. Набор (малый)	1	удовлетворительное
3.	К-т инструм-та	1	удовлетворительное
4.	К-т INSTR.Д/ОПЕР на	1	удовлетворительное
5.	Н-р операц. (дрель хирургич.)	1	удовлетворительное
6.	К-т INSTR.Д/ОПЕР на желч. пузыре	1	удовлетворительное
7.	Электро.хир. «ФОТЕК»	1	удовлетворительное
8.	Набор INSTR. Мини-доступ	1	удовлетворительное
9.	Эндоскопическая стойка «gimmi»	1	удовлетворительное
10.	Ап-т УЗИ «Logiq»	1	удовлетворительное
11.	Ап-т УЗИ «Philips»	1	удовлетворительное
12.	Гастроскоп «Olympus»	1	удовлетворительное