МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая хирургия

Основной профессиональной образовательной программы специалитета

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация выпускника

Врач - лечебник

Форма обучения очная

МАГАС, 2018 г.

Составители рабочей программы ст.преподаватель Таутиев Н.Х/

Учебно-методического

совета

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры госпитальной хирургии

Рабочая программа одобрена учебно-методическим советом

Протокол заседания № 9 от « 16» 05. 2018 г. Заведующий кафедрой _____/_Арсамаков А.3/

Протокол заседания № 9 от «18 » 05. 2018 г. Председатель учебно-методического совета

/ Гагиева Д.А /

Программа рассмотрена на заседании

университета

протокол № 9 от «23» 05. 2018г.

медицинского факультета.

Председатель Учебно-методического совета университета

Хащагульгов Ш.Б /

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Цель — освоение знаний, умений и навыков, необходимых для обследования хирургического больного, обоснования диагноза и определения тактики лечения хирургических заболеваний, входящих в программу обучения по общей хирургии

Залачи:

- 1. Целенаправленно выяснять жалобы больного и историю развития заболевания;
- 2. Проводить физикальное обследование хирургического больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- 3. Намечать план обследования хирургического больного;
- 4. Организовать хирургическую деятельность с соблюдением правил асептики в помещениях хирургического стационара и поликлиники, в отделениях реанимации и интенсивной терапии;
- 5. Оказывать первую медицинскую помощь на месте с определением метода транспортировки больного по назначению;
- 6. Выполнять типовые медицинские диагностические и лечебные процедуры;
- 7. Работать в качестве среднего медицинского персонала в хирургических стационарах;
- 8. Определить основные хирургические синдромы и диагностировать основные виды гнойно-септических заболеваний

2. Место учебной дисциплины в структуре опоп во

Дисциплина «Общая хирургия» относится к обязательным дисциплинам варитивной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

В соответствии с учебным планом период обучения по дисциплине – 6,7-й семестр.

Дисциплина «Общая хирургия» в силу занимаемого ей места в ФГОС ВО, ОПОП ВО и учебном плане по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело предполагает взаимосвязь с другими изучаемыми дисциплинами.

В качестве «входных» знаний дисциплины «Общая хирургия» используются знания и умения, полученные обучающимися при изучении дисциплин:

- Анатомия
- Гистология, эмбриология, цитология
- Нормальная физиология
- Пат. анатомия, клиническая патологическая анатомия
- Патофизиология, клиническая патофизиология
- Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика

- Микробиология, вирусология
- Фармакология

Дисциплина «Общая хирургия» может являться предшествующей при изучении дисциплин: Топографическая анатомия и оперативная хирургия, Факультетская хирургия, Госпитальная хирургия, Урология, Акушерство и гинекология, Отоларингология, Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, Офтальмология, Детская хирургия, Онкология, Травматология и ортопедия, Хирургические болезни.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины. ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершении освоения программы учебной дисциплины (модуля) ОПК-6; ПК-11

Таблица 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень	Степень	Перечень планируемых результатов обучения по			
компетенций,	реализации	дисциплине (модулю)			
которыми	компетенции	Знания	Умения	Владения	
должны	при изучении			(навыки)	
овладеть	дисциплины				
обучающиеся в	(модуля)				
результате					
освоения					
образовательно					
й программы					
а) общекультурн	ые компетенции				
He					
предусмотрены					
б) общепрофесси	ональные компет	енции			
ОК-6	Компетенци	основные	подбирать,	навыками	
Способностью	я реализуется в	аспекты	анализировать и	самостоятельно	
использовать	части	здорового	использовать	й поддержки	
методы и	применения	образа жизни	методы и	активной	
средства	Общей	и средства	средства,	физической	
физической	хирургии в	физической	применяемые	формы для	
культуры для	профессиональн	культуры;	для физического	обеспечения	
обеспечения	ой деятельности	современные	воспитания и	полноценной	
полноценной		методы	развития;	социальной и	
социальной и		поддержки	использовать	профессиональн	
профессиональн		активной	средства,	ой	
ой деятельности		физической	методы и	деятельности;	
		формы	программы	приемами	
			физического	методически	
			воспитания для	правильного	
			оптимизации	достижения	
			работоспособнос	должного	
			ти и	уровня	
			формирования	физической	
			здорового	культуры в	
			образа жизни	коллективе	
в) профессионал	ьные компетенци	и			
ПК-11	Компетенци	клинические	выявлять	алгоритмом	

Готовностью к	я реализуется в	проявления	жизнеопасные	выполнения
участию в	части	основных	нарушения и	основных
оказании скорой	применения	синдромов,	оказывать при	врачебных
медицинской	Общей	требующих	неотложных	диагностически
помощи при	хирургии в	срочного	состояниях,	х и лечебных
состояниях,	профессиональн	медицинског	требующих	мероприятий по
требующих	ой деятельности	0	срочного	оказанию
срочного		вмешательст	медицинского	первой
медицинского		ва; принципы	вмешательства	врачебной
вмешательства		и методы	первую помощь,	помощи при
		оказания	пострадавшим в	неотложных и
		первой	очагах	угрожающих
		медицинской	поражения в	жизни
		и при	чрезвычайных	состояниях
		неотложных	ситуациях	
		состояниях		

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 2. 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

]	Грудоемк	ость
Виды учебных занятий	зач. ед.	час.	в семестре 7
гр.1	гр.2	гр.3	гр.4
ОБЩАЯ трудоемкость по учебному плану	2	72	72
Контактные часы	4	54	54
Лекции (Л)		18	18
Семинары (С)		0	0
Практические занятия (ПЗ)		34	34
Лабораторные работы (ЛР)		0	0
Групповые консультации (ГК) и (или) индивидуальная работа с обучающимся (ИР), предусмотренные учебным планом подготовки		2	2
Промежуточная аттестация: зачет	0	0	0
Самостоятельная работа (СР) в том числе по курсовой работе (проекту)	1 0	18	18

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

В данном разделе приводится содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий. Структура дисциплины по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий приведена в Таблице 3, содержание дисциплины по темам (разделам) – в Таблице 4.

Таблица 3. Структура дисциплины по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

]	Количе	ство ча	сов	
№	Наименование темы (раздела)	Контактные часы Всего (аудиторная работа)			СР		
			Л	C	П3	ГК/ИК	
гр.1	гр.2	гр.3	гр.4	гр.5	гр.6	гр.7	гр.8
Сем	естр № 6,7						
1.	Асептика, антисептика	24	7	11	0	1	5
2.	Анестезия	23	7	11	0	0	5
3.	Кровотечения	23	7	11	0	0	5
4.	Раны.	24	7	11	0	1	5
5.	Травматология	21	6	10	0	0	5
6.	Гнойная хирургия	22	6	10	0	1	5
7.	Травматология	21	6	10	0	0	5
8.	Специфическая хирургическая инфекция	22	6	10	0	1	5
Всег	0	180	52	84	0	4	40
Промежуточная аттестация (зачет)				0			
ИТС	ОГО	72		5	54		18

Примечание: Л – лекции, С – семинары, ПЗ – практические занятия, ГК/ИК – групповые / индивидуальные консультации

Таблица 4. Содержание дисциплины по темам (разделам)

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)		
гр.1	гр.2	гр.3		
1.	Асептика, антисептика	Введение в хирургию. Антисептика. Асептика.		
2.	Анестезия	Местная анестезия. Общая анестезия.		
3.	Кровотечения	Кровотечения. Остановка кровотечения. Переливание крови. Кровезаменители		
4.	Раны.	Раны. Лечение ран.		
5.	Травматология	Термические повреждения. Химические, электро-, лучевые повреждения. Переломы, вывихи, ушибы мягких тканей, синдром длительного сдавления. Десмургия. Транспортная иммобилизация.		
6.	Гнойная хирургия	Общие вопросы хирургической инфекции, фурункул, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона. Рожа, эризипелоид, лимфангит, лимфаденит, флебит, тромбофлебит. Мастит, паротит, парапроктит, панариций, флегмоны кисти. Артрит, перикардит, плеврит, перитонит. Остеомиелит, сепсис. Тромбозы, Эмболии. Некрозы: гангрены, язвы, свищи, пролежни.		

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)		
гр.1	гр.2	гр.3		
7.	Травматология	Повреждения груди. Повреждения живота. Черепно-		
		мозговая травма.		
8.	Специфическая	Острая Специфическая инфекция. Хроническая		
	хирургическая	Специфическая инфекция. Хирургические паразитарные		
	инфекция	заболевания		

Таблица 4.1

№	Тема	Для изучения темы, обучающийся должен		
		Знать	Уметь	Владеть
1.	Асептика, антисептика	основные	подбирать,	навыками
		аспекты	анализировать и	самостоятельной
		здорового	использовать	поддержки
		образа жизни и	методы и средства,	активной
		средства	применяемые для	физической
		физической	физического	формы для
		культуры;	воспитания и	обеспечения
		современные	развития;	полноценной
		методы	использовать	социальной и
		поддержки	средства, методы и	профессиональной
		активной	программы	деятельности;
		физической	физического	приемами
		формы	воспитания для	методически
			оптимизации	правильного
			работоспособности	достижения
			и формирования	должного уровня
			здорового образа	физической
			жизни	культуры в
				коллективе
2.	Анестезия	клинические	выявлять	алгоритмом
		проявления	жизнеопасные	выполнения
		основных	нарушения и	основных
		синдромов,	оказывать при	врачебных
		требующих	неотложных	диагностических и
		срочного	состояниях,	лечебных
		медицинского	требующих	мероприятий по
		вмешательства;	срочного	оказанию первой
		принципы и	медицинского	врачебной помощи
		методы	вмешательства	при неотложных и
		оказания	первую помощь,	угрожающих
		первой	пострадавшим в	жизни состояниях
		медицинской и	очагах поражения	
		при	в чрезвычайных	
		неотложных	ситуациях	
		состояниях		
3.	Кровотечения	основные	подбирать,	навыками
		аспекты	анализировать и	самостоятельной
		здорового	использовать	поддержки
		образа жизни и	методы и средства,	активной

	T	<u> </u>		1 0
		средства	применяемые для	физической
		физической	физического	формы для
		культуры;	воспитания и	обеспечения
		современные	развития;	полноценной
		методы	использовать	социальной и
		поддержки	средства, методы и	профессиональной
		активной	программы	деятельности;
		физической	физического	приемами
		формы	воспитания для	методически
			оптимизации	правильного
			работоспособности	достижения
			и формирования	должного уровня
			здорового образа	физической
			жизни	культуры в
				коллективе
4.	Раны.	клинические	выявлять	алгоритмом
		проявления	жизнеопасные	выполнения
		основных	нарушения и	основных
		синдромов,	оказывать при	врачебных
		требующих	неотложных	диагностических и
		срочного	состояниях,	лечебных
		медицинского	требующих	мероприятий по
		вмешательства;	срочного	оказанию первой
		принципы и	медицинского	врачебной помощи
		методы	вмешательства	при неотложных и
		оказания	первую помощь,	угрожающих
		первой	пострадавшим в	жизни состояниях
		медицинской и	очагах поражения	
		при	в чрезвычайных	
		неотложных	ситуациях	
		состояниях		
	Травматология	основные	подбирать,	навыками
		аспекты	анализировать и	самостоятельной
		здорового	использовать	поддержки
		образа жизни и	методы и средства,	активной
		средства	применяемые для	физической
		физической	физического	формы для
		культуры;	воспитания и	обеспечения
		современные	развития;	полноценной
		методы	использовать	социальной и
		поддержки	средства, методы и	профессиональной
		активной	программы	деятельности;
		физической	физического	приемами
		формы	воспитания для	методически
			оптимизации	правильного
			работоспособности	достижения
			и формирования	должного уровня
			здорового образа	физической
			жизни	культуры в
				коллективе
	Гнойная хирургия	клинические	выявлять	алгоритмом
		проявления	жизнеопасные	выполнения

		T	T
	основных	нарушения и	основных
	синдромов,	оказывать при	врачебных
	требующих	неотложных	диагностических и
	срочного	состояниях,	лечебных
	медицинского	требующих	мероприятий по
	вмешательства;	срочного	оказанию первой
	принципы и	медицинского	врачебной помощи
	методы	вмешательства	при неотложных и
	оказания	первую помощь,	угрожающих
	первой	пострадавшим в	жизни состояниях
	медицинской и	очагах поражения	
	при	в чрезвычайных	
	неотложных	ситуациях	
	состояниях	Ситуациях	
Трарматология		полбирати	Habi Hamii
Травматология	основные	подбирать,	навыками
	аспекты	анализировать и	самостоятельной
	здорового	использовать	поддержки
	образа жизни и	методы и средства,	активной
	средства	применяемые для	физической
	физической	физического	формы для
	культуры;	воспитания и	обеспечения
	современные	развития;	полноценной
	методы	использовать	социальной и
	поддержки	средства, методы и	профессиональной
	активной	программы	деятельности;
	физической	физического	приемами
	формы	воспитания для	методически
		оптимизации	правильного
		работоспособности	достижения
		и формирования	должного уровня
		здорового образа	физической
		жизни	культуры в
		Automi	коллективе
Специфическая	клинические	ВЫЯВЛЯТЬ	алгоритмом
хирургическая	проявления	жизнеопасные	выполнения
инфекция	основных	нарушения и	ОСНОВНЫХ
піфскция	синдромов,		врачебных
	требующих	1	диагностических и
	1 -	неотложных	лечебных
	срочного	состояниях,	
	медицинского	требующих	мероприятий по
	вмешательства;	срочного	оказанию первой
	принципы и	медицинского	врачебной помощи
	методы	вмешательства	при неотложных и
	оказания	первую помощь,	угрожающих
	первой	пострадавшим в	жизни состояниях
	медицинской и	очагах поражения	
	при	в чрезвычайных	
	неотложных	ситуациях	
	состояниях		
	•		

6. Образовательные технологии

Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных занятий (контактная работа (аудиторной и внеаудиторной) обучающихся с преподавателем и самостоятельная работа обучающихся). Учебные занятия представлены следующими видами, включая учебные занятия, направленные на проведение текущего контроля успеваемости:

- лекции (занятия лекционного типа);
- семинары, практические занятия (занятия семинарского типа);
- групповые консультации;
- индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся;
- самостоятельная работа обучающихся;
- занятия иных видов.

На учебных занятиях обучающиеся выполняют запланированные настоящей программой отдельные виды учебных работ. Учебное задание (работа) считается выполненным, если оно оценено преподавателем положительно.

В рамках самостоятельной работы обучающиеся осуществляют теоретическое изучение дисциплины с учётом лекционного материала, готовятся к практическим занятиям, выполняют домашнее задания, осуществляют подготовку к промежуточной аттестации.

Содержание дисциплины, виды, темы учебных занятий и форм контрольных мероприятий дисциплины представлены в разделе 5 настоящей программы и фонде оценочных средств по дисциплине.

Текущая аттестация по дисциплине (модулю). Оценивание обучающегося на занятиях осуществляется в соответствии с положением о текущей аттестации обучающихся в университете.

По итогам текущей аттестации, ведущий преподаватель (лектор) осуществляет допуск обучающегося к промежуточной аттестации.

Допуск к промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Обучающийся допускается к промежуточной аттестации по дисциплине в случае выполнения им всех заданий и мероприятий, предусмотренных настоящей программой дисциплины в полном объеме. Преподаватель имеет право изменять количество и содержание заданий, выдаваемых обучающимся (обучающемуся), исходя из контингента (уровня подготовленности).

Допуск обучающегося к промежуточной аттестации по дисциплине осуществляет преподаватель, ведущий семинарские (практические) занятия.

Обучающийся, имеющий учебные (академические) задолженности (пропуски учебных занятий, не выполнивший успешно задания(e)) обязан отработать их в полном объеме.

Отработка учебных (академических) задолженностей по дисциплине (модулю). В случае наличия учебной (академической) задолженности по дисциплине, обучающийся отрабатывает пропущенные занятия и выполняет запланированные и выданные преподавателем задания. Отработка проводится в период семестрового обучения или в период сессии согласно графику (расписанию) консультаций преподавателя.

Обучающийся, пропустивший *лекционное занятие*, обязан предоставить преподавателю реферативный конспект соответствующего раздела учебной и монографической литературы (основной и дополнительной) по рассматриваемым вопросам в соответствии с настоящей программой.

Обучающийся, пропустивший *практическое занятие*, отрабатывает его в форме реферативного конспекта соответствующего раздела учебной и монографической литературы (основной и дополнительной) по рассматриваемым на *практическом* занятии вопросам в соответствии с настоящей программой или в форме, предложенной

преподавателем. Кроме того, выполняет все учебные задания. Учебное задание считается выполненным, если оно оценено преподавателем положительно.

Преподаватель имеет право снизить бальную (в том числе рейтинговую) оценку обучающемуся за невыполненное в срок задание (по неуважительной причине).

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю). Формой промежуточной аттестации по дисциплине определен зачет.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с положением о промежуточной аттестации обучающихся в университете и оценивается: *на зачете* — *зачтено*; *незачтено* и рейтинговых баллов, назначаемых в соответствии с принятой в вузе балльно-рейтинговой системой.

Зачет принимает преподаватель, ведущий семинарские (практические) занятия по курсу.

Оценка знаний обучающегося оценивается по критериям, представленным в фонде оценочных средств по дисциплине.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Таблица 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

обучающихся по дисциплине (модулю)

№ раздела	Наименование раздела	Содержание средств контроля	Учебно- методическое	Трудоемкость
-	-	(вопросы самоконтроля)	обеспечение*	
гр.1 1.	гр.2	гр.3	гр.4	гр.5 5
1.	Асептика,	Подготовка к практическим	O: [1-3]	3
	антисептика	занятиям по вопросам,	Д: [1-3]	
		предложенным преподавателем		
		Подготовка реферата		
		Подготовка реферата Подготовка к вопросам		
		промежуточной аттестации,		
		связанных с темой		
2.	Анестезия	Подготовка к практическим	O: [1-3]	5
		занятиям по вопросам,	Д: [1-3]	
		предложенным	L4. [-]	
		преподавателем		
		Подготовка реферата		
		Подготовка к вопросам		
		промежуточной аттестации,		
		связанных с темой		
3.	Кровотечения	Подготовка к практическим	O: [1-3]	5
		занятиям по вопросам,	Д: [1-3]	
		предложенным		
		преподавателем		
		Подготовка реферата		
		Подготовка к вопросам		
		промежуточной аттестации,		
4.	Раны.	Связанных с темой	O: [1-3]	5
4.	таны.	Подготовка к практическим занятиям по вопросам,	Д: [1-3]	<i>J</i>
		предложенным	Д. [1-5]	
		преподавателем		
		преподавателем		

1

Примечание: О: – основная литература, Д: – дополнительная литература; в скобках – порядковый номер по списку

Для более углубленного изучения темы задания для самостоятельной работы рекомендуется выполнять параллельно с изучением данной темы. При выполнении заданий по возможности используйте наглядное представление материала. Система накапливания результатов выполнения заданий позволит вам создать копилку знаний, умений и навыков, которую можно использовать как при прохождении практики, так и в будущей профессиональной деятельности.

8. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), входящий в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля), включает в себя:

 перечень компетенций, с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (п. 3);

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, а также описание шкал оценивания, включающих три уровня освоения компетенций (минимальный, базовый, высокий). Примерные критерии оценивания различных форм промежуточной аттестации приведены в таблицах 8.1 и 8.2. Такие критерии должны быть разработаны по всем формам оценочных средств, используемых для формирования компетенций данной дисциплины;
- типовые контрольные задания и другие материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Таблица 6.1 Критерии оценки промежуточной аттестации в форме зачета

Оценка Характеристика требований к результатам аттестации в форме зачета Теоретическое «Зачтено» содержание освоено полностью курса пробелов или большей целом, или частью, необходимые практические навыки работы c освоенным материалом сформированы или в основном сформированы, все или большинство

сформированы или в основном сформированы, все или облышинство предусмотренных рабочей программой учебных заданий выполнены, отдельные из выполненных заданий содержат ошибки

«Не Теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые навыки работы не сформированы или сформированы отдельные из них, большинство предусмотренных рабочей учебной программой заданий не выполнено либо выполнено с грубыми ошибками, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимуму.

Таблица 6.2 Критерии оценки промежуточной аттестации в форме экзамена

	Topin openical powers, to more attention to popule straining			
Оценка	Характеристика требований к результатам аттестации в форме			
	экзамена			
«Отлично»	Теоретическое содержание курса освоено полностью без пробелов,			
	системно и глубоко, необходимые практические навыки работы с			
	освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей			
	учебной программой учебные задания выполнены безупречно,			
	качество их выполнения оценено числом баллов, близким к			
	максимуму.			
«Хорошо»	Теоретическое содержание курса освоено в целом без пробелов,			
	необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в			
	основном сформированы, предусмотренные рабочей учебной			
	программой учебные задания выполнены с отдельными неточностями,			
	качество выполнения большинства заданий оценено числом баллов,			
	близким к максимуму.			
«Удовлетво	Теоретическое содержание курса освоено большей частью, но			
рительно»	пробелы не носят существенного характера, необходимые			
	практические навыки работы с освоенным материалом в основном			
	сформированы, большинство предусмотренных рабочей учебной			
	программой учебных заданий выполнены, отдельные из выполненных			
	заданий содержат ошибки.			

«Неудовлет	Теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые		
ворительно»	навыки работы не сформированы или сформированы отдельные из них		
	большинство предусмотренных рабочей учебной программой учебных		
	заданий не выполнено либо выполнено с грубыми ошибками, качество		
	их выполнения оценено числом баллов, близким к минимуму.		

Все формы оценочных средств, приводимые в рабочей программе, должны соответствовать содержанию учебной дисциплины, и определять степень сформированности компетенций по каждому результату обучения.

Таблица 6.3. Степень формирования компетенций формами оценочных средств по темам дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Тема	Форма оценочного средства	Степень
Π/Π			формирования
			компетенции
1.	Асептика, антисептика	Реферат	ОПК-6; ПК-11
		Тесты	(10%)
		Вопросы для устного	
		опроса на семинарских	
		занятиях	
		Контрольные вопросы	
		Вопросы к промежуточной	
		аттестации	
2.	Анестезия	Реферат	ОПК-6; ПК-11
		Тесты	(15%)
		Вопросы для устного	
		опроса на семинарских	
		занятиях	
		Контрольные вопросы	
		Вопросы к промежуточной	
		аттестации	
3.	Кровотечения	Реферат	ОПК-6; ПК-11
		Тесты	(10%)
		Вопросы для устного	
		опроса на семинарских	
		занятиях	
		Контрольные вопросы	
		Вопросы к промежуточной	
		аттестации	
4.	Раны.	Реферат	ОПК-6; ПК-11
		Тесты	(15%)
		Вопросы для устного	
		опроса на семинарских	
		занятиях	
		Контрольные вопросы	
		Вопросы к промежуточной	
		аттестации	
5.	Травматология	Реферат	ОПК-6; ПК-11
		Тесты	(15%)
		Вопросы для устного	
		опроса на семинарских	
		занятиях	

		Контрольные вопросы	
		Вопросы к промежуточной	
		аттестации	
6.	Гнойная хирургия	Реферат	ОПК-6; ПК-11
		Тесты	(10%)
		Вопросы для устного	
		опроса на семинарских	
		занятиях	
		Контрольные вопросы	
		Вопросы к промежуточной	
		аттестации	
7.	Травматология	Реферат	ОПК-6; ПК-11
		Тесты	(15%)
		Вопросы для устного	
		опроса на семинарских	
		занятиях	
		Контрольные вопросы	
		Вопросы к промежуточной	
		аттестации	
8.	Специфическая	Реферат	ОПК-6; ПК-11
	хирургическая инфекция	Тесты	(10%)
		Вопросы для устного	
		опроса на семинарских	
		занятиях	
		Контрольные вопросы	
		Вопросы к промежуточной	
		аттестации	

Типовые контрольные задания и другие материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы Вопросы текущего контроля успеваемости на семинарах (практических занятиях)

- 1 Вводное занятие: знакомство с клиникой, историей кафедры. Десмургия. Виды повязок
- 2 Десмургия. Повязки на конечности повязки на голову и туловище. Виды клеевых повязок, работа в перевязочной
- 3 Понятие о современной асептике и антисептике. Пути инфицирования операционной раны. Виды антисептики. Понятие о первичной хирургической обработке. Виды дренирования. Современные методы физической антисептики. Современные антисептики. Антибиотики в хирургии
- 4 Профилактика контактной и имплантационной инфекции. Методы стерилизации. Устройство автоклава и принципы его работы. Стерилизация операционного белья, перевязочного материала,

хирургического инструментария. Предстерилизационная обработка хирургических инструментов. Профилактика вирусного гепатита, анаэробной инфекции, СПИДа. Стерилизация шовного материала

5 Организация работы операционного блока и хирургического отделения.

Подготовка рук хирурга и операционного поля к операции.

Профилактика воздушно-капельной инфекции

Типовые темы рефератов

- 1. Ожоги и их лечение. Осложнения при ожогах.
- 2. Гипсовая техника. Проба на годность гипса. Виды гипсовых повязок.
- 3. Хирургическая инфекция. Классификация.
- 4. Воспаление. Общая и местная реакция организма.
- 5. Общее учение о хирургической инфекции.

Типовые тесты / задания

- 01. Укажите факторы патогенеза варикозного расширения вен нижних конечностей
- 1) нейроэндокринные расстройства
- 2) гипертензия в венах нижних конечностей
- 3) наличие функционирующих артерио-венулярных анастомозов
- 4) понижение тонуса венозной стенки
- 5) врожденная недостаточность клапанного аппарата вен
- а) верно 1, 2, 3
- 6) верно 2, 4, 5
- в) верно 1, 2, 3
- г) верно все
- д) верно 3, 5
- 02. Проба Троянова -Тренделенбурга указывает
- а) на тромбоз глубоких вен голени
- б) на хорошую проходимость глубоких вен голени
- в) на недостаточность клапанного аппарата большой подкожной вены
- г) на тромбоз большой подкожной вены
- д) на тромбоз коммуникантных вен
- 03. Назовите опасное осложнение тромбофлебита глубоких вен нижних конечностей
- а) трофические язвы голени
- б) тромбоэмболия легочной артерии
- в) инфаркт миокарда
- г) слоновость

- д) некроз пальцев стопы
- 04. Проходимость глубоких вен можно определить при помощи
- а) пробы Троянова -Тренделенбурга
- б) двух жгутовой пробы
- в) капилляроскопии
- г) маршевой пробы
- д) трех жгутовой пробы
- 05. При восходящем тромбофлебите поверхностных вен нижних конечностей с распространением на среднюю треть голени показано
 - 1) эластическое бинтование нижних конечностей
 - 2) строгий постельный режим
 - 3) антикоагулянтная терапия
 - 4) срочная операция Троянова -Тределенбурга
 - 5) антибиотикотерапия
 - а) верно 1,2,3,5
 - б) верно 1,2,3
 - в) верно 4,5
 - г) верно 2,3,4,5
 - д) верно 2,3,5

Типовые контрольные вопросы

- 1. Виды мягких повязок. Общие правила наложения. Требования к мягким повязкам.
- 2. Антисептика. Понятие. Виды современной антисептики.
- 3. Основные антисептические средства. Их применение в клинике.
- 4. Асептика. Пути проникновения инфекции в организм. Профилактика имплантационной инфекции.
- 5. Стерилизация металлических инструментов, шприцов, резиновых и пластмассовых изделий, оптических приборов.

Типовые вопросы к промежуточной аттестации

- 1. Прогрессивные деятели хирургии древности и средних веков.
- 2. Организация хирургической помощи в

России.

- 3. Н.И.Пирогов и его роль в развитии хирургии.
- 4. Развитие отечественной хирургии. Учение о хирургической деонтологии.
- 5. Выдающиеся деятели отечественной хирургии.

Все оценочные средства к дисциплине приведены в ФОС, который является

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины/модуля

9.1. Основная литература

- 1. В.К. Гостишев. Общая хирургия. Учебник М.: ГЕОТАР- Медиа.С.В. Петров
- 2. Общая хирургия. Учебник М.: ГЕОТАР-Медиа.
- 3. Ю.В. Хоронько.Справочник по неотложной хирургии. М.: АПП «Джангар».
- 4. И.Я. Чапанович., А.И. Поминов «Хирургия» изд. Вымэйшая школа.
- 5. Кривеня М.С. Хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.С. Кривеня. Электрон. текстовые данные. Минск: Вышэйшая школа, 2014. 414 с. 978-985-06-2399-7. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35570.html
- 6. Основы оперативной хирургии [Электронный ресурс] / О.Б. Бегишев [и др.]. Электрон. текстовые данные. СПб. : Фолиант, 2015. 728 с. 978-5-93929-256-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60933.html
- 7. Красноперова Н.А. Возрастная анатомия и физиология [Электронный ресурс] : практикум / Н.А. Красноперова. Электрон. текстовые данные. М. : Московский педагогический государственный университет, 2016. 216 с. 978-5-4263-0459-8. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72485.html

9.2. Дополнительная литература

- 1. С.В. Петров Общая хирургия. Учебник М.: ГЕОТАР-Медиа.И.Я. Чапанович., А.И. Поминов
- 2. «Хирургия» изд. Вымэйшая школа.
- 3. Роберт М. Янсон. Хирургия. Что и зачем делает хирург. Мн.:ООО. «Попурри».
- 4. Мишинькин П.Н. Общая хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.Н. Мишинькин, А.Ю. Неганова. Электрон. текстовые данные. Саратов: Научная книга, 2012. 159 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8212.html
- 5. Рычагов Г.П. Хирургические болезни. Часть 1. Общая хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Г.П. Рычагов, А.Н. Нехаев. Электрон. текстовые данные. Минск: Вышэйшая школа, 2012. 428 с. 978-985-06-1647-0. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20169.html
- 6. Общая хирургия. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Г.П. Рычагов [и др.]. Электрон. текстовые данные. Минск: Вышэйшая школа, 2008. 543 с. 978-985-06-1584-8. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20100.html

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1. e-Library.ru [Электронный ресурс]: Научная электронная библиотека. URL: http://elibrary.ru/ (дата обращения 11.05.2018).
- 2. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/ (дата обращения 11.05.2018).
- 3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php (дата обращения 11.07.2018). Доступ к системе согласно правилам ЭБС и договором университета с ЭБС.
- 4. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: http://www.iprbookshop.ru/ (дата обращения 11.07.2018). Доступ к системе согласно правилам ЭБС и договором университета с ЭБС.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Методические указания предназначены для помощи обучающимся в освоении Для успешного обучения обучающийся должен готовиться к лекции, которая является важнейшей формой организации учебного процесса. Лекция:

- знакомит с новым учебным материалом,
- разъясняет учебные элементы, трудные для понимания,
- систематизирует учебный материал,
- ориентирует в учебном процессе.
 Подготовка к лекции заключается в следующем:
- внимательно прочитайте материал предыдущей лекции,
- выясните тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора),
- ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям,
- постарайтесь определить место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке,
- запишите возможные вопросы, которые вы зададите лектору на лекции. *Подготовка к практическим занятиям:*
- внимательно прочитайте материал лекций, относящихся к данному семинарскому занятию, ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям,
- выпишите основные термины,
- ответьте на контрольные вопросы по семинарским занятиям, готовьтесь дать развернутый ответ на каждый из вопросов,
- определите, какие учебные элементы остались для вас неясными и постарайтесь получить на них ответ заранее (до семинарского занятия) во время текущих консультаций преподавателя,
- выполните домашнее задание.
 - Учтите, что:
- готовиться можно индивидуально, парами или в составе малой группы (последние являются эффективными формами работы);
- рабочая программа дисциплины в части целей, перечню знаний, умений, терминов и учебных вопросов может быть использована вами в качестве ориентира в организации обучения.

Подготовка к промежуточной аттестации. К промежуточной аттестации необходимо готовиться целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. Попытки освоить дисциплину в период зачётно-экзаменационной сессии, как правило, показывают не удовлетворительные результаты.

В самом начале учебного курса познакомьтесь с рабочей программой дисциплины и другой учебно-методической документацией, включающими:

- перечень знаний и умений, которыми обучающийся должен владеть;
- тематические планы лекций и практических занятий;
- контрольные мероприятия;
- учебники, учебные пособия, а также электронные ресурсы;
- перечень экзаменационных вопросов (вопросов к зачету).

После этого у вас должно сформироваться чёткое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на лекциях и практических занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для прохождения промежуточной аттестации.

12. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

12.1. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

При осуществлении образовательного процесса применяются информационные технологии, необходимые для подготовки презентационных материалов и материалов к занятиям (компьютеры с программным обеспечением для создания и показа презентаций, с доступом в сеть «Интернет», поисковые системы и справочные, профессиональные ресурсы в сети «Интернет»).

В вузе оборудованы помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза.

12.2. Перечень программного обеспечения

Для подготовки презентаций и их демонстрации необходима программа Impress из свободного пакета офисных приложений OpenOffice (или иной аналог с коммерческой или свободной лицензией).

12.3. Перечень информационных справочных систем

- 1. Словари и энциклопедии на Академике [Электронный ресурс] // Академик. URL: http://dic.academic.ru.
- 2. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Доступ к системе согласно правилам ЭБС и договором университета с ЭБС.

13. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины/модуля

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по дисциплине определено нормативными требованиями, регламентируемыми приказом Министерства образования и науки РФ № 986 от 4 октября 2010 г. «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений», Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки.

Для проведения всех видов учебных занятий по дисциплине и обеспечения интерактивных методов обучения, необходимы столы, стулья (на группу по количеству посадочных мест с возможностью расстановки для круглых столов, дискуссий, прочее); доска интерактивная с рабочим местом (мультимедийный проектор с экраном и рабочим местом); желателен доступ в информационно-коммуникационную сеть «Интернет».

В соответствие с требованиями ФГОС ВО при реализации настоящей дисциплины ОПОП ВО необходимо также учитывать образовательные потребности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обеспечивать условия для их эффективной реализации, а также возможности беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения.