



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

**ПРИНЯТА**

Ученым советом педиатрического и фармацевтического факультетов  
протокол от 11.05.2018 № 4

Председатель А.П.Аверьянов

**УТВЕРЖДАЮ**

и Декан стоматологического и медико-профилактического факультетов

Д. Е. Суетенков

« 1 » июня 20 18 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая хирургия

Направление подготовки (специальность)	<u>32.05.01 Медико-профилактическое дело</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП	<u>6 лет</u>
Кафедра общей хирургии	<u></u>

**ОДОБРЕНА**

на заседании учебно-методической  
конференции кафедры от 01.03.2018 № 3  
Заведующий  
кафедрой Ю.Г.Шапкин

**СОГЛАСОВАНА**

Начальник учебно-методического отдела  
УОКОД А.В.Кулигин  
« 6 » апреля 20 18 г.

Рабочая программа учебной дисциплины общая хирургия разработана на основании учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2018г., № 3; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «15» июня 2017 г.

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель:** дать теоретические и практические основы клинических знаний, необходимых для полноценной подготовки высококвалифицированного специалиста. Изучение дисциплины состоит в освоении знаний общих вопросов хирургии, анестезиологии, реанимации, онкологии, а также частных вопросов плановой, экстренной, гнойной хирургической патологии и вопросов хирургии повреждений.

**Задачи:** -обучение студентов важнейшим методам клинического мышления; позволяющим правильно оценить состояние пациента и назначить патогенетическое лечение;

-обучение студентов распознаванию патологических изменений при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса;

-обучение студентов умению выделить ведущие патологические признаки, симптомы, синдромы хирургических заболеваний;

-обучение проведению полного объема лечебных, и профилактических мероприятий среди хирургических пациентов с различными нозологическими формами;

-обучение студентов оказанию, в критическом состоянии больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний в хирургической практике;

-обучение студентов выбору оптимальных схем противошокового лечения наиболее часто встречающихся при травмах;

-обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного);

-ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений хирургического профиля;

-формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;

-формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
<b>Первая врачебная помощь</b>	ОПК-6. Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций , эпидемий , в очагах массового поражения , а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций , эпидемий , в очагах массового поражения
<p><b>знать</b> Основные принципы оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в условиях эпидемий и очагах массового поражения.</p> <p>Порядок организации работы отделения. Этиологию, патогенез и клиническую картину наиболее часто встречающихся заболеваний, способных вызвать эпидемии.</p> <p><b>уметь</b> Использовать основные принципы оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а так же в условиях эпидемий и очагах массового поражения в профессиональной деятельности</p> <p><b>владеть</b> Навыками оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в условиях эпидемий и очагах массового поражения в профессиональной деятельности</p>	

## 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Медико-профилактическое дело» относится к блоку Б1.Б.40 базовой части обязательных дисциплин учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по анатомии человека, нормальной физиологии, лучевой диагностики, гистологии, эмбриологии, цитологии, микробиологии, вирусологии, иммунологии, и подготавливает студентов к изучению таких дисциплин, как онкология, реанимация, интенсивная терапия.

## 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре			
		№ 5	№ 6	№ 7	№8
1	2	3	4	5	6
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>26</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>26</b>
Лекции (Л)	18	8	-	4	6
Практические занятия (ПЗ),	64	16	8	20	20
Семинары (С)					

Лабораторные работы (ЛР)						
Внеаудиторная работа						
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		62	30	10	12	10
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)					
	экзамен (Э)	Э				36
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	180				
	ЗЕТ	5	1,5	0,5	1	2

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1	ОПК-6	Основы хирургии.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Асептика</li> <li>2. Антисептика</li> <li>3. Кровотечение.</li> <li>4. Переливание крови</li> <li>5. Основы анестезиологии и реанимации</li> <li>6. Методика обследования хирургического больного. Курация хирургического больного.</li> <li>7. Хирургическая операция, предоперационный и послеоперационный периоды</li> </ol>
		Общие вопросы хирургии повреждений	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переломы и вывихи</li> <li>2. Раны. Термические повреждения</li> <li>3. Травмы головы, груди и живота</li> </ol>
		Хирургическая инфекция	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие вопросы гнойной инфекции. Гнойные заболевания мягких тканей</li> <li>2. Гнойные заболевания обширных клетчаточных пространств</li> <li>3. Гнойные заболевания костей и суставов. Хирургический сепсис</li> </ol>
		Хирургические болезни	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заболевания щитовидной и молочной желез</li> <li>2. Заболевания легких и плевры</li> <li>3. Заболевания пищевода</li> <li>4. Грыжи брюшной стенки</li> <li>5. Заболевания желудка и 12-перстной кишки</li> <li>6. Заболевания печени, желчных протоков и поджелудочной железы</li> <li>7. Заболевания кишечника. Перитонит</li> <li>8. Заболевания периферических вен и артерий</li> </ol>

### 5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5,6	Основы хирургии.	6		20	24	50	Тестирование Устный опрос. Написание истории болезни.
2	5,6,7	Общие вопросы хирургии повреждений.	2		12	16	30	Устный опрос. Решение ситуационных задач. Составление реферата.
3	7	Хирургическая инфекция	4		12	12	28	Устный опрос. Тестирование Оценка практических навыков.
4	8	Хирургические болезни	6		20	10	36	Устный опрос. Составление реферата. Решение ситуационных задач.
<b>ИТОГО:</b>			18		64	62	144	

### 5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре			
		№5	№6	№7	№8
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Основы хирургии</b>					
1.	Антисептика и асептика.	2			
2.	Основы анестезиологии.	2			
3.	Кровотечение. Переливание крови.	2			
<b>Раздел 2. Общие вопросы хирургии повреждений</b>					
4.	Общие вопросы травматологии. Раны.	2			
<b>Раздел 3. Хирургическая инфекция</b>					
5.	Общие вопросы гнойной инфекции.			2	
6.	Хирургический сепсис.			2	

<b>Раздел 4. Хирургические болезни</b>					
7.	Заболевания легких и плевры.			2	
8.	Острая абдоминальная хирургическая патология.			2	
9.	Заболевания периферических вен и артерий.			2	
<b>ИТОГО</b>		8	-	4	6

#### 5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре			
		№5	№6	№7	№8
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Основы хирургии</b>					
1.	Асептика.	4			
2.	Антисептика.	4			
3.	Кровотечение. Переливание крови.	4			
4.	Методика обследования хирургического больного. Курация хирургического больного.	4			
5.	Хирургическая операция, предоперационный и послеоперационный периоды.		4		
	КТД (тестирование на портале, написание истории болезни)				
<b>Раздел 2. Общие вопросы хирургии повреждений</b>					
6.	Переломы и вывихи.		4		
7.	Раны. Термические повреждения.			4	
8.	Травмы головы, груди и живота.			4	
	КТД (case-study)				
<b>Раздел 3. Хирургическая инфекция</b>					
9.	Общие вопросы гнойной инфекции. Гнойные заболевания мягких тканей.			4	
10.	Гнойные заболевания обширных клетчаточных пространств.			4	
11.	Гнойные заболевания костей и суставов. Хирургический сепсис.			4	
	КТД (тестирование на портале, оценка практических навыков)				
<b>Раздел 4. Хирургические болезни</b>					
12.	Заболевания щитовидной и молочной желез.				4
13.	Заболевания пищевода.				4
14.	Грыжи брюшной стенки. Заболевания желудка и 12-перстной кишки.				4
15.	Заболевания печени, желчных протоков и поджелудочной железы.				4
16.	Заболевания кишечника. Перитонит.				4
	КТД (case-study)				
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

#### 5.5. Лабораторный практикум (не предусмотрен учебным планом)

### 5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	5,6	Основы хирургии.	написание истории болезни, подготовка к занятиям, просмотр обучающих программ, решение ситуационных задач и тестов для самоконтроля	24
2	5,6,7	Общие вопросы хирургии повреждений.	написание реферата, подготовка к занятиям, просмотр обучающих программ, решение ситуационных задач и тестов для самоконтроля	16
3	7	Хирургическая инфекция	подготовка к занятиям, просмотр обучающих программ, решение ситуационных задач и тестов для самоконтроля, отработка практических навыков	12
4	8	Хирургические болезни	написание реферата, подготовка к занятиям, просмотр обучающих программ, решение ситуационных задач и тестов для самоконтроля	10
<b>ИТОГО</b>				62

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Методические указания для написания реферата и написания истории болезни

### 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Общая хирургия» в полном объеме представлен в приложении 1.

#### Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины.

За весь период освоения учебной дисциплины, обучающийся может набрать 100 баллов, 60 из которых приходится на этап текущей аттестации, 40 баллов – промежуточная аттестация.

С учетом специфики преподавания дисциплины промежуточная аттестация состоит из двух этапов: 1) предэкзаменационное тестирование 2) устное собеседование, которое включает в себя 4 задания: 2 теоретических вопроса, 2 ситуационных задачи.

Для успешной сдачи промежуточной аттестации обучающемуся необходимо получить 51 и более баллов, при этом сдав этап устного собеседования не менее, чем на 16 баллов и решив предэкзаменационное тестирование не менее чем на 4 балла.

Максимальное количество баллов, которые могут быть получены при решении предэкзаменационного тестирования – 10.

Максимальное количество баллов, которые могут быть получены на этапе устного собеседования – 30 (по 7,5 баллов за каждый теоретический вопрос и ситуационную задачу).

Критерии оценки знаний студентов при ответе на теоретический вопрос и решении ситуационной задачи экзаменационного билета (в баллах):

- 0 баллов: студент представляет единичные разрозненные знания по условию задачи;
- 1,5 балла: студент может указать только направление лечебных мероприятий, логически сформулированный ответ отсутствует;
- 3 балла: студент даёт правильный по сути ответ, имеются неточности в ответе (искажающие содержание ответа), ответ неполный;
- 4,5 балла: студент даёт полный развёрнутый ответ по условию задачи, на дополнительные вопросы по условию задачи ответить не может;
- 6 баллов: студент даёт полный развёрнутый ответ по условию задачи, и ответы на дополнительные вопросы по условию задачи, ответ полный, развёрнутый, приводятся сведения дополнительной литературы;
- 7,5 баллов: студент даёт полный развёрнутый ответ по условию задачи, и ответы на дополнительные вопросы по условию задачи, ответ полный, развёрнутый, приводятся сведения дополнительной литературы, может самостоятельно выполнить необходимый по условию задачи практический навык в Центре практических навыков, ответить на дополнительный вопрос по лекционному материалу.

Критерии оценки знаний студентов при выполнении предэкзаменационного тестирования:

Тестирование осуществляется в установленное время накануне экзамена и содержит 50 тестовых заданий по всем темам дисциплины.

Тестирование проводится дистанционно на образовательном портале университета. Тестовые задания организованы по стандартной схеме: вопрос в виде краткого суждения; четырёх вариантов ответов, один из которых правильный.

Критерии оценки результатов (в баллах) при проведении предэкзаменационного тестирования:

- 10 баллов - имеется 95% и более правильных ответов;
- 9 баллов - имеется 85 – 94% правильных ответов;
- 8 баллов - имеется 75 – 84% правильных ответов;
- 7 баллов - имеется 65 – 74% правильных ответов;
- 6 баллов - имеется 55 – 64% правильных ответов;
- 5 баллов - имеется 45 – 54% правильных ответов;
- 4 балла - имеется 35 – 44% правильных ответов;

-тест не пройден, если имеется менее 35% правильных ответов – требуется повторное тестирование.

По сумме результатов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации (сумма баллов) обучающийся получает оценку за экзамен:

0-50,5 баллов – неудовлетворительно

50,6-70,5 баллов – удовлетворительно

70,6-85,5 баллов – хорошо

85,6-100 баллов – отлично

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело в конце изучения учебной дисциплины «Общая хирургия» проводится аттестация в форме экзамена. Экзамен по дисциплине выставляется на основании выполненных заданий контрольных точек и успешной сдачи экзамена.

<i>Вид контроля</i>	<b>Раздел 1 Основы хирургии.</b>	<b>Раздел 2 Общие вопросы хирургии повреждений.</b>	<b>Раздел 3 Хирургическая инфекция.</b>	<b>Раздел 4. Хирургические болезни</b>	<b>Предэк. тест</b>	<b>Экзамен</b>	<b>Итого</b>
	<i>Балл</i>	<i>Балл</i>	<i>Балл</i>	<i>Балл</i>			
Текущая успеваемость	8	4	10	10	10	30	100
Тесты	2,5	-	2,5				
Практические навыки	-	-	6				
Реферат	-	2	-	2			
История болезни	7	-	-	-			
Case-study	-	3	-	3			
Всего за раздел	17,5	9	18,5	15			
<b>Итого, максимум</b>	<b>60</b>				<b>10</b>	<b>30</b>	<b>100</b>

С учетом специфики преподавания дисциплины этап устного собеседования включает 4 задания, каждое из которых оценивается в 7,5 баллов: два теоретических вопроса, две ситуационные задачи.

Критерии оценки знаний обучающегося по всем видам промежуточного контроля по дисциплине «Общая хирургия» в полном объеме представлен в приложении 1.

Критерии оценки знаний обучающегося по всем видам текущего контроля по дисциплине «Общая хирургия» в полном объеме представлены в методическом пособии «Оценочные материалы для проведения текущего контроля».

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1. Основная литература**

#### **Печатные источники:**

<b>№</b>	<b>Издания</b>	<b>Количество</b>
----------	----------------	-------------------

		<b>экземпляров в библиотеке</b>
1	2	3
1	Хирургические болезни: учебник/ под ред. М. И. Кузина – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Медицина, 2000, 640 с.	33
2	Хирургические болезни: учебник/ под ред. М. И. Кузина – Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: Медицина, 2006, 780 с.: ил.	672
3	Хирургические болезни: учебник/ под ред. М. И. Кузина – Изд. 4-е, перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014, 991[1] с.: ил.	199
4	Общая хирургия: учеб. с компакт-диск. / под ред В.К. Гостищева – изд. 4-е, испр. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006, 832 с.	51
5	Общая хирургия: учеб. с компакт-диск. / под ред В.К. Гостищева – изд. 4-е, испр. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009, 822 с.: ил.	391
6	Общая хирургия: учеб. для вузов. / под ред В.К. Гостищева – изд. 3-е, изд., перераб. и доп.. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001, 608 с.	34
7	Общая хирургия: учебник / под ред В.К. Гостищева, М.: Медицина, 1993, 576 с.	150
8	Общая хирургия: учеб. для вузов с прил. на компакт-диске. / под ред С.В. Петрова – 3-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2005, 768 с.: ил.	51
9	Общая хирургия: учеб. для вузов с компакт-диск. / под ред. С.В. Петрова – 4-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014, 831 [1] с.: ил.	98

#### Электронные источники

<b>№</b>	<b>Издания</b>
1	2
1	<i>Общая хирургия</i> [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html</a>
2	<i>Общая хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.</i> Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425749.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425749.html</a>
3	<i>Общая хирургия [Электронный ресурс] / Петров С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.</i> Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415726.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415726.html</a>
4	<i>Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.</i> Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html</a>

#### 8.2. Дополнительная литература

##### Печатные источники:

<b>№</b>	<b>Издания</b>	<b>Количество экземпляров в библиотеке</b>
1	2	3
1	Малая хирургия [Текст] : [науч. изд.] / В. И. Маслов, Ю. Г. Шапкин. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2010. - 244[1] с. : ил.	288

2	Избранные вопросы хирургии [Текст] : учеб.-метод. пособие / сост. Ю. Г. Шапкин [и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2000. - 92 с	14
3	Современные проблемы экстренного и планового хирургического лечения больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки: материалы всерос. конф. хирургов в Саратове 25-26 сент. 2003г./ [В.Д. Федоров (отв. ред.)]. – Саратов: Изд-во Саратов. Гос. Мед. ун-та, 2003. – 303 [1]	4
4	Клиническая хирургия [Текст] : [науч. изд.] / под ред. Р. Кондена и Л. Найхуса ; пер. О. А. Гусевой [и др.] ; ред. пер. Е. Р. Тимофеева. - М. : Практика, 1998. - 716 с. : ил.	4
5	Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости [Текст] : рук. для врачей / под ред. В. С. Савельева ; ред.-сост. А. И. Кириенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агентство, 2014. - 532[1] с. : ил.	2
6	Атеросклеротическая гангрена конечности [Текст] : монография / О. А. Царев, Ф. Г. Прокин. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2005. - 304 с	5
7	Гнойные заболевания легких и плевры [Текст] : учеб.-метод. пособие / Я. Ш. Востриков. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2007. - 32 с.	6
8	Ишемия конечности: ампутировать или нет?! [Текст] : [монография] / О. А. Царев. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2013. - 111[1] с. : ил.	10

#### Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431306.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431306.html</a>
2	Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421161.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421161.html</a>
3	Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике [Электронный ресурс] / Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html</a>
4	Руководство по амбулаторной хирургической помощи [Электронный ресурс] / под ред. П.Н. Олейникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427972.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427972.html</a>
5	Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Абдулаев А.Г. и др.; Под ред. Н.О. Миланова, Ю.В. Бирюкова, Г.В. Синявина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424346.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424346.html</a>

#### 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
	<a href="http://www.websurg.ru/">http://www.websurg.ru/</a>
	<a href="http://rosomed.ru/">http://rosomed.ru/</a>

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

## 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Адрес сайта кафедры с указанием адреса в Интернете:

<http://www.generalsurgery.ucoz.ru>

2. Перечень электронных (мультимедийных) разработок кафедры по учебной дисциплине.

В учебном процессе на кафедре используются интерактивные обучающие программы. Интерактивные занятия проводятся в компьютерном классе кафедры. Интерактивная обучающая программа создана на основе приложения Microsoft Office Power Point и представляет собой последовательный набор слайдов. Слайды содержат как фактический материал по данной теме, так и контрольные вопросы. Таким образом, обучающийся имеет возможность контролировать свои знания отвечая на предложенные вопросы либо решая ситуационную задачу. В случае правильного ответа на вопрос или ситуационную задачу, программа переводит студента на следующий уровень теоретического материала. В случае неверного ответа на вопрос или задачу, программа возвращает обучающегося на предыдущий уровень, в котором содержится информация, необходимая для правильного ответа на контрольный вопрос или решения задачи, для повторного усвоения материала.

Перечень интерактивных обучающих программ, разработанных по разделам, предусмотренным учебной программой дисциплины:

№ п/п	Электронные (мультимедийные) разработки (интерактивные обучающие программы)	Раздел (тема) учебной дисциплины
1	2	3
1	«Асептика»	Асептика
2	«Антисептика»	Антисептика
3	«Кровотечение»	Кровотечение
4	«Переливание крови»	Переливание крови
5	«Цоликлоны»	Переливание крови
6	«Обезболивание»	Основы анестезиологии и реанимации
7	«Основы реанимации и интенсивной терапии»	Основы анестезиологии и реанимации
8	«Обследование хирургического больного»	Хирургическая операция, пред- и послеоперационный периоды
9	«Хирургическая операция»	Хирургическая операция, пред- и послеоперационный периоды

10	«Раны»	Раны. Термические повреждения
11	«Переломы и вывихи»	Переломы и вывихи
12	«Закрытые травмы головы, груди и живота»	Травмы головы, груди и живота
13	«Термические повреждения»	Раны. Термические повреждения
14	«Хирургическая инфекция»	Общие вопросы гнойной инфекции. Гнойные заболевания мягких тканей. Гнойные заболевания обширных клетчаточных пространств
15	«Анаэробная инфекция»	Общие вопросы гнойной инфекции. Гнойные заболевания мягких тканей
16	«Гнойные заболевания костей и суставов»	Гнойные заболевания костей и суставов
17	«Хирургический сепсис»	Хирургический сепсис
18	«Заболевания щитовидной железы»	Заболевания щитовидной и молочной желез
19	«Заболевания молочной железы»	Заболевания щитовидной и молочной желез
20	«Заболевания легких и плевры»	Заболевания легких и плевры
21	«Острый холецистит»	Заболевания печени, желчных протоков и поджелудочной железы
22	«Острый аппендицит»	Заболевания кишечника. Перитонит
23	«Перитонит»	Заболевания кишечника. Перитонит
24	«Заболевания периферических вен и артерий»	Заболевания периферических вен и артерий

3. Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе:

1. <http://www.studmedlib.ru>
2. <http://www.elibrary.ru>
3. <http://www.rosmedlib.ru>
4. <http://www.femb.ru/feml>

4. Адреса сайтов, используемые для текущего и контрольного тестирования обучающихся по учебной дисциплине:

1. <http://www.el.sgmu.ru>

### Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 4132901, 41474839, 45025528, 459800109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 2041790, 64238803, 64689898, 65454057

Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524
--	----------------------------

**Разработчики:**  
**Заведующий кафедрой общей  
хирургии**  
*занимаемая должность*

  
*подпись*

**Ю.Г. Шапкин**  
*инициалы, фамилия*

**Ассистент кафедры общей хирургии**  
*занимаемая должность*

  
*подпись*

**Э.А. Мамедов**  
*инициалы, фамилия*

**Ассистент кафедры общей хирургии**  
*занимаемая должность*

  
*подпись*

**Е.А. Скрипаль**  
*инициалы, фамилия*