



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом педиатрического факультета и
факультета фармации, профилактической
медицины и биомедицины
протокол от 14 мая 2024 г. № 4
Председатель совета _____ А.П.Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан стоматологического факультета
_____ Л.Ю. Островская
«14» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Специальность

31.05.03 Стоматология

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП

5 лет

Кафедра общей хирургии

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 16.04.24 № 4
Заведующий кафедрой _____ Ю.Г. Шапкин

СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора ДООД
_____ Д.Ю. Нечухраная
«19» апреля 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	4
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	5
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	5
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	8
5.3 Название тем лекций с указанием количества часов	9
5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов	9
5.5. Лабораторный практикум	10
5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	10
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	11
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	11
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	12
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	13
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	14
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	14
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	15
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	15
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	15

Рабочая программа учебной дисциплины «Хирургические болезни» разработана на основании учебного плана по специальности «Стоматология», утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2024г., № 2; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) Стоматология, утвержденный Министерством науки и высшего образования Российской Федерации «12» августа 2020 г. с изм. №1456 от 26.11.2020.

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 обучающихся важнейшим методам клинического мышления; позволяющим правильно оценить состояние пациента и назначить патогенетическое лечение;
- обучение обучающихся распознаванию патологических изменений при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса;
- обучение обучающихся 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 обучающихся оказанию, в критическом состоянии больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний в хирургической практике;
- обучение обучающихся выбору оптимальных схем противошокового лечения наиболее часто встречающихся при травмах;
- обучение обучающихся оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного);
- ознакомление обучающихся 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
Диагностика и лечение заболеваний	ОПК-5. Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач.
ИД ОПК-5.1 Знать этиологию, патогенез, диагностику часто встречающихся хирургических заболеваний и травм, состояния при хирургических болезнях и травмах, требующие медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, а также требующие хирургического лечения. ИД ОПК-5.2 Уметь обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам хирургического профиля и интерпретировать данные их консультаций ИД ОПК-5.3 Владеть методами выявления основных симптомов и синдромов наиболее часто встречающихся травм и хирургических заболеваний.	
Диагностика и лечение заболеваний	ОПК-7. Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.
ИД ОПК-7.1 Знать методику выполнения реанимационных мероприятий при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения. ИД ОПК-7.2 Уметь оказывать первичную медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при острых хирургических заболеваниях и травмах, представляющих угрозу жизни пациента. ИД ОПК-7.3 Владеть методикой выполнения реанимационных мероприятий при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.	
Профессиональные компетенции	ПК-1. Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения, предупреждению возникновения и распространения стоматологических заболеваний.
ИД ПК-1.1 Знать особенности специфической и неспецифической профилактики хирургической инфекции, особенности профилактики онкопатологии. ИД ПК-1.2 Уметь использовать методы первичной и вторичной профилактики хирургических заболеваний и травм. ИД ПК-1.3 Владеть методикой проведения и контроля эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения, предупреждению возникновения и распространения стоматологических заболеваний.	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Хирургические болезни» Б1.Б.22 относится к блоку базовой части обязательных дисциплин учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по анатомии человека, нормальной физиологии, гистологии, эмбриологии, микробиологии с вирусологией и иммунологией, медицинской и биологической физики, фармакологии, пропедевтики внутренних

болезней, патологической анатомии, патологической физиологии, оперативной хирургии, топографической анатомии, и подготавливает студентов к изучению таких дисциплин, как челюстно-лицевая хирургия, хирургическая стоматология, фтизиатрия, а также к государственной итоговой аттестации.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре	
		№6	№7
1	2	3	
Контактная работа (всего), в том числе:	90	54	36
Аудиторная работа	90	54	36
Лекции (Л)	18	8	10
Практические занятия (ПЗ),	72	46	26
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Внеаудиторная работа			
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	54	45	9
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)		
	экзамен (Э)	36	99
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	180	
	ЗЕТ	5	2,75

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-5 ОПК-7 ПК-1	Раздел 1. Основы хирургии.	Асептика. Профилактика экзогенной и эндогенной хирургической инфекции. Организация работы хирургического отделения и операционного блока. Понятие о внутрибольничной (госпитальной) инфекции. Стерилизация перевязочного материала, операционного белья, хирургических перчаток. Стерилизация хирургических инструментов, игл, шприцов, дренажей. Контроль эффективности стерилизации. Современные методы и способы стерилизации. Способы обработки рук хирурга и операционного поля перед операцией.

			<p>Антисептика. Методы механической антисептики. Методы физической антисептики. Виды дренирования ран. Химическая антисептика. Характеристика основных классов антисептических веществ. Понятие о биологической антисептике и её компонентах. Виды наркоза. Средства, используемые при смешанном и комбинированном наркозах. Оценка глубины наркоза по стадиям. Осложнения наркоза и ближайшего посленаркозного периода, их профилактика и лечение. Виды местного обезболивания. Кровотечение, понятие, классификация, клиническая картина, диагностика. Терминальные состояния. Понятие о сердечно-лёгочной реанимации. Особенности обследования хирургических больных. Значение специальных лабораторных и инструментальных методов исследования в обследовании. Понятие о хирургической операции. Виды операций. Показания и противопоказания к хирургической операции. Предоперационная подготовка больных к экстренным и плановым операциям. Этапы хирургической операции: доступ, прием, завершение операции. Наблюдение за состоянием больного в послеоперационном периоде. Осложнения послеоперационного периода, их диагностика, лечение и профилактика. Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Острая кровопотеря. Система групп крови АВО и система резус, их определение. Компоненты крови. Методика проведения проб на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента. Понятие об иммунологической несовместимости крови донора и реципиента. Препараты крови и плазмы. Способы и методы переливания крови и ее компонентов. Осложнения при переливании крови, их профилактика и лечение. Диагностика и принципы лечения гемотрансфузионного шока. Кровезаменители, классификация, методика и показания к применению.</p>
2.	ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	Раздел 2. Общие вопросы хирургии повреждений	<p>Понятие о повязке и перевязке. Виды повязок. Понятие об изолированных, множественных, сочетанных и комбинированных травмах. Раны, классификация, клиническая картина. Фазы течения раневого процесса. Виды заживления ран. Первичная хирургическая обработка ран, ее виды. Вторичная хирургическая обработка. Принципы лечения гнойных ран по фазам течения раневого процесса. Синдром длительного сдавления. Ушибы мягких тканей, повреждения мышц, связок, сухожилий, диагностика и принципы лечения. Вывихи и переломы костей, классификация, клинические симптомы, основы рентгенодиагностики. Задачи, принципы и средства транспортной иммобилизации. Принципы и методы консервативного лечения переломов костей. Оперативное лечение переломов. Осложнения переломов костей. Травматический шок, определение, этиология и патогенез, клиника. Принципы лечения травматического шока. Черепно-мозговая травма,</p>

			<p>классификация, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Травмы груди, классификация, принципы диагностики и лечения. Травмы живота, классификация, принципы диагностики и лечения. Ожоги. Методы определения площади ожоговой поверхности. Термические ожоги. Химические ожоги кожи и слизистых, причины, клиника, особенности оказания первой помощи. Местное лечение ожогов. Первичный туалет ожоговой поверхности. Методы лечения ожогов (открытый, закрытый, смешанный). Методы кожной пластики. Ожоговая болезнь, патогенез, периоды и принципы лечения. Отморожение, классификация, периоды клинического течения. Лечение отморожений. Электротравма, действие электрического тока на организм человека, клиника, неотложная помощь и лечение.</p>
3.	ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	Раздел 3. Хирургическая инфекция	<p>Понятие о хирургической инфекции. Стадийность развития гнойно-воспалительных заболеваний. Классификация острых гнойных заболеваний. Основные возбудители. Местные и общие проявления. Основные принципы оперативного лечения острой гнойной инфекции. Современные методы обработки гнойного очага и способы послеоперационного ведения. Общее лечение при гнойных заболеваниях. Методы дезинтоксикации. Анаэробная клостридиальная инфекция. Анаэробная неклостридиальная инфекция. Столбняк. Пути и условия проникновения и развития столбнячной инфекции. Профилактика столбняка. Костно-суставной туберкулёз. Актиномикоз. Фурункул, фурункулёз. Карбункул. Гидраденит. Рожа и эризипелоид. Флегмона, абсцесс. Гнойные заболевания лимфатических узлов и сосудов. Панариций. Флегмоны кисти. Флегмоны шеи. Гнойный медиастинит. Острый гнойный паротит. Гнойные процессы в клетчатке забрюшинного пространства: причины возникновения, клиника, диагностика, принципы лечения. Парапроктит. Гнойные бурситы и артриты. Остеомиелит. Диагностика и лечение различных форм остеомиелита. Сепсис, классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.</p>
4.	ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	Раздел 4. Хирургические болезни	<p>Заболевания щитовидной железы, классификация, принципы диагностики и лечения. Воспалительные заболевания щитовидной железы. Эндемический зоб. Диффузный токсический зоб. Рак щитовидной железы. Заболевания молочной железы, классификация, принципы диагностики и лечения. Острый мастит. Рак молочной железы. Доброкачественные опухоли молочной железы. Заболевания легких и плевры, классификация, принципы диагностики и лечения. Абсцесс и гангрена легкого. Бронхоэктатическая болезнь. Рак лёгкого. Эхинококкоз. Эмпиема плевры. Гнойный перикардит. Заболевания пищевода, классификация, принципы диагностики и лечения. Инородные тела и повреждения пищевода. Химический ожог пищевода. Дивертикулы пищевода.</p>

			Кардиоспазм и ахалазия кардии. Рак пищевода. Рубцовые сужения пищевода. Грыжи передней брюшной стенки, классификация, принципы диагностики и лечения. Паховые грыжи. Бедренные грыжи. Пупочная грыжа и грыжи белой линии живота. Ущемлённые грыжи. Заболевания желудка и 12-перстной кишки, классификация, принципы диагностики и лечения. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: показания к хирургическому лечению и виды операций. Пенетрация язвы желудка и 12-перстной кишки. Перфоративная язва желудка и 12-перстной кишки. Пилородуоденальный стеноз. Кровотечение из язвы желудка и 12-перстной кишки. Рак желудка. Хирургические заболевания печени и желчных путей, классификация, принципы диагностики и лечения. Эхинококкоз. Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит. Механическая желтуха. Острый панкреатит. Кисты и свищи поджелудочной железы. Рак поджелудочной железы. Заболевания кишечника, классификация, принципы диагностики и лечения. Острый аппендицит. Острая кишечная непроходимость. Рак ободочной кишки. Рак прямой кишки. Перитонит, классификация, принципы диагностики и лечения.
--	--	--	--

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.	6	Основы хирургии	6		20	20	46	Устный опрос, тестирование, реферат, оценка практических навыков.
2.	6	Общие вопросы хирургии повреждений	4		12	10	26	Устный опрос, тестирование, оценка практических навыков.
3.	6 7	Хирургическая инфекция	4		14	15	33	Устный опрос, тестирование, ситуационные задачи.
4.	7	Хирургические болезни	4		26	9	39	Устный опрос, история болезни, тестирование, реферат, ситуационные задачи.
ИТОГО:			18		72	54	144	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре	
		№ 6	№ 7
1	2	3	4
Раздел 1. Основы хирургии			
1.	Антисептика и асептика. Основы анестезиологии.	2	
2.	Кровотечение. Переливание крови.	2	
3.	Методика обследования хирургического больного. Хирургическая операция, предоперационный и послеоперационный периоды.	2	
Раздел 2. Общие вопросы хирургии повреждений			
4.	Общие вопросы травматологии. Раны.	2	
5.	Шок и критические состояния в хирургии.		2
Раздел 3. Хирургическая инфекция			
6.	Общие вопросы гнойной инфекции. Хирургический сепсис.		2
7.	Гнойные заболевания мягких тканей. Гнойные заболевания костей и суставов.		2
Раздел 4. Хирургические болезни			
8.	Заболевания легких и плевры.		2
9.	Острая абдоминальная хирургическая патология.		2
ИТОГО		8	10

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре	
		№ 6	№ 7
1	2	3	4
Раздел 1. Основы хирургии			
1.	Асептика и антисептика.	4	
2.	Основы анестезиологии и реанимации.	4	
3.	Методика обследования хирургического больного. Хирургическая операция, предоперационный и послеоперационный периоды.	4	
4.	Кровотечение.	4	
5.	Переливание крови.	4	
Раздел 2. Общие вопросы хирургии повреждений			
6.	Переломы, вывихи. Десмургия.	4	
7.	Раны. Травмы головы, груди и живота.	4	
8.	Термические повреждения.	4	

9.	КТД Раздел 1+2(тестирование + решение ситуационных задач).		
Раздел 3. Хирургическая инфекция			
10.	Общие вопросы хирургической инфекции. Гнойные заболевания мягких тканей	4	
11.	Гнойные заболевания обширных клетчаточных пространств и железистых органов.	4	
12.	Гнойные заболевания костей и суставов. Хирургический сепсис.	4	
	КТД Раздел 2+3(тестирование + решение ситуационных задач).	2	
Раздел 4. Хирургические болезни			
13.	Заболевания щитовидной и молочной желез. Курация хирургического больного.		4
14.	Заболевания легких и плевры. Заболевания пищевода.		4
15.	Грыжи брюшной стенки. Заболевания желудка и 12-перстной кишки.		4
16.	Заболевания печени, желчного пузыря, желчных протоков и поджелудочной железы.		4
17.	Заболевания кишечника. Перитонит.		4
18.	Заболевания периферических вен и артерий.		4
	КТД Раздел 4(тестирование + решение ситуационных задач+ практические навыки).		2
ИТОГО		46	26

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.	6	Основы хирургии	Подготовка к практическим занятиям, подготовка реферата, подготовка к тестированию, просмотр обучающих программ	20
2.	6	Общие вопросы хирургии повреждений	Подготовка к практическим занятиям, подготовка к тестированию, просмотр обучающих программ	10
3.	6	Хирургическая инфекция	Подготовка к практическим занятиям, подготовка к тестированию, просмотр обучающих программ, решение ситуационных задач	15
4.	7	Хирургические болезни	Подготовка к практическим занятиям, написание истории болезни, подготовка реферата, подготовка к тестированию, просмотр обучающих программ, решение ситуационных задач	9
ИТОГО				54

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 «Хирургические болезни» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические указания и критерии оценки знаний обучающегося для проведения промежуточного контроля по дисциплине «Хирургические болезни» в полном объеме представлены в приложении 1.

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 31.05.03 Стоматология в конце изучения учебной дисциплины «Хирургические болезни» проводится аттестация в форме экзамена в 7 семестре. Экзамен по дисциплине выставляется на основании выполненных заданий контрольных точек и успешной сдачи экзамена.

	Раздел 1 Основы хирургии.	Раздел 2 Общие вопросы хирургии повреждений.	Раздел 3 Хирургичес- кая инфекция	Раздел 4 Хирургичес- кие болезни	Пред- экза- м . тест	Экза- мен	Ито- го
	<i>Балл</i>	<i>Балл</i>	<i>Балл</i>	<i>Балл</i>			
Текущая успеваемость	10,5	7	7	10,5	10	30	100
Тесты	2	2	2	2			
Case-study	2	2	2	2			
Всего за раздел	14,5	11	11	14,5			
История болезни	5						
Практические навыки	2						
Реферат	2						
Итого, максимум	60				10	30	100

Критерии оценки знаний обучающегося по всем видам текущего контроля по дисциплине «Хирургические болезни» 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:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Общая хирургия: учебник / В.К Гостищев. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 727[1] с.: ил.	100
2.	Общая хирургия: учебник / С.В. Петров. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 831[1] с.: ил.	100
3.	Хирургические болезни: учебник / под ред. М.И. Кузина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 991[1] с.: ил.	200

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html
2	Хирургические болезни. В 2-х т. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434574.html
3	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: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431306.html

8.2. Дополнительная литература

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Общая хирургия: курс лекций: учеб. пособие / А.И. Ковалев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Мед. информ. агентство, 2013. - 754[1] с.	2

Электронные источники

№	Издания
1	2
1.	Анестезиология [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Бунятына, В. М. Мизикова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432266.html
2.	Трансфузиология [Электронный ресурс]: Национальное руководство / под ред. проф. А.А. Рагимова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431214.html
3.	Черепно-мозговая травма. Диагностика и лечение [Электронный ресурс]: монография / Лихтерман Л.Б. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431047.html
4.	Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Е.К. Гуманенко. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html
5.	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс]: монография / под ред. П.К. Яблонского – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html

6.	Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html
7.	Панкреатит [Электронный ресурс]: монография / Н.В. Мерзликин, Н.А. Бражникова, В.Ф. Цхай и др.; под ред. Н.В. Мерзликина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html
8.	Хирургия печени [Электронный ресурс]: монография / Альперович Б.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425732.html
9.	Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс]: монография / под ред. Ю.А. Шельгина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html
10.	Онкология [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html
11.	Сосудистая хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434413.html

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	http://www.rosmedlib.ru/
2.	http://www.generalsurgery.ucoz.ru/
3.	http://selen11.narod.ru/
4.	http://belkmk.narod.ru/
5.	http://rsmu.ru/index.php?id=3440
6.	http://ihelpers.narod.ru/i7_13.htm
7.	http://www.rusmedserv.com/
8.	http://old.consilium-medicum.com/media/consilium/index.shtml
9.	http://www.antibiotic.ru/
10.	http://medgazeta.rusmedserv.com/
11.	http://www.it-medical.ru/
12.	http://forums.rusmedserv.com/index.php
13.	http://www.mmbook.ru/
14.	http://www.intensive.ru/
15.	http://www.rusanesth.com/
16.	http://rmj.ru/
19.	http://www.bestmedbook.com/index.htm
20.	http://www.consilium-medicum.com/
21.	http://www.vidal.ru/poisk_preparatov/

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. Электронные (мультимедийные) разработки 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: «Асептика», «Антисептика», «Кровотечение», «Переливание крови», «Цоликлоны», «Обезболивание», «Основы реанимации и интенсивной терапии», «Обследование хирургического больного», «Хирургическая операция», «Раны», «Переломы и вывихи», «Закрытые травмы головы, груди и живота», «Термические повреждения», «Хирургическая инфекция», «Анаэробная инфекция», «Гнойные заболевания костей и суставов», «Хирургический сепсис», «Заболевания щитовидной железы», «Заболевания молочной железы», «Заболевания легких и плевры», «Острый холецистит», «Острый аппендицит», «Перитонит», «Заболевания периферических вен и артерий».

3. Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе: <http://www.studmedlib.ru>, <http://www.elibrary.ru>, <http://www.rosmedlib.ru>. Адрес сайта, используемого для текущего и контрольного тестирования обучающихся по учебной дисциплине: <http://www.el.sgm.ru>.

4. 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

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Хирургические болезни» представлено в приложении

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Хирургические болезни» представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Хирургические болезни»:

- Конспекты лекций по дисциплине
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине –
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине

Разработчики:

Зав. кафедрой общей хирургии
доктор медицинских наук, профессор



Ю.Г. Шапкин

Доцент кафедры общей хирургии
кандидат медицинских наук



П.А. Селиверстов

Ассистент кафедры общей хирургии



Е.А. Скрипаль

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер извещения об изменении	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				