



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 факультета

протокол от 11.05 2018 г. № 4
Председатель [подпись] А.П. Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан педиатрического факультета

[подпись] А.П. Аверьянов
« 1 » 06 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Хирургические болезни

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность)

31.05.02. педиатрия

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения ОПОП 6 лет

Кафедра факультетской хирургии и онкологии

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 11.04.2018г. № 7

Заведующий кафедрой [подпись] С.В.Вертянкин

СОГЛАСОВАНА

Начальник учебно-методического отдела
УОКОД [подпись] А.В. Кулигин

« 25 » 09 2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «хирургические болезни» разработана на основании учебного плана по специальности **31.05.02. Педиатрия**, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2018 г., № 2; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **31.05.02. Педиатрия** утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации 17.08.2015г. № 853

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: освоения учебной дисциплины «хирургические болезни» состоит в овладении знаниями, умениями и навыками в обследовании, диагностике и дифференциальной диагностике больных хирургического профиля. а также выбору тактики лечения с использованием консервативных и оперативных методов лечения.

Задачи: - приобретение студентами знаний относительно классификации, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения хирургических заболеваний;

- обучить студентов оказывать экстренную врачебную помощь и правильно определить тактику оказания дальнейшей медицинской помощи при острой хирургической патологии: острые боли в животе (острый аппендицит, острый холецистит, перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки и другие перфорации полых органов брюшной полости, ущемленная грыжа, острый панкреатит, кишечная непроходимость, перитонит, наружное и внутреннее кровотечение);

- обучение студентов алгоритмам постановки предварительного диагноза

- обучение студентов умению выделить ведущие признаки, симптомы, синдромы и

т.д.,

- обучение студентов выбору оптимальных методов обследования при хирургической патологии и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;

- обучение студентов выбору оптимальных схем хирургического лечения наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;

- ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений стационарного типа;

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

- формирование у студента навыков общения с коллективом.

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
Профессиональные	ПК-5 готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления наличия или отсутствия заболевания
знать понятия этиологии, патогенеза, болезни, нозологии, принципы классификации	

<p>болезней;</p> <p>современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний хирургического профиля;</p> <p>уметь анализировать результаты инструментальных методов обследования;</p> <p>интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики;</p> <p>владеть навыками сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований</p>	
	<p>ПК -6 способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ</p>
<p>знать основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>уметь определить статус и оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи;</p> <p>поставить предварительный диагноз;</p> <p>синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих;</p> <p>владеть навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;</p> <p>навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования;</p>	
	<p>ПК-8 способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</p>
<p>знать современную тактику ведения пациентов с различными нозологическими формами</p> <p>уметь определить тактику ведения пациентов с различными нозологическими формами</p> <p>владеть алгоритмом выбора современной тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</p>	
	<p>ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи</p>
<p>знать порядки оказания медицинской помощи</p> <p>уметь применять медицинские изделия, при оказании медицинской помощи</p> <p>владеть навыками оказания медицинской помощи с применением медицинских изделий</p>	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «хирургические болезни» Б1.Б.32 относится к блоку базовой части обязательных дисциплин. учебного плана по специальности 31.05.02 Педиатрия

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по следующим дисциплинам: Биоэтика, Латинский язык, Анатомия человека, Топографическая анатомия и оперативная хирургия, Патологическая анатомия, Нормальная физиология, Патологическая физиология, Гистология, Микробиология,

Пропедевтика внутренних болезней, Общая хирургия, Фармакология, Лучевая диагностика

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре	
		№ 6	№ 7
1	2		
Контактная работа (всего), в том числе:	84		
Аудиторная работа	84	36	48
Лекции (Л)	24	12	12
Практические занятия (ПЗ),	60	24	36
Семинары (С)	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Внеаудиторная работа			
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	60	18	42
Вид промежуточной аттестации			
	экзамен (Э)	36	36
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	180	
	ЗЕТ	5	3,5

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

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-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита.	Острый аппендицит. Определение. Этиология . Патогенез. Классификация. клиническая картина острого аппендицита в солитарный, аппендикулярный, перитонеальный периоды. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения аппендицита. Аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс. Пилефлебит. Дифференциальная диагностика. Лечение Хронический аппендицит Перитонит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. клиническая картина Дифференциальная диагностика. Виды оперативных вмешательств
2	ОПК-11	Грыжи.	Брюшные грыжи. Определение . Этиология . Патогенез

	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Осложнения грыж.	Классификация по локализации, происхождению, течению. Виды грыж – паховые, бедренные, пупочные, белой линии, послеоперационные. Осложнения грыж: воспаление, невраивимость, копростаз, ущемление. Виды оперативных вмешательств
3	ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Хирургическая патология желудка	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение. Этиология . Патогенез. Классификация. клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к операции, виды операций, органосберегающие операции. Осложнения язвенной болезни Стеноз, пенетрация, кровотечение, перфоративная язва. Хирургическая тактика, виды оперативных вмешательств Рак желудка. Локализация рака желудка, стадии, дифференциальная диагностика, оперативное лечение, паллиативные операции
4	ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Заболевания желчевыводящи х путей	ЖКБ. Острый холецистит и его осложнения. Дифференциальная диагностика, показания к операции, виды операций при остром холецистите (экстренная вынужденная, экстренная отсроченная, операция в интервале). Хронический холецистит и механическая желтуха. Классификация, современные методы исследования, виды оперативных вмешательств. Эндоскопические, малоинвазивные вмешательства при ЖКБ.
5	ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Заболевания поджелудочной железы	Острый и хронический панкреатит. Классификация, лечение, осложнения. Свищи и кисты поджелудочной железы Рак поджелудочной железы Классификация, лечение, осложнения.
6	ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Хирургическая патология печени	Эхинококкоз печени. Клиника и диагностика, осложнения (нагноение, прорыв в желчные пути, прорыв в брюшную область). Непаразитарные кисты печени. Доброкачественные опухоли печени. Гемангиома, аденома Рак печени. Клиника, диагностика. лечение Метастатическое поражение печени.
7	ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Хирургическая патология щитовидной железы.	Заболевания щитовидной железы Диффузный токсический зоб, стадии тиреотоксикоза Токсическая аденома щитовидной железы Хронический аутоиммунный тиреоидит Узловое поражение щитовидной железы Рак щитовидной железы. Классификация, дифференцированные и недифференцированные формы
8	ОПК-11 ПК-5	Хирургическая патология	Травмы грудной клетки. Пневмоторакс. Травматический плеврит.

	ПК-6 ПК-8	легких.	Опухоли легких. Шаровидные образования в легких Доброкачественные заболевания легких. Абсцесс легкого Плевриты. Злокачественные заболевания легких Рак легкого
9	ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Хирургическая патология пищевода.	Дивертикулы пищевода. Кардиоспазм. Опухоли пищевода Доброкачественные. Злокачественные Рубцовые сужения пищевода
10	ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Хирургическая патология толстой кишки. Кишечная непроходимость.	Заболевания прямой и ободочной кишки. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Дивертикулез. Геморрой, аноректальные трещины, острый парапроктит, хронический парапроктит, эпителиальные копчиковые ходы, выпадение прямой кишки. Рак ободочной и прямой кишки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативное лечение, паллиативные операции. Острая кишечная непроходимость. Классификация, методы исследования, дифференциальная диагностика, лечение. Различия динамической и механической, обтурационной и странгуляционной кишечной непроходимости.

5.2 Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	6	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита	4		10	6	20	устный опрос текущее тестирование решение ситуационных задач
2.	6	Грыжи. Осложнения грыж.	2		4	4	10	
3.	6	Хирургическая патология желудка	4		6	4	14	
4.	6	Заболевания желчевыводящих путей	2		4	4	10	
		6 семестр итого:	12		24	18	54	
5.	7	Хирургическая патология щитовидной железы	4		12	10	24	устный опрос текущее тестирование решение ситуационных задач
6.	7	Хирургическая патология легких.	1		2	6	10	
7.	7	Заболевания поджелудочной железы	2		4	6	12	устный опрос текущее тестирование
8.	7	Хирургическая патология печени	2		4	4	10	
9.	7	Хирургическая патология пищевода.	1		4	4	10	

10.	7	Хирургическая патология толстой и прямой кишки. Кишечная непроходимость.	2		10	12	24	решение ситуационных задач написание академической истории болезни
8 семестр итогов:			12		36	42	90	
ЭКЗАМЕН							36	
ИТОГО:			24		60	60		
ВСЕГО:							180	

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
1	Вводная часть. Острый аппендицит	2	
2	Осложнения острого аппендицита	2	
3	Грыжи. Осложнения грыж	2	
4	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.	2	
5	Осложнения язвенной болезни	2	
6	Острый холецистит. Осложнения острого холецистита. Хронический холецистит	2	
7	Заболевания щитовидной железы		2
8	Рак щитовидной железы		2
9	Хирургическая патология печени Заболевания поджелудочной железы		2
10	Доброкачественные заболевания легких. Злокачественные заболевания легких. Заболевания пищевода		2
11	Заболевания толстой кишки. Рак прямой кишки		2
12	Острая кишечная непроходимость		2
	ИТОГО	12	12

5.4 Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий дисциплины	Кол-во часов в семестре	
		№ 6	№ 7

1.	Острый аппендицит	2	
2.	Осложнения острого аппендицита.	2	
3.	Аппендикулярный инфильтрат. Хронический аппендицит	2	
4.	Перитонит	2	
5.	Перитонит	2	
6.	Грыжи живота	2	
7.	Осложнения грыж	2	
8.	Язвенная болезнь. Перфоративная язва.	2	
9.	Стеноз, пенетрация. Язвенная болезнь, осложненная кровотечением	2	
10.			
	Рак желудка	2	
11.	Острый холецистит .Осложнения острого холецистита	2	
	Хронический холецистит.	2	
12.	Механическая желтуха .Эндоскопические, малоинвазивные вмешательства при ЖКБ	2	
13	Заболевания щитовидной железы		2
14	Заболевания щитовидной железы		2
15	Заболевания щитовидной железы		2
16	Заболевания щитовидной железы		2
17	Рак щитовидной железы		2
18			
19	Заболевания легких		2
20	Рак легких		2
21	Заболевания поджелудочной железы		2
22	Рак поджелудочной железы		2
23	Заболевания печени		2
24	Заболевания печени		2
25	Заболевания пищевода		2
26	Заболевания пищевода		2
27	Заболевания прямой и ободочной кишки (доброкачественные).		2
28			
	Заболевания прямой кишки (малая проктология)		2
	Рак ободочной кишки		2
29	Рак прямой кишки		2

30	Острая кишечная непроходимость	2
----	--------------------------------	---

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	7	Модуль 1. Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	6
2	7	Модуль 2. Грыжи. Осложнения грыж.	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	4
3	7	Модуль 3. Хирургическая патология желудка	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	4
4	7	Модуль 4. Заболевания желчевыводящих путей	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	4
5	7	Модуль 5. Заболевания поджелудочной железы	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	6
6	7	Модуль 6. Хирургическая патология печени	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	4
7	8	Модуль 7. Хирургическая патология щитовидной железы	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	10
8	8	Модуль 8. Хирургическая патология легких.	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	6
9	8	Модуль 9. Хирургическая патология пищевода.	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	4
10	8	Модуль 10. Хирургическая патология толстой и прямой кишки. Кишечная непроходимость.	Подготовка к занятиям (ПкЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК)	12
ИТОГО				42

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

1. Материалы к тестовому контролю уровня знаний.
2. Учебно-методическое пособие. Ситуационные задачи с эталонами ответов по дисциплине «факультетская хирургия»
3. Учебное пособие. Краткий курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах. Аппендицит.
4. Учебное пособие. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах. Грыжи живота.
5. Учебное пособие. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (хирургические аспекты).

6. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах. Заболевания поджелудочной железы

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины представлены в Положении о балльно-рейтинговой системе оценки академической успеваемости студентов, утвержденном на заседании кафедры факультетской хирургии и онкологии 11.04.2018 г. протокол №7

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	Хирургические болезни : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 991[1] с.	202
2	Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах : учеб. пособие / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов; под общ. Ред. С. В. Вертянкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с.	200

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Хирургические болезни. В 2 т. Т.1, т.2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ .
2	Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017/ Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ .
3	Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] / М.А. Лагун, Б.С. Харитонов; под общ. ред. С.В. Вертянкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book ISBN9785

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество
---	---------	------------

		экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Маслов В. И. Малая хирургия : учеб. пособие / В. И. Маслов, Ю. Г. Шапкин. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2013. - 243[1] с.	10
2	Малая хирургия / В. И. Маслов, Ю. Г. Шапкин. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2010. - 244[1] с.	290
3	Неотложная хирургия : учеб. пособие / Р. З. Лосев [и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та : Наука, 2012. - 176[1] с.	10

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. 2012. - 496 с.
2	Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие: т.1, т.2 / Мерзликин Н.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	www.studentlib.ru
2	www.femb.ru
3	www.rmj.ru
4	http://thyronet.rusmedserv.com

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

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

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Адрес Web-страницы кафедры на сайте вуза:
<http://www.sgm.ru/info/str/depts./fsurgonco>
2. ЭБС библиотеки СГМУ: ЭБС «Консультант студента» www.studentlib.ru, ЭБС «IPR Books», Федеральная электронная медицинская библиотека
3. При проведении практических занятий используются комплект обучающих электронных ситуационных задач по курсу «факультетская хирургия». (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2015620876 от 5июня 2015г.)

Перечень задач:

1. Острый аппендицит.
2. Брюшные грыжи
3. Перфоративная язва

4. Язвенная болезнь, осложненная кровотечением.
5. Острый холецистит
6. Рак желудка.
7. Доброкачественные заболевания поджелудочной железы.
8. Заболевания щитовидной железы.
9. Заболевания пищевода.
10. Заболевания прямой кишки
11. Рак ободочной и прямой кишки Острая кишечная непроходимость

4. При проведении практических занятий используются компьютерная программа для текущего контроля знаний студентов. Тестирование проводится на образовательном портале СГМУ [www/ sgmu.ru](http://www.sgmu.ru)

5. Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 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, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

Разработчики:

**Заведующий кафедрой
факультетской хирургии и онкологии**

занимаемая должность

подпись

С.В. Вертянкин

инициалы, фамилия

доцент

занимаемая должность

подпись

В.В. Якубенко

инициалы, фамилия

Профессор

занимаемая должность

подпись

Т.Б. Дубошина

инициалы, фамилия

профессор

занимаемая должность

подпись

В.Н. Долишний

инициалы, фамилия

доцент

Н.В. Чупахин

ассистент

занимаемая должность

подпись

Б.С. Харитонов

инициалы, фамилия

ассистент

занимаемая должность

подпись

Э.В. Амиров

инициалы, фамилия

ассистент

занимаемая должность

подпись

Р.В. Майоров

инициалы, фамилия

ассистент

занимаемая должность

подпись

В.В. Греков

инициалы, фамилия

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__				

