

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

**Проректор по учебной работе,
Шахбанов Р.К.**



RS 20*18* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине: **Факультетская хирургия**

Индекс дисциплины **Б1.Б.46.1**
Специальность **31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**
Уровень высшего образования - **СПЕЦИАЛИТЕТ**
Квалификация – **врач-лечебник**
факультет: **лечебный**
**кафедра: факультетская хирургия с лабораторией
инновационных клеточных технологий,**
кафедра: урологии
Форма обучения: **очная**
Курс: **4**
Семестр: **7-8**
Всего трудоёмкость - **7 з. ед./252 часа**
Факультетская хирургия – **6 з. ед./216 часов**
Урология – **36 часов**
Лекций- **42 часа**
Практические занятия – **100**
Самостоятельная работа – **74 часа**
Контактная работа - **112 часов**
Экзамен – **36 часов в 8 семестре**

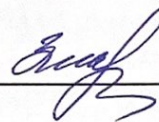
Махачкала, 2018г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Факультетская хирургия, урология» разработана на основании рабочего учебного плана ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень высшего образования – специалитет), утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.05.01 - Лечебное дело (уровень высшего образования – специалитет), утвержденным приказом №95 Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.02.2016г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры от 28 августа 2018г. Протокол № 1

Рабочая программа согласована

1. Директор НМБ ДГМУ



(Мусаева В.Р.)

2. Начальник УУМР, С и ККО



(Каримова А. М.)

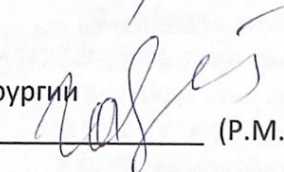
3. Декан леч.фак.



(Рагимов М.Р)

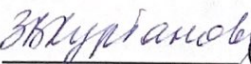
Составители:

1. Зав. кафедрой факультетской хирургии
с ЛИКТ, д.м.н.



(Р.М.Газиев)

2. Зав. учебной частью кафедры
профессор, д.м.н.



(З.В.Курбанова)

3. Зав кафедрой урологии, д.м.н.

(К.М.Арбулиев)

Рецензенты:

1. Зав. каф. онкологии,
профессор, д.м.н.

(С.А.Алиев)

2. Зав. каф. хирургии ИДПО,
профессор, д.м.н.

(М.А.Хамидов)

СОДЕРЖАНИЕ

№п/п	Раздел рабочей программы	стр
1	Цель и задачи освоения дисциплины.	
2	Требования к результатам освоения дисциплины	
3	Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы	
4	Трудоемкость учебной дисциплины	
5	Структура и содержание учебной дисциплины	
5.1	Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	
5.2	Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	
5.3	Название тем лекций с указанием количества часов	
5.4	Название тем практических занятий с указанием количества часов	
5.5	Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	
6	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	
6.1	Текущий контроль успеваемости	
6.2	Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины	
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
8	Образовательные технологии	
9	Материально-техническое обеспечение	
10	Кадровое обеспечение	
11	Лист регистрации изменений в рабочую программу	
	<i>Приложение: Фонд оценочных средств</i>	

п/№	№ компетенции	Наименование раздела производственной практики	Содержание раздела производственной практики (виды заданий производственной практики)
1	2	3	4
	ОК-3, ОК-4, ПК-3	Знакомство со структурой хирургического отделения, ОРИТ, операционного блока, вспомогательных служб. Медицинская документация .Приказы МЗ РФ	Перечень практических умений в соответствии с компетенциями - см. ниже («Студент должен знать, уметь, владеть»).
	ОК-3, ОК-4, ПК-3	Поддержание санитарно-гигиенического режима и принципов асептики и антисептики ОРИТ, оперблока, перевязочной и хирургического кабинета поликлиники.	Знать: сан-гиг режим Уметь: облачаться в стерильное белье, обрабатывать операционное поле, пользоваться методами асептики и антисептики . Владеть: сердечно-легочной реанимации.
	ОК-3, ОК-4, ПК-3	Способы реанимационных и анестезиологических пособий при критических и ургентных состояниях	Знать: Основные приемы реанимации при критических состояниях. Уметь: оказать первую помощь при острых нарушениях дыхания и при разных видах шока. Владеть: Искусственной вентиляции легких ручным аппаратом; непрямым массажем сердца .
	ОК-3, ОК-4, ПК-3	Подготовка больных к рентгенологическому, эндоскопическому и другим исследованиям, участие при проведении инструментальных диагностических манипуляций	Знать: методы рентгенологических, эндоскопических и других исследований. Уметь: провести подготовку к диагностике, Владеть: чтением заключений специалистов .

	<p>ОК-3, ОК-4, ПК-3</p>	<p>Курация хирургического больного. Участие в операциях курируемых больных. Самостоятельное выполнение малых оперативных пособий и перевязок.</p>	<p>Знать: правильное составление истории болезни хирургического больного, правила обработки рук хирурга перед операцией. Уметь: описать хирургического больного, ассистировать на операциях. Владеть: техникой снятия швов, наложение швов, лигирования сосудов, катетеризация подключичной вены, венесекция, торакоцентез, лапароцентез.</p>
	<p>ОК-3, ОК-4, ПК-4</p>	<p>Работа в приемном покое и оказание первой врачебной помощи ургентным больным. Определение группы крови, проведение проб на совместимость и переливание крови и кровезаменителей тяжелым больным.</p>	<p>Знать: принципы работы в приемном покое. Уметь: оказать первую врачебную помощь при ургентных состояниях. Владеть: техникой определения группы крови и резус фактора, проводить пробы на совместимость и наблюдать за больным во время переливания крови и кровозаменителей.</p>

Расчет учебной нагрузки на лечебном факультете 4 курса по семестрам

Всего часов на 7 и 8 семестры -214 часов

7 семестр	Лекции - 32 часа Практические занятия - 64 часа Всего - 96 часов		
8 семестр	Лекции - 22 часа Практические занятия – 42часа Всего – 64часа Практика помощника врача-56 часов. Всего- 56 часов		
	Распределение учебных тем по семестрам	пр.занят часы	лекц. часы
7 семестр	1. Введение в предмет хирургические болезни.	1	1
84 часа	2. Заболевания молочных желез	7	3
	3. Нагноительные заболевания легких	4	2
	4. Нагноительные заболевания плевры	4	2
	5. Рак легкого	4	2
	6. Тромбозы и эмболии	4	2
	7. Заболевания вен	4	2
		8. Рак пищевода	4
	9. ЯБЖ и 12перстной кишки	4	2
	10. Рак желудка	4	2
	11. Грыжи живота	4	2
	12. Урология	20	10
		64	32
	Всего:		
8 семестр	1. Острый аппендицит	4	2
60 часов	2. Острая кишечная непроходимость	4	2
	3. ЖКБ. Острый холецистит	4	2
	4. Острый панкреатит	4	2
	5. Перитонит	4	2

	6. Заболевания прямой кишки	8	4
	7. Урология	14	8
		42	22
	Всего:		
	Практика помощника врача		- 56

1. Цели и задачи дисциплины:

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Факультетская хирургия, урология» относится к прикладному, естественнонаучному циклу дисциплин.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются:

- в цикле гуманитарных, социальных и экономических дисциплин, в том числе: философия, биоэтика; психология и педагогика; история медицины; латинский язык; иностранный язык;
- в цикле математических, естественнонаучных дисциплин, в том числе: физика математика; медицинская информатика; химия; биология; биохимия; анатомия; гистология, эмбриология, цитология.

Является предшествующей для изучения дисциплин: гигиена; общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения; безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф; нормальная физиология, патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; патофизиология клиническая патофизиология; фармакология; медицинская реабилитация; клиническая фармакология; дерматовенерология; неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; психиатрия, медицинская психология; оториноларингология; офтальмология; судебная медицина; акушерство и гинекология; педиатрия; пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика; факультетская терапия, профессиональные болезни; госпитальная терапия, эндокринология; инфекционные болезни; фтизиатрия; поликлиническая терапия; общая хирургия, лучевая диагностика; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; урология; госпитальная хирургия, детская хирургия; стоматология; онкология, лучевая терапия; травматология, ортопедия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способности и готовности анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности (ОК-1);

способности и готовности выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, использовать для их решения соответствующий физико-химический и математический аппарат (ПК-2);

способности и готовности к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности (ПК-3);

способности и готовности к работе с медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач (ПК-9);

способности и готовности анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма взрослого человека и подростка для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов (ПК-16);

способности и готовности изучать научно-медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-31);

способности и готовности к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований (ПК-32).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;
- клиническую картину этих заболеваний и их осложнений;
- современные методы клинического, лабораторного инструментального обследования больных;
- способы лечения, показания к их применению;
- деонтологические аспекты в хирургии;
- организацию в России специализированной помощи больным хирургического профиля;
- пути диспансеризации больных, реабилитации после операции, оценить трудоспособность больного после выписки из стационара;
- о проводимых в России и за рубежом научных поисках направленных на улучшение ранней диагностики и результатов лечения наиболее распространенных хирургических заболеваний.

Уметь:

Использовать знания о:

- сборе анамнеза, проведении общеклинического обследования больных с хирургическими заболеваниями. Анализировать данные общеклинического обследования;
- составлении плана применения лабораторных и инструментальных методов исследования больного. Анализировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования;

- формулировке развернутого клинического диагноза, обосновании его на основе дифференциального диагноза;
- формулировке показаний к консервативному и оперативному лечению;
- выполнение наиболее распространенных врачебных манипуляциях;

Анализировать:

- данные полученные при сборе жалоб и анамнеза больного;
- проявления клинических симптомов;
- особенности развития клинической картины заболевания у хирургического больного;
- данные объективного осмотра, клинической, лабораторной и инструментальной диагностики;
- сходство и различия полученных при обследовании данных для дифференциальной диагностики ;
- избирательность в назначении способов и методов лечения в каждом конкретном клиническом случае;
- закономерности деятельности различных систем организма при разных сопутствующих заболеваниях у хирургического больного;
- деонтологические особенности в работе с хирургическим больным;

Проводить исследования:

- состояния свертывающей системы организма, оценку групп крови и резус фактора;
- основных клинических методов лабораторной диагностики
- основных инструментальных методов обследования;
- функций сенсорных систем;
- болевой чувствительности;
- высших психических функций;
- индивидуально-типологических характеристик человека;
- показателей деятельности соматической и висцеральных систем (дыхания, сердечно-сосудистой) при разных функциональных состояниях организма.

Владеть методами:

- определение групп крови и резус фактора, проведение проб на совместимость, наблюдение за больным во время переливания крови;
- оценки результатов общего анализа крови;
- оценки результатов общего анализа мочи;
- проведение инфузионной терапии в центральную и периферическую вены;
- измерения артериального давления.
- сбора анамнеза, проведения общеклинического обследования больных с хирургическими заболеваниями
- составления плана применения лабораторных и инструментальных методов исследования больных .

- формулировки развернутого клинического диагноза, обоснование его на основе дифференциального диагноза.
- формулировки показаний к консервативному и оперативному лечению
- выполнение наиболее распространенных врачебных манипуляций: снятие швов, сердечно-легочная реанимация, оказание первой врачебной медицинской помощи, обследование больных с различной хирургической патологией, остановка кровотечения пальцевым прижатием, наложением жгута, лигированием сосуда в ране, проведения новокаиновых блокад , торакоцентез, лапароцентез, трахеостомия, наложение пневмоперитонеума, чтение рентгенограмм.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		7	8
Аудиторные занятия (всего)	150	96	64
В том числе:			
Лекции(Л)	54	32	22
Практические занятия (ПЗ)	96	64	42
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа (всего)	56	30	26
В том числе:			
Курсовой проект(работа)			
Расчетно-графические работы	-	-	-
Реферат			
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>			
Написание и защита истории болезни	4		4
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	8		8
Общая трудоемкость	час зач. ед.	7	3,5 3,5

Тематический план

Лекций и практических занятий для студентов 4-го курса лечебного факультета на 7 семестр учебного года.

№ п/п	Тема лекций	Тема практических занятий
1.	Вводная лекция. Доброкачественные и злокачественные заболевания	Ознакомление с кафедрой и предметом «Факультетская хирургия с курсом инновационных клеточных технологий».

	молочной железы.	Доброкачественные состояния молочной железы. Рак молочной железы.
2.	Нагноительные заболевания легких.	Абсцесс и гангрена легкого. Бронхоэктатическая болезнь.
3.	Нагноительные заболевания плевры.	Острые и хронические плевриты. Эмпиема плевры.
4.	Рак легкого.	Эпидемиология Р.Л. Этиология и патогенез. Классификации Р.Л. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика, методы профилактики и лечения.
5.	Тромбозы и эмболии.	Заболевания аорты и ее ветвей. Болезни периферических артерий. Этиология и патогенез. Классификации. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика, методы лечения.
6.	Варикозная болезнь.	Этиология и патогенез. Классификации. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика, методы лечения.
7.	Рак пищевода.	Эпидемиология Р.П. Этиология и патогенез. Классификации Р.П. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика, методы профилактики и лечения.
8.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.	Этиология и патогенез. Классификации. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика, методы лечения.
9.	Рак желудка. Эпидемиология Р.Ж. Этиология и патогенез. Классификации Р.Ж. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика, методы профилактики и лечения.	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Лекций и практических занятий для студентов 4-го курса лечебного факультета на 8 семестр учебного года.

№ п/п	Тема лекций	Тема практических занятий
1.	Грыжи живота.	Этиопатогенез. Классификация. Клиника неосложненных грыж и методы лечения. Клиника осложненных грыж, диагностика и дифференциальная диагностика и методы лечения.

2.	Острый аппендицит.	Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
3.	Острая кишечная непроходимость.	Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
4.	ЖКБ. Острый холецистит.	Этиопатогенез ЖКБ. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика и хирургическое лечение. Острый холецистит, формы, лечение. Механическая желтуха.
5.	Острый панкреатит.	Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Этапы лечения. Оперативное лечение.
6.	Перитониты.	Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Этапы лечения. Оперативное лечение.
7.	Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки.	Введение в проктологию. Доброкачественные заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки

5. Содержание дисциплины:

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3
1.	Введение в предмет. Доброкачественные и злокачественные заболевания молочной железы.	<p>Факультетская хирургия - наука изучающая диагностику наиболее частых хирургических заболеваний, принципы их лечения и профилактику. Основной целью предмета является изучение диагностики как научной дисциплины включающей диагностическую технику, семиологию, особенности мышления при распознавании заболеваний. Диагноз, определение термина, диагноз как основа метода лечения и профилактики. Основные виды диагноза: клинический, патолого - анатомический, судебно-медицинский.</p> <p>Виды диагноза по методу построения: диагноз прямой или по аналогии, дифференциальный диагноз, и как часть его – диагноз путем исключения, диагноз синтетический или полный, диагноз путем наблюдения, диагноз по лечебному эффекту. Виды диагноза по степени обоснованности различают как диагноз предварительный, т.е. гипотетический, диагноз окончательный, т.е. обоснованный, диагноз под вопросом. Роль анамнеза, физикального исследования больного, лабораторных, инструментальных методов исследования в хирургической клинике. Оперативный метод лечения и его значение. Пути снижения риска, связанного с применением оперативного лечения.</p>

		<p>Значение изучения функций организма до операции, во время ее и после нее.</p> <p>Хирургическая анатомия молочной железы ,классификация заболеваний, алгоритм обследования больных. Острый гнойный мастит диагностика лечения. Дисгормональные заболевания – мастопатия. Причины мастопатии классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Профилактика.</p> <p>Доброкачественные опухоли (фиброаденома, липома). Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.</p> <p>Рак молочной железы. Заболеваемость. Факторы способствующие развитию заболевания. Патологическая анатомия . Пути метастазирования рака. Клинические формы: узловые, диффузные, инфильтрирующие, рак Педжета, мастито-подобный и рожеподобный рак. Международная классификация рака молочной железы и классификация по стадиям. Методы ранней диагностики заболевания, принципы оперативного лечения. Показание к пред- и после операционной лучевой терапии, овариэктомии, гормональной терапии, химиотерапии, и профилактика рака молочной железы.</p>
2.	Нагноительные заболевания легких.	<p>Анатомо-физиологические сведения о системе органов дыхания. Хирургическая анатомия легких функция газообмена. Методы изучения внешнего дыхания. Специальные методы исследования больных с заболеваниями органов дыхания. Классификация острых гнойных заболеваний легких, понятие абсцесса и гангрены легкого. Механизм развития. Клиника острого абсцесса диагностика, диф.диагностика. Консервативные методы лечения. Показания к операции в остром периоде виды оперативных вмешательств. Осложнения. Хронический абсцесс легкого клиника, диагностика лечения. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Консервативного и оперативного лечения. Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика, диф.диагноз. Принципы лечения.</p> <p>Бронхоэктатическая болезнь. Понятие. Классификация по формам заболевания и стадиям заболевания процесса. Этиология, патогенез. Клиника бронхоэктатической болезни в зависимости от стадии процесса. Диагностика диф.диагностика. Показания к хирургическому лечению. Методы предоперационной подготовки. Виды операций. Введение послеоперационного периода.</p>
3.	Нагноительные заболевания плевры.	<p>Острый гнойный плеврит. Определения понятия. Классификация по этиологическому фактору., распространенности процесса. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости. Определения понятия хронической эмпиемы плевры. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика и лечение. Открытые и закрытые методы лечения. Торакопластика.</p>

4.	Рак легкого.	<p>Этиология патогенез рака легкого. Значения курения и неблагоприятных факторов внешней среды для развития заболевания, группы риска, профилактика заболевания. Патологическая анатомия Закономерности метастазирования. Клиника анатомическая классификация, международная классификация Пути раннего выявления рака легкого, значения диспансеризации. Клиническая картина центрального и периферического рака в зависимости от характера роста и локализации опухоли. Рентгенологическая картина форм рака легкого, значения томографии, компьютерной томографии и бронхоскопии. Показания к различным методам исследования при различных формах рака. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Принципы комбинированного лечения в улучшении результатов лечения</p>
5.	Тромбозы и эмболии.	<p>Анатомо-физиологические сведения о сосудистой системе. Современные методы исследования больных, инвазивные и неинвазивные методы. Тромбозы и эмболии. Отличие тромбозов от эмболии. Этиология тромбозов и эмболии. Факторы способствующие тромбообразованию. Эмбологенные заболевания. Клиника острого тромбоза и эмболии. Степени ишемии конечности. Методы диагностики: аортоартериография, доплерография: ультразвуковое ангиосканирование. Консервативные и оперативные методы лечения острых тромбозов и эмболий. Пост ишемический синдром и его профилактика. Принципы антакоагулянтной и тромболитической эмболии. Тромбоэмболии легочной артерии, причины развития заболевания, клиника и диагностика. Лечение, показания к эмбоэктомии.</p>
6.	Варикозная болезнь.	<p>Заболевания вен нижних конечностей. Классификация. Этиология, патогенез, варикозной болезни. Патологическая анатомия. Клиника заболевания в зависимости от стадии заболевания. Диагностика. Методы определения проходимости глубоких вен, оценка проходимости клапанного аппарата, поверхностных и коммуникантных вен. Оперативное лечение и склеротерапия. Показания и противопоказания к операции, виды операций и методы привязки коммуникантных вен. Эндоскопическая диссекция коммуникантных вен. Введение послеоперационного лечения, причины рецидивы варикозной болезни. осложнения варикозной болезни. Клиника, диагностика, лечение.</p>
7.	Рак пищевода.	<p>Хирургическая анатомия пищевода. Методы исследования. Заболевание и частота рака пищевода. Факторы способствующие его развитию и профилактика. Пат. анатомия, закономерности к метастазированию Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Подготовка к операции. Виды радикальных операций и показания к ним. Паллиативные операции и показания к ним. Послеоперационные осложнения. Результаты хирургического лечения, пути их</p>

		улучшения. Показания комбинированному лечению, их результаты.
8.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.	<p>Анатомо-физиологические сведения о желудке и 12 перстной кишки. Методика обследования больных с заболеваниями желудка и 12 перстной кишки. Я.б. 12 перстной кишки этиология, патогенез пат. анатомия. Стадия развития язвенной болезни. Клиника и диагностика. Пилородуоденальный стеноз клиника и диагностика. Стадии заболевания, характер нарушения основных звеньев гомеостаза. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Виды операций: резекция желудка, СПВ, дренирующие операции и ваготомия. Методы резекции желудка: Бильрот I, Гофмейстера-Финстерера, Ру.</p> <p>Язвенная болезнь желудка: типы желудочных язв. Особенности этиологии и патогенеза желудочных язв. Показания к операции и виды оперативных вмешательств при желудочных язвах.</p> <p>Осложнения пептической язвы: кровотечение, перфорация, пилородуоденальный стеноз, пенетрация, малигнизация язвы. Патогенез осложнений. Кровотоочащая язва желудка и 12 ПК. Патологическая анатомия. Патогенез нарушений основных звеньев гемостаза. Клиника, диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Классификация по степени тяжести кровопотери. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение кровоточащих язв. Эндоскопические методы остановки кровотечения. Прободная язва желудка и 12 ПК: Классификация прободений. Клиника прободных язв. Клиника атипичных и прикрытых перфораций. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика. Виды операций. Симптоматические язвы: гормональные и лекарственные, синдром Золлингера-Элисона. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика. Особенности хирургического лечения.</p>
9.	Рак желудка	<p>Эпидемиология. Этиология. Паталого-анатомическая классификация по характеру роста опухоли.</p> <p>Метастазирование. Стадии заболевания. Клиническая классификация. Клиническая картина. Осложнения. диагностика и дифференциальная диагностика. Роль гастроскопии диагностике ранних форм рака желудка.</p> <p>Показания и противопоказания к радикальным и паллиативным операциям. Виды операций: дистальная и проксимальная резекция желудка, гастрэктомия, расширенные операции. Химиотерапия и лучевая терапия при раке желудка. Гастростомия. Принципы предоперационной подготовки и послеоперационное ведение.</p>
10.	Грыжи живота.	<p>Определения понятия грыжи живота. Элементы грыжи живота. Классификации грыж по происхождению, локализации, течению. Частота грыж передней брюшной</p>

		<p>стенки. Этиопатогенез, общая симптоматика грыж, диагностика. Принципы хирургического лечения, основные этапы операции грыжесечения, противопоказания к операции. Профилактика осложнений грыж. Осложнения грыж: воспаление, не вправимость, копростаз, ущемление. Определения понятия. Клиника, диагностика, лечение. Ущемленная грыжа, механизм калового и эластического ущемления, патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемления: ретроградная, пристеночная. Клиника, диагностика и диф.диагностика ущемленной грыжи. Особенности оперативной техники определение жизнеспособности ущемленной кишки. Лечебная тактика при: сомнительном диагнозе; насильственном мнимом правлении. Ложное ущемление. Грыжи белой линии живота, анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика и диф.диагностика и методы операции. Пупочная грыжа. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Хирургическое лечение: операции Лексера, Мейо, Сапежко. Особенности лечение пупочных грыж в детском возрасте. Паховые грыжи. Прямая и косая паховые грыжи, врожденная и скользящая паховая грыжа. Клиника, диагностика, диф.диагностика паховых грыж. Методы операции передней и задней стенок пахового канала. Пластика полипропиленовой сеткой, видео-лапароскопические операции. Особенности оперативного вмешательства при враждебных и скользящих паховых грыжах. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика и диф.диагностика. Методы операции: Бассини, Руджи. Послеоперационные грыжи причины развития. Клиника, диагностика. Методы операции. Причины рецидивов послеоперационных грыж. Хирургическое лечение.</p>
11.	Острый аппендицит.	<p>Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Классификация острого аппендицита, патологоанатомические формы, этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Особенности клиники в зависимости от варианта положения червеобразного отростка, Острый аппендицит у детей, беременный и стариков Лечение, показания и противопоказания к аппендэктомии, выбор метода обезболивания и оперативного доступа. Подготовка больных к операции. Ведение больных после операции. Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс, перитонит, пилефлебит, сепсис. Клиника этих осложнений их диагностика и лечение.</p>
12.	Острая кишечная непроходимость.	<p>Определение ОКН. Классификация по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению, алгоритм обследования больных. Динамическая кишечная непроходимость, этиология и патогенез. ДКН как симптом острых заболеваний грудной брюшной и</p>

		<p>загрудинного пространства, хронических интоксикаций. Клиника, диф.диагностика, принципы лечения. Механическая кишечная непроходимость, классификация МКН; обтурационная, странгуляционная, смешанная. Причины и патогенез. Клиника, диагностика, диф.диагноз видов МКН. Предоперационная подготовка. Особенности операционного лечения. Определения понятия инвагинация, виды, причины, патогенез. Инвагинация как совокупность обтурационной и странгуляционной кишечной непроходимости. Клиника, диагностика, диф.диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации кишки. Предоперационная подготовка и введения послеоперационного периода у больных с ОКН, борьба с интоксикации, порезом кишечника, гидроионными нарушениями, изменениями кислотно- основного состояния.</p>
13.	Ж.К.Б., острый холецистит.	<p>Анатомо физиологические сведения о печени, желчном пузыре и протоков. Классификация ЖКБ. Алгоритм обследования больных. Эпидемиология и частота ЖКБ. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика и диф.диагностика. Лечение и показания к операции. Методы операции, значение интраоперационных методов исследования для выбора методов операции. Холецистэктомия лапароскопическая и из мине доступа. Осложнения ЖКБ. Причины развития этих осложнений. Клиника. До- и интра- операционная диагностика. Лечение, показания к холедохотомии и методы ее завершения. Эндоскопическая папиллотомия. Механическая желтуха. Причины развития, клиника, диагностика. Диф.диагностика, патогенез, нарушение основных звеньев гомеостаза. Медикаментозная терапия при механической желтухе, методы детоксикации. Эндоскопический метод лечения больных с механической желтухой, показания и выбор способа операции. Этиология и патогенез острого холецистита. Классификация, клиника, диагностика и диф.диагностика. Лечение консервативное и оперативное. Показания к экстренным операциям, методы операции. Осложнения острого холецистита, клиника, диагностика, лечение. Постхолецистэктомический синдром, понятия, причины. Клиника, диагностика и диф.диагностика. Эндоскопические методы в диагностике ПХС. Показания к операции, виды операций.</p>
14.	Острый панкреатит.	<p>Хирургическая анатомия поджелудочной железы. Определение понятия острый панкреатит. Этиология, патогенез и классификация. Пат. Анатомия, клиника и периоды течения прогрессирующего панкреонекроза. Алгоритм обследования больных. Консервативное лечение, роль цитостатиков и ингибиторов протеаз. Лечебная эндоскопия, показание к хирургическому лечению и виды операции. Гнойные осложнения острого панкреатита, диагностика и лечение. Методы экстра- и интра- корпоральной детоксикации. Исходы заболевания.</p>

15.	Перитониты.	<p>Определение понятия перитониты анатомо физиологические сведения о брюшине.. Классификация перитонитов. Источники развития острого гнойного перитонита. Особенности распространения инфекции в брюшной полости, при различных острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Патогенез перитонита как многокомпонентный комплекс осложнений. Патолого-анатомические изменения при остром гнойном перитоните. Клиника, диагностика, диф.диагноз. Современные принципы комплексного лечения. Особенности оперативного вмешательства. Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости, лапаротомии проведение программах санаций. Роль организации экстренной помощи, ранней диагностики и лечения перитонита. Гинекологические перитониты. Клиника, диагностика, лечение. Туберкулезный перитонит. Классификация, клиника, диагностика различных форм, лечения.</p>
16	<p>Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки.</p>	<p>Хирургическая анатомия прямой кишки. Классификация заболеваний. Алгоритм обследования больных с заболеваниями прямой кишки. Врожденные пороки развития. Клиника, диагностика и лечение. Определение понятия геморрой. Классификация, этиопатогенез. Расширение геморроидальных вен как симптом цирроза печени, опухолей органов малого таза и других заболеваний. Вторичный геморрой. Клиника геморроя и его осложнения. Консервативное и оперативное лечение геморроя, выбор метода лечение. Предоперационная подготовка и ведение в послеоперационном периоде. Трещины прямой кишки. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение. Острый парапроктит. Клиника, лечение, диф.диагностика. Клиника, методы оперативного лечения. Хронический парапроктит, причины возникновения, классификация, клиника, оперативное лечение. Выбор метода лечения в зависимости от формы хронического парапроктита. Выпадение прямой кишки. Этиология и патогенез, пат. анатомия выпадения прямой кишки. Классификация. Диагностика, клиника, оперативные методы лечения.</p> <p>Эпидемиология рака прямой кишки. Факторы, способствующие развитию заболевания. Классификация международная и отечественная. Клиника заболевания в зависимости от анатомической формы и локализации. Диагностическая ценность различных методов исследования. Причины запущенности заболевания.</p>

25	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
26	Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
27	патофизиология клиническая патофизиология	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28	Фармакология	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
29	Клиническая фармакология	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

5.3. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лек.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина	СРС	Всего час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Введение в предмет. Основные понятия Факультетской хирургии.	1	1					
2.	Заболевания молочной железы. Рак молочной железы.	1	3					
3.	Гнойные заболевания легких.	2	4					
4.	Нагноительные заболевания плевры.	2	4					
5.	Рак легкого.	2	4					
6	Тромбозы и эмболии.	2	4					
7.	Варикозная болезнь.	2	4					
8.	Рак пищевода.	2	4					
9.	Я.Б.Ж. и 12 перстной кишки.	2	4					
10.	Рак желудка..	2	4					
11.	Грыжи живота.	2	2					
12.	Острый аппендицит.	2	2					
13.	Острая кишечная непроходимость.	2	2					
14.	Ж.К.Б. острый холецистит .	2	2					
15.	Острый панкреатит.	2	2					
16.	Острый перитонит.	2	2					
17.	Заболевание прямой кишки. Рак прямой кишки.	2	2					
		32	60	Всего: 92ч.				

7. Практические занятия (семинары):

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час)
1	2	3	4
1	1	Введение в предмет. Основные понятия факультетской хирургии.	1
2	1	Заболевания молочной железы. Контроль по теме.	1
3	1	Рак молочной железы. Контроль по теме.	2
4	2	Острые гнойные заболевания легких.	2

5	2	Бронхоэктатическая болезнь. Контроль по теме.	2
6	3	Нагноительные заболевания плевры.	2
7	3	Методы лечения. Контроль по теме.	2
8	4	Рак легкого.	2
9	4	Хирургическое лечение Р.Л. Контроль по теме.	2
10	5	Тромбозы и эмболии аорты и ее ветвей.	2
11	5	Тромбозы и эмболии периферических артерий. Контроль по теме.	2
12	6	Варикозная болезнь.	2
13	6	Хирургическое лечение В.Б. Контроль по теме	2
14	7	Рак пищевода.	2
15	7	Хирургическое лечение Р.П.. Контроль по теме. .	2
16	8	Я.Б.Ж. и 12 перстной кишки.	2
17	8	Хирургическое лечение. Контроль по теме.	2
18	9	Рак желудка.	2
19	9	Хирургическое лечение Р.Ж. Контроль по теме.	2
20	10	Грыжи живота. Контроль по теме.	2
21	11	Острый аппендицит. Контроль по теме.	2
22	12	Острая кишечная непроходимость. Контроль по теме.	2
23	13	Ж.К.Б. Острый холецистит. Контроль по теме.	2
24	14	Острый панкреатит. Контроль по теме.	2
25	15	Перитониты. Контроль по теме.	2
26	16	Заболевания прямой кишки. Контроль по теме.	2
27	17	Рак прямой кишки .Контроль по теме.	2
28	18	Защита истории болезни..	2
29	19	Защита истории болезни.	2

Семинары

№ п\п	№ раздела дисциплины	Наименование тематики семинаров	Трудоемкость (час)
1	1,2	Заболевания молочной железы. Рак молочной железы.	4
2	3,4,5	Нагноительные заболевания легких, гнойные заболевания плевры, рак легкого.	6
3	6,7	Тромбозы и эмболии, варикозная болезнь.	4
4	8	Рак пищевода.	2
5	9,10.	Я.Б.Ж. и 12 перстной кишки, рак желудка.	4
6	11	Грыжи живота.	2

7	12,13,14,15,16	Острая патология органов брюшной полости.	10
8	17,18	Заболевание прямой кишки, рак прямой кишки.	4
9	19,20	Защита истории болезни.	4

V. словарь терминов (глоссарий):

-А-

Абдоминальный	Abdominalis	Брюшной
Абсцесс	Absessum	Нарыв
Агглютинация	Agglutinatio	Склеивание кровяных шариков
Агрегация	Aggregatio	Образование конгломератов частиц крови
Адаптация	Adaptatio	Приспособление к условиям окружающей среды
Адгезия	Adhaesio	Слипание серозных оболочек
Аденома	Adenoma	Железистая опухоль
Аденокарцинома	Adenocarcinoma	Раковая опухоль
Азотемия	Azotaemia	Избыточная концентрация в крови азотистых веществ
Акроцианоз	Acrocyanosis	Синюшность конечностей
Алкалоз	Alcalosis	Увеличенная щелочность
Аллопластика	Alloplastica	Пересадка инородных тел
Альбуминурия	Albuminuria	Выделение с мочей альбуминов
Амбулаторный	Ambulatorius	Приходящий
Амилоидоз	Amiloidosis	Нарушение белкового обмена
Ампутация	Amputatio	Удаление части тела

Анабиоз	Anabiosis	Почти полное прекращение жизнедеятельности
Анальгезия	Analgesia	Потеря болевого чувства
Анамнез	Anamnesis	Совокупность сведений о больном
Анартрия	Anartria	Утрата речи
Анастомоз	Anastomosis	Соединение между двумя сосудами
Анафилаксия	Anaphilaxia	Вид аллергической реакции
Ангиография	Angiographia	Метод рентгенологического исследования сосудов
Ангиология	Angiologia	Учение о сосудах
Ангиосаркома	Angiosarcoma	Злокачественная опухоль из элементов стенки сосудов
Ангиоспазм	Angiospasmus	Сосудистая судорога
Ангиоэктазия	Angioaectasia	Стойкое расширение сосуда
Аневризма	Aneurysma	Расширение кровеносного сосуда
Анемия	Anaemia	Малокровие
Анестезия	Anaesthesia	Нечувствительность
Анкилоз	Ankylosis	Отсутствие подвижности в суставе
Аномалия	Anomalia	Отклонение от нормы
Анорексия	Anorexia	Полное отсутствие аппетита
Анорхия	Anorchia	Врожденное двустороннее отсутствие яичек
Антисептика	Antiseptica	Способы борьбы с инфекцией
Анурия	Anuria	Прекращение поступления мочи в мочевой пузырь
Анус	Anus	Задний проход
Аортит	Aortitis	Воспаление аорты
Апертура	Aperture	Отверстие

Апикальный	Apicalis	Верхушечный
Аплазия	Aplasia	Врожденное недоразвитие органа
Апноэ	Apnoe	Отсутствие дыхания
Апоплексия	Apoplexia	Внезапно развивающееся кровоизлияние
Аппендэктомия	Appendectomy	Удаление червеобразного отростка
Аппликация	Applicatio	Наложение
Арахноидит	Arachnoiditis	Разновидность менингита
Аритмия	Arrhythmia	Нарушение ритма
Артериит	Arteriitis	Воспалительное заболевание артерий
Артериография	Arteriographia	Рентгенологическое исследование артерий
Артериосклероз	Arteriosclerosis	Утолщение стенок артерий
Артралгия	Arthralgia	Боль в суставе
Артрит	Arthritis	Воспаление сустава
Артроз	Arthrosis	Дегенеративно-дистрофическое заболевание суставов
Асептика	Aseptic	Способы борьбы с инфекцией
Астения	Asthenia	Слабость, бессилие
Аспирация	Aspiratio	Проникновение в дыхательные пути инородных веществ
Асфиксия	Asphyxia	Угрожающее жизни удушье
Асцит	Ascitic	Водянка живота
Ателектаз	Atelectasis	Спадение легкого
Атерома	Atheroma	Киста сальной железы
Атеромаоз	Atheromatosis	Стадия развития атеросклеротической бляшки
Атония	Atonia	Ослабление тонуса

Атрезия	Atresia	Полное отсутствие просвета
Атриовентрикулярный	Artrioventricularis	Предсердно-желудочковый
Атрофия	Atriphia	Уменьшение объема ткани
Аутогемотерапия	Autohaemotherapia	Лечение собственной кровью
Аутопластика	Autoplastica	Пересадка собственных тканей
Аутопсия	Autopsia	Вскрытие трупа
Аутолиз	Autolis	Распад белков тканей организма
Афазия	Aphasia	Расстройство речи
Афония	Aphonia	Утрата голоса
Ахалазия	Achalasia	Нарушение расслабления сфинктера
Ацидоз	Acidosis	Повышение содержания кислот в крови, тканях

-Б-

Бактеримия	Bacteriaemia	Наличие бактерий в крови
Бактериурия	Bacteriuria	Присутствие бактерий в моче
Баротерапия	Baroterapia	Лечение пониженным или повышенным давлением
Билатеральный	Bilateralis	Двусторонний
Билиарный	Biliaris	Желчный
Билирубинемия	Bilirubinaemia	Наличие желчного пигмента в крови
Биопсия	Biopsia	Микроскопическое исследование взятой части ткани
Бифуркация	Bifurcatio	Раздвоение на ветви
Бластома	Blastoma	Опухоль
Брадикардия	Bradocardia	Замедление ритма сердца
Бронхит	Bronchitis	Воспаление бронхов
Бронхоаденит	Bronchadenitis	Воспаление лимфатических узлов, прилегающих к бронхам

Бронхогенный	Bronchogenis	Исходящий из бронхов
Бронхография	Bronchographia	Контрастный рентгеновский снимок бронхов
Бронхопневмония	Bronchopneumonia	Воспаление легких
Бронхоскопия	Bronchoscopia	Осмотр бронхов бронхоскопом
Бронхостеноз	Bronchostenosis	Сужение просвета бронхов
Бронхофония	Bronchophonia	Выслушивание голоса через грудную клетку
Бронхоэктазы	Bronchoectasis	Расширение бронхов
Буллезный	Bullosus	Пузырчатый

-В-

Ваготомия	Vagotomia	Рассечение блуждающего нерва
Ваготония	Vagotonia	Гиперфункция блуждающего нерва
Вазодилатация	Vasodilatatio	Расширение сосудов
Вазоконстрикция	Vasoconstrictio	Сужение сосудов
Вальвула	Valvula	Клапан, заслонка
Вальвулотомия	Valvulotomia	Рассечение отверстия между сердечными клапанами
Варикозный	Varicosis	Узловато-расширенный
Варикоцеле	Varicocele	Расширение вен семенного канатика
Васкулит	Vasculitis	Воспаление стенки мелких кровеносных сосудов
Васкулярный	Vascularis	Сосудистый
Вегетативный	Vegetativus	Растительный, часть нервной системы
Венепункция	Venepunctio	Вскрытие вены проколом
Венесекция	Venesectio	Вскрытие вены разрезом
Вентральный	Ventralis	Брюшной

Висцеральный	Visceralis	Относящийся к внутренностям
-Г-		
Габитус	Habitus	Внешний вид человека
Галлюцинация	Hallucinationes	Обман чувств
Гамартома	Hamartoma	Опухолевидная тканевая аномалия
Ганглий	Ganglium	Узел
Ганглионеврома	Ganglioneuroma	Доброкачественная опухоль нервной системы
Ганглиолит	Ganglionitis	Поражение симпатического нервного узла
Гангрена	Gangrena	Омертвление тканей
Гастралгия	Gastralgia	Желудочная боль
Гастрит	Gastritis	Воспаление слизистой оболочки желудка
Гастроптоз	Gastroptosis	Опущение желудка
Гастроскопия	Gastroscoopia	Осмотр полости желудка
Гастроэктазия	Gastroectasia	Расширение желудка
Гастроэнтерит	Gastroenteritis	Воспаление желудка и тонкого кишечника
Гельминтозы	Helmintosis	Глистные заболевания
Гельминты	Helminthes	Паразитические черви
Гемангиома	Haemangioma	Опухоль из кровеносного сосуда
Гемартроз	Haemartrosis	Кровоизлияние в сустав
Гематемезис	Haemathemesis	Кровавая рвота
Гематогенный	Haematogenesis	Распространяющийся с током крови
Гематома	Haematoma	Ограниченное скопление крови в тканях
Гематурия	Haematuria	Скопление крови в моче

Гемипарез	Hemiparesis	Двигательная слабость половины тела
Гемиплегия	Hemiplegia	Односторонний паралич
Гемоглобин	Haemoglobinis	Железосодержащий пигментный белок крови
Гемограмма	Haemogramma	Клинический анализ крови
Гемодинамика	Haemodinamicus	Движение крови по сосудам
Гемолиз	Haemolysis	Повреждение эритроцитов
Гемоперикард	Haemopericardis	Скопление крови в полости околосердечной сумки
Гемопоз	Haemopoesis	Кроветворение
Гемоптоэ	Haemoptosis	Кровохарканье
Геморрагия	Haemorrhagia	Кровотечение
Гемоперитонеум	Haemoperitoneum	Скопление крови в брюшной полости
Геморрой	Haemorroides	Расширение вен нижнего отдела прямой кишки
Гемостаз	Haemostasis	Остановка кровотечения
Гемотерапия	Haemotherapia	Лечение кровью
Гемоторакс	Haemothorax	Скопление крови в плевральной полости
Гемотрансфузия	Haemotransfusio	Переливание крови
Гемофилия	Haemophillia	Наследственное нарушение свертываемости крови
Генезис	Genesis	Происхождение
Гениталии	Genetalis	Половые органы
Гепатит	Hepatitis	Воспалительное заболевание печени
Гепатоптоз	Hepatosis	Опущение печени
Герниотомия	Herniotomia	Грыжесечение

Гетерогенный	Heterogenes	Иной по происхождению
Гетеропластика	Heteroplastica	Пересадка тканей или органов от животных
Гидронефроз	Hydronephrosis	Растяжение почечной лоханки водянистой жидкостью
Гидроперикард	Hydropericarditis	Водянка околосердечной сумки
Гидроторакс	Hydrothorax	Скопление водянистой жидкости в полости плевры
Гидроцеле	Hydrocele	Водянка яичка
Гинекомастия	Gynaecomastia	Увеличение молочных желез у мужчин
Гипербилирубинемия	Hyperbilirubinaemia	Увеличение количества билирубина
Гиперацидоз	Hyperacidosis	Повышенная кислотность
Гипергидроз	Hyperhydros	Повышенная потливость
Гипергликемия	Hyperglycaemia	Повышенное количество сахара в крови
Гиперемия	Hyperemia	Усиление притока крови
Гиперергия	Hyperergia	Резкое повышение реактивности
Гиперестезия	Hyperesthesia	Повышенная чувствительность
Гиперкапния	Hypercapnia	Повышенное напряжение углекислого газа в крови
Гипертензия	Hypertensio	Повышение артериального давления
Гипертермия	Hyperthermia	Перегревание
Гипертиреоз	Hyperthyreosis	Повышенная функция щитовидной железы
Гипертрофия	Hypertrophia	Увеличение объема и веса ткани
Гипогликемия	Hypoclycaemia	Снижение глюкозы в крови
Гипокапния	Hypocapnia	Пониженное напряжение углекислого газа в крови
Гипоксемия	Hypoxaemia	Пониженное содержание кислорода

		в крови
Гипоксия	Hypoxia	Пониженное содержание кислорода в тканях
Гипоплазия	Hypoplasia	Недоразвитие органа
Гипопротеинемия	Hypoproteinaemia	Снижение белка в крови
Гипостаз	Hypostasis	Застой крови в нижележащих частях тела
Гипотермия	Hypothermia	Охлаждение тела
Гипотиреоз	Hypothyreosis	Понижение функции щитовидной железы
Гипотония	Hypotonia	Понижение давления
Гипотрофия	Hypotrophia	Расстройство питания
Гликозурия	Glycosuria	Сахар в моче
Гомеостаз	Homeostasis	Относительное постоянство внутренней среды
Гомопластика	Homoplastica	Пересадка тканей от человека к человеку
Гонит	Gonitis	Воспаление коленного сустава
Гранулема	Granuloma	Воспалительное разрастание тканей
Грануляция	Granulationes	Молодая соединительная ткань
	-Д-	
Дегенерация	Degeneratio	Перерождение
Дезинтоксикация	Desintoxicatio	Освобождение от отравления
Декомпенсация	Decompensatio	Отсутствие уравновешивания
Декортикация	Decorticatio	Снятие коры органа
Демаркация	Demarcatio	Ограничение
Депрессия	Depressio	Угнетенное состояние
Дермоид	Dermoides	Киста, содержащая кожные образования

Десенсибилизация	Desensibilizatio	Уменьшение чувствительности к воздействию
Деструкция	Destructio	Разрушение нормальной анатомической структуры
Дефанс	Defans	Напряжение мышц
Дефекация	Defaecatio	Испражнение
Дефект	Defect	Недостаток
Диарея	Diarrhea	Понос
Диастола	Diastole	Расслабление отделов сердца после сокращения
Дизурия	Disuria	Болезненное мочеиспускание
Дилатация	Dilatatio	Расширение
Дисбактериоз	Dysbacteriosis	Нарушение равновесия микрофлоры
Диспепсия	Dyspepsia	Нарушение пищеварения
Дистрофия	Dystrophia	Нарушение питания
Дисфагия	Dysphagia	Расстройство глотания
Диурез	Diuresis	Мочеотделение
Долор	Dolor	Боль
Дуоденит	Duodenitis	Воспаление 12-перстной кишки

-И-

Илеит	Peitis	Воспаление подвздошной кишки
Илеус	Peus	Непроходимость кишечника, заворот кишок
Иммобилизация	Immobilisatio	Создание неподвижной части тела
Иммунотерапия	Immunotherapia	Лечение вакцинами и сыворотками
Имплантация	Implantatio	Пересадка
Инвагинация	Invaginatio	Внедрение одной части кишки в другую

Инвазия	Invasio	Заражение животными-паразитами
Индурация	Induratio	Разрастание соединительной ткани
Интермиттирующий	Intermittens	Периодический, перемежающийся
Интерстициальный	Interstitialis	Соединительнотканый
Интима	Intimus	Внутренняя оболочка кровеносных сосудов
Инфильтрация	Infiltratio	Проникновение в ткани и накопление в них несвойственных им клеток, жидкостей
Инцизия	Incisio	Разрез
Ирригоскопия	Irrigoscopia	Рентгенологическое исследование толстой кишки
Ишемия	Ischemia	Местное малокровие
Ишурия	Ischuria	Задержка мочи
-К-		
Калькулезный	Calculosis	Каменистый
Кальциноз	Calcinosis	Обызвествление
Канцер	Cancer	Рак
Карбункул	Carbunculus	Скопление фурункулов с общим инфильтратом
Кардиоспазм	Cardiospasmus	Спазм входа в желудок
Карцинома	Carcinoma	Рак
Кахексия	Cachexia	Общее истощение организма
Киста	Cysta	Патологическая полость
Кифоз	Kyphosis	Искривление позвоночника выпуклостью кзади
Коагулограмма	Coagulogramma	Результаты исследования свертывающей системы крови
Коагуляция	Coagulatoī	Свертывание

Колика	Colica	Приступ схваткообразных болей в брюшной полости
Колит	Colitis	Воспаление толстой кишки
Коллапс	Collapses	Резкое ослабление кровообращения
Колон	Colon	Ободочная кишка
Комиссуротомия	Comissurotomia	Рассечение спаек
Конкременты	Concrementum	Камни
Коронарная	Coronaria	Венечная
Коронаросклероз	Coronarosclerosis	Склероз венечных артерий
Крепитация	Crepitatio	Хрустящий звук

-Л-

Лапаротомия	Laparotomia	Чревосечение, вскрытие живота
Латентный	Latentis	Скрытый
Лейкоцитоз	Leucocytosis	Увеличение числа лейкоцитов в крови
Лигатура	Ligatura	Нить для перевязки сосудов
Лимфаденит	Lymphadenitis	Воспаление лимфатических узлов
Лимфангиома	Limphangioma	Доброкачественная опухоль лимфатических сосудов
Лимфангит	Limphangitis	Воспаление лимфатических сосудов
Лимфогранулематоз	Limphagranilomatosis	Заболевание лимфатических сосудов
Лимфоррея	Limphorrhoea	Истечение лимфы из лимфатических сосудов
Лимфосаркома	Limphosarcoma	Злокачественная опухоль из лимфоидной ткани
Липома	Lipoma	Доброкачественная опухоль из жировой ткани
Лобэктомия	Lobectomy	Удаление доли легкого

Лордоз	Lordosis	Искривление позвоночника вперед
--------	----------	---------------------------------

-М-

Макропсия	Macropsia	Метод визуального исследования биологических объектов
-----------	-----------	---

Мастит	Mastitis	Воспаление грудной железы
--------	----------	---------------------------

Мастопатия	Mastopatia	Гиперпластический процесс молочной железы
------------	------------	---

Мастэктомия	Mastectomy	Операция удаления молочной железы
-------------	------------	-----------------------------------

Мегаколон	Megacolon	Увеличенная толстая кишка
-----------	-----------	---------------------------

Медиастенит	Mediastinitis	Воспаление клетчатки средостения
-------------	---------------	----------------------------------

Мезоаденит	Mesadenitis	Воспаление брыжеечных лимфатических узлов
------------	-------------	---

Меланома	Melanoma	Злокачественная опухоль из пигментных клеток
----------	----------	--

Мелена	Melaena	Черный кал
--------	---------	------------

Метаплазия	Metaplasia	Преобразование ткани
------------	------------	----------------------

Метастаз	Metastasis	Перенос болезненного начала в другое место тела
----------	------------	---

Метеоризм	Meteorismus	Вздутие живота газами
-----------	-------------	-----------------------

Миастения	Myasthenia	Мышечная слабость
-----------	------------	-------------------

Миксома	Myxoma	Опухоль из соединительной ткани с содержанием слизи
---------	--------	---

Миома	Myoma	Опухоль из мышечной ткани
-------	-------	---------------------------

-Н-

Невралгия	Neuralgia	Боли по ходу нерва
-----------	-----------	--------------------

Невринома	Neurinoma	Волокнистая опухоль
-----------	-----------	---------------------

Нефрит	Nephritis	Воспаление почек
--------	-----------	------------------

Нефроз	Nephrosis	Перерождение почек
--------	-----------	--------------------

Нефролитиаз	Nephrolythiasis	Почечнокаменная болезнь
Нефроптоз	Nephroptosis	Опущение почки
Нефросклероз	Nephrosclerosis	Уплотнение почки
Нефростомия	Nephrostoma	Наложение почечного свища
Нефротомия	Nephrotomia	Рассечение почки
Нефрэктомия	nephrectomia	Удаление почки

-О-

Облитерация	Obliteratio	Заращение просвета
Обструкция	Obstructio	Непроходимость
Обтурация	Obturatio	Закупорка
Олигурия	Oliguria	Уменьшение количества отделяемой мочи
Ортопноэ	Orthopnoe	Одышка с вынужденным сидячим положением больного
Орхит	Orchitis	Воспаление яичка
Остеома	Osteoma	Опухоль из костной ткани
Остеомиелит	Osteomyelitis	Воспаление костного мозга
Остеопороз	Osteoporosis	Разрежение кости
Остеосаркома	Osteosarcoma	Злокачественная опухоль, исходящая из кости
Остеосинтез	Osteosynthesis	Операция соединении отломков кости

-П-

Паллиатив	Palliatif	Средство, временно облегчающее болезнь
Панариций	Panaricium	Гнойный воспалительный процесс пальца
Пандемия	Pandemia	Широкомасштабная эпидемия
Панкреатит	Pancreatitis	Воспаление поджелудочной железы

Папиллома	Papilloma	Сосочковая опухоль
Паранефрит	Paranephritis	Воспаление околопочечной клетчатки
Параплегия	Paraplegia	Паралич обеих конечностей
Парапроктит	Paraproctitis	Воспаление клетчатки, окружающей прямую кишку
Парез	Paresis	Неполный паралич
Парентеральный	Parenteralis	Находящийся вне пищеварительного тракта
Паренхима	Parenchyma	Собственное вещество органа
Патология	Patologia	Наука о болезнях
Пельвиоперитонит	Pelvioperitonitis	Ограниченное воспаление брюшины малого таза
Пенетрирующий	Penetro	Проникающий
Периартериит	Periarteriitis	Воспаление наружной оболочки артерии
Перибронхит	Peribronchitis	Воспаление наружной оболочки бронха
Перикардотомия	Pericardiotomia	Вскрытие околосердечной сумки
Перинеотомия	Perineotomia	Срединное рассечение промежности
Перитонит	Peritonitis	Воспаление брюшины
Перифокальный	Perifocalis	Околоочаговый
Перфорация	Perforatio	Прободение
Перфузия	Perfusio	Пропускание крови через сосуды в органы
Пилефлебит	Pilephlebitis	Воспаление воротной вены
Пилороспазм	Piloro-spasmus	Спазм привратника
Пилоростеноз	Piloro-stenosis	Сужение привратника
Плацебо	Placebo	Мнимое лекарство

Плеврит	Pleuritis	Воспаление серозной оболочки легких
Плеврэктомия	Pleurectomia	Удаление стенок гнойной плевральной полости
Пневматоз	Pneumatoxis	Образование в тканях воздухосодержащих кист
Пневмонэктомия	Pneumonectomy	Полное удаление легкого
Пневмоперитонеум	Pneumoperitoneum	Введение воздуха в брюшную полость
Пневмопноторакс	Pneumopneothorax	Наличие гноя и воздуха в плевральной полости
Пневмосклероз	Pneumosclerosis	Разрастание соединительной ткани в легком
Превентивный	Praeventivus	Предупреждающий
Продромальный	Prodromus	Предвещающий
Проктит	Proctitis	Воспаление слизистой прямой кишки
Пролапс	Prolapsus	Выпадение наружу какого-либо внутреннего органа
-P-		
Рабдомиома	Rhabdomyoma	Опухоль из поперечнополосатых мышц
Реампутация	Reamputatio	Повторная ампутация
Регургитация	Regurgitatio	Обратный ток
Резорбция	Resorbtio	Всасывание
Реконвалесцент	Reconvalescent	Выздоровливающий
Ректороманоскопия	Rectoromanoscopy	Осмотр нижнего отдела кишечника
Релаксация	Relaxatio	Расслабление напряжения
Респираторный	Respiratum	Дыхательный
Ретракция	Retractio	Самопроизвольное отделение сыворотки от сгустка

Рецидив	recedivum	Возврат (болезни)
	-С-	
Санация	Sanatio	Оздоровление
Саркома	Sarcoma	Злокачественная опухоль соединительнотканного происхождения
Секвестр	Sequestrum	Участок некротизированной ткани, не подвергающийся аутолизу
Сенсибилизация	Sensibilisatio	Повышение реактивной чувствительности
Серозный	Serosus	Водянистый
Сигмоидит	Sigmoiditis	Воспаление сигмовидной кишки
Симпатэкомия	Sympathectomia	Резекция симпатического нерва
Симптом	Symptomum	Признак патологического состояния или болезни
Синдром	Syndromum	Стечение признаков
Солитарный	Solitaris	Одинокий
Сопор	Spoor	Беспамятство, глубокий патологический сон
Спирометрия	Spirometria	Метод измерения жизненной емкости легких
Спленомегалия	Splenomegalia	Увеличение селезенки
Спленэктомия	Splenectomy	Удаление селезенки
Спонтанный	Spontaneus	Самопроизвольный
Спорадический	Sporadikos	Появляющийся от случая к случаю
Стаз	Stasis	Застой
Стеноз	Stenosis	Сужение
Странгурия	Strangulatio	Удушье, ущемление
Стриктура	Stricture	Сужение канала

Струма	Struma	Увеличение щитовидной железы
Струмит	Strumitis	Воспаление зоба
Струмэктомия	Strumectomy	Удаление зоба
Субкомпенсация	Subcompensatio	Неполное уравнивание
-Т-		
Тампонада	Tamponade	Заполнение ран стерильным материалом
Тахипноэ	Tachipnoe	Патологическое учащение дыхания
Тендовагинит	Tendovaginitis	Воспаление сухожильного влагалища
Тератома	Teratoma	Врожденная сложная опухоль
Терминальный	Terminalis	Конечный
Тимпанический	Tympanum	Звук с барабанным оттенком
Тиреоидит	Thyreoiditis	Воспаление щитовидной железы
Тиреотоксикоз	Thyreotoxicosis	Интоксикация, связанная с повышенной активностью щитовидной железы
Тифлит	Typhlitis	Воспаление слепой кишки
Токсемия	Toxaemia	Наличие в крови ядовитых веществ
Толерантность	Tolerantia	Выносливость
Томография	Tomographia	Послойное рентгенологическое исследование
Тонзиллит	Tonsillitis	Воспаление миндалин
Торакопластика	Thoracoplastica	Операция удаления ребер
Торакоскопия	Thoracoscopia	Метод осмотра плевральной полости
Торакотомия	Thoracotomia	Рассечение грудной клетки
Торакоцентез	Thoracocentesis	Пункция плевральной полости
Трансплантация	Transplantatio	Пересадка

Транссудат	Transsudatum	Очечная жидкость
Трансфузия	Transfusio	Переливание
Тромбофлебит	Trombophlebitis	Воспаление вены, сопровождающееся тромбозом
Тумор	Tumor	Опухоль
	-У-	
Ульцерозный	Ulcerosus	Язвенный
Уремия	Uremia	Интоксикация организма собственными продуктами белкового обмена
Уролитиаз	Urolitiasis	Образование камней в мочевых путях
	-Ф-	
Фиброзный	Fibrosus	Соединительнотканый
Фиброма	Fibroma	Доброкачественная опухоль из соединительной ткани
Фибромиома	Fibromyoma	Опухоль из соединительной и мышечной ткани
Фибросаркома	Fibrosarcoma	Злокачественная соединительнотканная опухоль
Флебит	Phlebitis	Воспаление вены
Флебография	Phlebographia	Рентгеноконтрастное исследование вен
Флебосклероз	Phlebosclerosis	Разрастание соединительной ткани в стенке вен
Флегмона	Phlegmona	Разлитое воспаление рыхлой клетчатки
	-Х-	
Холангит	Cholangitis	Воспаление желчных ходов
Холемия	Cholemia	Накопление в крови составных частей желчи

Холестаз	Cholestasis	Недостаточность выделения желчи
Холецистит	Cholecystitis	Воспаление желчного пузыря
Холецистография	Cholecystographia	Рентгеноконтрастное исследование желчного пузыря
Хондрома	Chondroma	Доброкачественная опухоль из хрящевой ткани
Хондросаркома	Chondrosarcoma	Злокачественная опухоль из хрящевой ткани
	-Ц-	
Цианоз	Cyanosis	Синюшное окрашивание кожных покровов
Цирроз	Cirrhosis	Разрастание плотной соединительной ткани органа
	-Ш-	
Шок	Choc	Общее потрясение организма
	-Э-	
Эвакуация	Evacuatio	Удаление, опорожнение
Эвентрация	Eventratio	Выпадение брюшных внутренностей
Эзофагоскопия	Oesophagoscopia	Осмотр пищевода
Эзофаготомия	Oesophagotomia	Операция вскрытия пищевода
Экзема	Eczema	Хроническое рецидивирующее заболевание кожи
Экзитус	Eczitus	Выход, конец
Экзогенный	Exogenus	Возникающий вследствие внешних причин
Экскременты	Excrementum	Испражнения
Экспирация	Expiratio	Выдох, выдыхание
Экссудат	Exudatum	Выпотевание жидкости при воспалении

Экстирпация	Extirpatio	Радикальное удаление
Экстравазат	Extravasatum	Кровь, вышедшая из кровеносных сосудов в ткани
Электрокоагуляция	Electrocoagulatio	Прижигание патологической ткани электрическим током
Эмболия	Embolia	Закупорка кровеносного сосуда частичками, приносимыми с током крови
Эмпиема	Empyema	Скопление гноя
Эмфизема	Emphysema	Растяжение органа или ткани воздухом
Эндартериит	Endarteriitis	Воспаление артерий конечностей
Эндогенный	Endogenus	Возникающий вследствие внутренних причин
Эндоскопия	Endoscopia	Метод исследования внутренних органов

8. Примерная тематика курсовых проектов (работ)- не предусмотрено.

9. Литература: прилагается

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Мультимедийные комплексы, нетбуки,
2. Хирургические инструменты
3. Оснащение лаборатории клеточной хирургии.
4. Базовое обеспечение хирургического отделения О.Ж.Д.Б. ст. Махачкала, ГБУ РД РКБ - ЦСЭМП

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из аудиторных занятий и самостоятельной работы. Основное учебное время выделяется на практические занятия и практику помощника врача.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам ВУЗа.

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО необходимо широко использовать в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий

(компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций и т.д.). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, должен составлять не менее 10 % аудиторных занятий.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Самостоятельная работа студентов способствует формированию деонтологии поведения, аккуратности, дисциплинированности.

Самостоятельная работа с литературой, написание рефератов, публичные выступления формируют способность анализировать медицинские и социальные проблемы, умение использовать на практике естественнонаучных, профессиональных дисциплин в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

Различные виды учебной работы, включая самостоятельную работу студента, способствуют овладению культурой мышления, способностью в письменной и устной речи логически правильно оформить его результаты; готовностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, восприятию инноваций; формируют способность и готовность к самосовершенствованию, самореализации, личностной и предметной рефлексии.

Различные виды учебной деятельности формируют способность в условиях развития науки и практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, умение приобретать новые знания, использовать различные формы обучения, информационно-образовательные технологии.

Примеры оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

Контрольно-диагностические материалы представлены в виде:

1. Вопросы для подготовки к итоговым занятиям по разделам
2. Ситуационных задач по разделам
3. Вопросы для подготовки к экзамену
4. Тестовых заданий

ПРИМЕРЫ:

Вопросы для подготовки к контрольному занятию по разделу: ПЕРИТОНИТЫ.

1. Классификация перитонита по характеру экссудата.
2. Охарактеризуйте токсическую стадию перитонита.
3. Дифференциальная диагностика перитонита и острого инфаркта миокарда.
4. Техника проведения фракционного диализа при перитоните.
5. Способы дезинтоксикации при перитоните.

ПРИМЕРЫ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ:

Задача 1. Какие факторы имеют значение в возникновении мастопатии.

1) нарушение менструального цикла; 2) эндокринные заболевания; 3) нервно-психические заболевания; 4) ранние перенесенные маститы; 5) тип конституции. Выберите правильную комбинацию ответов: а) 1,2,3; б) 1,2,3,5; в) 3,4,5; г) 2,3,5; д) все верно.

Задача 2. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую может быть все, кроме.: а) неудачной попытки облитерации полости в остром периоде; б) преждевременного удаления дренажа; в) большой первичной полости; г) туберкулеза и другой специфической флоры; д) бронхоплеврального свища.

Задача 3. При магистральном типе варикозной болезни нижних конечностей показано: а) только склеротерапия; б) комбинированное лечение (склеротерапия + операция); в) только бинтование эластическим бинтом; г) только операция Троянова-Тренделенбурга; д) только операция Линтона.

Задача 4. Опируя больного 50 лет, по поводу рака тела желудка вы обнаружили прорастание опухоли в левую долю печени, отдаленных метастазов нет. Укажите оптимальный объем операции: а) резекция 2/3 желудка; б) субтотальная, проксимальная резекция; в) субтотальная, дистальная резекция; г) гастрэктомия с сочетанием с атипичной резекцией левой доли печени; д) эсплоративная лапаротомия.

3. Вопросы для подготовки к экзамену

1. Факультетская хирургия как основа для развития клинического мышления, дифференциальной диагностики, показаний к оперативному лечению.
2. Нагноительные заболевания легких и плевры, патогенез развития, диагностика, клиника, лечение.
3. Острый панкреатит, этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиника и лечение.

4. ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ:

При обследовании больного используется:
+ обзорная рентгенография брюшной полости
+ лапароскопия
+ фиброгастроскопия
+ ректороманоскопия
+ колоноскопия.

ВОПРОСЫ СОБЕСЕДОВАНИЯ ПО ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

1. Мастит: понятие, классификация, стадии острого мастита, клиника, диагностика, лечение.
2. Дисгормональные гиперплазии молочных желез. Определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Доброкачественные опухоли молочных желез. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Рак молочной железы: эпидемиология, этиология, отечественная классификация по стадиям. Симптомы рака молочной железы. Узловой рак молочной железы.
5. Международная классификация рака молочной железы по системе TNM. Классификация рака по клиническим формам. Диагностика рака молочной железы.
6. Пути лимфогенного метастазирования рака молочной железы. Рак молочной железы у мужчин. Дифференциальная диагностика рака молочной железы у мужчин с гинекомастией. Принципы лечения.
7. Принципы лечения рака молочной железы. Методы хирургического лечения и показания к ним. Принципы комбинированного и комплексного лечения. Химиотерапия. Лучевая терапия.
8. Диффузные формы рака молочной железы. Характеристика, клиника, диагностика, лечение. Специальные методы исследования рака молочной железы.
9. Классификация нагноительных заболеваний легких: этиология, патогенез, диагностика. Патанатомия абсцесса и гангрены легких.
10. Абсцесс легкого: понятие, этиопатогенез, клиника, до и после вскрытия абсцесса. Рентгенологическая картина до и после вскрытия.

11. Дифференциальная диагностика абсцесса легкого с туберкулезом, нагноившейся эхинококковой кистой, полостной формой рака легкого. Принципы лечения. Показания к операции.
12. Хронический абсцесс легкого: характеристика. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Клиника, диагностика, лечение.
13. Гангрена легкого: понятие, этиология, патанатомия, патогенез, клиника диагностика, лечение.
14. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, стадии развития бронхоэктазов, клиника, диагностика. Консервативное лечение бронхоэктатической болезни.
15. Клинические стадии БЭБ. Показания к хирургическому лечению. Методы оперативного лечения.
16. Классификация плевритов по клиническому течению и характеру экссудата. Характеристика плеврального выпота. Понятия трансудата и экссудата. Пути проникновения инфекции в плевральную полость.
17. Эмпиема плевры: понятие, классификация, стадии развития, патанатомия, клиника, диагностика.
18. Пиопневмоторакс: определение, причины, форм, клиника, диагностика, лечение.
19. Дифференциальная диагностика эмпием плевры с крупозной пневмонией, с большими субплевральными абсцессами и нагноившимися легочными кистами. Причины безуспешных плевральных пункций.
20. Классификация гнойных плевритов по распространенности процесса. Диагностика клиническая и инструментальная. Дифференциальная диагностика гнойного плеврита с ателектазом нижней доли легкого.

21. Основные методы лечения эмпиемы плевры. Показания и методы открытого лечения. Закрытый метод лечения эмпиемы плевры.
22. Хроническая эмпиема плевры. Причины перехода острого гнойного плеврита в хронический. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения хронической эмпиемы плевры.
23. Хирургическая анатомия легких. Этиопатогенез рака легкого (РЛ). Предраковые заболевания легких.
24. Клинико-анатомическая классификация РЛ. Характеристика центрального, периферического и атипического РЛ. Особенности течения.
25. Гистологическая классификация РЛ. Стадии рака легкого. Профилактика и раннее выявление рака легкого.
26. Международная классификация рака легкого по системе TNM. Симптоматика, клиника центрального и периферического РЛ.
27. Алгоритм обследования больного раком легкого. Цитоморфологическая и бронхологическая диагностика. Диффдиагностика центрального и периферического РЛ с другими заболеваниями.
28. Метастазирование рака легкого. Медиастиноскопия, торакоскопия и диагностическая торакотомия при раке легкого. Основные онкологические принципы радикального лечения рака легкого.
29. Хирургическое лечение рака легкого. Показания к лобэктомии, билобэктомии, пневмонэктомии. Комбинированное и комплексное лечение РЛ.
- 30.** Хирургическая анатомия червеобразного отростка, варианты расположения. Особенности распространения. Этиология и патогенез острого аппендицита. Классификация.

- 31.** Клиника острого аппендицита по формам. Характеристика важнейших симптомов. Динамика общего состояния и лабораторных данных при различных формах аппендицита. Диагностика ОА, характеристика методов исследования.
- 32.** Дифференциальная диагностика острого аппендицита с острым гастроэнтеритом, острыми заболеваниями придатков матки, с прободной язвой желудка. Аппендикулярный инфильтрат. Характеристика. Тактика хирурга при аппендикулярном инфильтрате.
- 33.** Дифференциальная диагностика острого аппендицита с острым холециститом, острым панкреатитом и правосторонней почечной коликой. Аппендикулярный абсцесс. Понятие. Тактика хирурга.
- 34.** Дифференциальная диагностика острого аппендицита с острой кишечной непроходимостью, с болезнью Крона и острым мезоаденитом. Острый аппендицит, осложненный пилефлебитом. Понятие. Тактика хирурга.
- 35.** Особенности клинической картины острого аппендицита у детей, беременных и лиц пожилого возраста. Особенности клиники ОА при ретроцекальном расположении и тазовом расположении отростка.
- 36.** Хирургическое лечение острого аппендицита. Способы и методы. Доступы. Этапы открытой аппендэктомии. Показания и противопоказания к лапароскопической аппендэктомии.
- 37.** Хронический аппендицит. Классификация, характеристика, диагностика, лечение. Тактика хирурга при несоответствии клинической картины и макроскопических данных во время операции. Показания к дренированию брюшной полости.
- 38.** Хирургическая анатомия прямой кишки. Врожденные аномалии развития прямой кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

39. Геморрой. Этиопатогенез. Классификация, стадии выпадения, консервативное лечение. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Способы операции. Осложнения геморроя.
40. Алгоритм обследования больных с доброкачественными заболеваниями прямой кишки. Трещина заднего прохода: характеристика, диагностика, лечение.
41. Острый парапроктит. Характеристика, этиология, патогенез. Классификация. Клиника в зависимости от локализации. Основные принципы лечения.
42. Хронический парапроктит. Характеристика, этиология, патогенез, классификация, диагностика, оперативное лечение. Рецидивирующий парапроктит.
43. Выпадение прямой кишки. Этиопатогенез, патанатомия, классификация, стадии впадения. Дифференциальная диагностика и лечение.
44. Грыжи живота. Определение. Классификации грыж по происхождению, по локализации, по клиническому течению.. Предрасполагающие и производящие факторы образования грыж.
45. Патогенез образования грыж. Составные элементы наружных грыж.
46. Осложненные грыжи. Характеристика и патогенез. Факторы, определяющие невосприимчивость грыж. Отличие невосприимчивой грыжи от ущемленной.
47. Хирургическая анатомия паховой области. Виды паховых грыж по механизму образования. Различие между косой и прямой паховыми грыжами. Скользящие грыжи.
48. Неосложненная паховая грыжа. Основные симптомы. Диагностика Абсолютные и относительные противопоказания к

операцию Дифференциальная диагностика с варикоцеле и гидроцеле.
Основные этапы грыжесечения.

49. Ущемленная паховая грыжа. Клиника, диагностика. Основные этапы грыжесечения. Определение жизнеспособности ущемленной кишки. Опасность попытки вправления ущемленной кишки.

50. Хирургическая анатомия бедренного канала. Различия между бедренными и паховыми грыжами. Способы пластики при бедренных грыжах.

51. Грыжи белой линии живота. Клиника, диагностика. Пупочные грыжи. Клиника, диагностика. Способы пластики.

52. Послеоперационная вентральная грыжа. Клиника, диагностика. Оперативное лечение. Скользящие грыжи. Особенности течения. Диагностика. Особенности оперативного лечения.

53. Перитонит. Определение. Статистика. Классификация перитонита по клиническому течению, по распространенности, по характеру экссудата.

54. Местный отграниченный перитонит. Характеристика. Наиболее частые локализации. Клиника. Диагностика. Лечение. Объем операции и послеоперационное лечение.

55. Местный неотграниченный перитонит. Клиника, диагностика. Лечение. Объем операции и послеоперационное лечение.

56. Распространенный диффузный перитонит. Характеристика. Клиника. Диагностика, лечение. Объем операции, дренирование брюшной полости. Послеоперационное ведение больного.

57. Распространенный общий перитонит. Характеристика. Клиника. Диагностика. Лечение. Объем операции, дренирование брюшной полости. Послеоперационное ведение больного.

58. Этиология и патогенез перитонита. Стадии острого гнойного перитонита, их характеристика. Клиника.

59. Инструментальная диагностика перитонита. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями. Основные принципы лечения и перитонитов. Показания к промыванию брюшной полости. Методы введения антибиотиков в брюшную полость.
60. Способы детоксикации при перитоните. Осложнения перитонита в ближайшем и отдаленном периодах.
61. Особые формы перитонита. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
62. Хирургическая анатомия и физиологические особенности желудка и 12 ПК. Этиопатогенез язвенной болезни желудка. Патанатомия и стадии развития язвы.
63. Неосложненная ЯБЖ. Этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Каллезная язва желудка, понятие, клиника, диагностика, лечение.
64. Пенетрирующая язва желудка и 12 ПК. Клиника, диагностика, лечение. Прикрытые перфорации. Особенности клиники. Тактика хирурга. Селективная и стволовая ваготомия. Показания, характеристика.
65. Пилородуоденостеноз: этиопатогенез, классификация, клиника, тактика лечения. Понятие о гастрогенной тетании.
66. Прободная язва желудка и 12 ПК. Фазы течения. Дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика. Объем операции на желудке. Показания и противопоказания.
67. Кровоточащие язвы желудка и 12 ПК. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика Тактика хирурга, лечение.
68. Методы хирургического лечения ЯБЖ и 12 ПК. Показания (абсолютные и относительные) и противопоказания. Основные принципы резекции желудка. Виды анастомозов.

69. Симптоматические язвы желудка (понятие). Синдром Маллори-Вейса: этиология, клиника, диагностика, лечение.
70. Эпидемиология, этиопатогенез рака желудка. Международная классификация по системе TNM.
71. Клинико-анатомическая классификация рака желудка. Макроскопическая характеристика по типу роста опухоли. Гистологическая классификация рака желудка.
72. Роль эндоскопии в диагностике рака желудка. Эндоскопическая классификация рака желудка, критерии инвазии. Синдром «малых признаков» по Савицкому.
73. Основные и обязательные методы диагностики рака желудка. Их характеристика и критерии оценки патологии.
74. Лимфогенное метастазирование рака желудка. Отдаленное метастазирование. Группы лиц повышенного риска по отношению к раку желудка.
75. Клиника рака желудка в зависимости от локализации (общие и местные симптомы). Понятие ранний рак желудка. Дифференциальная диагностика рака желудка с другими заболеваниями желудка.
76. Основные принципы радикального лечения рака желудка. Показания и противопоказания. Типы радикальных операций при раке желудка.
77. Показания к паллиативным операциям при раке желудка и типы операций. Химиотерапия при раке желудка
- 78.** Классификация ОКН по механизму возникновения, по клиническому течению, по степени сужения, по стадиям развития.
- 79.** Этиология, патогенез, клиника ОКН.
- 80.** Диагностика ОКН. Специальные метод исследования. Показатели клинических и рентгенологических исследований.

81. Дифференциальная диагностика паралитической и механической ОКН. Клиническая характеристика обтурационной и странгуляционной ОКН.
82. Дифференциальная диагностика ОКН с другими заболеваниями органов брюшной полости. Паралитическая кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, лечение.
83. Консервативные методы разрешения ОКН. Показания и объем лечебных мероприятий.
84. Оперативные методы устранения ОКН. Послеоперационное введение больных.
85. Виды оперативных вмешательств при обтурационных формах ОКН.
86. Показания к резекции кишки и объем операции в зависимости от уровня острой тонко- и толстокишечной непроходимости.
87. ОКН как осложнение другой острой патологии брюшной полости.
88. Эпидемиология рака прямой кишки. Этиология, патогенез и патанатомия. Классификация рака прямой кишки по локализации и стадиям развития.
89. Международная классификация рака прямой кишки. Метастазирование по Брайцеву.
90. Клиника-инструментальная и морфологическая диагностика РПК. Характеристика по типу роста опухоли.
91. Клиника рака прямой кишки: общие и местные симптомы. Характеристика рака прямой кишки в зависимости от уровня поражения.
92. Дифференциальная диагностика рака прямой кишки с ворсинчатой аденомой, полипом, геморроем. Осложнения РПК.

93. Дифференциальная диагностика рака прямой кишки с туберкулезом и сифилисом. Принципы лечения рака прямой кишки.
94. Радикальные операции при раке прямой кишки. Показания, объем и уровень вмешательства.
95. Паллиативные операции при раке прямой кишки. Показания и объем вмешательства. Комбинированное и комплексное лечение рака прямой кишки (понятие).
96. Хирургическая анатомия и особенности физиологии желчного пузыря и желчевыводящих путей. Этиопатогенез и классификация ЖКБ.
97. Алгоритм обследования больных с ЖКБ. Общеклинические и биохимические изменения при ЖКБ. Характерные рентген и УЗИ признаки патологии.
98. Клинико-морфологическая классификация острого холецистита. Клиническая характеристика в зависимости от формы. Лечебная тактика. Показания к экстренным и срочным операциям. Осложнения острого холецистита.
99. Дифференциальная диагностика острого холецистита с прободной язвой желудка, правосторонней нижнедолевой пневмонией, острым аппендицитом и острым панкреатитом.
100. Хронический холецистит. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Холецистопанкреатит: понятие, этиология.
101. Способы и методы оперативного лечения ЖКБ. Показания и противопоказания к лапароскопической холецистэктомии. Хирургические доступы к желчному пузырю. Постхолецистэктомический синдром. Понятие, классификация, принципы лечения.

102. Холедохолитиаз: диагностика, клиника, лечение. Виды наружного и внутреннего дренирования холедоха. Холангит: клиническая характеристика, лечение.

103. Механическая желтуха. Этиология, патогенез. Дифференциальная диагностика калькулезной желтухи с инфекционной и опухолевой желтухами. Методы диагностики. Лечение.

104. Острый панкреатит: понятие, этиология, патогенез. Классификация острого панкреатита и его осложнений. Фазы морфологических изменений.

105. Клиника острого панкреатита и его осложнения. Клинико-инструментальная диагностика острого панкреатита. Характерные УЗИ и лапароскопические признаки при остром панкреатите.

106. Современное комплексное лечение острого панкреатита. Консервативные и инвазивные методы лечения. Показания к хирургическому лечению и методы операций.

107. Токсические осложнения при остром панкреатите. Методы дезинтоксикационной терапии при остром панкреатите. Экстра и интракорпоральная детоксикация

108. Постнекротические осложнения острого панкреатита. Гнойный панкреатит. Этиология, клиника, принципы лечения. Рецидивирующий панкреатит.

109. Экспресс-диагностика и лечение острого панкреатита.

110. Хирургическая анатомия пищевода. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинико-анатомическая классификация рака пищевода.

111. Международная классификация рака по системе TNM. Макро и гистологическая характеристика РП.

112. Симптомы РП, характерные для поражения органов грудной полости; возвратного и симпатического нервов; диафрагмального и блуждающего нервов.
113. Клиника рака пищевода в зависимости от уровня поражения. Диагностика рака пищевода: рентгенологическая, эндоскопическая, морфологическая.
114. Дифференциальная диагностика РП и доброкачественных образований пищевода. Основные методы лечения. Показания к хирургическому лечению и методы оперативного вмешательства.
115. Дифференциальная диагностика РП с ахалазией, банальной язвой и рубцовой стриктурой. Многоэтапные операции при раке пищевода. Лучевая терапия РП.
116. Дифференциальная диагностика РП с туберкулезом и сифилисом. Метастазирование рака пищевода. Паллиативные операции при РП. Комбинированное лечение рака пищевода.
117. Классификация варикоза по клиническим формам и по развитию нарушений гемодинамики. Этиопатогенез первично-атонического, первично-клапанного и смешанного варикоза.
118. Клиника первично-атонического, первично-клапанного и смешанного варикоза. Осложнения. Дополнительные методы исследования.
119. Характеристика компенсированного и декомпенсированного варикоза. Функциональные пробы проходимости вен нижних конечностей.
120. Консервативное, лечение при варикозном расширении вен нижних

конечностей. Флебосклерозирующая терапия. Показания, сущность и осложнения.

121. Хирургическое лечение варикозного расширения вен. Показания, противопоказания. Эпифасциальные методы.

122. Хирургические методы лечения варикозного расширения вен. Показания, противопоказания. Субфасциальные методы.

123. Этиология острых артериальных тромбозов и эмболий. Классификация тромбозов и эмболии в зависимости от первоисточника.

124. Патогенез артериальной эмболии. Факторы риска развития острого артериального тромбоза. Клиническая картина.

125. Острая ишемия конечности. Классификация, субъективные и объективные признаки острой ишемии конечности. Специальные методы диагностики. Дифференциальная диагностика тромбозов с эмболией.

126. Синдром Лериша. Клинические стадии, диагностика, лечение. Значение УЗДГ и контрастных методов исследования артерий. в диагностике артериальной непроходимости.

127. Комплексное лечение острой артериальной непроходимости. Консервативное лечение. Способы восстановления артериальной непроходимости.

128. Тромбоэмболия легочных артерий. Понятие. Классификация по объему и локализации, по клиническому течению. Виды нейрорефлекторных реакций при ЭЛА.

129. Рентгенологическая диагностика ЭЛА. Показания к оперативному лечению. Осложнения ЭЛА.

**ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ 4 –ГО
КУРСА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА КАФЕДРЕ
ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ**

№	Место прохождения	Дата прохождения
1.	Курация больных в х/о ЖДБ	Ежедневно
2.	Работа в перевязочной для чистых больных	
3.	Работа в перевязочной для гнойных больных	
4.	Работа в операционной	
5.	Работа в ОРИТ	
6.	Работа в кабинете УЗИ	
7.	Работа в эндоскопическом кабинете	
8.	Работа в рентген кабинете	
9.	Всего дней	56 часов на каждый цикл

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МИНИМУМА ПРАКТИЧЕСКИХ
НАВЫКОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА**

1. Принципы деонтологии у постели больного.
2. Проведение инфузионной терапии в периферическую и центральную вены.
3. Введение медикаментов через дренажи и микро ирригатор, уход за ними.
4. Определение группы крови по системе АВО.
5. Определение резус-принадлежности экспресс методом.
6. Проведение проб на совместимость крови донора и реципиента перед переливанием крови.
7. Наблюдение за больными во время переливания крови и кровезаменителей.
8. Снятие швов.
9. Сердечно-легочная реанимация.
10. Первая помощь при острых нарушениях дыхания.
11. Первая помощь при синдроме длительного раздавливания
12. Первая помощь при закрытых повреждениях и ранениях живота.

13. Первая помощь при кровотечениях в пищеварительный тракт.
14. Первая помощь при ущемленной грыже.
15. Первая помощь при шоке.
16. Искусственная вентиляция легких ручными аппаратами.
17. Первая помощь при острых заболеваниях органов брюшной полости.
18. Первая помощь при остром тромбозе.
19. Первая помощь при тромбозах и эмболиях артерий.
20. Первая помощь при отравлениях.
21. Пункции плевральной и брюшной полостей.
22. Проведение парентерального питания по заданной программе.
23. Дренирование глубоких ран и полостей.
24. Обследование больного острым аппендицитом.
25. Обследование больного острым холециститом.
26. Обследование больного острым панкреатитом.
27. Обследование больного острым перитонитом.
28. Обследование больного кишечной непроходимостью.
29. Обследование больного язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.
30. Обследование больного наружными грыжами живота.
31. Обследование больного раком желудка.
32. Обследование больного раком пищевода.
33. Обследование больного раком молочной железы.
34. Обследование больного раком прямой кишки.
35. Обследование больного раком легкого.
36. Обследование больного нераковым заболеванием молочной железы.
37. Обследование больного нагноительными заболеваниями легкого и плевры.
38. Обследование больного заболеваниями артерий и вен.
39. Обследование больного геморроем.
40. Обследование больного хроническим парапроктитом.
41. Остановка кровотечения пальцевым прижатием крупных сосудов.
42. Наложение матерчатого и резинового жгутов.
43. Заготовка и хранение крови.
44. Внутрикожные, подкожные, внутримышечные и внутривенные инъекции.
45. Лигирование сосудов в ране.
46. Новокаиновые блокады.
47. Катетеризация подключичной вены.
48. Венесекция.
49. Торакоцентез.
50. Лапароцентез.
51. Заполнение хирургической документации в поликлинике, участие в диспансеризации больных.

52. Проводниковая анестезия по Оберст-Лукашевичу.
53. Подготовка больных к плановым операциям.
54. Подготовка больных к экстренным операциям.
55. Введение больных в послеоперационном периоде.
56. Трахеостомия.
57. Ушивание ран кишечника.
58. Блокада при переломе ребер.
59. Наложение пневмоперитонеума.
60. Лапароскопия.
61. Ректоскопия, ректороманоскопия, колоноскопия.
62. Первая помощь при открытом пневмотораксе.
63. Методика холецистографии, внутривенной и инфузионной холеграфии.
64. Методика свищеграфии.
65. Методика эзофагогастроскопии.
66. Методика проведение рентгенографии желудочно-кишечного тракта.
67. Методика флебографии, ангиографии (по Сельдингеру и пункционным введением контраста).
68. Чтение рентгенограмм.
69. Методика ультразвукового исследования печени, желчных путей, желчного пузыря, поджелудочной железы.
70. Пункционная и эксцизионная биопсия. Приготовление препарата для цитологического исследования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Кузин М.И. Хирургические болезни.-М.: Медицина, 2015. С-758. – 300 экз.
2. Османов, А.О., Алиев Р.Г. Факультативная хирургия в вопросах и ответах: учебное пособие для студентов 4 курса.- Махачкала, 2012. С-375. -1000 экз.
3. Савельева В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни: учеб., в 2 Т.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. С-1070.– 400 экз.

Дополнительная литература.

1. Черноусов, А.Ф. Хирургические болезни.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.
2. Мерзликин, Н.В. [и др.] Хирургические болезни. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.
3. Горбунков В.Я. Поликлиническая хирургия/ СТГМА.- Ставрополь, 2011. С -412
4. Гостищев В.К. Общая хирургия: учебник/-М.: ГЭОТАР – Медиа, 2013. С-728
5. Меджидов Р.Т. Основы клинической хирургии в тестовых вопросах и клинических задачах: учебное пособие, Ч.2. Махачкала: ИПЦ ДГМА, 2013.
6. Абдуллаев А.Г. Госпитальная хирургия. Синдромология: учебное пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.
7. Факультетская хирургия: учебное пособие для студентов 4 курса мед вуза / под ред. А.О. Османова., Р.Г. Алиева. - Махачкала: изд. «Лотос», 2007.

8. Газиев Р.М., Иманалиев М.Р. Хирургия воспалительных заболеваний легких и плевры: учебно-методическое пособие. – Махачкала: изд. «Лотос», 2011. С-142.
9. Евтихов, Р.М. и др. Клиническая хирургия: учебное пособие. - М., 2006.
10. 80 лекций по хирургии под общей редакцией В.С. Савельева. -М., 2008 г.
11. Фергюсон, М.К. Атлас «Торакальная хирургия»: перевод с англ. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009.
12. Федоров, В.Д. [и др.] Хирургические болезни: рук-во для интернов.- М.-МИА, 2005.
13. Чисов В.И. , Давыдов М.И. «Онкология» национальное руководство.- М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2013.

Периодические издания:

1. Хирургия. Журнал им.Н.И.Пирогова.
2. Вестник хирургии. Журнал им.Грекова.
3. Хирургический научно-практический журнал.
4. Анналы хирургии.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы
 Электронно-библиотечная система. Консультант студента
 Доступ: <http://www.studmedlib.ru/>

Протоколы согласования рабочей программы дисциплины (практики) с другими кафедрами (приложение 1)

Приложение 1

Протокол согласования рабочей программы дисциплины (практики) с другими кафедрами (междисциплинарные связи)

- 1. С обеспечивающими дисциплинами (изучение которых предшествует освоению настоящей дисциплины):**

№ п.п.	Наименование дисциплин, изучение которых предшествует освоению настоящей дисциплины	Наименование тем (разделов, модулей), изучение которых предшествует освоению дисциплины	Подпись заведующего кафедрой, с которой проводится согласование

1	Анатомия	Все разделы	
2	Физиология	Все разделы	
3	Пат.анатомия	Все разделы	
4	Пат.физиология	Все разделы	
5.	Общая хирургия	Все разделы	

2. С обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, изучаемыми после или одновременно с настоящей дисциплиной:

№ п.п.	Наименование обеспечиваемых дисциплин, изучаемых после или одновременно с настоящей дисциплиной	Наименование тем (разделов, модулей), изучение которых необходимо для освоения обеспечиваемых (последующих) дисциплин	Подпись заведующего кафедрой, с которой проводится согласование
1	Оперативная хирургия	Все разделы	
2	Госпитальная хирургия	Все разделы	
3	Онкология	Все разделы	

Порядок утверждения рабочей программы.

1.РП дисциплины разработана заведующим кафедрой факультетской хирургии д.м.н .Газиевым Р.М и зав. уч. частью кафедры д.м.н .Курбановой З.В., и обсуждена на методическом заседании кафедры, протокол от 19. 01. 2017г.

2. РП рецензирована профессором Алиевым С.А. Рецензия прилагается к рабочей программе и хранится на кафедре. Копия представлена в учебно-методический отдел вместе с программой.
3. РП по факультетской хирургии одобрена и утверждена ЦКМС
4. Электронный аналог соответствует ее печатному варианту и представлен на сайте кафедры.

Хранение рабочей программы

1. Первый экземпляр рабочей программы хранится на кафедре, разработавшей РП.
2. В учебно-методический отдел предоставлена копия РП и ее электронная версия.
3. Учебно-методический отдел обеспечит возможность свободного доступа студентам, преподавателям и сотрудникам вуза к электронной базе рабочих программ через официальный сайт ДГМУ.
4. Рабочие программы дисциплин, исключенные из учебного процесса, хранятся в архиве кафедры. Срок хранения – согласно утвержденной номенклатуре дел ДГМУ.

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2018/19 уч. г., внесены.
Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры от
19.01.2017, протокол №2

Зав. кафедрой факультетской
хирургии с лабораторией
инновационных клеточных технологий

Газиев Р.М.

«__» _____ 2018г.

