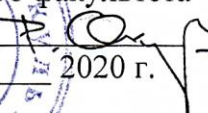


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Медицинский факультет
Кафедра хирургических болезней

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан медицинского факультета
доц. Р.В. Окушко 
« 24 » 09 2020 г. 

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

«Спецкурс по хирургии, детской хирургии»

на 2020/2021 учебный год

Направление подготовки:

31.05.01 – «Лечебное дело»

квалификация (степень) выпускника

Врач общей практики

Форма обучения:

Очная

Тирасполь 2020

Рабочая программа дисциплины «**Спецкурс по хирургии, детской хирургии**» /сост. зав. кафедрой хирургических болезней, д.м.н., проф. А.А. Ботезату; к.м.н., доц. Р.И. Райляну - Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2020 – VI курс, XII семестр, 2020 - 26 стр.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины по выбору (Б1.В.ДВ.2.2.) студентам очной формы обучения по направлению подготовки 31.05.01 – «**Лечебное дело**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 - «**Лечебное дело**», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации - приказ № 95 от 09.02.2016 г.

Составитель:

заведующий кафедрой хирургических болезней,
д.м.н., проф.



А.А. Ботезату

доцент кафедры хирургических болезней,
к.м.н.



Р.И. Райляну

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Продолжить формирование врача лечебного профиля по хирургическим болезням, способного на современном научно-практическом уровне самостоятельно решать организационные, диагностические, лечебно-тактические, профилактические и деонтологические хирургические задачи в объеме квалификационной характеристики врача.

Основной целью обучения является совершенствование и углубление хирургической подготовки врача с формированием у студентов общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с образовательной программой по хирургическим болезням в рамках Спецкурса «Хирургии» по специальности: «Лечебное дело».

Главная задача заключается в расширении практических навыков в диагностической и лечебно-профилактической работе, а также в углубленном изучении теоретических основ хирургии, базирующихся на опыте прошлого и новейших достижениях современной медицинской науки и практики.

2. Место дисциплины в структуре ООП.

2.1 Дисциплина «Спецкурс по хирургии, детской хирургии» относится к дисциплинам по выбору (Б1.В.ДВ.2.2.) ФГОСЗ+ ВО по 31.05.01 - «Лечебное дело».

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Для усвоения дисциплины «Спецкурс по хирургии, детской хирургии» требуются знания в следующих областях: патологическая анатомия, патологическая физиология, топографическая анатомия и оперативная хирургия, пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика, онкология, терапия, фармакология, общая и факультетская хирургия - в объеме программы высшего образования.

Патологическая анатомия

Знания: - изменения в органах при патологических процессах.

Умения: - грамотно интерпретировать и дифференцировать патологические изменения в органах при хирургических заболеваниях.

Навыки: - диагностика хирургической патологии по морфологическим изменениям в органе.

Патологическая физиология

Знания: - формирования и проявления основных патологических процессов в организме.

Умения: - анализировать и прогнозировать течение патологических процессов при хирургической патологии.

Навыки: - алгоритм построения патогенетических основ основных хирургических заболеваний; определение группы крови и совместимости.

Топографическая анатомия и оперативная хирургия

Знания: - взаиморасположения, кровоснабжения и иннервации органов; техники хирургических манипуляций и операций.

Умения: - дифференцировать изменения в органах, расположенных в одной анатомической области; выбрать метод хирургического вмешательства при том или ином хирургическом заболевании.

Навыки: - проведения основных хирургических манипуляций при состояниях, угрожающих жизни больного.

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: - основные методы физикального и лабораторного обследования больного.

Умения: - выявлять и интерпретировать симптомы заболеваний органов грудной и брюшной полостей.

Навыки: - выявления патологических симптомов и патологических изменений при функциональных и лабораторных исследованиях больных с хирургической патологией.

Лучевая диагностика, онкология

Знания: - методов и видов лучевой диагностики, ведущие этио-патогенетические факторы формирования злокачественных новообразований.

Умения: - определить показания к проведению и выбору того или иного метода лучевого обследования, анализировать симптомокомплекс онкологической патологии и выбирать оптимальный метод лечения (хирургический, химио-лучевая терапия, комплексное лечение) онкологического заболевания.

Навыки: - интерпретации и дифференциальной диагностики рентгенограмм, УЗИ и др., общения с онкологическими больными и их родственниками, определять план обследования. Лечение и оформления документации у онкологических больных.

Факультетская хирургия

Знания: - течения хирургических патологических процессов на фоне других патологических процессов в организме.

Умения: - анализировать, дифференцировать и прогнозировать течение хирургических болезней в сочетании с возрастными и другими патологическими изменениями в организме больного.

Навыки: - алгоритма диагностики хирургической патологии в сочетании с другими заболеваниями и назначении адекватного лечения (показания к хирургическим вмешательствам).

Анестезиология и реанимация

Знания: - выбора анестезиологического пособия и проведения реанимационных мероприятий исходя из понимания основ патогенеза и клинических проявлений хирургической патологии.

Умения: - проведения реанимационных мероприятий в соответствии с течением хирургического процесса.

Навыки: - интубации трахеи, закрытого массажа сердца и искусственного дыхания в зависимости от вида и тяжести хирургической патологии.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), профессиональных (ПК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
ОК- 4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	правила поведения в нестандартных ситуациях	оперативно действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	навыками поведения в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОПК-9	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ	правила медицинского применения лекарственных препаратов и иных веществ и их	применять лекарственные препараты и иные вещества и их комбинации у хирургических	навыками применения лекарственных препаратов и иных веществ и их ком-

	ществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	комбинаций у хирургических больных при решении профессиональных задач	больных при решении профессиональных задач	бинаций у хирургических больных при решении профессиональных задач
ПК- 8	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	алгоритм определения тактики ведения хирургических больных с различными нозологическими формами	определить тактику ведения хирургических больных с различными нозологическими формами	навыками построения тактики ведения хирургических больных с различными нозологическими формами

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

3.1. Знать:

- а). Патогенез, этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;
- б). Клиническую картину этих заболеваний и их осложнений;
- в). Современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных;
- г). Способы лечения и показания к их применению;
- д). Деонтологические и врачебно-этические установки и положения:
 - правила поведения врача в коллективе;
 - взаимоотношения хирурга с больными и их родственниками;
 - особенности взаимоотношений хирурга с пациентами с медицинским образованием, с особо ранимой психикой и с некурабельными больными;
 - организации хирургической службы во всех ее звеньях;
 - соблюдать врачебную тайну, правовые и этические аспекты трансплантации органов и тканей;
 - этику врача в поликлинике, при посещении больных на дому;
 - моральную и юридическую ответственность врача за исход операции;

- классификацию хирургических ошибок, причины их порождающие, и пути ликвидации последствий нарушений деонтологических положений;

е). Постановления правительства, касающиеся здравоохранения; экономику здравоохранения, основные качественные и количественные показатели, характеризующие состояние хирургической службы в городе и на селе.

3.2. Уметь:

а). Собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с хирургическими заболеваниями;

б). Сформулировать развернутый клинический диагноз, обосновать его на основе дифференциального диагноза;

в). Разбираться в индивидуальных особенностях этиологии, патогенеза и течения хирургических болезней;

г). Проводить диагностику и дифференциальную диагностику атипичных, осложненных и редких форм хирургических заболеваний;

д). Правильно решать тактические хирургические вопросы при конкретных хирургических ситуациях, особенно при оказании экстренной и неотложной помощи, т.е. правильно ориентироваться в показаниях к хирургическому лечению, сроках и выборе способа оперативного вмешательства;

е). Составлять план и анализировать результаты лабораторных и специальных методов исследования больного (рентгенологические исследования, электрокардиографии, ультразвуковой диагностики и др.);

ж). Прогнозировать результаты лечения при различных хирургических заболеваниях и их осложнениях;

з). Выполнять общеврачебные хирургические манипуляции, определяемые требованиями к подготовке специалиста врача, согласно квалификационной характеристики: перевязки, остановка наружных кровотечений (временная и окончательная), переливание крови, кровезаменителей и растворов;

и). Оказывать экстренную хирургическую помощь при шоке, коллапсе, «остром животе», травме, ожогах;

к). Осуществлять новокаиновые блокады, первичную хирургическую обработку ран, вскрытие гнойников;

л). Ассистировать на плановых и экстренных операциях, выполнять операции амбулаторного типа, подготавливать больных к плановым и экстренным операциям;

м). Осуществлять уход и лечение в послеоперационном периоде;

н). Правильно оформлять медицинскую документацию в поликлинике и стационаре;

- о). Осуществлять экспертизу трудоспособности;
- п). Организовывать и проводить диспансеризацию больных хирургического профиля.

3.3. После изучения курса хирургических болезней студент должен **владеть:**

- * Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях системы здравоохранения.
- * Оценками состояния здоровья населения различных возрастно-половых и социальных групп.
- * Методами общего клинического обследования пациентов.
- * Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов.
- * Алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам.
- * Алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам.
- * Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи населению при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

4. Структура и содержание дисциплины.

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Трудоемкость дисциплины «Спецкурс по хирургии, детской хирургии» - 12 семестр (з.е./часов) – 5/180.

Семестр	Количество часов					Форма промежу- точного контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе				
		Аудиторных			Самост. работы	
		Всего	Лекций	Практич. занятий		
ХІІ	5/180	117	36	81	63	
Итого:	5/180	117	36	81	63	зачет с оценкой

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1	История эндоскопии. Оснащение и организация выполнения эндоскопических вмешательств. Осложнения в эндоскопической хирургии.	35	10	25		
2	Диагностическая эндоскопия верхних и нижних отделов ЖКТ. Показания и способы обследования.	26	4	15		7
3	Неотложная эндоскопия острых хирургических заболеваний и травм органов брюшной полости. Особенности лапароскопических операций на органах брюшной полости.	42	12	17		13
4	Лапароскопические операции при патологии кардиоэзофагеальной области.	38	2	3		33
5	Лапароскопические операции при ЖКБ и её осложнениях.	10	4	6		
6	Лапароскопические способы герниопластики грыж передней брюшной стенки.	24	2	12		10
7	Лапароскопические вмешательства при патологии толстого кишечника. Технические особенности выполнения.	5	2	3		
	Итого:	180	36	81		63

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности:

ЛЕКЦИИ:

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Всего Объем часов		Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
1	№1. История эндоскопии. Оснащение и организация выполнения эндоскопических вмешательств.	10	2	Понятие и история эндоскопии и эндоскопической хирургии.	видеопрезентация
2			2	Организация выполнения эндоскопических вмешательств. Оснащение операционной, инструментарий для выполнения эндоскопических операций.	видеопрезентация

3	Осложнения в эндоскопической хирургии.		2	Токи высокой частоты и ультразвук в эндоскопической хирургии.	видеопрезентация
4			2	Осложнения в эндоскопической хирургии. Физиологические и анестезиологические аспекты лапароскопических операций.	видеопрезентация
5			2	Осложнения в лапароскопической хирургии.	видеопрезентация
6	№2. Диагностическая эндоскопия верхних и нижних отделов ЖКТ. Показания и способы обследования.	4	2	Диагностическая эндоскопия верхних отделов желудочно-кишечного тракта (эзофагоскопия, гастроскопия, дуоденоскопия). Показания, противопоказания. Методика проведения.	видеопрезентация
7			2	Диагностическая эндоскопия нижних отделов желудочно-кишечного тракта (интестиноскопия, колоноскопия). Показания, противопоказания. Методика проведения.	видеопрезентация
8	№3. Неотложная эндоскопия острых хирургических заболеваний и травм органов брюшной полости. Особенности лапароскопических операций на органах брюшной полости.	12	2	Диагностическая эндоскопия при остром панкреатите (эндоскопическая ретроградная панкреатохолангиография, ретроградная панкреатохолангиоскопия). Показания, противопоказания. Методика проведения.	видеопрезентация
9			2	Неотложная эндоскопия (ожоги пищевода, желудочно-кишечные кровотечения, инородные тела желудочно-кишечного тракта).	видеопрезентация
10			2	Диагностическая лапароскопия и видеолапароскопия. Острые заболевания и закрытые повреждения органов брюшной полости требующие неотложной лапароскопии.	видеопрезентация
11			2	Лапароскопические операции при осложненной язвенной болезни желудка 12 п.к. (лапароскопическое ушивание прободной язвы, резекция желудка, лапароскопическая ваготомия).	видеопрезентация

12			2	Лапароскопическая аппендэктомия. Показания. Противопоказания. Техника выполнения. Осложнения.	видеопрезентация
13			2	Оперативная лапароскопия в неотложной хирургии (острого холецистита, острой кишечной непроходимости, травм органов брюшной полости). Показания. Противопоказания. Техника выполнения.	видеопрезентация
14	№4. Лапароскопические операции при патологии кардиоэзофагальной области.	2	2	Лапароскопические операции при ГЭРБ, желудочно-пищеводном рефлюксе, кардиоспазме, ахалазии пищевода.	видеопрезентация
15	№5. Лапароскопические операции при ЖКБ и её осложнениях.	4	2	Лапароскопическая холецистэктомия. Показания. Противопоказания. Открытая лапароскопическая холецистэктомия.	видеопрезентация
16			2	Проблема холедохолитиаза в эндоскопической хирургии. Осложнения лапароскопической холецистэктомии.	видеопрезентация
17	№6. Лапароскопические способы герниопластики грыж передней брюшной стенки.	2	2	Лапароскопическая герниопластика паховых грыж. Понятие ТЕРР и ТАР. Показания. Противопоказания. Методика выполнения. Осложнения.	видеопрезентация
18	№7. Лапароскопические вмешательства при патологии толстого кишечника. Технические особенности выполнения.	2	2	Лапароскопические операции при новообразованиях толстой кишки. Показания. Противопоказания. Техника выполнения. Осложнения.	видеопрезентация
	Итого:	36			

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ:

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно- наглядные пособия
1	№1. История эндоскопии.	3	Осложнения ВЛХЭ.	Плакат Презентации
2	Оснащение и организация выполнения эндоскопиче- ских вмеша- тельств.	6	Показания и противопоказания к эндоскопи- ческим исследованиям. Диагностическая ла- пароскопия. Необходимый инструментарий. Методика проведения.	Плакат Презентации
3	Осложнения в	5	Неотложная эндоскопия. Лечебная эндоско- пия. Оперативная внутрипросветная хирур- гия.	Плакат Презентации
4	эндоскопиче- ской хирур- гии.	5	Организация выполнения лапароскопических операций. Редкие лапароскопические опера- ции.	Плакат Презентации
5		6	Осложнения в эндоскопической хирургии. Профилактика. Контрольная работа №2 по темам № 9-14. Защита истории болезни.	Плакат Презентации
6	№2. Диагно- стическая эн- доскопия верхних и	3	Язвенная болезнь желудка и 12 п.к. Осложне- ния. Клиника. Диагностика, роль фиброга- строскопии в диагностике язвенной болезни и ее осложнений.	Плакат Презентации
7	нижних отде- лов ЖКТ. По-	3	ЭРХПГ.	Плакат Презентации
8	казания и спо- собы обследо- вания.	3	Диагностическая роль ФГДС. Эндоскопиче- ская классификация.	Плакат Презентации
9		3	Основы колопроктологии (основные доброка- чественные нозологические формы. Диагно- стическая роль колоноскопии.	Плакат Презентации
10		3	Роль диагностической эндоскопии органов брюшной полости и грудной клетки.	Плакат Презентации
11		3	Лапароскопическое лечение язвенной бо- лезни.	

12	№3. Неотложная эндоскопия острых хирургических заболеваний и травм органов брюшной полости. Особенности лапароскопических операций на органах брюшной полости.	3	Острый холецистит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Роль ультразвукового исследования. Способы традиционного хирургического лечения.	Плакат Презентации
13		3	Острый панкреатит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Роль диагностической лапароскопии при остром панкреатите. Лечение легких и тяжелых форм острого панкреатита.	Плакат Презентации
14		3	Желудочно-кишечные кровотечения. Портальная гипертензия. Этиология. Клиника. Консервативные и хирургические методы лечения. Методы эндоскопического гемостаза.	Плакат Презентации
15		3	Повреждение органов груди и живота. Катастрофа. Гемоторакс. Пневмоторакс. Гемоперитонеум. Разрыв полого органа. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика.	Плакат Презентации
16		2	Лапароскопическая аппендэктомия.	Плакат Презентации
17	№4. Лапароскопические операции при патологии кардиоэзофагеальной области.	3	Лапароскопическая аппендэктомия. Операции при желудочно-пищеводном рефлюксе, ахалазии пищевода и кардиоспазме.	Плакат Презентации
18	№5. Лапароскопические операции при ЖКБ и её осложнениях.	3	Видеолапароскопическая холецистэктомия. Методика проведения.	Плакат Презентации
19		3	«Трудная» лапароскопическая холецистэктомия. Конверсия.	Плакат Презентации
20	№6. Лапароскопические	6	Грыжи живота. Классификация. Клиника. Диагностика. Ауто- и аллопластические методы	Плакат Презентации

	способы гер- ниопластики		лечения. Лапароскопическая герниопластика паховых грыж. Понятие ТЕРР и ТАР.	
21	грыж перед- ней брюшной стенки.	6	Ущемленные грыжи живота. Клиника. Диа- гностика. Методы хирургического лечения. Контрольная работа №1 по темам 1-8.	Плакат Презентации
22	№7. Лапаро- скопические вмешатель- ства при пато- логии тол- стого кишеч- ника. Техни- ческие осо- бенности вы- полнения.	3	Острая кишечная непроходимость. Патоге- нез. Классификация. Клиника. Диагностика. Способы хирургического лечения.	Плакат Презентации
Итого:		81		

Тематический план
лекций на 2020-2021 учебный год

Семестр	Наименование темы	К-во часов
12.1.	Понятие и история эндоскопии и эндоскопической хирургии.	2
12.2.	Организация выполнения эндоскопических вмешательств. Оснаще- ние операционной, инструментарий для выполнения эндоскопиче- ских операций.	2
12.3.	Токи высокой частоты и ультразвук в эндоскопической хирургии.	2
12.4.	Осложнения в эндоскопической хирургии. Физиологические и ане- стезиологические аспекты лапароскопических операций.	2
12.5.	Диагностическая эндоскопия верхних отделов желудочно-кишеч- ного тракта (эзофагоскопия, гастроскопия, дуоденоскопия). Показа- ния, противопоказания. Методика проведения.	2

12.6.	Диагностическая эндоскопия при остром панкреатите (эндоскопическая ретроградная панкреатохолангиография, ретроградная панкреатохолангиоскопия). Показания, противопоказания. Методика проведения.	2
12.7.	Диагностическая эндоскопия нижних отделов желудочно-кишечного тракта (интестиноскопия, колоноскопия). Показания, противопоказания. Методика проведения.	2
12.8.	Неотложная эндоскопия (ожоги пищевода, желудочно-кишечные кровотечения, инородные тела желудочно-кишечного тракта).	2
12.9.	Диагностическая лапароскопия и видеолапароскопия. Острые заболевания и закрытые повреждения органов брюшной полости требующие неотложной лапароскопии.	2
12.10.	Лапароскопические операции при осложненной язвенной болезни желудка 12 п.к. (лапароскопическое ушивание прободной язвы, резекция желудка, лапароскопическая ваготомия).	2
12.11.	Лапароскопические операции при ГЭРБ, желудочно-пищеводном рефлюксе, кардиоспазме, ахалазии пищевода.	2
12.12.	Лапароскопическая холецистэктомия. Показания. Противопоказания. Открытая лапароскопическая холецистэктомия.	2
12.13.	Проблема холедохолитиаза в эндоскопической хирургии. Осложнения лапароскопической холецистэктомии.	2
12.14.	Лапароскопическая аппендэктомия. Показания. Противопоказания. Техника выполнения. Осложнения.	2
12.15.	Лапароскопическая герниопластика паховых грыж. Понятие ТЕРР и ТАР. Показания. Противопоказания. Методика выполнения. Осложнения.	2
12.16.	Лапароскопические операции при новообразованиях толстой кишки. Показания. Противопоказания. Техника выполнения. Осложнения.	2
12.17.	Оперативная лапароскопия в неотложной хирургии (острого холецистита, острой кишечной непроходимости, травм органов брюшной полости). Показания. Противопоказания. Техника выполнения.	2
12.18.	Осложнения в лапароскопической хирургии.	2
	ИТОГО:	36

Тематический план
практических занятий на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Наименование темы	К-во часов
12.1.	Язвенная болезнь желудка и 12 п.к. Осложнения. Клиника. Диагностика, роль фиброгастроскопии в диагностике язвенной болезни и ее осложнений. Хирургическое лечение. Лапароскопическое лечение язвенной болезни.	6
12.2.	Острый холецистит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Роль ультразвукового исследования. Способы традиционного хирургического лечения. Видеолапароскопическая холецистэктомия. Методика проведения.	6
12.3.	«Трудная» лапароскопическая холецистэктомия. Конверсия. Осложнения ВЛХЭ. Проблема холедохолитиаза.	6
12.4.	Острый панкреатит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Роль диагностической лапароскопии при остром панкреатите, ЭРХПГ. Лечение легких и тяжелых форм острого панкреатита.	6
12.5.	Желудочно-кишечные кровотечения. Портальная гипертензия. Этиология. Клиника. Диагностическая роль ФГДС. Эндоскопическая классификация. Консервативные и хирургические методы лечения. Методы эндоскопического гемостаза.	6
12.6.	Острая кишечная непроходимость. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Способы хирургического лечения. Основы колопроктологии (основные доброкачественные нозологические формы. Диагностическая роль колоноскопии.	6
12.7.	Грыжи живота. Классификация. Клиника. Диагностика. Ауто- и аллопластические методы лечения. Лапароскопическая герниопластика паховых грыж. Понятие ТЕРР и ТАР.	6
12.8.	Ущемленные грыжи живота. Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения. Контрольная работа №1 по темам 1-8.	6
12.9.	Повреждение органов груди и живота. Кататравма. Гемоторакс. Пневмоторакс. Гемоперитонеум. Разрыв полого органа. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Роль диагностической эндоскопии органов брюшной полости и грудной клетки.	6

12.10.	Показания и противопоказания к эндоскопическим исследованиям. Диагностическая лапароскопия. Необходимый инструментарий. Методика проведения.	6
12.11.	Неотложная эндоскопия. Лечебная эндоскопия. Оперативная внутрипросветная хирургия.	5
12.12.	Организация выполнения лапароскопических операций. Редкие лапароскопические операции.	5
12.13.	Лапароскопическая аппендэктомия. Операции при желудочно-пищеводном рефлюксе, ахалазии пищевода и кардиоспазме.	5
12.14.	Осложнения в эндоскопической хирургии. Профилактика. Контрольная работа №2 по темам № 9-14. Защита истории болезни.	6
	ИТОГО:	81

Самостоятельная работа студента:

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СР	Трудоем- кость (час)
XI семестр			
№2. Неотложная эндоскопия.	1	Доклад на практическом занятии: Интраоперационные и послеоперационные осложнения при традиционной холецистэктомии.	7
Итого по разделу			7
№3. Лапароскопические операции.	1	Реферат: Лапароскопическая ТАП при послеоперационных грыжах.	6
	2	Доклад на практическом занятии: Диагностическая и лечебная лапароскопия.	7
Итого по разделу			13
№4. Острая хирургическая патология.	1	Реферат: Дренирование кист брюшной полости, забрюшинных гнойников под УЗИ навигацией.	6

	2	Доклад на практическом занятии: Анти-бактериальная терапия при гнойном перитоните.	7
	3	Доклад на практическом занятии: Клиника, диагностика и хирургическое лечение осложненных панкреатических кист.	7
	4	Доклад на практическом занятии: Эндоскопические малоинвазивные способы остановки кровотечения из язв желудка и 12 п.к.	7
	5	Реферат: Патогенез эндогенной токсемии при панкреонекрозе.	6
Итого по разделу			33
№6. Грыжи живота.	1	Реферат: Диагностика и хирургическое лечение ущемленных диафрагмальных грыж.	5
	2	Реферат: Передняя и задняя сепарация мышц брюшной стенки при пластике гигантских послеоперационных грыж.	5
Итого по разделу			10
ИТОГО:			63

5. Курсовые проекты не предусмотрены.

6. Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при проведении тематических занятий по дисциплине, предусматривают широкое использование в учебном процессе образовательных и инновационных методов обучения. Использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия, моделирование ситуаций, решение ситуационных и практических задач, просмотр видеороликов, презентаций, видеофильмов, слайдов, подготовка и защита рефератов, самостоятельная работа с литературой).

Образовательные технологии обучения: педагогические, развивающие, модульные.

Инновационные методы обучения: групповая дискуссия, моделирование ситуаций, решение ситуационных задач, просмотр видеороликов, презентаций, видеофильмов, слайдов.

Описание интерактивных занятий:

В процессе преподавания дисциплины используются следующие образовательные технологии:

Неимитационные технологии:

- лекции проблемные,
- лекции – визуализации с применением современных технических средств обучения.

Имитационные технологии

- практические занятия в форме дискуссии;
- практические занятия в форме дискуссии с «мозговым штурмом»;
- практические занятия в виде ролевой и деловой игры, на которых обсуждаются основные проблемы, освещенные в лекциях и сформулированные в заданиях на самостоятельную работу;
- практические занятия в условиях операционной, с демонстрацией и разбором этапов операции;
- практические занятия в хирургических отделениях с самостоятельной курацией больных по основным разделам дисциплины.

Всего 70% интерактивных занятий от объема аудиторной работы

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов: включены в ФОС дисциплины.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

8.1. Основная литература:

1. Бордуновский В.Н. Хирургические болезни. Челябинск, 279 с. 2014.
- 2 Гарбузенко Д.В. Избранные лекции по неотложной абдоминальной хирургии. Челябинск. 2012.
3. Абдулаев А.Г. и др. Госпитальная хирургия (учебное пособие). ГЭОТАР Медицина. М., 440 с. 2013.

8.2. Дополнительная литература:

Под редакцией Кузина М.И. Хирургические болезни. Москва 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Медицина, 2005.- 784 с.: ил. Учебник Гриф МЗ РФ

- Под редакцией Савельева В.С. Хирургические болезни. –М. ГЭОТАР-МЕДИА, 2005, 2 тома Учебник
- Под редакцией М.И. Кузина Хирургические болезни. Москва, «Медицина», 2002. – 784 с. Издание третье, переработанное дополненное
- Под редакцией Савельева В.С. Хирургические болезни. –М. ГЭОТАР-МЕДИА, 2005, 2 тома.
- Пауткин Ю.Ф. Климов А.Е. Погасов А.Г. Практика студентов в хирургической клинике. (Учебное пособие). И-во РУДН. 2011.
- Торичко Ю.В. Хирургические болезни. (Учебник). И-во ГЕОТАР. 2007.
- Александров В.Б. Лапароскопические технологии в колоректальной хирургии. - М., 2003.
- Багненко С.Ф., Курыгин А.А., Рухляда Н.В., Смирнов А.Д. Хронический панкреатит. – С.Пб. 2000.
- Боровков С.А. Блюгер А.Ф., Виноградов В.В., Острооверхов Г.Е. Методы исследования при хирургических заболеваниях печени. Москва. 1973.
- Затевахин И.И., Щеголев А.А., Титков Б.Е. Новые технологии в лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений. – М. 2000.
- Вишневский В.А., Кубышкин В.А., Чжао А.В., Икрамов Р.З. Хирургия печени. – М., 2003.
- Виноградов В.В., Пауткин Ю.Ф. Оклюзионные заболевания артерий нижних конечностей. – М., 1985.
- Вишневский А.А., Краковский Н.И., Золоторевский В.Я. Облитерирующие заболевания периферических сосудов. – М., 1972.
- Евдокимов А.Г., Тополянский В.Д. Болезни артерий и вен. – М., 2006.
- Виноградов В.В., Пауткин Ю.Ф. Холецистэктомия. - М., 1977.
- Виноградов В.В., Пауткин Ю.Ф. Желчные камни. - М., 1983.
- Виноградов В.В., Арипов У.А., Гришкевич Э.В., Данилов М.В. Хирургия панкреатита. – Ташкент, 1974.
- Воробьев Г.И. Основы проктологии. – М. 2006.
- Воробьев Г.И., Шелыгин Ю.А., Благодарный Л.А. Геморрой. – М. 2002.
- Воробьев Г.И., Одарюк Т.С. Выбор объема и метода оперативного лечения при кишечной непроходимости. Клиническая оперативная колопроктология. Руководство для врачей. – М., 1994.
- Гришин И.Н. Варикоз и варикозная болезнь нижних конечностей. – Минск, 2005.
- Григорьев П.Я., Яковенко Э.П. Диагностика и лечение хронических болезней органов пищеварения
- Гостищев В.К., Сажин В.П., Авдовенко А.Л. Перитонит. – М., 2002.

Гостищев В.К., Евсеев М.А. Острые гастродуоденальные язвенные кровотечения: от стратегических концепций к лечебной тактике. – М., 2001.

Григорьев П.Я., Яковенко А.В. Клиническая гастроэнтерология. –М., 1998.

Данилов М. В, Федоров В. Д. Хирургия поджелудочной железы: Руководство для врачей.- Москва: Медицина. – 1995г.

Дедерер Ю.М. Патогенез и лечение острой непроходимости кишечника. – М., 1971.

Жебровский В.В. Хирургия грыж живота и эвентраций. Симферополь 2002 г.

Емельянов С.И., Протасов А.В., Рутнбург Г.М. Эндохирургия паховых и бедренных грыж. – С.-Пб., 2000.

Иванов В.А., Малярчук В.И. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов билиопанкреатодуоденальной зоны. – М., 2004.

Королев Б.А., Пиковский Д.Л. Экстренная хирургия желчных путей. 1990 г. 241.с.

Кригер А. Г., Федоров А. Ф., Воскресенский П. К., Дронов А. Ф. Острый аппендицит. –М 2002.

Кутушев Ф.Х. с соавт. Неотложная хирургия груди и живота. Ленинград «Медицина», 1984.

Малярчук В.И., Пауткин Ю.Ф. Современный шовный материал и прецизионная техника шва в хирургии доброкачественных заболеваний внепеченочных желчных протоков. – М., 2000.

Малярчук В.И., Пауткин Ю.Ф. Хирургия доброкачественных заболеваний внепеченочных желчных протоков. – М., 2002.

Нестеренко Ю.А. с соавт. Хронический панкреатит. «Россия» 1997.

Петров В.П., Ерюхин И.А. Кишечная непроходимость. – М., 1989.

Пауткин Ю.Ф., Климов А.Е. Хирургия желчных путей. Москва 2007.

Ривкин В.Л., Бронштейн А.С. Файн С.Н. Руководство по колопроктологии. – М. 2001.

Русанов А.А. Рак желудка. 1979 г.

Тоскин К.Д., Жебровский В.В. Грыжи живота. Москва «Медицина» 1983.

Шалимов А. А. Болезни поджелудочной железы и их хирургическое лечение. М., Медицина., 1970.

Ханевич М.Д., Хрупкин В.И., Щелоков А.Л. и др. Осложненные формы хронической венозной недостаточности нижних конечностей. – М.-Петрозаводск, 2003.

Чеберев Н.Е., Покалев Г.М. Венозная дистония и венозная недостаточность. – Ниж. Новгород, 2004.

Эндоскопическая хирургия. /Под ред. В.С.Савельева. – М., 1998.

Энциклопедия клинической онкологии. Под редакцией проф. М.И. Давыдова. Москва 2004.

Черноусов А.Ф., Поликарпов С.А. Расширенная лимфаденэктомия в хирургии рака желудка. – М., 2000.

Черноусов А.Ф., Поликарпов С.А., Годжелло Э.А. Ранний рак и предопухолевые заболевания желудка. – М., 2002.

Черноусов А.Ф., Поликарпов С.А., Черноусов Ф.А. Хирургия рака желудка. – М., 2004.

Яицкий Н.А., Седов В.М., Васильев С.В. Опухоли толстой кишки – М., 2004.

Шуркалин Б.К. Гнойный перитонит. – М., 2000.

Юдин С.С. Этюды желудочной хирургии. – М., 1955.

Руководство по хирургии печени и желчевыводящих путей. Под редакцией А.Е. Борисова. Т.–I. – С.-Пб., 2003.

Практикум по лечению варикозной болезни. Под редакцией Константиновой Г.Д. Москва. 2006. 188 с.

Основы клинической флебологии. Под ред. Шевченко. Ю.Л. Москва 2005.

Флебология. Под ред. В.С. Савельева. – М., 2001.

Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости. Под редакцией проф. В.С. Савельева. 2004.

8.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы - портал ПГУ (<http://moodle.spsu.ru/user/profile.php?id=11582>). Сайты в Интернете, соответствующие отдельным темам дисциплины, ресурсы электронной библиотеки университета.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1, Эндоскопический портал. Портал содержит постоянно пополняющиеся видеосюжеты, доклады, статьи, сообщения по диагностической и оперативной эндоскопии; имеется обширная подборка ссылок на интернет-ресурсы по эндоскопии, гастроэнтерологии, поисковые системы доступа к медицинским журналам. <http://www.gi-endo.ru/>

2. DAVE Project – Gastroenterology. Сайт на английском языке, содержащий видеопрезентации по эндоскопической диагностике и оперативным вмешательствам на органах желудочно-кишечного тракта, включая презентации по оперативной эзофагогастродуоденоскопии, колоноскопии, эндосонографии, ЭРХПГ, NOTES. <http://daveproject.org/>

3. ЭНДОСКОПИЯ.RU. Сайт, на котором можно найти полную и профессиональную информацию о современных достижениях, возможностях и перспективах диагностической и лечебной эндоскопии. Особый интерес представляет подраздел «Методические рекомендации». <http://www.endoscopy.ru/>

4. Медицинский портал медунивер. Содержит медицинский фотоатлас, видеоролики по различным разделам медицины, медицинскую электронную библиотеку <http://meduniver.com/>
5. Электронная библиотека по хирургии Статьи, новости, публикации, книги, методички, по хирургии <http://surgerylib.ru/>
6. Портал о хирургии. Содержит материалы по наиболее часто встречаемым хирургическим заболеваниям (клиника, диагностика и лечение) <http://www.hyrurg.com/>
7. Медицинский видеопортал. На сайте представлены видеозаписи лекций из ведущих российских медицинских вузов; хирургические операции с комментариями; выступления на научных медицинских конгрессах и конференциях; трехмерные анимационные ролики, наглядно демонстрирующие работу различных органов и систем; образовательные материалы по фундаментальным наукам; каталог медицинских сайтов; форум для обмена мнениями; информацию о медицинских учреждениях. <http://www.med-edu.ru/>
8. Медлайн-Каталог Основоположителем "Медлайна" является Национальная медицинская библиотека USA. Медлайн - это самая крупная открытая база данных медицинской информации в мире, в каталог Медлайна входят более 75% всех мировых медицинских изданий. MedLine содержит все статьи, собранные в трех основных медицинских справочниках: International Nursing Index, Index Medicus, Index to Dental Literature. <http://www.medline-catalog.ru/>
9. Биомедицинский журнал Medline.ru Сайт содержит оригинальные статьи по различным разделам медицины <http://www.medline.ru>

8.4. Методические указания и материалы по видам занятий.

Методические рекомендации к проведению учебных занятий находятся в разработке.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебный процесс проводится в учебных помещениях кафедры:

- учебные комнаты для проведения практических занятий по Спецкурсу по хирургии, детской хирургии.
- операционный блок.

Палаты в хирургическом отделении:

- в палатах проводятся осмотры больных во время клинических обходов отделения сотрудниками кафедры,
- осуществляется курация больных студентами,
- в палатах проводятся демонстрации больных.

Перевязочные и процедурные в хирургическом отделении используются для проведения занятий, демонстрации больных, манипуляций, перевязок

В учебных помещениях используются средства мультимедийной проекции, имеются видео-фильмы:

- диагностическая и лечебная лапароскопия в неотложной хирургии,
- эндохирургические вмешательства при острых заболеваниях органов брюшной полости
- профилактика повреждений внепеченочных желчных путей при лапароскопической холецистэктомии,
- хирургическое лечение послеоперационных вентральных грыж с применением кожного аутоотрансплантата,
- хирургическое лечение грыж передней брюшной стенки с использованием синтетических эндопротезов.

При чтении лекций и проведении практических занятий используется мультимедийный проектор, имеются мультимедийные презентации по всем темам программы.

На кафедре имеется архив рентгенограмм для демонстрации рентгенологических признаков наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний.

На практических занятиях практикуется демонстрация больных, участие студентов в работе перевязочной, процедурной и операционной.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины: приведены в УМКД.

Рабочая программа по дисциплине «Спецкурс по хирургии, детской хирургии» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело» и учебного плана «Врач общей практики».

11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

«СПЕЦКУРС ПО ХИРУРГИИ, ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ»

Направление подготовки: **31.05.01 – «Лечебное дело»**

КУРС – 6. СЕМЕСТР – 12. ГРУППЫ – 601, 602, 603, 604, 605

2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Преподаватель-лектор: асс. Паскалов Ю.С.

Преподаватель ведущий практические занятия: асс. Паскалов Ю.С.

Трудоемкость дисциплины «Спецкурс по хирургии, детской хирургии» - 12 семестр (з.е./часов) – 5/180.

Семестр	Количество часов					Форма промежу- точного контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе				
		Аудиторных			Самост. работы	
		Всего	Лекций	Практич. занятий		
ХІІ	5/180	117	36	81	63	
Итого:	5/180	117	36	81	63	Зачет с оценкой

Схема расчета баллов по дисциплине:

Лекций – 18.

Практических занятий - 14.

Контрольные работы – 2.

Самостоятельная работа – 1.

История болезни – 1.

Максимальное количество баллов:

$36 (18 \times 2 - \text{лекции}) + 70 (14 \times 5 - \text{практ. занятия на «отлично»}) + 10 (\text{контр. работы на «отлично»}) \times 2 + 5 (\text{самост. работа на «отлично»}) + 5 (\text{истор. бол. на «отлично»}) = 136 \text{ баллов.}$

Количество баллов, приравниваемое к отметке «хорошо» (73-85 %): от 99 до 116 баллов.

Количество баллов, приравниваемое к отметке «удовлетворительно» (66-72 %): от 90 до 98 баллов.

Не допуск к диф. зачету (до 49 %): до 67 баллов.

Допуск к диф. зачету (50-65 %): от 68 до 89 баллов.

Составители:

заведующий
кафедрой хирургических болезней,
д.м.н., профессор



А.А. Ботезату

доцент кафедры хирургических болезней,
к.м.н.



Р.И. Райляну

Согласовано:

заведующий выпускающей
кафедрой терапии №2,
к.м.н., доцент



Р.В. Окушко

декан медицинского факультета,
к.м.н., доцент



Р.В. Окушко