

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский государственный университет
Медицинский факультет
Кафедра общей хирургии

“СОГЛАСОВАНО”

“УТВЕРЖДЕНО”



на заседании кафедры
протокол № 1 "26" 08.2024г
зав. кафедрой Анаркулов Т.Н.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ
СИЛЛАБУС (SYLLABUS)

Специальность (направление)	Лечебное дело	код курса	560001
Язык обучения	Русский	дисциплина	Пропедевтика хирургических болезней
Академический год	2024-25	количество кредитов	3-кредит
Ст.преподаватель	Камчиев К.А.	семестр	5
E-Mail	Kkamchiev@oshsu.kg	расписание	по приложению "ОшГУ - Студент"
График консультации и приема СРС (время/ауд)	среда, пятница 15.00-16.00ч суббота 9.00-12.00ч	место проведения занятия (здание/ауд.)	301
Форма обучения	Дневной	тип курса	Очный

1.Характеристика курса:

Изучаются следующие разделы:

- 1.Понятие о хирургии
- 2.Краткая история хирургии
- 3.Современное состояние хирургии
- 4.Организационные и юридические основы хирургической деятельности
- 5.Этика и деонтология в хирургии

Общие вопросы хирургии

1. Асептика
 - 1.Организация работы хирургического отделения и операционного блока
 - 1.2. Подготовка рук хирурга к операции.
 - 1.3. Подготовка операционного поля
 2. Антисептика
 - 2.1.Механическая антисептика
 - 2.2.Физическая антисептика
 - 2.3.Химическая антисептика
 - 2.4.Биологическая антисептика
 - 2.5.Смешанная антисептика
 3. Кровотечение
 - 4 . Переливание крови и ее компонентов
 - 4,1.Водно-электролитные нарушения у хирургических больных и принципы инфузионной терапии
 - 4,2.Нарушения свертывания крови у хирургических больных и методы их коррекции
 5. Общие вопросы анестезиологии и реанимации. Боль и обезболивание
 - 5.Болевой синдром
 - 6..Местная анестезия
 - 7.Общая анестезия
 8. Критические нарушения жизнедеятельности у хирургических больных
 9. Обследование хирургических больных. Ведение медицинской документации
 10. Питание хирургических больных
 - 10,1. Первая медицинская помощь
 - 10,2. Подготовка больного к операции
 - 10,3. Ведение больного в послеоперационном периоде.
 - 11,1. Работа операционного зала.
 - 11,2. Хирургические операции.
 - 11,3. Обследование хирургических больных.
12. Ведение медицинской документации

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОПЕДЕВТИКА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ»

ОБЩАЯ ЦЕЛЬ ИЗУЧЕНИЯ – это овладение студентами основами клинического обследования больных хирургического профиля, правилами асептики и антисептики, переливания крови и кровозаменителей, знакомство с принципами работы хирургических стационаров, в том числе операционных блоков, стерилизационных отделений и хирургическими методами лечения, правилами предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактики послеоперационных осложнений, а также знание современных принципов оказания экстренной врачебной хирургической помощи при неотложных хирургических заболеваниях и состояниях.

В системе высшего медицинского образования «Пропедевтика хирургических болезней» наряду с пропедевтикой внутренних болезней, является одним из первых интегративных предметов, требующих наличия базовых знаний по теоретическим дисциплинам. Вместе с тем, «Пропедевтика хирургических болезней» как учебная дисциплина имеет сугубо клиническое значение, поскольку проблемы асептики и антисептики, кровотечений, трансфузиологии, хирургических инфекции встречаются в повседневной деятельности практически любого врача. Материал программы по пропедевтике хирургических болезней распределяется таким образом, что студенты - будущие врачи - изучают данный предмет в объеме, необходимом врачу любой лечебной специальности. Преподавание пропедевтики хирургических болезней на лечебном, педиатрическом, стоматологическом отделениях медицинского факультета, должно проводиться с учетом специфики подготовки специалиста указанного профиля в соответствии с тематическими планами и исходя из количества часов учебного плана. Педагогической целью преподавания пропедевтики хирургических болезней является выработка у студента навыков клинического применения знаний.

В соответствии с учебным планом общая трудоемкость составляет 3 кредита, 90 часов, из которых 45 часов отводится на аудиторную работу (18 часов - лекции и 27 час - практические занятия), а также 45 часов на внеаудиторную самостоятельную работу (СРС).

**3. ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН С УКАЗАНИЕМ РАЗДЕЛОВ (ТЕМ), УСВОЕНИЕ КОТОРЫХ СТУДЕНТАМИ
НЕОБХОДИМО ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДАННОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Пререквизиты	Анатомия, гистология, норм физ, физика, Пат анатомия, Курс оперативной хирургии и топографической анатомии, Рентгенология и медицинская радиология, Рентгенология и медицинская радиология:	
Постреквизиты	По окончании курса у студентов закладываются основы для дальнейшего изучения клинической хирургии, освоения нозологии хирургических болезней. С усвоением теоретических знаний и практических навыков по пропедевтике хирургических болезней, ознакомлением с организацией и принципами работы хирургических стационаров, диагностикой, лечением и профилактикой основных хирургических болезней у студентов поступательно формируется клиническое мышление.	
Со-реквизиты (по необходимости)	Общая хирургия	
Результаты обучения дисциплины		
РО (результат обучения) ООП	РО дисциплины	компетенции
РО 5 Умеет применять фундаментальные знания при оценке морфофункциональных и физиологических состояний организма для своевременной диагностики заболеваний и выявления патологических процессов.	РОд Способен и готов проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного.	ПК-12 способен анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомио-физиологических особенностей, основные методики клиничко-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма взрослого человека и детей, для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов;
РО6 Способен интерпретировать и анализировать, результаты клинических и биохимических исследований при постановке диагноза.	РОд Способен и готов проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного.	способен и готов проводить и интерпретировать опрос физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного взрослого и ребенка;

**44. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ТЕКУЩЕГО, РУБЕЖНОГО И
ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ**

Всего часов	Ауд.занятие	Лекция	Практ.(семина)	СРС	1 модуль (90 ч., 60 б.)					Рейтинг	
					Текущий контроль		СРС	СРСII	Рубеж. контр.		
					Лекция	Практика					
90 ч.	36ч.	14ч.	22ч.	54ч.	14ч	22ч.	45ч	9ч	Экзамен		
Баллы					86.	56.(TK1) +56.(TK2))=10 б.	106.	Лек2б Преп-4б Общ=6б		16 б.	
Дата проведения											
Итоги модулей					K1=6+10+10+6+18=50 баллов					50	100

5. Карта накопления баллов по дисциплине

«Пропедевтика хирургических болезней»

		Модуль 1 (306)																	
		TK1 (106)								TK2 (106)								РК 1	
		лек		прак.		срс		СРСII Лек+преп		лек		прак.		срс		СРСII			
Темы		ч	б	ч	б	ч	б	ч	б	темы	ч	б	ч	б	ч	б	ч		б
Т-1		2	4	2	5	4,5	5	4	3	Т-6	2	4	2	5	4,5	5б	5	3	186
Т-2		2	4	2	5	4,5	5			Т-7	2	4	2	5	4,5	5б			
Т-3		2	4	2	5	4,5	5			Т-8			2	5	4,5	5б			
Т-4		2	4	2	5	4,5	5			Т-9			2	5	4,5	5б			
Т-5		2	4	2	5	4,5	5			Т-10			2	5	4,5	5б			
										Т-11			2	5					
Всего		10ч	8б сред	10ч	5б сред	22,5 ч	5б	3	3б		4ч	4б	12ч	5б сред	22,5, ч	5б сред	6	6б сред	506

6. КАРТА НАКОПЛЕНИЯ БАЛЛОВ В МОДУЛЕ

1-модуль - 50 баллов
лекция-8б практические занятия-10б СРС практ- 10б СРСП-6б №1 рубежный контроль-16б
итоговый экзамен. – 50 баллов

Условные сокращения: СРС и СРСП – самостоятельная работа студентов и преподаватель.

ТК – текущий контроль,

К – контрольные баллы.

Примечание: к итоговому экзамену или зачету студент допускается при наборе рейтингового балла 30 и выше баллов.

7. Календарно-тематический план лекционных и практических занятий

№	недел я	название темы	количество часов, баллов			
			лекц ия	бал лы	практ. занятие	баллы
Модуль 1						
1	1-я	История становления и развития хирургии. Антисептика	2	4	2	5
2	2-я	Асептика			2	5
3	3-я	Асептика.			2	5
4	4-я	Кровотечение.Волемиические нарушения.	2	4	2	5
5	5-я	Учение о крови.Переливание крови.	2	4	2	5
6	6-я	Осложнение переливание крови.Компоненты и препараты крови.	2	4	2	5
7	7-я	Общие вопросы анестезиологии.	2	4	2	5
8	8-я	Общие вопросы реанимации.			2	5
			ТК-1 4-балл		ТК-1 5-балл	
9	9-я	Работа операциоонный зала. Подготовка, режимы,уборка и др.	2	4	2	5
10	10-я	Подготовка больных к операции и ведения в послеопер-м периоде. Хирургические операции .			2	5
11	11-я	Обследования хирур-х больных. Схема истории болезни хтругического больного.	2	4	2	5
	всего :		14ч	ТК- 2 46	22ч	ТК-2 56
	итого :		14ч	8 сред	22ч	10 сред

8. Система оценки:

Декларация об академической честности: Студенты, проходящие этот курс, должны подать декларацию, требующую от них соблюдать политику университета в отношении академической честности. Положение «Организация образовательного процесса в ОшГУ» А-2024-0001, 2024.01.03.2024

9. ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА (СРС)

№	Тема/подтемы СРС	Задания/ формы проведения СРС	Часы	Оценочны е средство и формы контроля СРС	Литература	Мак бал	Срок сдачи и график контроля СРС (сроки)
Модуль I							
1.	Хирургия как отрасль медицины, в которой основным лечебным приемом является оперативное вмешательство. Основные виды хирургической патологии. Роль и место хирургии в современной медицине.	Ведение дневника	4,5ч.	Проверка конспекта	Петров С.В. Общая хирургия. Гостищев В.К. Общая хирургия. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия	5,0	В конце модуля
2.	Понятие об асептике. Организационные формы обеспечения асептики. Планировка и принципы работы хирургического стационара. Борьба с микрофлорой на путях воздушной контаминации. Профилактика контактной и имплантационной микробной контаминации. Понятие об антисептике. Понятие о первичной и вторичной хирургической обработке ран, принципы и этапы её выполнения.	Нарисуйте схематически устройство Автоклава. Ведение дневника	4,5ч.	Проверка конспекта	Петров С.В. Общая хирургия. Гостищев В.К. Общая хирургия. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия	5,0	В конце модуля
3.	Методы обработки рук хирурга. Общая методика и принцип обработки. Последовательность обработки отдельных частей рук. Контроль за стерильностью рук. Облечение в стерильную одежду, одевание, ношение и смена резиновых перчаток. Правила работы в условиях строгой асептики. Стерилизация перчаток и одевание их перед операцией.	Презентация	4,5ч.	Проверка в ходе цикла	Петров С.В. Общая хирургия. Гостищев В.К. Общая хирургия. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия	5,0	В конце модуля
4.	Клинические проявления наружного и внутреннего кровотечения. Оценка тяжести	Продемонстрируйте схематически		Проверка	Петров С.В. Общая хирургия. Гостищев В.К.	5,0	В конце модуля

	кровопотери и определение ее величины.	технику наложения швов на кожу.	4,5ч.	конспекта	Общая хирургия. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия		
5.	Организация службы крови и донорства в Кыргызской Республике. Правила обследования доноров крови и ее компонентов. Организация диагностических исследований на ВИЧ, сифилис, гепатиты и другие инфекции, передаваемые трансмиссивным путем. Современные методы заготовки, консервирования крови и ее компонентов.	Проверка конспекта	4,5ч.	Проверка конспекта	Петров С.В. Общая хирургия. Гостищев В.К. Общая хирургия. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия	5,0	В конце модуля
ТК-1						56	
6.	Техника отдельных видов местной анестезии: показания, противопоказания, методика выполнения, возможные осложнения и пути их предупреждения.	Продемонстрируйте технику выполнения спинномозговой анестезии.	4,5ч.	Проверка в ходе цикла	Петров С.В. Общая хирургия. Гостищев В.К. Общая хирургия. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия	5,0	В конце модуля
7.	Оценка анестезиологического риска. Подготовка больных к анестезии, премедикация и ее выполнение.	Презентация	4,5ч.	Проверка в ходе цикла	Петров С.В. Общая хирургия. Гостищев В.К. Общая хирургия. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия	5,0	В конце модуля
8.	Участие в работе хирургического кабинета (перевязочного) хирургического отделения	Презентация	4,5ч.	Проверка в ходе цикла	Петров С.В. Общая хирургия. Гостищев В.К. Общая хирургия. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия	5,0	В конце модуля
9.	Участие в работе кабинетов функциональной диагностики хирургического стационара	Ведение дневника	4,5ч.	Проверка конспекта	Петров С.В. Общая хирургия. Гостищев В.К. Общая хирургия. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия	5,0	В конце модуля
10.	Курация больных с оформлением учебной истории болезни	Напишите и разъясните схему написания история болезни.	4,5ч.	Проверка конспекта	Стационар.	5,0	В конце модуля
ТК-2						5,0	
Всего: 54 часов			45 часов.			10 Балл сред	

10. ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ СРСП

№	Тема СРСП	Задание для СРСП	Часы	Оценочные средства	Балл	Образовательные ресурсы	Место (здание/ аудитория)	Срок сдачи
СРСП №1 (9ч) - 6 балл								
	Вид учебной деятельности	СРСП						
	Дисциплина	Пропедевтика хирургических болезней						
	Преподаватель	Камчиев К.А.						
	Тема	Асептика.						
	Оценочное средство	Презентация и устный опрос.						
	РОт СРСП: - умеет проводить анкетирование и обрабатывать полученные данные; - использовать различные платформы для проведения анкетирования; обрабатывать и анализировать полученные ответы и делать выводы по результатам анкетирования.							
дата проведения консультации:			5-я неделя 6-я неделя					
дата сдачи СРСП			8- неделя					
1.	Стандартизованный мониторинг с оценкой оксигенации, вентиляции, циркуляции и температуры. Аппаратура и методы ингаляционного наркоза.	Приобрести практические навыки совместно с анестезиологом в отделении реанимации.	4	Устный опрос и проверка практических навыков..	3	Аппаратуры, видео ролики	Аудитория 301	В конце модуля
2.	Принципы работы стерильной зоны.	1.Контроль за стерильностью рук. 2.Облачение в стерильную одежду, одевание, ношение и смена резиновых перчаток. 3.Правила работы в условиях строгой асептики. 4.Стерилизация перчаток и одевание их перед операцией.	5	Устный опрос и проверка практических навыков..	3	Операционный блок. Автоклав, видео ролики	Аудитория 301	В конце модуля
			9часов		6б			

11. Образовательные ресурсы:

Электронные ресурсы	<ol style="list-style-type: none"> 1. MedLine – http:// www.medline – catalog.ru 2. Scientific Nefworh - http://nature.web.ru 3. Медицински книги - http://www.medicbooks.info 4.Журнал «Хирургия» - http://www.mediasphera.ru/journals/pirogov
Электронные учебники	<p>www. ibook. oshsu. kg</p>
Учебники (библиотека)	<p style="text-align: center;">Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Петров С.В. Общая хирургия. Изд-во «Лань», 1999, - 672 с. – 250 шт. 2. Гостищев В.К. Общая хирургия: Учебник. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002, - 608 с. – 70 шт. 3. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия. Учебник. – М., 1988.- 480 с. – 10 шт. 4. Буянов В.М. Первая медицинская помощь, 5-е изд. перераб. и доп. - М.: Медицина, 2005. – 5 шт. 5. Хирургия / Пер. с англ., доп. / Гл. ред. Ю.М.Лопухин, В.С.Савельев. -М., 2000. – 10 шт. <p style="text-align: center;">Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Практикум по курсу общей хирургии. /Под ред. П.Н.Зубарева/ - СПб: ООО «Изд-во ФОЛИАНТ», 2004, - 240 с. 2. Венцел Р. П. Внутрибольничные инфекции / Пер. с англ. - М.: Медицина, 2000. 3. Волколаков Я. В. Общая хирургия: Учебник. - Рига: Звайгзне, 2000. 4. Горбашко А.И. Диагностика и лечение кровопотери. - Л.: Медицина, 2002. 5. Гостищев В.К. Руководство к практическим занятиям по общей хирургии. - М.: Медицина, 2001. 6. Дейбук Т.Д. и др. Хирургические манипуляции. - Киев: Вища школа, 2004. 7. Заликина Л.С. Общий уход за больными, 3-е изд. - М.: Медицина, 2004. 8. Земан М. Техника наложения повязок. Практическая медицина, 2004. 9. Клиническая ультразвуковая диагностика. В 2 тт. / Под ред. Н.М.Мухарлямова. - М.: Медицина, 2003. 10. Колесов А.Л. и др. Анаэробная инфекция в хирургии. - Л.: Медицина, 2000. 11. Красильников А. П. Справочник по антисептике. - Минск: Высшая школа, 2001. 12. Кузин М.И. и др. Раны и раневая инфекция. - М.: Медицина, 2001. 13. Кузин М.И., Харнас С.Ш. Местное обезболивание. - Медицина, 2002. 14. Лопаткин Н.А., Лопухин Ю.М. Эфферентные методы в медицине. - М.: Медицина, 2000. 15. Малышев В.Д. Интенсивная терапия водно-электролитных нарушений. - М.: Медицина, 2005. 16. Макаренко Т.П. и др. Ведение больных общехирургического профиля в послеоперационном периоде. - М.: Медицина, 2001. 17. Общая хирургия. В 2 тт. / Под ред. В. Шмитта, В. Хартига, М.И. Кузина.-М.: Медицина, 2005. 18. Руководство по клинической эндоскопии / Под ред. В.С. Савельева, В.М.Буянова, Г.И.Лукомского. -М.: Медицина, 2005. 19. Руководство по технике врачебных манипуляций / Под ред. Г.Чен, Х.Е.Сола, Д.Лиллемо. - Витебск, 2002. 20. Стручков В.И. и др. Руководство по гнойной хирургии. - М.: Медицина, 2004. 21. Харди И. Врач, сестра, больной. Психология работы с больными / Пер. с венгер. - Будапешт: Изд-во Академии наук Венгрии, 2000. 22. Хартиг В. Современная инфузионная терапия. Парентеральное питание / Пер. с нем. – М.: Медвина, 2002. 23. Хегглин Ю. Хирургическое обследование / Пер. с нем., 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2001 24. Яковлев С.В. Клиническая химиотерапия бактериальных инфекций. - М., 2003.

12. ПОЛИТИКА КУРСА

Политика дисциплины направлена на наиболее полное освоение студентами учебного материала и плодотворное сотрудничество преподавателей и студентов

Обучающиеся обязаны:

- В полном объеме овладевать знаниями, умениями и практическими навыками;
- Уважительно и корректно относиться к преподавателям, сотрудникам и обучающимся;
- Обучающиеся должны быть дисциплинированными и опрятными, вести себя достойно в университете, в больницах.
- С началом занятий во всех учебных и прилегающих к ним помещениях должны быть обеспечены тишина и порядок, необходимые для нормального хода учебных занятий;
- Вход обучающихся в аудиторию и выход из аудитории после начала занятий (фактического начала занятий преподавателем) допускается только с разрешения преподавателя;
- Обязательно посещать лекции, практические (семинарские, лабораторные) занятия, занятия по СРСР;
- Присутствовать на практических (семинарских, лабораторных) занятиях, экзаменах в медицинской форме;
- Иметь санитарные книжки на клинических кафедрах с допуском от СЭС.
- Бережно относиться к имуществу кафедры;
- Соблюдать правила противопожарной безопасности
- Соблюдать правила внутреннего распорядка больницы
- Активно участвовать в жизни кафедры (работа в кружке СНО, мероприятиях кафедры и т.д.).
- Отключать мобильные телефоны во время лекций, занятий; брать на экзамены сотовые телефоны запрещается.
- Посещение лекций является обязательным. В случае пропуска лекций материал отрабатывается в виде подготовки конспекта лекции и собеседования с лектором.
- Отработки на кафедрах и курсах должны проводиться во внеурочное время – по субботам, в клинике – допускается проведение отработок во время ночного дежурства профессорско-преподавательского состава.
- Студент обязан отработать занятие в количестве пропущенных часов согласно программе.
- В случае пропуска занятий обучающимися по уважительной причине (нахождение на стационарном лечении, возникновение событий чрезвычайного характера: стихийные бедствия, аварии и другие), студент или его родственники обязаны в течение суток информировать кафедру о происшедшем любым способом (по телефону и прочее) с предоставлением в трехдневный срок документов, подтверждающих это обстоятельство. Оправдательными документами являются: справка со студенческой поликлиники, свидетельство о смерти близких, донорская справка, свидетельство о бракосочетании, свидетельство о рождении ребенка., повестка с военкомата на дату пропуска. При отсутствии подтверждающих документов причина считается неуважительной.

