

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина



Оперативная хирургия и топографическая анатомия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Анатомии, топографической анатомии и оперативной хирургии**

Учебный план **o310868_19_12УРОЛ.plx**
Специальность 31.08.68 - РФ, 133 - КР Урология

Квалификация **врач-уролог**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и):

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	22			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	42	42	42	42
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,3	48,3	48,3	48,3
Сам. работа	23,7	23,7	23,7	23,7
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины «Оперативная хирургия и топографическая анатомия» является формирование и развитие у выпускников клинической ординатуры по специальности «Хирургия» компетенций в виде приобретение каждым ординатором конкретных топографо-анатомических знаний, необходимых для обоснования диагноза, понимания патогенеза заболевания, возможных осложнений, механизмов развития, компенсаторных процессов, выбора наиболее рациональных методов хирургического лечения; развития личности врача путем профессионального и культурного роста, самосовершенствования и повышения знаний по своей специальности посредством научно-практической деятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Физика
2.1.2	Математика
2.1.3	Биология
2.1.4	Анатомия
2.1.5	История медицины
2.1.6	Биохимия
2.1.7	Безопасность жизнедеятельности
2.1.8	Иммунология
2.1.9	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.10	Нормальная физиология
2.1.11	Основы информатики
2.1.12	Биоэтика
2.1.13	Практикум по физиологии
2.1.14	Медицинское право
2.1.15	Биология
2.1.16	Латинский язык
2.1.17	Сестринское дело
2.1.18	Уход за больными хирургического профиля
2.1.19	Информационная культура личности
2.1.20	Уход за больными терапевтического профиля
2.1.21	Акушерство
2.1.22	Клиническая фармакология
2.1.23	Медицина чрезвычайных ситуаций
2.1.24	Оперативная хирургия и топографическая анатомия
2.1.25	Оперативная хирургия и топографическая анатомия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Патологическая анатомия
2.2.2	Онкология, лучевая терапия
2.2.3	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
2.2.4	Стоматология
2.2.5	Нормальная физиология
2.2.6	Общая хирургия
2.2.7	Патофизиология, клиническая патофизиология
2.2.8	Пропедевтика внутренних болезней
2.2.9	Факультетская хирургия
2.2.10	Урология
2.2.11	Педиатрия
2.2.12	Офтальмология
2.2.13	Травматология, ортопедия
2.2.14	Лучевая диагностика

2.2.15	Основы неотложной помощи
2.2.16	Помощник процедурной медицинской сестры
2.2.17	Акушерство и гинекология
2.2.18	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
2.2.19	Помощник врача
2.2.20	Факультетская терапия
2.2.21	Профессиональные болезни
2.2.22	Госпитальная хирургия
2.2.23	Госпитальная терапия
2.2.24	Инфекционные болезни
2.2.25	Оториноларингология
2.2.26	Помощник врача АПУ
2.2.27	Детская хирургия
2.2.28	Геронтология
2.2.29	Секционный курс
2.2.30	Судебная медицина
2.2.31	Дерматовенерология
2.2.32	Спортивная медицина
2.2.33	Фтизиатрия
2.2.34	Стандарты диагностики и лечения
2.2.35	Медицинская реабилитация
2.2.36	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
2.2.37	Акушерство
2.2.38	Оперативная хирургия и топографическая анатомия

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать:

Уровень 1	Основные методы применения медицинских изделий и инструментария
Уровень 2	Способами обработки рук. Способами обработки операционного поля. Техникou проведения местной анестезии. Проводниковой блокадой по Вишневскому Пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием, шовным материалом.
Уровень 3	Предмет и задачи оперативной хирургии. Виды операций: радикальные, паллиативные, диагностические. Понятие об одномоментных и многоэтапных операциях, срочных (ургентных, экстренных) и плановых операциях. Понятие об асептике и антисептике. Классификация хирургического инструментария. Понятие о микрохирургии. Современные диагностические приборы, применяемые в хирургии.

Уметь:

Уровень 1	Обосновать применение медицинских изделий и инструментария
Уровень 2	Продемонстрировать методику вязания хирургических узлов (морского и хирургического). Наложить, снять кожный шов. Наложения шва на мышцы. Наложения шва на подкожную клетчатку. Способами введения лекарственных препаратов. Методикou веныпункции и венесекции.
Уровень 3	сосуды и нервы; прошивать, перевязывать в ране кровеносные сосуды; производить разрезы при вскрытии гнойников (абсцессов, флегмон, лимфаденитов, панарициев и т.д.); выполнять экзартикуляцию фаланг пальцев; выполнять венесекцию; делать пункцию и катетеризацию магистральных вен (подключичной, внутренней, яремной, бедренной);

Владеть:

Уровень 1	Навыками работы с медицинскими изделиями и инструментарием на биологических объектах и муляжах
Уровень 2	навыками пальпации на человеке основных костных ориентиров, определением топографических контуров органов
Уровень 3	знаниями по топографической анатомии: для обоснования диагноза; для выбора рационального доступа; для определения способа хирургического вмешательства; для предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений, обусловленных возрастными и топографоанатомическими особенностями области. пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием, шовным материалом; использовать

	знания хирургической анатомии для выбора рациональных доступов и оперативных вмешательств; производить разрезы кожи, фасции, мышцы и т.д. ушивать раны на коже, мышцах, сухожилиях; обнажать сосуды и нервы; прошивать, перевязывать в ране кровеносные сосуды; производить разрезы при вскрытии гнояников (абсцессов, флегмон, лимфаденитов, панарициев и т.д.)
--	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	<input type="checkbox"/> общий принцип послойного строения человеческого тела; <input type="checkbox"/> топографическую анатомию конкретных областей; <input type="checkbox"/> проекции сосудисто-нервных образований; <input type="checkbox"/> проекции внутренних органов, их скелетотопию и синтопию; <input type="checkbox"/> клиническую анатомию внутренних органов, клетчаточных пространств, сосудисто-нервных образований, костей и крупных суставов, слабых мест брюшной стенки; <input type="checkbox"/> коллатеральное кровообращение при нарушении проходимости магистральных кровеносных сосудов; <input type="checkbox"/> зоны двигательной и чувствительной иннервации крупными нервами; <input type="checkbox"/> хирургическую анатомию клетчаточных пространств, внутренних органов таза и промежности; <input type="checkbox"/> возрастные особенности строения, формы и положения органов; <input type="checkbox"/> наиболее частые встречаемые пороки развития – их сущность и принципы хирургической коррекции; <input type="checkbox"/> общую технику выполнения операций; <input type="checkbox"/> показания, технику выполнения простых экстренных хирургических вмешательств; <input type="checkbox"/> сущность операции, показания, основные этапы более сложных экстренных и плановых хирургических вмешательств: <input type="checkbox"/> радикальная мастэктомия; <input type="checkbox"/> ушивание раны сердца; <input type="checkbox"/> ревизия органов брюшной полости; <input type="checkbox"/> резекция кишки; <input type="checkbox"/> формирование желудочно-кишечных анастомозов; <input type="checkbox"/> пилоропластика по Фреде-Рамштедту; <input type="checkbox"/> резекция желудка по способу Бильрот -1; <input type="checkbox"/> резекция желудка по способу Бильрот-2; <input type="checkbox"/> резекция желудка по способу в модификации Гофмейстера-Финстерера; <input type="checkbox"/> гастростомия по Штамму и Кадеру; <input type="checkbox"/> холецистэктомия; <input type="checkbox"/> спленэктомия; <input type="checkbox"/> нефрэктомия; <input type="checkbox"/> формирование желчнопузырного свища; <input type="checkbox"/> шов печени; <input type="checkbox"/> формирование свища мочевого пузыря; <input type="checkbox"/> основные этапы ампутации конечностей; <input type="checkbox"/> операции по поводу нарушенной внеутробной беременности; <input type="checkbox"/> кесарево сечение.
3.2	Уметь:
	<input type="checkbox"/> использовать знания по топографической анатомии для обоснования диагноза и патогенеза заболеваний, для выбора рациональных доступов и оперативных вмешательств, для предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений, обусловленных топографо-анатомическими особенностями областей, органов и систем; <input type="checkbox"/> выполнять на биологическом (учебном) материале и экспериментальных животных хирургические приемы и операции; <input type="checkbox"/> пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием; <input type="checkbox"/> завязывать простой, морской, двойной хирургический и аподактильный узлы; <input type="checkbox"/> делать разрез кожи, фасции, мышцы, париетальной брюшины; <input type="checkbox"/> снимать кожные швы; <input type="checkbox"/> выполнять венепункцию и венесекцию; <input type="checkbox"/> накладывать швы на нерв, сухожилие, кровеносный сосуд; <input type="checkbox"/> прошивать и перевязывать в ране кровеносный сосуд; <input type="checkbox"/> выполнять перевязку сосуда на протяжении; <input type="checkbox"/> пунктировать реберно-диафрагмальный синус, перикард, брюшную полость; <input type="checkbox"/> ушивать рану желудка, тонкой и толстой кишок;

3.3	Владеть:
	<ul style="list-style-type: none">- пользования общим и специальным хирургическим инструментарием;- проведения местного обезболивания: инфильтрационной, футлярной, проводниковая анестезии;- выполнения простых экстренных хирургических вмешательств:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> первичная хирургическая обработка ран;<input type="checkbox"/> шейная вагосимпатическая блокада по А.В.Вишневскому;<input type="checkbox"/> резекционной трепанация черепа;<input type="checkbox"/> трахеостомия;<input type="checkbox"/> вскрытие абсцесса молочной железы;<input type="checkbox"/> ушивание проникающей раны плевральной полости;<input type="checkbox"/> аппендэктомии;<input type="checkbox"/> ушивание раны брюшной стенки;<input type="checkbox"/> кесарево сечение- базовыми технологиями преобразования информации: самостоятельной работой с учебной литературой на бумажных и электронных носителях, Интернет-ресурсах по топографической анатомии и оперативной хирургии.