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

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. ОПМО
Насырова-Богубаева А.А.
5 сентября 2025 г.

Пластическая хирургия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Госпитальной хирургии**

Учебный план о310867_18_12ХИР.plx
Специальность 31.08.67 - РФ, 143 - КР Хирургия

Квалификация **врач-хирург**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): к.м.н., доцент, Кадыров М.С.;д.м.н.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Недель	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	Подготовка врача, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, приобретение и повышение уровня теоретических знаний, овладение и совершенствование практических навыков, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности, дисциплины 'Микрохирургия' является овладение современными представлениями о методах оперативного вмешательства на небольших по размеру
1.2	микроструктурах человеческого организма, которые невозможно увидеть невооруженным глазом, изучение специальных оптических приборов, а также специальных хирургических инструментов и шовного материала.
1.3	
1.4	
1.5	Задачами освоения дисциплины являются:
1.6	-профилактическая деятельность: предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических мероприятий;
1.7	-участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
1.8	-проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;
1.9	-диагностическая деятельность: диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
1.10	-диагностика неотложных состояний; диагностика системных заболеваний; проведение медицинской экспертизы;
1.11	-лечебная деятельность: оказание специализированной медицинской помощи; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;
1.12	-реабилитационная деятельность: проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; научно -педагогическая деятельность;
1.13	-организационно-управленческая деятельность: применение основных принципов организации оказания микрохирургической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
1.14	-организация проведения медицинской экспертизы; участие в организации оценки качества оказания медицинской экспертизы пациентам;
1.15	-ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда; соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Обучающийся должен успешно освоить программу по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) или 31.05.01 Педиатрия (уровень специалитета).
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.2	Производственная (клиническая) практика: Выездная (поликлиника) 1
2.2.3	Производственная (клиническая) практика: Выездная (поликлиника) 2

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи	
Знать:	
Уровень 1	современные методы лечения микрохирургических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в микрохирургии.
Уровень 2	организацию микрохирургической службы в стране и за рубежом историю развития и основоположников микрохирургии. основные нозологические формы заболеваний, в лечении которых методом выбора являются микрохирургические методы, показания и противопоказания к их применению.
Уровень 3	Методики микрохирургических вмешательств на органах панкреатогепатобилиарной области, пищеводе, желудке и 12перстной кишке, тонкой и толстой кишке при синдроме портальной гипертензии.

	Технологии в рамках ортопедо – травматологических вмешательств. Современные методики Реконструктивной микрохирургии. Современные методы обследование больных с патологией кисти. Микрохирургические способы костной пластики
Уметь:	
Уровень 1	Оказать первую медицинскую помощь микрохургическим больным. проводить клинический осмотр пациентов с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы. владеть клиническим подходом к пациенту. уметь выявлять специфические жалобы и собирать анамнез;
Уровень 2	уметь определить комплекс необходимых диагностических исследований и участвовать в них; интерпретировать и оценивать данные основных лабораторно-инструментальных исследований, чтение рентгенограмм, компьютерных и магнитно-резонансных томограмм, УЗИ; Уметь оценить полученные данные для постановки клинического диагноза; анализировать закономерности течения посттравматического периода и дегенеративно-дистрофических процессов;
Уровень 3	определить показания и противопоказания к применению микрохирургических вмешательств в абдоминальной хирургии, травматологии, гинекологии и др. Дифференцировать поврежденные анатомические структуры при открытой и закрытой повреждение верхней и нижней конечности. Определить жизнеспособность и степени нарушение кровообращения поврежденного органа или лоскута Умет пользоваться микрохирургической, микроскопической, техникой Уметь составление программ реабилитации больного перенесшего реконструктивное микрохирургическое вмешательств.
Владеть:	
Уровень 1	навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса. владеть основными лечебными и диагностическими мероприятиями при травмах, их последствиях и заболеваниях костно-мышечной системы;
Уровень 2	Владеть принципами течения посттравматического периода и особенностей дегенеративно-дистрофических процессов при заболеваниях костно-мышечной системы и профилактики возможных осложнений; Разработки обоснованной схемы современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии микрохирургических больных.
Уровень 3	основными дифференциально диагностическими мероприятиями при поступлении пациентов с множественной и сочетанной политравмой; владеть основными принципами проведения противошоковых мероприятий при поступлении пациентов с множественной и сочетанной политравмой; владеть навыками оперативного лечения пациентов с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы; Применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при травмах, их последствиях и заболеваниях костно-мышечной системы; − уметь оценить эффективность проведенных лечебнопрофилактических мероприятий;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:

••История развитие микрохирургии и пластический хирургии. Этапы развития.
• Общие принципы микрохирургии и пластический хирургии.
• Инструментарий используемые в микрохирургии и пластический хирургии.
• оптические средство для увеличение в микрохирургии.
Ассистирование при микрохирургии и пластической хирургии
• Шовные материалы используемые при микрохирургии.
•Принципы подготовки пациента к операции с использованием микрохирургический техники.
•Уход за больными после операционного периода.
•Физиология кровообращение поверхностный тканей
•Оперативное и консервативное лечение;
•Анализы дефект и деформации различных органов и тканей в пластической хирургии ;
•Виды и перемещение кожи в пластические хирургии. Местная кожная пластика и пластика по типу лоскутов ;
•Классификация лоскутов. Методы их использование и функции;
•Исследование кровообращение в лоскутах. Перед и после операционное исследование лоскутов ;
Определение локализации лоскут сосудов. Кровообращение в сложных лоскутах и закономерии его изменение;
•Кровообращение при атипичных вариантах включение тканей в кровопоток
•Реставрация пересаженных тканей;
•Костная пластика. Виды и варианты;
•Остеогенез при костной пластики;
•Выбор методики при костной пластики. Свободная костная аутопластика;
Несвободная пересадка кости по Илизарову;
•Пластики сухожилии. Клинические морфологические аспекты регенерации сухожилии;
•Виды пластических операции на сухожилиях .Выбор метода реконструкции сухожилии;
•Способы наложение сухожилий швы. Источники сухожильных трансплантов;
•Аутопластика сухожилий;
•Пластика мышц. Клиническое Морфологические аспекты повреждение мышц. Свободная пересадка мышц.
• Пластика дефектов нервов. Клиническое Морфологические аспекты регенирование нервов;
•Способы устранения дефектов нервных стволов;
•пластика нерва проблема выбора. Частичные повреждение нервов;
•Микрохирургический невролиз;
•Виды аутопластики нервов;
•Пластические операции при болезнях невромах;
•Пластика дефектов сосудов;
•Виды и варианты пластика сосудов ;
•Источники сосудистых трансплантатов;
•Техника наложение микроскопических швов;
•Пластика дефектов сосудов;
Хирургия кисти Анатомия и функции кисти;
•Классификация повреждение кисти и виды хирургические операции;
•Повреждение сухожилей сгибателей пальцев. Первичное повреждение сухожилей сгибателей пальцев;
•Повреждение системы связок. ;
•Принципы и методы формирования здорового образа жизни населения КР.

3.2	Уметь:

•Правильно и максимально полно опрашивать больного , собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;
•Проводить полное обследование , нервно-сухожильного комплекса;
•Оценить тяжесть состояния пациента, оказать первую помощь, определить объем и место оказания дальнейшей специализированной помощи;
•Правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований;
•Выявлять основные жалобы, проводить необходимые анализы
•Определять вид подготовки к обследованию и хирургическим вмешательствам;
•Исследование кровообращение в лоскутах перед и после операции .Исследование лоскутов;
•Проводить обследование и определять тактику лечение после операции на лоскутах;
•Проводить обследование и лечение после операции аутопластики сухожилий ;
•Проводить обследование и дифференциальную диагностику недостаточности объема движение при повреждение кисти;
•Правильно диагностировать при повреждение сухожилии глубоких сгибателей пальцев кисти;
•Определять тяжесть и вид травмы при Краш синдрома;
•Определять основные симптомы и проводить полное обследование при повреждение срединного и локтевого нерва;
•Применять правильный выбор метода при реконструрированние сухожилии
•Осуществлять первую помощь при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах;
•Применять на практике принципы и методы формирования здорового образа жизни населения КР;
•Диагностировать инфекционные болезни, в том числе карантинные инфекции;
•Оценить данные патологоанатомических исследований;
•Анализировать результаты физиологических исследований;
•Интерпретировать данные клинических и биохимических анализов.

3.3	Владеть:

•Способы наложение сухожилие швы);
•Методами оказания экстренной и неотложной помощи при травмах кисти рук, при повреждение сухожилии ;
•Методами наложение и снятие гипса;
•Техникой удаления инородных предметов (стекло железо и тд ;
•Техникой иссечения гнойного хода в зараженный участок кисти рук;
•Способы устранение дефектов мышц;
•Методами ухода за больных после операционного периода ;
•Техникой наложениями швов при травмы сгибателей пальцев киста);
•Техникой работать микроскопом ;
•Владеть пользоваться различными микрохирургическими инструментами;
•Использования диагностических и оценочных шкал, при реабилитация больного после аутопластики сухожилии;
•Диагностики и подбора адекватной терапии после операции при пластика нерва;
•Практическими навыкам работа с компьютором;
•Работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет;
•Составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов;
•Оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации;
•Техникой работать микроскопом ;
•Владеть пользоваться различными микрохирургическими инструментами;
•Использования диагностических и оценочных шкал, при реабилитация больного после аутопластики сухожилии;
•Диагностики и подбора адекватной терапии после операции при пластика нерва;
•Практическими навыкам работа с компьютором;
•Работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет;
•Составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов;
•Оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации;