

УТВЕРЖДЕНО
На заседании УМПК факультета «Лечебное дело»
КГМА им. И.К. Ахунбаева
Протокол № 9 от 15.05.2026г
Председатель УМПК, доцент, к.м.н. Ибрагимова Т.М.

КАТАЛОГ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТОВ на 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность: «Лечебное дело» 1 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года 2 кредита (ECTS)

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	Философская антропология	Философии и общ. наук имени Т.А. Абдылдаева	1	В данном курсе рассматривается учение о человеке, его природе, сущности. Данный спецкурс даст студентам знания, ценностные установки, умения критически самостоятельно мыслить, социокультурные навыки, разовьет коммуникативные способности, эмпатию. Поможет раскрыть творческий потенциал студента, нестандартное аналитическое мышление.
2.	Иш кагаздарын окутуу	Кыргызского языка	1	Иш кагаздары коомдун бардык чөйрөсүндө, чарбанын бардык тармактарында колдонулат. Бул маселени иш жүзүндө көрсөтүү үчүн алгач медик студенттерге кандай иш кагаздары мүнөздүү, алардын айырмасы эмнеде, кандай түрлөрү бар экендигине карап окутууга ылайыкталган. Ар бир студент иш кагаздарын мамлекеттик тилде сабаттуу даярдоону үйрөнүшү керек. Буга тиешелүү бир катар иш кагаздарын келечек адистерге окутуп–үйрөтүүнүн жаңы ыкмалары сунушталат

3.	Ядовитые животные и паразиты	Медицинской биологии,	1	Элективный курс включает изучение морфологии, особенностей циклов развития, распространения, природных очагов, видов ядовитых и паразитических форм организмов, методов защиты и борьбы с ними. В связи с потеплением климата и изменением экологического фона, наблюдается увеличение численности паразитов и ядовитых животных в природе. В связи с этим увеличивается число больных, обратившихся в медицинские учреждения, за оказанием первой помощи от укусов ядовитых животных и нападения паразитов.
4.	Роль макро и микроэлементов в организме человека	Химии и биохимии имени А.Д. Джумалиева	2	Цель: расширить и углубить знания студентов о роли макро- и микроэлементов и их соединений в жизнедеятельности организма, о важнейших химических превращениях, лежащих в основе метаболизма, о применении в медицине некоторых неорганических и органических веществ; • обеспечить понимание фундаментальных понятий, законов и закономерностей химии, показать химию как точную науку; • сформировать расчетные умения и научить интерпретировать количественные характеристики
5.	Речевая этика	Русского языка	1	Основными задачами электива являются овладение нормами русского литературного языка и рассмотрение вопросов этики, культуры речевого поведения в рамках медицинских тем, таких, как, например, «Приветствие», «Замена высказываний в категоричной форме на более мягкие фразы» и т.д.
6.	Манасоведение	Философии и общ. наук имени Т.А. Абдылдаева	1	Создание точных и правильных представлений о предмете «Манасоведение», и его сути, основы мировоззрения и народной медицины кыргызов, отраженные в эпосе.
7.	Развитие навыков разговорной речи (английский язык)	Иностранных и латинского языков	2	Цель курса заключается в том, чтобы выработать у студентов навык восприятия на слух английской разговорной речи, а также навыки необходимые для ведения беседы на англ. языке. Конечная цель каждого

				студента может быть сформулирована следующим образом в пределах пройденного лексико-грамматического материала научиться: - быстро понять сказанное и правильно ответить.
8.	Загрязнение окружающей среды и здоровье человека	Химии и биохимии имени А.Д. Джумалиева	1	Формирование у студентов системных знаний о влиянии факторов окружающей среды на здоровье населения и развитие профессиональных компетенций по выявлению, профилактике и снижению рисков экологически обусловленных заболеваний в клинической практике
9.	Кыргыз медициналык терминологиясы	Кыргызского языка	1	Бул курс студенттерге медициналык терминдерди туура колдонуу, түшүндүрүү, жазуу жана кесиптик коммуникацияда натыйжалуу пайдалануу көндүмдөрүн үйрөтүүгө арналган. Ошондой эле медициналык терминдердин пайда болушу, өнүгүшү жана алардын кыргыз тилине которулушу каралат

2 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года **5 кредитов (ECTS)**

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	Общественно-политические факторы формирования и развития гражданской идентичности «Кыргыз жараны»	Философии и общ. наук имени Т.А. Абдылдаева	1	Программа рассматривает основные общественно политические факторы формирования и развития гражданской идентичности «Кыргыз жараны», которая имеет стратегическую значимость для современного Кыргызстана. В данной программе раскрываются факторы, оказывающие влияние на процесс формирования гражданской идентичности. Кыргыз жараны - это гражданин Кыргызской Республики, который имеет права и обязанности в соответствии с Конституцией Кыргызской Республики независимо от этнической, религиозной, социальной и региональной принадлежности.
2.	Нанотехнология в медицине	Медицинской физики и информатики	1	Программа курса включает такие вопросы, как новые и новейшие методы профилактики, диагностики и лечения заболеваний пациентов, к которым относятся нанотехнологии, лазеротерапия, лучевая диагностика и др. Кроме

				того, студенты ознакомятся с основными медицинскими приборами и аппаратами, их классификацией, изучат вопросы касающихся ионизирующих излучений и их дозиметрии в медицине.
3.	Механизмы адаптации человека к условиям внешней среды	Нормальной физиологии имени С.Б. Даниярова	1	В данном курсе рассматриваются основные понятия генотипической, фенотипической, перекрестной, срочной и долговременной адаптации, классификация гипоксий по Баркрофту, фазы и механизмы адаптации различных систем организма мигрантов к условиям средне- и высокогорья, особенности функциональных систем постоянных жителей высокогорья, механизмы адаптации к физическим и интеллектуальным нагрузкам, механизмы адаптации к низким и высоким температурам.
4.	Патофизиология адаптационного синдрома и стресса	Патологической физиологии	1	В данном курсе будет изучаться наиболее неспецифический общий мобилизационный ответ организма на любой раздражитель, который угрожает гомеостазу реально, потенциально или даже просто является неожиданным. Будут подробно рассмотрены причины адаптационного синдрома и стресса, а также антистрессорные механизмы организма, и принципы коррекции стресса
5.	Биохимия патологических состояний у детей	Химии и биохимии имени А.Д. Джумалиева	1	Данный элективный курс позволит студенту углубленно изучить роль витаминоподобных веществ, макро- и микроэлементов, их механизмы нарушения в организме ребенка. Данный элективный курс позволит студенту понять сущность процессов свободнорадикального окисления в норме и патологии и приоткрыть «дверь» в мир антиоксидантов, который важен для деятельности будущего специалиста педиатра.
6.	Особенности показателей и механизмов регуляции функциональных	Нормальной физиологии имени С.Б. Даниярова	1	Содержанием элективного курса предусмотрено ознакомление студентов с возрастной периодизацией развития человека и изучение возрастных особенностей крови, сердечно-сосудистой, респираторной, пищеварительной, мочевыделительной и нервной систем.

	систем детского организма			
7.	Практический курс немецкого языка для продолжающих	Иностранных и латинского языков	2	Программа элективного курса предусматривает более углубленное погружение в курс немецкого языка, формируя у студентов устные и письменные формы коммуникации для установления контактов и обмена профессиональной информацией между специалистами–медиками.
8.	Практический курс немецкого языка для начинающих	Иностранных и латинского языков	2	Цель курса: формирование иноязычной коммуникативной компетенции специалиста-медика, позволяющей использовать немецкий язык как средство профессионального и межличностного общения.
9.	Манасоведение	Философии и общ. наук имени Т.А. Абдылдаева	2	Создание точных и правильных представлений о предмете «Манасоведение», и его сути, основы мировоззрения и народной медицины кыргызов, отраженные в эпосе.
10.	Роль макро и микроэлементов в организме человека	Химии и биохимии имени А.Д. Джумалиева	2	Цель: расширить и углубить знания студентов о роли макро- и микроэлементов и их соединений в жизнедеятельности организма, о важнейших химических превращениях, лежащих в основе метаболизма, о применении в медицине некоторых неорганических и органических веществ; • обеспечить понимание фундаментальных понятий, законов и закономерностей химии, показать химию как точную науку; • сформировать расчетные умения и научить интерпретировать количественные характеристики
11.	Провизорные органы и их роль в системогенезе	Гистологии, цитологии и эмбриологии	2	Цель электива: формирование у студентов научных представлений о закономерностях индивидуального развития организма; основных этапах онтогенеза, механизмах роста, морфогенеза и клеточной дифференциации, причин появления аномалий развития
12.	Эргономика в сестринском деле	Сестринского дела	2	Формирование у студентов системы знаний и умений безопасного перемещения пациентов. При изучении данного курса по выбору студенты получают базовые знания по клинической сестринской практике,

				необходимые им в будущей профессиональной деятельности.
13.	Информационно-коммуникационные технологии в медицине	Медицинской физики и информатики	1	Курс предназначен для теоретического и практического ознакомления с информационно-коммуникационными технологиями, применяемыми в медицине и здравоохранении, действующими и перспективными моделями цифровизации медицины, позволяет овладеть приёмами работы с современными компьютерными программами, обеспечивающими широкие возможности обработки различного рода медицинской информации.
14.	Редкие и эндемические растения Кыргызстана	Фармакогнозии и ХЛС	2	Изучить редкие и эндемичные растения Кыргызстана: - редкие виды растений КР; эндемичные виды растений КР; ареал обитания редких и эндемичных видов растений КР; правила сбора (заготовки) лекарственных, декоративных и пищевых растений; меры необходимые для охраны редких и эндемичных видов растений КР; нормативную базу КР об охране и использовании растительного мира.
15.	Кеп маданияты	Кыргызского языка	1	Кеп маданияты студенттердин оозеки жана жазуу кебин өнүктүрүүгө, өз оюн так, туура, көркөм жана ырааттуу билдирүүгө үйрөтүүгө багытталган. Курстун негизги максаты студенттердин сүйлөө маданиятын калыптандыруу, кыргыз тилинин адабий нормаларын туура колдонууга үйрөтүү жана пикир алышуу көндүмдөрүн өркүндөтүү.

3 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года 3кредита (ECTS)

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	Психогигиена	Общей гигиены	1	Цель курса получение знаний, навыков и умений по повышению устойчивости психического здоровья и сопротивляемости различным вредным факторам внешней среды и предупреждению развития начальных форм психических заболеваний и их рецидивов у пациентов

2.	Валеология как наука о здоровье	Общей гигиены	1	Данный элективный курс способствует получению знаний и соответствующих компетенций у студентов по сохранению и укреплению здоровья населения, а также созданию условий оптимального функционирования человека.
3.	Клинические биохимические исследования	Химии и биохимии имени А.Д. Джумалиева	2	Биохимическое исследование является важнейшим разделом клинической лабораторной диагностики наряду с лабораторной гематологией, иммунологией, клинической серологией и микробиологией, клинической токсикологией и других видов исследований. В данной программе элективного курса особое внимание уделено клиническим аспектам исследования индивидуальных белков, ферментов, онкомаркеров, метаболитов, конечных продуктов метаболизма, что позволяют оценить функцию внутренних систем организма и течение обмена веществ.
4.	Эпонимы в медицине	Семейной медицины	1	Курс предлагает углубленное изучение исторических аспектов медицинской науки, фокусируясь на терминологии, основанной на именах известных ученых и врачей. Студенты будут анализировать и обсуждать медицинские эпонимы, их связь с современной практикой и значимость для развития медицины. Курс также включает в себя практические занятия для более глубокого понимания материала.
5.	Специфические хирургические инфекции	Пропедевтической хирургии	2	Цель курса обучить студентов теоритическим основам и практическим навыкам по основным специфическим хирургическим инфекциям у детей. Специфические хирургические инфекции отличаются особенностями общей и местной реакции организма, диагностикой и лечением. В данном курсе рассматриваются вопросы этиопатогенеза, клиники, диагностики и меры профилактики при острых и хронических специфических инфекциях.
6.	Патологическая	Патологической анатомии		Задачами курса является изучение: этиологии, патогенеза и морфологии

	анатомия заболеваний плода и новорожденного		1	заболеваний плода и новорожденного на разных этапах их развития (морфогенез), осложнений, исходов и отдельных последствий этих заболеваний. Рассматриваются общие сведения о пренатальной и перинатальной патологии.
7.	Редкие полушарные синдромы	Неврологии и клинической генетики имени А.М. Мурзалиева	1	Это распознавание синдромов раздражения и выпадения коры головного мозга, клиническое значение асимметрии больших полушарий в неврологии. Также подробно изучаются вопросы клинического исследования высших мозговых функций.
8.	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Антибиотикорезистентность.	Микробиологии и иммунологии	1,5	В рамках данного курса будет изучена этиологическая структура ИСМП, принципы микробиологической диагностики и правила забора, хранения и транспортировки клинического материала при ИСМП различной локализации. Антибиотикорезистентность – причины и механизмы развития.
9.	Патофизиология наркоманий и токсикоманий	Патологической физиологии	1	Элективный курс направлен на изучение вопросов общей этиологии наркоманий и токсикоманий, понятия о наркотических средствах, общих механизмах действия наркотических средств на нервную систему, стадиях наркоманий, а также принципах профилактики и терапии наркоманий.
10.	Медицинская география	ОЗЗ	2	Данный элективный курс формирует общее представление о медицинской географии как о науке, возникшей в глубокой древности, на стыке медицины и географии, знакомит студентов с методами медико-географических исследований, теоретическим и практическим вкладом науки в улучшение состояния здоровья человека. В большей степени здоровье связано с условиями жизни, климатогеографическими факторами, степенью адаптации мигрирующего населения.
11.	Синдром дисфункции	Пропедевтики внутренних	1,5	В последнее время все чаще встречаются больные с синдромом

	гипофиза	болезней и профпатологии		дисфункции гипофиза, с медленно развивающимися клиническими проявлениями, которые зачастую воспринимаются врачом как «возрастные» изменения или отделенные симптомы соматических заболеваний. При этом несвоевременное распознавание данной патологии приводит к поражению органов-мишеней и грозным осложнениям. Программа разработана для будущих врачей с целью формирования компетенций по диагностике базисных клинических и лабораторно-инструментальных признаков «синдрома дисфункции гипофиза».
12.	Аntenатальный уход	Акушерства и гинекологии № 2 Акушерства и гинекологии №1 имени М.С. Мусуралиева	2	Дородовая и послеродовая помощь является основной платформой для проведения важных мероприятий в сфере здравоохранения, включая пропаганду здорового образа жизни, скрининг, диагностику и профилактику болезней. Известно, что своевременно проведенные, доказательно обоснованные мероприятия в рамках дородового и послеродового наблюдения могут спасти жизнь. Целью обучения является овладение практическими знаниями и навыками ведения и уважительного общения с беременными по физиологическим, биомедицинским, поведенческим и социокультурным вопросам, а также эффективного и уважительного оказания им социальной, культурной эмоциональной и психологической поддержки.
13.	Зеленые технологии в медицине	Общей гигиены	2	Курс рассматривает широкий спектр зеленых технологий, таких как альтернативные источники энергии, энергоэффективные технологии, устойчивое строительство, управление отходами, и др. Студенты также изучат примеры успешной реализации зеленых технологий в различных отраслях и их влияние на экономику, общество и окружающую среду. По завершении курса студенты будут обладать фундаментальными знаниями о зеленых технологиях и способны применять их в практических ситуациях для решения современных экологических

				проблем.
14.	Психологическая помощь при ЧС	Медицинской психологии, психиатрии и наркологии	1	Работа по данному курсу заключается в ознакомлении студентов с понятийно-категориальным научным аппаратом, умением оказать экстренную психологическую помощь в первые моменты, после и вовремя чрезвычайного травмирующего события.
15.	Клинические синдромы нарушения гемостаза у детей.	Пропедевтики детских болезней	1,5	Цель курса: обучить студентов методам диагностики различных типов кровоточивости

4 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года **6 кредита (ECTS)**

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	Основы сурдологии	Оториноларингологии	1	Элективный курс предусматривает изучение клинических навыков и умений диагностировать и оказывать своевременное лечение пациентам со снижением слуха вплоть до глухоты. В течение курса обучения, студенты должны использовать основные учебно - методические приемы обучения, наглядные пособия, проводить осмотр больных с различными симптомами и синдромами, с приложением к ним результатов дополнительных обследований, иметь представление о современных методах помощи в области сурдологии
2.	Практические основы ультразвуковой диагностики	Радиологии	2	Предоставленный элективный курс посвящен углубленному изучению и применению ультразвуковой диагностики в различных направлениях медицины. Будет проводиться разбор часто встречающихся ультразвуковых исследований с применением доплеровского режима в гастроэнтерологии, уронефрологии, ангиологии, эндокринологии. Обязательным является освещение ультразвуковой нормальной

				анатомии в различных возрастных категориях и при патологии. Предусмотрено практическое обучение на УЗИ аппаратах.
3.	Особенности наложения кишечных швов при осложненных формах острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости.	Госпитальной и оперативной хирургии имени М.М. Мамакеева	1	Достаточно часто в абдоминальной хирургии проводятся такие операции, как резекции тонкого и толстого кишечника. При этом для восстановления проходимости желудочно-кишечного тракта необходимо сформировать межкишечный анастомоз. Несоблюдение принципов абдоминальной хирургии, в частности – требований к кишечным швам, приводит к очень тяжелым последствиям. В этих условиях проблема правильного наложения кишечного шва становится актуальной для студентов старших курсов лечебного факультета.
4.	Оперативная хирургия средостения	Госпитальной и оперативной хирургии имени М.М. Мамакеева	1	Повреждения средостения могут приводить к сдавлению жизненно важных органов, располагающихся в нем (сердце, внутриперикардальные отделы крупных сосудов, бифуркация трахеи, главные бронхи, легочные артерии и вены, лимфатические узлы, пищевод и т.д.). Цель элективного курса - дать понятие о хирургических доступах при заболеваниях органов средостения, а также – о лечебно-диагностических мероприятиях, которые применяются в данном разделе хирургии.
5.	Заболевания щитовидной железы у беременных	Пропедевтики внутренних болезней и профпатологии	2	В рамках данного элективного курса будут рассмотрены вопросы базисных подходов к решению проблем заболеваний щитовидной железы у беременных согласно дисциплинарным задачам, включая обычные схемы терапии неосложненных случаев.
6.	Экстренная нейрохирургия при насильственных травмах в мирное время	Нейрохирургии	1	В данном элективе будут рассмотрены основные параметры самых распространенных единиц оружия, большая часть которых либо легализовано к использованию для самозащиты, либо изготавливаются подпольно. Так же будет изучена баллистика и характеристика нанесения увечий от того или иного оружия. Но основной целью

				данного курса является обзор оказания первичной медицинской помощи на месте происшествия, в пункте СМП и введение больного в условиях вторичных и третичных стационаров. Данный элективный курс должен обеспечить минимально необходимый обзор для студентов по введению категории пациентов, частота которых будет только расти.
7.	Практические основы ведения беременности и родов при редких заболеваниях почек, печени и головного мозга	Акушерства и гинекологии № 2 Акушерства и гинекологии №1 имени М.С. Мусуралиева	2	Целью обучения является овладение практическими знаниями и навыками ведения беременности и родов у пациенток с единственной почкой, заболеваниями печени, доброкачественными новообразованиями (аденоме гипофиза) головного мозга и TORCH-инфекциями в зависимости от клинических проявлений и лабораторно-диагностических показателей.
8.	Иммунопрофилактика	Эпидемиологии	2	Иммунизация населения играет важную роль в профилактике инфекционных заболеваний, что бесспорно доказано ее результатами. За период становления и развития иммунопрофилактики разработаны новые технологии получения вакцин, усовершенствованы схемы и методы введения. Знания по основам организации прививок и новых направлений в разработке и получении иммунобиологических препаратов необходимы для будущих специалистов общественного здравоохранения.
9.	Микрокристаллические артриты	Госпитальной терапии и гематологии	1	Актуальность данного электива заключается в том, что на сегодняшний день растет количество больных с нарушениями обмена веществ, что соответственно приводит к росту метаболических заболеваний. Это актуально тем, что идет гиподиагностика или объединение этих заболеваний с подагрой, хотя отдельные микрокристаллические артриты имеют специфическую диагностику, лечение и ведение. В элективном курсе излагаются наиболее актуальные и сложные вопросы в плане выявления редких нарушений обмена веществ, в частности

				пирофосфатной и гидроксиапатитной артропатий. На практических занятиях будет делаться акцент на разбор патогенеза отдельных форм нарушений солевого обмена. Важным моментом в обучении является сопоставление клинических проявлений болезней на всех этапах их развития, что позволит привить студентам навыки клинического анализа и диагностических признаков.
10.	Трансплантация печени	Факультетской хирургии имени К. Рыскуловой	1	Цель курса является повышение уровня знаний студентов по важнейшим разделам трансплантации печени. Обучение в данном элективном курсе позволит студентам приобрести более обширные и глубокие знания, ознакомится с новейшими технологиями и методами трансплантации печени.
11.	Основы лапароскопических технологий в хирургии	Факультетской хирургии имени К. Рыскуловой	2	Курс предусматривает освоение студентом новых теоретических знаний и практических навыков и охватывает виды специализированной помощи по основам лапароскопии. Практические занятия предусматривают: прошивание тканей под контролем эндовидеокамеры; интракорпоральное завязывание узлов; экстракорпоральное завязывание узлов; выполнение лапароскопической (макропрепарат КРС) визуальной диагностики и биопсии; выполнение лапароскопической (макропрепарат КРС) аппендэктомии и холецистэктомии.
12.	Возрастные заболевания органов зрения	Офтальмологии	1	Знание офтальмологических приемов исследования органа зрения даст возможность своевременно предупредить осложнения, связанные со снижением зрительных функций. На практических занятиях студенты получают информацию по общей семиотике заболеваний органа зрения, научатся основным практическим приемам лучшего рассмотрения сетчатки при таких заболеваниях, как гипертоническая болезнь, атеросклероз, поражение ЦНС.

13.	Современные методы диагностики, лечения и профилактики метаболического синдрома	Факультетской терапии имени М.Е.Вольского-М.М. Миррахимова	1	Цель курса: формирование у студентов компетенций по своевременному выявлению и ведению пациентов с метаболическим синдромом; проведению комплексного лечения в зависимости от сопутствующих заболеваний и наличия осложнений; проведению вторичной профилактики развития сердечно-сосудистых осложнений.
14.	Современные методы диагностики, лечения и профилактики дислипидемий	Факультетской терапии имени М.Е.Вольского-М.М. Миррахимова	1	В рамках данного элективного курса студенты будут изучать классификацию дислипидемий, методы их немедикаментозного лечения, профилактику сердечно-сосудистых заболеваний, понятие и диагностические критерии семейной гиперхолестеринемии, научатся определять общий риск ССЗ, интерпретировать лабораторные показатели дислипидемий.

5 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года 3 кредита (ECTS)

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	Клиническая фармакогенетика	Фармакологии имени М.Т. Нанаевой	2	Клиническая фармакогенетика — это раздел клинической фармакологии и клинической генетики, изучающий место и роль генетических факторов в формировании ответа организма человека на лекарственные средства (ЛС): эффективность, неэффективность, развитие неблагоприятных побочных реакций (НЛР). Закономерности, выявляемые фармакогенетикой, позволяют фармацевту индивидуально подходить к фармацевтическому консультированию как самих ЛС, так и их дозу каждого конкретного пациента, обеспечивая максимально эффективную и безопасную фармакотерапию.
2.	Оказание первой медицинской помощи при	Травматологии, ортопедии и ЭХ	1	Целью курса является обучение студентов комплексу медицинских знаний и навыков в плане профилактики травматизма и оказания первой помощи, необходимых для их будущей профессиональной деятельности.

	производственных травмах			
3.	Диспластические нарушения ортопедии в	Травматологии, ортопедии и ЭХ	1	Поздняя диагностика и как следствие запоздалое лечение, отсутствие должных профилактических мероприятий на начальном этапе заболевания в последующем приводят к инвалидности пациентов уже в раннем детском возрасте. Далее данные пациенты во взрослом состоянии остаются инвалидами и постоянными хроническими пациентами ортопедов, терапевтов, что требует определенных материальных затрат. В процессе обучающего курса будут изложены основные теоретические аспекты заболеваний, практически студенты будут осваивать навыки по ранней диагностике, профилактике, а также лечению диспластических нарушений в ортопедии.
4.	Актуальные вопросы детской аллергологии	Госпитальной педиатрии имени Д.К. Кудаярова	1	Аллергические заболевания у детей в современных условиях приобретают все большее значение. Врач общей практики испытывает трудности в диагностике и тактике ведения детей с указанными заболеваниями в связи с недостаточностью информационного обеспечения и базисных знаний по детской аллергологии. Целью элективного курса «Детская аллергология» служит углубление и дополнение базисных знаний по данному разделу педиатрии с акцентированием внимания на практические вопросы диагностики и ведения аллергических заболеваний у детей.
5.	Паллиативная помощь реабилитация онкологических больных и	Онкологии	1	По данным ВОЗ во всем мире ежегодно регистрируется более 8 млн. первичных больных злокачественными опухолями и около 7 млн. погибают от онкологической патологии (по показателю ежегодной смертности злокачественные опухоли занимают второе место в мире после сердечно-сосудистой патологии). В программе освещены современные методы паллиативной терапии. Немаловажными остаются вопросы реабилитации онкологических больных.

6.	Основы генитальной хирургии	Урологии и андрологии имени М.Т. Тыналиева	1	Цель курса ознакомить студентов с основами генитальной хирургии - отдельного направления в современной реконструктивно-пластической хирургии и урологии, подразумевающее проведение различных хирургических вмешательств на половых органах (половом члене, мошонке, яичках и мочеиспускательном канале (уретре)). Свое развитие генитальная хирургия получила совсем недавно, после выделения из общей урологии такого направления как андрология, т.е. науки о мужчине.
7.	Практические основы магнитно-резонансной томографии тела человека	Радиологии	2	Магнитно–резонансная томография (МРТ) стала ключевым методом визуализации в клинической медицине и очень эффективна в диагностике самых различных заболеваний. Студенты изучат общие принципы магнитно-резонансного изображения «измененных» и «здоровых» тканей организма человека, функциональные изменения некоторых структур, многоуровневую тканевую контрастность исследуемой области. В рамках элективного курса подразумевается разбор томограмм и клинических случаев по разделам опорно-двигательной системы, гинекологии, уронефрологии, неврологии, ангиологии, педиатрии, эндокринологии, делая основной упор на освоение метода МРТ и закрепление практических навыков. Обязательным является изучение специфики нормальной анатомии при МРТ и патологической анатомии в различных возрастных категориях.
8.	Мотивационное консультирование при гемоконтактных инфекциях	Инфекционных болезней	1	Электив предусматривает формирование знаний в тактике мотивационного консультирования, выработку практических навыков в вопросах дотестового и послетестового консультирования лиц, обследуемых на ВИЧ и на ВГ. На элективном курсе рассматриваются вопросы консультирования, мероприятий при выявлении ВИЧ инфицированных и ВГ, выработку приверженности к антиретровирусной терапии (АРВТ), к противовирусной терапии при ВГ, вопросы до- и постконтактной профилактики, выработка приверженности к профилактическим программам.

9.	ВИЧ и ребенок	Детских инфекционных болезней	1	Во время данного курса студенты получают базовую информацию о ВИЧ-инфекции, о том, как она протекает у детей, и о том, что должны знать медицинские работники на первичном уровне оказания медицинской помощи по вопросам ведения ВИЧ-инфекции у детей. Данный курс по выбору студентов включает вопросы ВИЧ-инфекции и здоровья детей, когда нужно тестировать ребенка на ВИЧ-инфекцию, как обсуждать с ребенком вопросы ВИЧ и многую другую полезную информацию.
10.	Эпидемиология неинфекционных заболеваний	Эпидемиологии	2	Привить обучающимся теоретические знания и практические навыки по анализу и оценке структуры регистрируемых неинфекционных заболеваний, основных факторов риска, влияющих на развитие заболеваний и основные меры и профилактики направленные на предупреждение и снижение заболеваний в республике.
11.	Нарушение половой дифференцировки (интерсексуализм)	Факультетской педиатрии	1	Цель: научить студентов методам клинической диагностики, врачебной тактики, оказания помощи пациентам с нарушениями половой дифференцировки.
12.	Роль вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) в планировании семьи	Акушерства и гинекологии № 2 Акушерства и гинекологии №1 имени М.С. Мусуралиева	2	Целью предлагаемого элективного курса является изучение возможностей современной медицины, в частности методов ВРТ, в решении проблем с наступлением долгожданной беременности и рождением здорового потомства, закрепление знаний особенностей течения и тактики ведения беременности после ЭКО, выбора метода родоразрешения. В результате освоения элективного курса, студенты будут знать основные виды и методы ВРТ, показания к ЭКО, ИКСИ и ВИИ, подготовка к ЭКО, отбор и обследование пациентов, осложнения ЭКО, особенности течения беременности, наступившей вследствие ЭКО, особенности ведения беременности после ЭКО, гормональную поддержку, методы родоразрешения женщин, беременность которых наступила после ЭКО.
13.	Основы	Пластической и	2	Элективный курс по пластической, реконструктивной и эстетической

	пластической, реконструктивной и эстетической хирургии.	реконструктивной хирургии		хирургии предполагает получение современных теоретических знаний по пластической реконструктивной и эстетической хирургии, частичное овладение практическими навыками проведения пластических, эстетических операций для улучшения внешности и качества жизни человека. Программа предполагает освоение методик клинического обследования пациентов, интерпретацию данных современных методов исследования, освоение базовых хирургических техник выполнения пластических операций.
14.	Традиционная медицина	Физиотерапии, реабилитологии и спортивной медицины	2	Для изучения основ традиционной медицины, механизмов физиологического и лечебного действия методов традиционной медицины на организм с учетом особенностей течения патологических процессов, а также показания и противопоказания к назначению рефлексотерапии; изучение основ лечебной физкультуры, основных средств, форм и правил применения ЛФК.
15.	Лечебный классический массаж	Физиотерапии, реабилитологии и спортивной медицины	2	Программа предназначена для начального изучения массажа. В рамках данного курса будут рассмотрены все виды и приемы массажа, гигиенические основы массажа, механизм лечебного действия массажа на организм, даны рекомендации по массажу различных частей тела.
16.	Основы инфекционного контроля	Эпидемиологии	2	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, являются актуальной проблемой для практического здравоохранения, снижая качество медицинской помощи и повышая социальное бремя заболеваний. При этом, большая доля внутрибольничных инфекций связана с проведением инвазивных диагностических и терапевтических процедур. Будущие специалисты практического здравоохранения должны знать основные меры профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
17.	Основы дерматокосметологии	Дерматовенерологии	1	Элективный курс открывает для студента мир медицинской дерматокосметологии. В программу элективного курса вошли темы: о старении кожи и организма, коррекция и профилактика различных морфо-

				функциональных недостатков кожи, профилактика преждевременного старения организма, ранее выявление заболеваний, основные лазерные технологии, применяемые в дерматологии, косметический уход за различными типами кожи.
18.	Эпидемиологический надзор	Эпидемиологии	1	Привить обучающимся теоретические знания и практические навыки по организации эпидемиологического надзора за различными нозологическими формами инфекционными заболеваниями, согласно действующими нормативными документами. Обучить навыкам компьютерного слежения за учетом и регистрацией инфекционных заболеваний, являющимися основой эпидемиологического надзора.
19.	Кисты головного мозга у новорожденных, особенности хирургического лечения	Детской хирургии	1	Цель курса ознакомления студентов с механизмами развития, клиническими проявлениями, диагностикой и лечением кист головного мозга у детей. Эта тема является наиболее актуальной, так как ранняя диагностика и лечение кист головного мозга предотвращает развитие серьезных неврологических осложнений и способствует нормальному развитию ребенка.
20.	Введение в сексуальную медицину	Урологии и андрологии имени М.Т. Тыналиева	2	Сексуальное и репродуктивное здоровье играет значительную роль для каждого человека, общества и государства. Это вопросы развития, воспроизводства и качества жизни, которые являются правом каждого человека. Сексуальное здоровье – это состояние физического, ментального и социального благополучия в отношении сексуальности; это не просто отсутствие болезни, дисфункции или немощи. Сексуальное здоровье предполагает позитивное и уважительное отношение к сексуальности и половым отношениям, возможность безопасно вести половую жизнь, приносящую удовлетворение, отсутствие принуждения, дискриминации и насилия. Программа элективного курса предусматривает преемственность преподавания смежных теоретических и клинических дисциплин (урология,

				гинекология, эндокринология, кардиология и др.).
21.	Основы нутрициологии и диетологии	Гигиенических дисциплин	2	Элективный курс направлен на изучение медико-биологических основ питания человека, теории питания, механизмов действия микро- и макронутриентов на организм человека. Изучение основ диетологии, важности питания для нормализации обмена веществ, оздоровления организма, восстановления больных после перенесенных заболеваний. Научит оценивать и составлять суточные рационы питания для больных, с учетом химического состава, энергетической ценности пищи и особенностей течения заболевания, характера метаболических нарушений пациента
22.	Остеопатия	Физиотерапии, реабилитологии и спортивной медицины	2	Данный курс посвящен изучению основ остеопатии, истории ее развития. Студенты ознакомятся с правилами проведения остеопатической диагностики и основами лечебных остеопатических подходов. Практические занятия будут направлены на формирование у студентов пальпаторных остеопатических навыков, также позволят участвовать в демонстрационных клинических остеопатических осмотров пациентов разных возрастов.
23	Эрготерапия	Физиотерапии, реабилитологии и спортивной медицины	2	Формирование у студентов базовых знаний, умений и навыков в области эрготерапии для применения в комплексной медицинской реабилитации пациентов с ограничениями жизнедеятельности.

6 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года 5 кредитов (ECTS)

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	Дифференциальная диагностика хирургических	Факультетской хирургии им. К. Рыскуловой/ Госпитальной и оперативной	5	В данном КПВ представлена дифференциальная диагностика важнейших хирургических заболеваний. Именно раздел дифференциальной диагностики вызывает у студентов затруднения при подготовке к

	заболеваний	хирургии имени М.М. Мамакеева/ ХОП и комбустиологии		практическим занятиям по хирургии. Программа КПВ содержит основные клинические данные, необходимые студентам для подготовки к практическим занятиям по хирургии и особенно во время работы с курируемыми больными. В каждой разбираемой теме дается теоретическая справка, кратко характеризующая данную патологию и позволяющая проводить дифференциальную диагностику со схожими по клинике заболеваниями. Эта программа позволит студентам более четко представить алгоритм мышления, необходимый для постановки диагноза. Полагаем, что изложенные сведения окажутся полезными для студентов старших курсов.
2.	Беременность и экстрагенитальная патология	Акушерства и гинекологии № 2 Акушерства и гинекологии №1 имени М.С. Мусуралиева	5	На основании знаний физиологического течения беременности и симптоматики патологического акушерства и методов обследования, студент должен знать основные экстрагенитальные патологии встречающиеся при беременности, уметь их диагностировать. Студент должен уметь обосновывать клинический диагноз и проводить дифференциальную диагностику, знать основы тактики ведения и профилактики осложнений у беременных женщин с экстрагенитальной патологией. Цель обучения: Формирование клинического мышления у студентов 6-го курса с пониманием причины возникновения и особенности течения беременности и родов, и в послеродовом периоде при экстрагенитальной патологии. В результате студенты будут знать влияние основных экстрагенитальных патологий на течение беременности и родов, на выбор методов и сроков родоразрешения.
3.	Дифференциальная диагностика внутренних болезней	Факультетской терапии имени М.Е.Вольского-М.М. Миррахимова /	5	Целью освоения электива является формирование у студентов необходимого объема знаний и практических умений для развития профессиональных врачебных навыков, подготовке к дальнейшей самостоятельной работе в медицинских учреждениях, ознакомление

		Пропедевтики внутренних болезней и профпатологии/ Госпитальной терапии и гематологии		студентов с принципами и методами диагностики, дифференциальной диагностики, профилактики и лечения основных синдромов и заболеваний внутренних органов, методам оказания неотложной помощи, развитие у студентов междисциплинарного мышления.
--	--	--	--	--