

УТВЕРЖДЕНО
на заседании УМПК ПЕДИАТРИЯ 560002
протокол №17 от 20.05.2026г
председатель УМПК, д.м.н., доцент Чечетова С.В.

КАТАЛОГ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТОВ на 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность: «ПЕДИАТРИЯ» 1 курс

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

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	Философская антропология	Философии и общественных наук имени Т.А. Абдылдаева	1	В данном курсе рассматривается учение о человеке, его природе, сущности. Данный курс 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	Речевая этика	Русского языка	2	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», «Подбор русских синонимов к иноязычным словам и медицинским терминам», «Специальные речевые клише в соответствующей ситуации общения» и т.д.
4	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. Кроме того, большая миграция населения в разные части света, приезд иностранных студентов из различных стран, наличие транзитных хозяев паразитов и переносчиков, вызывают расширение ареала паразитов и ядовитых животных.
5	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, в рамках курса студенты ознакомятся с основными медицинскими приборами и аппаратами, их классификацией, изучат вопросы касающихся ионизирующих излучений и их дозиметрии в медицине.
6	Роль макро и микроэлементов в организме человека	Химии и биохимии им. А.Д. Джумалиева	2	Формирование у студентов системы естественнонаучных знаний о химических и биологических свойствах биогенных элементов, наличие и превращения которых составляют молекулярную основу жизнедеятельности организма.
7	Манасоведение	Философии и общественных 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.
8	География Кыргызстана	Философии и общественных наук имени Т.А. Абдылдаева	2	Курс знакомит студентов с особенностями природы, закономерностями распространения ландшафтов, и природными ресурсами Кыргызстана. Рассматриваются вопросы сохранения и рационального использования природных ресурсов, охраны и сохранения редких, уникальных горных ландшафтов
9	Информационно-коммуникационные технологии	Медицинской физики и информатики	1	Цель обучения: формирование у студентов общих представлений о возможностях использования средств информационные технологии в профессиональной деятельности, обеспечивающих широкие возможности

				обработки мед. информации, овладение приемами работы с современными типовыми пакетами прикладных программ.
10	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	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.
2	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.
3	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.
4	Общественно политические факторы формирования и развития гражданской идентичности «Кыргыз жараны»	Философии и общественных 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.

5	Биохимия патологических состояний у детей	Химии и биохимии им. А.Д. Джумалиева	2	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 систем детского организма	Нормальной физиологии им. 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.
7	Механизмы адаптации человека к условиям внешней среды	Нормальной физиологии им. 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.
8	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
9	Особенности структуры микроциркуляторно	Нормальной и топографической анатомии	2	Цель курса: глубокое изучения развития, формирование структуры микроциркуляторного русла. Микроциркуляторное русло - это группа сосудов, где происходит замедление кровотока и кровь выполняет свои

	го русла			функции.
10	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
11	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.
12	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.
13	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.
14	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 **3 кредита (ECTS)**

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	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.
2	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
3	Клинические биохимические исследования	Химии и биохимии им. 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	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Антибиотикорезистентность	Микробиологии и иммунологии	1,5	Инфекционные заболевания создают особые проблемы в медицинских учреждениях, где люди подвержены большему риску из-за основного заболевания и повышенной восприимчивости. 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.
5	Клинические синдромы нарушения гемостаза у детей.	Пропедевтики детских болезней	1,5	Цель курса: обучить студентов методам диагностики различных типов кровоточивости

6	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.
7	Патологическая анатомия заболеваний плода и новорожденного	Патологической анатомии	1	Задачами курса является изучение: этиологии, патогенеза и морфологии 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.
8	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.
9	Медицинская география	ОЗиЗ	2	Цель курса: изучение влияния природных, хозяйственных и социальных условий различных территорий на здоровье людей, их населяющих. Студент должен уметь содействовать обществу в улучшении, в том числе и оздоровлении, среды обитания населения для достижения наиболее высокого уровня его здоровья.
10	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.
11	Зеленые технологии	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.

4 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года 3 *кредитов* (ECTS)

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	Основы сурдологии	Оториноларингологии	1	Объем предмета «Основы сурдологии» 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	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.
3	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.
4	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.

5	Особенности наложения кишечных швов при осложненных формах острых хирургических заболеваний 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.
6	Сахарный диабет 1-го типа у взрослых	Пропедевтики внутренних болезней и профпатологии	1	Цель элективного курса: выработать у студентов компетенции по выявлению симптомов сахарного диабета 1-го типа у взрослых и поражения основных органов мишеней с учетом фундаментальных знаний. Основной акцент сделан на современную оценку уровней гликемии, а также практические навыки определения сахара крови экспресс-методом, гликемического профиля, значение показателей сахара крови натощак, после еды, в пробе на толерантность к глюкозе, признаки острых гипо-и гипергликемических состояний.
7	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.
8	Основы нутрициологии и диетологии	Гигиенических дисциплин	2	Элективный курс направлен на изучение медико-биологических основ питания человека, теории питания, важности питания для нормализации обмена веществ, оздоровления организма, восстановления больных после перенесенных заболеваний механизмов действия микро- и макронутриентов на организм человека. Научит оценивать и составлять суточные рационы питания для больных, с учетом химического состава, энергетической ценности пищи и особенностей течения заболевания, характера метаболических нарушений пациента

9	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.
10	Современные методы диагностики, лечения и профилактики метаболического синдрома	Факультетской Терапии имени М.Е. Вольского-М.М. Миррахиева	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.
11	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.

5 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года **1 кредит (ECTS)**

№	Название КИПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	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.

2	Спортивная детская кардиология	Госпитальной педиатрии имени Д.К. Кудаярова	1	Изучает критерии отбора и допуска к занятиям спорта, определение функциональной готовности организма, факторы обеспечения роста тренированности, метода контроля за состоянием здоровья спортсменов, сроки занятия спортом, после перенесенных заболеваний.
3	ЛФК при патологии позвоночника у детей	Физиотерапии, реабилитологии и спортивной медицины	1	Программа предназначена для изучения основ и мер профилактики при дефектах осанки и сколиоза. В программе даны задачи и комплексы ЛФК используемые при дефектах осанки и сколиозе различной степени.
4	Кисты головного мозга у новорожденных, особенности хирургического лечения	Детской хирургии	1	Элективный курс предусматривает изучение причин и механизмов развитие кист головного мозга у детей, их клинические проявления. Помогает выработать навыки постановки и формулировки клинического диагноза данной нозологии, изучить принципы лечения.
5	Алгоритм оказания скорой помощи при острых психических и наркологических состояниях	Медицинской психологии, психиатрии и наркологии	1	В рамках данного элективного курса студенты получают специальные знания и навыки по совладению с ситуациями, требующими экстренных терапевтических вмешательств. Знания и навыки по оказанию экстренной психиатрической помощи необходимы врачам всех специальностей, т. к. эти состояния встречаются достаточно часто как у амбулаторных больных, так и среди пациентов стационаров.
6	Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы	Неврологии и клинической генетики имени А.М. Мурзалиева	1	В рамках элективного курса будет проводиться изучение основных принципов и методов реабилитации в неврологии, а также основ восстановительной терапии при основных заболеваниях центральной и периферической нервной системы (сосудистые, травматические, метаболические, инфекционно-воспалительные).
7	Диспластические нарушения в детской ортопедии. Современные подходы к лечению и реабилитации	Травматологии, ортопедии и ЭХ	1	Цель курса обучение студентов особенностям диагностики и лечения детей с врожденными и приобретенными заболеваниями опорно-двигательного аппарата

