КАТАЛОГ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТОВ на 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2026-2027 учебный год
Специальность: «**Медико-профилактическое дело**» **1 курс**
Каждый студент обязан набрать в течение семестра **2,0** ***кредита*** **(ECTS)**
Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	Практический курс немецкого языка для начинающих	Кафедра иностранных и латинского языков	2,0	Программа элективного курса помимо основного общего образования по данному предмету предусматривает более углубленное погружение в курс немецкого языка, мотивирует студентов, создавая у них стремление в овладении устными и письменными формами коммуникации с целью установления контактов, обмена профессиональной информацией между специалистами–медиками. Элективный курс иностранного языка предполагает не только реализацию коммуникативных, образовательных и воспитательных, но и исследовательских целей, куда входят умение работать с информацией, делать поиск, анализ, обобщение, умение выделять главное. Все это служит выполнением одного из требований к обучению в высшей школе, в том числе и в медицинском вузе, - формированию специалиста нового типа, обладающего высокой профессиональной квалификацией.
2	Развитие навыков разговорной речи	Кафедра иностранных и латинского языков	2,0	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.
3	Кеп маданияты	Кафедра кыргызского языка	2,0	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.

4	Речевая этика в медицинской практике	Кафедра русского языка	2,0	Элективный курс «Речевая этика в медицинской практике» направлен на формирование у студентов культуры профессионального общения и навыков эффективного взаимодействия с пациентами, их родственниками и медицинскими работниками. В рамках курса изучаются основы речевого этикета врача, принципы медицинской коммуникации, особенности ведения профессионального диалога, вопросы эмпатии, доверительного общения и деонтологии. Практические занятия ориентированы на анализ профессиональных ситуаций, развитие коммуникативных навыков и совершенствование речевого поведения в различных условиях медицинской деятельности.
5	Практический курс немецкого языка для продолжающих	Кафедра иностранных и латинского языков	2,0	Программа элективного курса предусматривает более углубленное погружение в курс немецкого языка, формируя у студентовустные и письменные формы коммуникации для установления контактов и обмена профессиональной информацией между специалистами–медиками.

Специальность: «Медико-профилактическое дело» 2 курс
Каждый студент обязан набрать в течение учебного года 6,0 кредита (ECTS)

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	Общественно политические факторы формирования и развития гражданской идентичности «Кыргыз жараны»	Философии и общественных наук имени Т.А.Абдылдаева	1,0	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	1,0	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.
3	Механизмы	Нормальной	1,0	В данном курсе рассматриваются основные понятия генотипической,

	адаптации человека к условиям внешней среды	физиологии им. С.Б.Даниярова		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	Эффективные коммуникации в медицинской деятельности	Медицинской психологии, психиатрии и наркологии	1,0	Медицинскому работнику необходимо выбрать и использовать соответствующую модель коммуникативного взаимоотношения, ориентированную на пациента. Кроме того, работа врача требует от него наличия особых качеств, как готовность к общению, терпеливость, выдержка и внимание при высокой психологической подготовленности. Это знание основ психологии личности, понимание особенностей поведения потребителя, психологического механизма принятия покупательского решения, это умение поддерживать общение с пациентом; способность к самоорганизации собственного поведения и внешнего вида.
5	Провизорные органы и их роль в системогенезе	Гистологии, цитологии и эмбриологии	2,0	Элективный курс посвящен углубленному изучению этапов эмбрионального развития, в частности, формированию органов и систем. «Системогенез» отражает развитие в онтогенезе различных по функции и локализации структурных образований, которые объединяются в полноценную функциональную систему, обеспечивающую выживание организма. Процесс созревания различных функциональных систем на разных этапах онтогенеза и их деятельность тесно связаны с временно формирующимися органами и внезародышевыми оболочками. Овладение знаниями о современных взглядах на ход развития органов и формирование систем, основных стадиях развития эмбрионов позвоночных животных и человека, связи ошибок развития с патологическими состояниями, возникающими у человека, поможет в понимании участия процессов эмбрионального развития в расшифровке механизмов заболеваний
6	Медицинская кыргызская терминология	Кафедра кыргызского языка	1,0	Заманбап лингивистикада терминалогиялык лексиканын сезилерлик өсүүсү байкалууда: жаңы терминдер пайда болуп, ошондой эле, мурда колдонулуп жүргөн терминдердин маанисн тереңдөөдө. “Мамлекеттик тил жөнүндөгү” Мыйзам кабыл алынгандан бери 33 жыл өттү. Бул кыска

				убакыттын аралыгында кыргыз тили коомдун бардык тармактарында колдонулуу менен, жаңы демге ээ болду. Мамлекеттик тилде басылып чыккан адабияттардын саны өстү.
7	Кеп маданияты	Кафедра кыргызского языка	2,0	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.

Специальность: «Медико-профилактическое дело» 3 курс

Каждый студент обязан набрать в течение учебного года 4,5 кредита (ECTS)

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	Патофизиология адаптационного синдрома и стресса	Патологической физиологии	1,0	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
2	Психологическая помощь при ЧС	Медицинской психологии, психиатрии и наркологии	1,0	Работа по данному курсу заключается в ознакомлении студентов с понятийно-категориальным научным аппаратом, умением оказать экстренную психологическую помощь впервые моменты, после и вовремя чрезвычайного травмирующего события.
3	Валеология как наука о здоровье	Общей гигиены	1,0	Данный элективный курс способствует получению знаний и соответствующих компетенций у студентов по сохранению и укреплению здоровья населения, а также созданию условий оптимального функционирования человека.
4	Психогигиена	Общей гигиены	1,0	Цель курса получение знаний, навыков и умений по повышению устойчивости психического здоровья и сопротивляемости различным вредным фактором внешней среды и предупреждению развития начальных форм психических заболеваний и их рецидивов у пациентов
5	Инфекции, связанные с оказанием медицинской	Микробиологии и иммунологии	1,5	Инфекционные заболевания создают особые проблемы в медицинских учреждениях, где люди подвержены большему

	помощи (ИСМП). Антибиотикорезистент-ность.			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.
6	Биохимические основы защитной реакции организма.	Химии и биохимии имени А.Д Джумалиева	2,0	В элективный курс включены вопросы, которые являются одной из глобальных медико социальных проблем современности - пандемия, ожирения, новообразования и старения, охватившие не только все развитые страны, но и развивающиеся страны. Эти темы тесно взаимосвязаны с вопросами свободно-радикальной и антиоксидантной системы, канцерогенезом, метаболизмом полиненасыщенных жирных кислот. Данный элективный курс позволит студенту понять сущность развития патологических процессов под действием свободных радикалов и механизмы их предотвращения антиоксидантной системой. Этот курс является важным дополнением при подготовке специалистов в области медицины, в том числе и для подготовки будущих специалистов врачей медико-профилактического дела.
7	Биохимические изменения при нарушении функции ЖКТ и печени	Химии и биохимии имени А.Д Джумалиева	1,5	Данный элективный курс позволит студенту расширить и систематизировать знания о патобиохимии желудка, поджелудочной железы, кишечника, печени и методы их исследования. Студенты изучат особенности процесса переваривания при патологических состояниях ЖКТ, биохимические маркеры заболеваний печени, поджелудочной железы, желудка и кишечника, а также освоят принципы проведения методов биохимических анализов при заболеваниях ЖКТ и основные более чувствительные биохимические тесты заболеваний ЖКТ.
8	Практические основы ультразвуковой диагностики	Радиологии	2,0	Предоставленный элективный курс посвящен углубленному изучению и применению ультразвуковой диагностики в различных направлениях медицины. Будет проводиться разбор часто встречающихся ультразвуковых исследований с применением допплеровского 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.
9	Зеленые технологии	Общей гигиены	2,0	Курс изучает современные технологические решения, направленные на снижение негативного воздействия человечества на окружающую среду. Стремительное развитие технологий и изменения в окружающей среде ставят перед нами новые вызовы, требующие инновационных подходов и определяют актуальность данного курса. В рамках курса рассмотрим широкий спектр зеленых технологий, таких как альтернативные источники энергии, энергоэффективных технологий, устойчивое строительство, управление отходами и др. также изучают примеры успешной реализации зеленых технологий в различных отраслях и их влияние на экономику, общество и окружающую среду.

Специальность: «Медико-профилактическое дело» 4 курс

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

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	Основы инфекционного контроля	Общей и клинической эпидемиологии	2,0	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.
2	Иммунопрофилактика	Общей и клинической эпидемиологии	2,0	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.
3	Оказание первой медицинской помощи при производственных травмах	Травматологии и ортопедии	1,0	Целью курса является обучение студентов комплексу медицинских знаний и навыков в плане профилактики травматизма и оказания первой помощи, необходимых для их будущей профессиональной деятельности.
4	Эпидемиология неинфекционных заболеваний	Общей и клинической эпидемиологии	2,0	Привить обучающимся теоретические знания и практические навыки по анализу и оценке структуры регистрируемых неинфекционных заболевании, основных факторов риска, влияющих на развитие заболевании и основные меры и профилактики направленные на предупреждение и снижение заболевании в республике.
5	Патофизиология наркоманий и токсикоманий	Патологической физиологии	1,0	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.
6	Оказание первой помощи при дорожно-транспортных травмах	Травматологии и ортопедии	1,0	Элективный курс разработан для обучения студентов основным принципам и методам оказания первой помощи, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях. Курс охватывает широкий спектр тем, включая оценку состояния пострадавшего, основы сердечно-сосудистой реанимации, остановку кровотечений, наложение повязок и шин, а также действия при различных типах травм, таких как переломы, вывихи и черепно-мозговые травмы

Специальность: «Медико-профилактическое дело» 5 курс

Каждый студент обязан набрать в течение учебного года 3,5 кредита (ECTS)

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	Практические основы магнитно-резонансной	Лучевой диагностики и терапии	2,0	Магнитно–резонансная томография (МРТ) стала ключевым методом визуализации в клинической медицине и очень эффективна в

	томографии тела человека			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.
2	ВИЧ и ребенок	Детских инфекционных болезней	1,0	Во время данного курса студенты получат базовую информацию о ВИЧ-инфекции, о том, как она протекает у детей, и о том, что должны знать медицинские работника 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.
3	Маркетинг медицинских услуг	ОЗиЗ	1,5	На сегодняшний день рынок здравоохранения достиг высокого уровня конкурентной борьбы, требующего от его участников постоянной организованной работы по привлечению и удержанию клиентов (пациентов), а также по формированию и поддержанию собственного имиджа, с помощью которого обеспечивается формирование и регулирование спроса на медицинские услуги.
4	Физиология питания	Фундаментальной и клинической физиологии им. акад.С.Б. Даниярова	1,0	Изучение физиологических норм питания, функций компонентов пищи, физиологических принципов сбалансированного питания. Рассматривается роль питательных веществ в жизнедеятельности организма, калорийность белков, углеводов, жиров, физиологические эффекты сбалансированного питания.
5	Биологически активные добавки к пище	УЭФ, ТЛС и кафедра базисной и клинической фармакологии	1,5	Законодательная база и нормативные документы, регламентирующие оборот и хранение биологических активных добавок к пище; возможные несовместимые сочетания лекарственных препаратов и биодобавок; рекомендовать биологические активные добавки к пище

				для предупреждения различных заболеваний и укрепления защитных функций организма, снижения риска воздействия вредных веществ; управление ассортиментом биологических активных добавок к пище; контроль качества биологических активных добавок к пище; навыки консультирования населения, медицинских и фармацевтических работников по вопросам рационального применения биологических активных добавок к пище как вспомогательных средств в комплексной терапии; как средств для снижения риска развития заболеваний; вопросы рационального сочетания лекарственных препаратов и биологических активных добавок к пище.
6	Мотивационное консультирование при гемоконтактных инфекциях	Инфекционных болезней	1,0	Электив «Мотивационное консультирование при гемоконтактных инфекциях» 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.
7	Основы фитокосметологии	ФГЗ и ХЛС	1,0	Приобретение навыков по использованию лекарственных растений в косметологии: изучение лекарственных растений, используемых в фитокосметологии; изучение фармакологических свойств биологически активных веществ лекарственных растений, используемых в фитокосметологии; обзор лекарственных растений, используемых в лечебной фитокосметике.

Специальность: «Медико-профилактическое дело» 6 курс

Каждый студент обязан набрать в течение 12 семестра 2 кредита (ECTS)

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1	Программа и принципы НААСР	Гигиенических дисциплин	2,0	Система анализа опасностей и критических контрольных точек (НАССР) является международно признанной методологией

	(Hazart Analysis and Critical Control Points) – безопасность пищевой продукции			управления безопасностью пищевой продукции. Основная цель HACCP — предотвращение рисков, связанных с пищевыми продуктами, на всех этапах производства и распределения. Применение HACCP помогает предприятиям пищевой промышленности минимизировать риски, повысить качество продукции и обеспечить безопасность потребителей.
2	Социальная геронтология	ОЗиЗ	1,0	В рамках данного элективного курса рассматриваются вопросы, тесно связанные с образом жизни пожилых людей, укреплением здоровья, долголетием, организацией медицинской помощи, а также - этическими и правовыми вопросами, касающимися защиты и гарантии прав пожилых и старых людей.
3	Гигиеническая оценка организации работы и питания детей и подростков в летних оздоровительных учреждениях.	Гигиенических дисциплин	2,0	Программа КПВ направлена на изучение и совершенствование условий, способствующих здоровью и благополучию детей в летних лагерях. Основные цели программы включают: анализ гигиенических условий проживания и питания в оздоровительных учреждениях; разработку рекомендаций по улучшению санитарно-гигиенических норм и стандартов; оценку влияния организационных аспектов на здоровье и физическое развитие детей и подростков; обучение персонала оздоровительных учреждений основам гигиены и здорового питания; проведение мониторинга и контроля качества санитарных условий и питания в лагерях. Программа охватывает теоретические и практические аспекты, включая гигиеническое нормирование, методики оценки санитарных условий, а также организацию питания и режимов дня. Результаты программы помогут создать благоприятную среду для полноценного отдыха и оздоровления детей, способствуя их физическому и психическому развитию
4	Основы радиационной безопасности.	Гигиенических дисциплин	2,0	В настоящее время важную роль играет технология, основанная на применении изотопов и радиации. Внедрение этой технологии в медицину и промышленные предприятия способствует экономии сырья и энергии, улучшает качество продукции, диагностику и лечение, повышает уровень жизни и способствует охране окружающей среды. Все это дает социальные и экономические выгоды, как в развитых, так и в развивающихся странах, однако не правильное использования и ликвидация радиоактивных веществ может привести к ухудшению экологической обстановки. В связи, с чем необходимо рационально

				использовать источники ионизирующего излучения с целью радиационной безопасности населения.
5	Гигиенические аспекты воздействия условий труда на женщин в условиях производства.	Гигиенических дисциплин	2,0	Среди приоритетных направлений государственной политики особое внимание уделяется влиянию различных производственных факторов на здоровье женщин. Исследуются физические, химические, биологические и психоэмоциональные условия труда, их специфика и воздействие на женский организм. Рассматриваются профессиональные риски и заболевания, связанные с производственной деятельностью женщин, а также меры профилактики и защиты, направленные на создание безопасных и благоприятных условий труда. Оценивается роль правильной организации рабочих мест, использования средств индивидуальной защиты и регулярных медицинских осмотров в улучшении гигиенической обстановки на производстве.
6	Противодействие преступности и правовая культура	Судебной медицины и правоведения	1,0	В рамках данного курса затрагивается проблема преступности и ее предотвращения в контексте Кыргызстана, разработанное с учетом национальных и международных обязательств страны. Студенты узнают о рисках и последствиях преступного поведения, включая организованную преступность, коррупцию, незаконный оборот наркотиков и киберпреступность. Особое внимание уделяется предупреждению киберпреступности, учитывая ее растущее влияние в современном обществе. Цель курса – укрепить устойчивость студентов, уменьшить вероятность их участия в преступной деятельности и повысить осведомленность о значении культуры законности. Студенты будут ознакомлены с принципами верховенства права и добросовестности, которые являются ключевыми для создания культуры законности и предотвращения преступности. Этот курс является частью более широкого проекта по предотвращению преступности и повышению осведомленности о борьбе с угрозами организованной преступности, коррупции и киберпреступности