

**КАТАЛОГ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТОВ на 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**Специальность: «Стоматология»**

**2 курс**

**Каждый студент обязан набрать 5 кредитов (ECTS)**

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	<b>Философская антропология</b>	Философии и общ. наук	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.	<b>Развитие навыков разговорной речи (английский язык)</b>	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.
3.	<b>Медицинская кыргызская терминология</b>	Кыргызского языка	1	Заманбап лингвистикада терминалогиялык лексиканын сезилерлик өсүүсү байкалууда: жаңы терминдер пайда болуп, ошондой эле, мурда колдонулуп жүргөн терминдердин мааниси 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. В современном языкознании наблюдается значительный рост терминологического словаря. В частности, появляются новые термины, а также углубляется значение ранее употреблявшихся терминов. Прошло 33 года с момента принятия Закона «О государственном языке». За этот короткий период кыргызский язык стал использоваться во всех сферах

				жизни общества и обрел новую жизнь. Увеличилось количество изданий, издаваемых на государственном языке.
4.	<b>Практический курс немецкого языка</b>	Иностранных 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.
5.	<b>Речевая этика</b>	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», «Подбор русских синонимов к иноязычным словам и медицинским терминам», «Специальные речевые клише в соответствующей ситуации общения» и т.д.
6.	<b>Ядовитые животные и паразиты</b>	Медицинской биологии, генетики и паразитологии	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, необходимость дополнительных знаний по данной теме.
7.	<b>Общественно политические факторы формирования и развития гражданской идентичности «Кыргыз жараны»</b>	Философии и общественных наук	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.

8.	<b>Медицинская этика и деонтология</b>	ОЗиЗ	2	Цель курса: дать представление об этике, выработать навыки применения этических норм и способствовать развитию творческого мышления, психологической гибкости и формированию современного высококвалифицированного специалиста.
9.	<b>Нанотехнология в медицине</b>	Физики, математики, информатики и ИТ	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.
10.	<b>Эффективные коммуникации в медицинской деятельности</b>	Психиатрии, наркологии	1	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.
11.	<b>Фармация в странах мира</b>	УЭФ, ТЛС	1	Элективный курс направлен на ознакомление с организацией лекарственного обеспечения и миссией фармацевта в различных странах.
12.	<b>Механизмы адаптации человека к условиям внешней среды</b>	Фундаментальной и клинической физиологии	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.

### 3 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года *3.5 кредита (ECTS)*

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	<b>Патофизиология адаптационного синдрома и стресса</b>	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
2.	<b>Психогигиена</b>	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.	<b>Валеология как наука о здоровье</b>	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.
4.	<b>Биологически активные добавки к пище</b>	УЭФ, ТЛС и каф. базисной и клинической фармакологии	2	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.
5.	<b>Основы диетологии</b>	Гигиенических дисциплин	1	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
6.	<b>Основы нутрициологии</b>	Гигиенических дисциплин	1	Элективный курс направлен на изучение медико-биологических основ питания человека, теории питания, механизмов действия микро- и макронутриентов на организм человека.
7.	<b>Особенности ведения беременных и кормящих женщин с заболеваниями слизистой ротовой полости и зубочелюстной системы</b>	Акушерства и гинекологии №2	1	Элективный курс предусматривает углубленное изучение особенностей ведения беременных и кормящих женщин с заболеваниями слизистой ротовой полости и зубочелюстной системы. В период беременности у женщины возникает или обостряется кариес и заболевания периодонта, что обусловлено вполне определенными причинами: изменения гормонального фона, обмена кальция, свойств и состава слюны, привычек питания, возникновение раннего токсикоза. Продукты хронического бактериального воспаления — токсины — представляют опасность не только для зубов, но и для организма женщины в целом, а также здоровья будущего ребенка. Они могут проникать в кровеносные и лимфатические сосуды, приводя в 30% случаев к инфицированию плода. Данная программа элективного курса разработана для будущих врачей стоматологов с целью формирования компетенций в проведении адекватной профилактики и лечения стоматологических заболеваний у беременных и кормящих женщин,

				с учетом физиологических и эмоциональных особенностей пациентки и в соответствии с ее социальными и психологическими потребностями.
8.	<b>Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Антибиотикорезистентность</b>	Микробиологии, иммунологии и вирусологии	1,5	Инфекционные заболевания создают особые проблемы в медицинских учреждениях, где люди подвержены большому 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.
9.	<b>Организация школьной стоматологии для повышения эффективности профилактики стоматологических заболеваний</b>	Детская стоматология	1	Элективный курс раскрывает вопросы воспитания гигиенических навыков по уходу за зубами с раннего детства — наиболее эффективный путь профилактики кариеса и большинства заболеваний пародонта. При всех заболеваниях пародонта тщательная гигиена рта является обязательным условием успешности любых методов лечения и в значительной мере определяет благоприятный исход лечения и длительность стабилизации процесса. Только проведение систематических профилактических осмотров, направленных на раннее выявление стоматологических заболеваний и информирование обследуемых, уже дает снижение интенсивности кариеса у детей. Для улучшения стоматологического здоровья необходимы усилия не только специалистов, но и общества в целом
10.	<b>Основы инфекционного контроля</b>	Общей и клинической 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.
11	<b>Технологии работы гигиениста-стоматолога</b>	Детской стоматологии	1	Данный элективный курс освещает спектр профессиональной деятельности врача гигиениста стоматологического, его важную роль в профилактике стоматологических заболеваний. Подробно рассматриваются актуальные вопросы санитарного просвещения беременных женщин. Максимально эффективной является работа гигиениста стоматологического в организованных детских коллективах, так как проводимые им групповые методы профилактики стоматологических заболеваний наиболее широко охватывает население

#### 4 курс

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

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	<b>Основы дерматокосметологии</b>	Дерматовенерологии	1	Элективный курс открывает для студента мир медицинской дерматокосметологии. В программе рассматриваются вопросы физиологии старения кожи, коррекции и профилактики различных морфо-функциональных нарушений кожи, профилактики преждевременного старения организма. Также обучающиеся познакомятся с основными лазерными технологиями, применяемыми в дерматологии, с основными схемами ухода за различными типами кожи.
2.	<b>Основы фитокосметологии</b>	ФГЗ и ХЛС	1	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.

3.	<b>Цифровая технология в ортопедической стоматологии</b>	Ортопедическая стоматология	1	Элективный курс на тему «Цифровая технология в ортопедической стоматологии» для студентов 3 курса 5 семестра стоматологического факультета знакомит студентов цифровыми технологиями в ортопедической стоматологии. Программой предусмотрено изучение теоретических вопросов, проведение лекций и практических занятий. В содержании тематических планов включены вопросы по методике изготовления показаниям и противопоказаниям к изготовлению современных ортопедических конструкций, таких как люминиры, CAD CAM, CEREC технологии и создание искусственной культи зубов из оптического волоконных карбоновых материалов. А также для самостоятельной работы студентов по безметалловым конструкциям и сравнительным характеристикам между протезами, изготовленными по цифровой технологии.
4	<b>Патофизиология наркоманий и токсикоманий</b>	Патофизиология	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.
5.	<b>ВИЧ и ребенок</b>	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 многоую другую полезную информацию.
6.	<b>Влияние материалов зубных протезов на ткани полости рта. Особенности гигиенического ухода за зубными</b>	Ортопедическая стоматология	1	Знакомит студентов всеми алгоритмами гигиенического ухода за полными съемными протезами. Помимо этого, отражены вопросы о влиянии пластмассовых и металлических материалов зубных протезов и о важности значения гигиены полости рта у носителей съемных видов конструкций. На практических занятиях студенты смогут освоить применение адгезивных средств для фиксации съемных протезов, ознакомиться методикой чистки и

	<b>протезами.</b>			хранения этих протезов. А для самостоятельных работ предусмотрено вопросы по показаниям и противопоказаниям к применению адгезивных средств алгоритмами работ с ними и дифференциальными диагностиками между токсическими стоматитами.
7.	<b>Пародонтология</b>	Терапевтическая стоматология	1	Данный курс является изучение принципов лечения заболеваний пародонта использование основных медикаментозных препаратов применяемых в комплексной терапии с учетом показаний противопоказаний . совершенствование и приобретение знаний будущими специалистами практических навыков по оказанию неотложной помощи а также стратегии и тактики введения больных с заболеваниями пародонта с применением всех диагностических методов обследования и с использованием новых диагностических аппаратуры. Применение различных видов физиотерапевтических методов методов при заболеваниях пародонта а также их прогноз. Лечение воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта.
8.	<b>Психологическая помощь при ЧС</b>	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.
9.	<b>Противодействие преступности и правовая культура</b>	Судебной медицины и правоведения	1	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
10.	<b>Оказание первой медицинской помощи при производственных травмах</b>	Травматологии и ортопедии	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.
11.	<b>Современные проблемы иммунопрофилактики</b>	Общей и клинической 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.
12.	<b>Эпидемиологический надзор</b>	Общей и клинической эпидемиологии	2	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

### 5 курс

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

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	<b>Клиническая фармакогенетика</b>	Базисной и клинической фармакологии	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):

				<p>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.</p>
2.	<p><b>Методы обработки корневых каналов роторными никель-титановыми эндоинструментами</b></p>	<p>Терапевтическая стоматология</p>	1	<p>Целью курса является обучение студентов новым методам обработки корневых каналов никель титановыми эндоинструментами, комплексу медицинских знаний и навыков в плане правильного современного лечения пульпитов и периодонтитов, необходимых для их будущей профессиональной деятельности.</p>
3.	<p><b>Мотивационное консультирование при гемоконтактных инфекциях</b></p>	<p>Инфекционных болезней</p>	1	<p>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.</p>
4.	<p><b>Особенности протезирования с опорой на дентальные имплантаты</b></p>	<p>Ортопедическая стоматология</p>	1	<p>Данный курс для студентов 5 курса 10 семестра стом. факультета знакомит студентов с особенностями протезирования с опорой на дентальные имплантаты этапами и тактикой врача ортопеда стоматолога. Программа рассматривает виды ортопедических конструкций изготавливаемых с опорой на дентальные имплантаты, составные элементы и материалы для изготовления и особенности получения оттисков методы фиксации ортопедических конструкций.</p>

5.	<b>Остеопатия</b>	Клинической реабилитации и физиотерапии	1	<p>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.</p>
6.	<b>Эпидемиология неинфекционных заболеваний</b>	Общей и клинической эпидемиологии	2	<p>Привить обучающимся теоретические знания и практические навыки по анализу и оценке структуры регистрируемых неинфекционных заболеваний, основных факторов риска, влияющих на развитие заболевания и основные меры и профилактики направленные на предупреждение и снижение заболевания в республике.</p>