

КАТАЛОГ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТОВ на 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность «Фармация» - 2 курс

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	Медицинская кыргызская терминология	Кыргызского языка	1	<p>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.</p> <p>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.</p>
2.	Развитие навыков разговорной речи (английский язык)	Иностранных и латинского языков	2	<p>Цель курса заключается в том, чтобы выработать у студентов навык восприятия на слух английской разговорной речи, а также навыки необходимые для ведения беседы на английском языке с пациентами, их родственниками, коллегами.</p>
3.	Практический курс немецкого языка	Иностранных языков	2	<p>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.</p>

4.	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», «Подбор русских синонимов к иноязычным словам и медицинским терминам», «Специальные речевые клише в соответствующей ситуации общения» и т.д.
5.	Общественно политические факторы формирования и развития гражданской идентичности «Кыргыз жараны»	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.
6.	Редкие и эндемичные растения Кыргызстана	ФГЗ 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.
7.	Генетика растений	Биологии	1	Появление на рынке фармпрепаратов, созданных на основе генетически модифицированных растений, а также увеличение на два порядка посевных площадей, занимаемых биотехнологическими культурами, свидетельствуют о том, что технологии с применением методов генетической инженерии востребованы и являются технологиями будущего. Генетические ресурсы растений являются неотъемлемой частью биоразнообразия, поскольку имеют важнейшее значение для устойчивой интенсификации производства и обеспечения растительного сырья.
8.	Физиология питания	Фундаментальной и клинической физиологии им. акад.С.Б. Даниярова	1	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.

Специальность «Фармация» - 3 курс

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	Медицинская этика и деонтология	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.
2.	Эффективные коммуникации в медицинской деятельности	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.
3.	Фармация в странах мира	УЭФ, ТЛС	1	Элективный курс направлен на ознакомление с организацией лекарственного обеспечения и миссией фармацевта в различных странах.
4.	Лечебный классический массаж	Клинической реабилитации и физиотерапии	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.
5.	Определение микробиологической чистоты фармацевтических препаратов	Микробиологии, иммунологии и вирусологии	1	Настоящий элективный курс предусматривает изучение студентами понятий о стерильности стерильных лекарственных препаратов и микробиологической чистоты нестерильных фармацевтических препаратов.
6.	Нанотехнология в медицине	Физики, математики, информатики и ИТ	1	Современные методы профилактики, диагностики и лечения заболеваний пациентов используют такие технологии как лучевая диагностика, нанотехнологии, лазеротерапия и др. В рамках данного элективного курса

				студенты ознакомятся с основными медицинскими приборами и аппаратами, их классификацией, изучат вопросы, касающихся ионизирующих излучений и их дозиметрии в медицине.
7.	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.
8.	Клинические биохимические исследования	Биохимии с курсом общей и биоорганической химии им. Джумалиева А.Д.	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.
9.	Основы инфекционного контроля	Кафедра 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

Специальность «Фармация» - 4 курс**Каждый студент обязан набрать в течение года 3 кредита (ECTS)****Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов**

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	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
2.	Биологически активные добавки к пище	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.
3.	Основы диетологии	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.

4.	Основы нутрициологии	Гигиенических дисциплин	1	Элективный курс направлен на изучение медико-биологических основ питания человека, теории питания, механизмов действия микро- и макронутриентов на организм человека.
5.	Патофизиология наркоманий и токсикоманий	Патофизиологии	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.
6.	Меры противодействия фальсификации лекарственных средств	ФЗ и ХЛС	1	Элективный курс позволяет овладеть способами выявления фальсифицированных лекарственных средств на разных этапах их продвижения, работе с населением по повышению информированности по проблеме фальсификации лекарственных средств.

Специальность «Фармация» - 5 курс**Каждый студент обязан набрать в течение года 7 кредита (ECTS)****Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов**

№	Название КПВ	Кафедра	Кредиты	Аннотации
1.	Основы фитокосметологии	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.
2.	Психологическая помощь при ЧС	Медицинской психологии, психиатрии и наркологии	1	На данном курсе студенты знакомятся с понятийно-категориальным научным аппаратом, умением оказать экстренную психологическую помощь в впервые моменты, после и вовремя чрезвычайного травмирующего события.
3.	Клиническая фармакогенетика	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): эффективность, неэффективность, развитие неблагоприятных побочных реакций (НЛР). Закономерности, выявляемые фармакогенетикой, позволяют фармацевту индивидуально подходить к фармацевтическому консультированию как самих ЛС, так подбору дозы для каждого конкретного пациента, обеспечивая максимально эффективную и безопасную фармакотерапию.
4.	Фармакоэпидемиология	Базисной и клинической фармакологии	1	Целью освоения элективного курса является изучение применения и действия лекарственных средств на больших группах людей, изучение оценки терапевтического риска, связанного с применением лекарственных средств и эффективности мер по их минимизации, позволяющих фармацевтам в сотрудничестве с другими специалистами, проводящими лечение, планировать, контролировать, рекомендовать и изменять индивидуальную фармакотерапию больного для ее оптимизации.

5.	Мерчандайзинг в аптеках	УЭФ, ТЛС	2	Мерчандайзинг – «искусство расставить звезды на небе», для того чтобы повысить уровень продаж. Элективный курс направлен на изучение методов установления эффективных коммуникаций с посетителями аптек; использование современных приемов продаж; применение основных положений концепции мерчандайзинга в работе фармацевтических организаций.
6.	Традиционная медицина	Клинической реабилитации и физиотерапии	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 лечебной физкультуры.
7.	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.
8.	Противодействие преступности и правовая культура	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

