

КАТАЛОГ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТОВ на 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Специальность: «ПЕДИАТРИЯ»

2 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года 7 кредитов (ECTS)

№	Название КПВ	Кредиты	Аннотации
1	Развитие навыков разговорной речи (английский язык) (каф. 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	Философская антропология (каф. 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.
3	Медицинская кыргызская терминология (каф. кыргызского языка)	1	Заманбап лингвистикада терминалогиялык лексиканын сезилерлик өсүүсү байкалууда: жаңы терминдер пайда болуп, ошондой эле, мурда колдонулуп жүргөн терминдердин мааниси терендөөдө. “Мамлекеттик тил жөнүндөгү” Мыизам 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 языкоznании 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	Практический курс немецкого языка (каф. 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	Речевая этика (каф. 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	Ядовитые животные и паразиты (каф. 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	Общественно политические факторы формирования и развития гражданской идентичности «Кыргыз жараны» (каф. 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	Медицинская этика и деонтология (каф. 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	Нанотехнология в медицине (каф. 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	Биохимия патологических состояний у детей (каф. биохимии с курсом общей и биоорганической химии)	2	Данный элективный курс позволил 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.
11	Эффективные коммуникации в медицинской деятельности (каф. мед. психологии психиатрии и 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.
12	Генетика растений (каф. мед. биологии, генетики и паразитологии)	1	Появление на рынке фармпрепаратов, созданных на основе генетически модифицированных растений, а также увеличение на два порядка посевых 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.
13	Особенности показателей и механизмов регуляции функциональных систем детского организма (каф. фундаментальной и клинической физиологии)	1,5	Содержанием элективного курса предусмотрено ознакомление студентов с возрастной периодизацией развития человека и изучение возрастных особенностей крови, сердечно-сосудистой, респираторной, пищеварительной, мочевыделительной и нервной систем.

14	Механизмы адаптации человека к условиям внешней среды (каф. 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.
15	Редкие и эндемичные растения Кыргызстана (каф. 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.
16	Фармация в странах мира (каф. УЭФ, ТЛС)	1	Элективный курс направлен на ознакомление с организацией лекарственного обеспечения и миссией фармацевта в различных странах.

3 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года 7 кредитов (ECTS)

№	Название КПВ	Кредиты	Аннотации
1	Патофизиология адаптационного синдрома и стресса (каф. 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	Психологическая помощь при ЧС (каф. мед.цинской психологии, психиатрии и наркологии)	1	Работа по данному курсу заключается в ознакомлении студентов с понятийно-категориальным научным аппаратом, умением оказывать экстренную психологическую помощь впервые моменты, после и вовремя чрезвычайного травмирующего события.
3	Психогигиена (каф. общей гигиены)	1	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

4	Биологически активные добавки к пище (каф. 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	Клинические биохимические исследования (каф. 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 удалено клиническим аспектам исследования индивидуальных белков, ферментов, онкомаркеров, метаболитов, конечных продуктов метаболизма, что позволяют оценить функцию внутренних систем организма и течение обмена веществ.
6	Основы диетологии (каф. 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
7	Основы нутрициологии (каф. гигиенических дисциплин)	1	Элективный курс направлен на изучение медико-биологических основ питания человека, теории питания, механизмов действия микро- и макронутриентов на организм человека.
8	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Антибиотикорезистентность. (каф. микробиологии, иммунологии и вирусологии)	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.

9	Особенности ухода за детьми дошкольного возраста в целях их развития (каф. пропедевтики детских болезней)	1	Цель курса: научить студентов основным элементам воспитания детей дошкольного возраста. Студенты должны освоить методы, используемые для развития памяти, речи, мышления, внимания. Освоение практических навыков в дошкольных учреждениях - применить методы воспитания у детей, в виде игры, кроссвордов, карт, рисунков и тестов.
10	Основы специфических хирургических инфекций (каф. пропедевтической хирургии)	1	Цель курса обучить студентов теоретическим 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.
11	Базисная фармакология гепатопротекторов и нейропротекторов (каф. базисной и клинической фармакологии)	1	Цель курса: изучение гепатопротекторов и нейропротекторов, их действие на организм человека.
12	Патологическая анатомия заболеваний плода и новорожденного (каф. 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.

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

№	Название КПВ	Кредиты	Аннотации
1	Основы инфекционного контроля (каф. 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.
2	Современные проблемы иммунопрофилактики (каф. 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.
3	Основы фитокосметологии (каф. 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.
4	Основы сурдологии (каф. 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
5	Трансплантация печени: определение, показания и посттрансплантационное ведение больных	1	Основной целью данного курса по трансплантологии печени 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.

	(каф. факультетской хирургии)		
6	Практические основы ультразвуковой диагностики (каф. лучевой диагностики и терапии)	2	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.
7	Особенности наложения кишечных швов при осложненных формах острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. (каф. госпитальной хирургии с курсом оперативной хирургии)	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.
8	Оказание первой медицинской помощи при производственных травмах (каф. 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.
9	Валеология как наука о здоровье (каф. 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.

5 курс
Каждый студент обязан набрать в течение года 6 кредитов (ECTS)

№	Название КПВ	Кредиты	Аннотации
1	Противодействие преступности и правовая культура (каф. 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
2	Патофизиология наркоманий и токсикоманий (каф. 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.
3	Современные методы диагностики, лечения и профилактики метаболического синдрома (каф. фак. терапии)	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.
4	Клиническая фармакогенетика (каф. 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 и их дозу каждого конкретного пациента, обеспечивая максимально эффективную и безопасную фармакотерапию.
5	Лечебный классический массаж (каф. клинической реабилитологии 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.
6	Традиционная медицина (каф. клинической реабилитологии 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 ЛФК
7	Диспластические нарушения в ортопедии (каф травматологии и ортопедии)	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.
8	Приверженность лечению туберкулеза (каф. фтизиатрии)	1	Приобретение студентами знаний, необходимых для ведения больных с соблюдением этико-деонтологических норм поведения врача общей практики в выявлении и диагностике, профилактике и лечении пациентов с туберкулезом.

9	Основы генитальной хирургии (каф. урологии)	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.
10	Введение в сексуальную медицину (каф. урологии)	1	Сексуальное и репродуктивное здоровье играет значительную роль для каждого человека, общества и государства. Это вопросы развития, воспроизведения 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 иуважительное 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.).
11	Практические основы магнитно-резонансной томографии тела человека (каф. лучевой диагностики и терапии)	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, уро-нейфрологии, 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.
12	Мотивационное консультирование при гемоконтактных инфекциях (каф. инфекц. болезней)	1	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.
13	Спортивная детская кардиология (каф. госпитальной педиатрии)	1,5	Изучает критерии отбора и допуска к занятиям спорта, определение функциональной готовности организма, факторы обеспечения роста тренированности, методы контроля за состоянием здоровья спортсменов, сроки занятия спортом, после перенесенных заболеваний.
14	Нарушение половой дифференцировки (интерсексуализм) (каф. факульт. педиатрии)	1	Цель: научить студентов методам клинической диагностики, врачебной тактики, оказания помощи пациентам с нарушениями половой дифференцировки.
15	ЛФК при патологии позвоночника у детей (каф. клинической реабилитологии и физиотерапии)	1	Программа «ЛФК при патологии позвоночника у детей» для студентов медицинского факультета 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.
16	Кисты головного мозга у новорожденных, особенности хирургического лечения (каф. 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.
17	Спортивная нутрициология (каф. гигиенических дисциплин)	1	Основная функция питания в спорте, без которой никакие другие меры и приемы не способны обеспечить достижения высокого спортивного результата. В основе дисциплины лежит изучение особенностей питания спортсменов различных специализаций, принципы построения рационов питания предусматривающих соответствие энергообеспечения организма пищевыми веществами направленных на восстановления спортивной работоспособности и здоровья спортсменов во время тренировок, сборов и соревнований.

18	Остеопатия (каф. клинической реабилитологии и физиотерапии)	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.
19	Алгоритм оказания скорой помощи при острых психических и наркологических состояниях (каф. медицинской психологии, психиатрии и наркологии)	1	В рамках данного элективного курса студенты получат 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.
20	Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы (каф. неврологии и клинической генетики)	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).
21	Фармакоэпидемиология (каф. 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.
22	Современные методы диагностики, лечения и профилактика дислипидемий (каф. факультетской терапии)	1	В рамках данного элективного курса студенты будут изучать классификацию дислипидемий, методы их немедикаментозного и медикаментозного лечения, профилактику сердечно-сосудистых заболеваний, понятие и диагностические критерии семейной гиперхолестеринемии, научатся определять общий риск ССЗ, интерпретировать лабораторные показатели дислипидемий.

23	Эпидемиология неинфекционных заболеваний (каф. общей и клинической 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.
24	Роль вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) в планировании семьи (каф. акушерства и гинекологии №1)	1	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.
25	Основы дерматокосметологии (каф. 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.
26	Эпидемиологический надзор	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
27	Экстренная помощь при ожогах у детей	1	Программа изучает особенности течения и экстренной помощи при ожогах у детей.

28	<p>Основы лапароскопических технологий в хирургии (каф. факультетской хирургии)</p>	2	<p>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.</p>
----	---	---	--