Приложение 5

Перечень элективных курсов на выбор студентов.

№	Кредиты	Название кафедры	Название КПВ	Аннотация
1	1	Кыргызского язык	Кеп маданияты	Кыргыз тили кыргыз элинин улуттук жана мамлекеттик тили катары кыргыздын руханий дөөлөттөрүнүн, маданиятынын туу чокусу болуп саналат. Эне тилсиз коомдук саясий турмушта улуттук дөөлөттөрдү калыбына келтирүү мүмкүн
2	1	Мед. Биологии	Тропическая паразитология	Цель курса расширить у студентов знания о морфологии, особенностях циклов развития, распространении паразитов тропического климата, их патогенном действии, и мерах защиты здоровья человека от паразитов. Большая миграция населения в разные части света, приезд иностранных студентов из различных стран, наличие транзитных хозяев паразитов и переносчиков предполагают расширение ареала паразитов и необходимость дополнительных знаний по тропической паразитологии.
3	1	Фундаментальной и клинической физиологии	Вегетативная нервная система-регулятор фунции и процессов в организме	Тематика элективного курса посвящена ключевой проблеме физиологии – изучению механизмов вегетативной регуляции различных систем организма. Впервые студенты ознакомятся с характеристиками и методами оценки функционального состояния автономной нервной системы.

				На практических занятиях студенты для оценки состояния ВНС будут проводить различные пробы (клинортостатическая и проба Мартине), расчет индекса Кердо, вызывать рефлексы Данини-Ашнера, синокаротидный Чермака-Геринга.
4	1	Биохимии с курсом общей и биоорган.химии	Роль биогенных элементов в организме человека	Формирование у студентов системы естественнонаучных знаний о химических и биологических свойствах биогенных элементов, наличие и превращения которых составляют молекулярную основу жизнедеятельности организма.
5	1	Патологической анатомии	Патологическая анатомия заболеваний плода и новорожденного	Целью элективного курса патологической анатомии болезней плода и новорожденного является изучение структурных основ этих заболеваний, их этиологии, патогенеза и морфогенеза для использования полученных знаний при обучении на клинических кафедрах для подготовки врача общей практики.
6	1	Кафедра нормальной и топографической анатомии	Варианты отхождения сосудов и нервов в полости малого таза	Изучение общих закономерностей строения артериальной, венозной и нервной системы и вариантов ее изменчивости в пазличных органах интересует не только специалистов анатомов , но и клиницистов, имеющих дело патологией ССС и нервной системы, которая в структуре нозологии занимает 1 е место. В анатомии и связанных с нейморфологических дисциплин накоплены факты доказывающие закономерную связь формирования венозных анастомозов в области головы и

				шеи, характерном артериального кровотока и обмен веществ. Сложностью строения венозных сосудов головы обусловлены анатомией расположенных в этой области органов, которые различны по происхождению и функции(энодокринной, пищеварительной, дыхательной и нервной).
7	1	физики и информатики	Нанотехнологии в медицине	Программа курса включает такие вопросы, как новые и новейшие методы профилактики, диагностики и лечения заболеваний пациентов, к которым относятся нанотехно-логии, лазеротерапия, лучевая диагностика и 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.
8	1	Медицинской психологии,психиатрии и наркологии	Основы психологии общения и медицинских коммуникаций	Курс направлен на выработку практических навыков общения, процессе построения общения и медицинских коммуникаций. Предмет изучения - система взаимосвязей отношений медицинской сестры с другими людьми, пациентами, коллегами.
9	1	Микробиологии, вирусологии,иммунологии	Микробиологическая диагностика инфекций связанных с оказанием медицинской помощи	Программа направлена на изучение видов микробов, путей передач, факторов способствующих распространению и развитию инфекций связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Микробиологическое значение микроорганизмов в объектах больничной

				среды (на инструментах, в воде, воздухе, пищевых продуктах) в развитии ИСМП. Также студенты будут изучать принципы микробиологической диагностики и пути профилактики ИСМП.
10	1	Русского языка	Русский язык в сфере профессиональной деятельности.	Основная цель обучения иностранным языкам, в том числе русскому языку как иностранному, заключается в формировании коммуникативной компетенции учащихся. В современных условиях иноязычное общение является одним из основных компонентов профессианальной деятельности высококвалифицированного и конкурентоспособного специалиста. В связи с этим при обучении русскому языку как иностранному в высших учебных заведениях следует учитовать специфику булущей проф. деятельности. Студенты должны не только овладеть навыки общения на иностранном языке,но и приобрести определенные знания по выбранной специальности.Обучение всем видам диалогов “Врач –пациент”, “В аптеке””На практике” и т.д.

1	1	Неврологии	Редкие полушарные синдромы	В рамках данного элективного курса будут рассмотрены симптомы и синдромы поражения различных отделов коры больших полушарий головного мозга, которые не 6 вошли в основную программу предмета «Неврология» в модуле «Нервная система». Будут подробно изучены вопросы

				дифференциальной диагностики синдромов раздражения и выпадения коры головного мозга, клиническое значение асимметрии больших полушарий в неврологии, а также - клинического исследования высших мозговых функций.
2	1	Дерматовенералогии	Редкие дерматозы и ИППП	Кожные и венерические заболевания занимают важное место в патологии человека, как по частоте, так и по значимости. Знание их патогенеза и проявлений на коже дает информацию для понимания ряда заболеваний внутренних органов. Кроме того, само наличие кожных заболеваний часто влияет на состояние других органов и систем, вызывая значительные нарушения.
3	1	Лучевой диагностики и терапии	Практические основы ультразвуковой диагностики	Предоставленный элективный курс посвящён 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
4	1	Пропедевтическая хирургия	Основы специфических хирургических инфекций	Долгое время вопросы диагностики и лечения специфических хирургических инфекций оставались неудовлетворительными. И только с внедрением в практику современных методов диагностики и специфической профилактики некоторых острых заболеваний результаты лечения улучшились. В последние годы участились

				случаи заболевания определенными хроническими специфическими инфекциями, поэтому вопросы ранней диагностики и соответствующих профилактических мер важны для прогнозирования течения конкретных инфекций.
5	1	Общественное здоровье и здравоохранение	Основы инфекционного контроля в организациях здравоохранения	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, являются актуальной проблемой для практического здравоохранения, снижая качество медицинской помощи и увеличивая социальное время болезни. Большая доля внутрибольничных инфекций связана с проведением импортных диагностических и терапевтических процедур. Будущие практикующие врачи должны хорошо понимать основы профилактических мер, связанных с медицинским обслуживанием.
6	1	Общая гигиена	Валиология как наука о здоровье	Цель дисциплины: студенты приобретают знания, навыки и умения для формирования, сохранения и укрепления здоровья путем изучения и использования законов формирования здоровья и разработки способов моделирования и достижения здорового образа жизни. Программа предусматривает изучение основ здорового образа жизни, экологических факторов его составляющих, природных и антропогенных аспектов.
7	1	Общая и клини ческая эпидемиология	Проблемы и перспективы организации Дело о вакцинации	Иммунизация населения играет важную роль в профилактике инфекционных заболеваний, что, несомненно, доказано ее результатами. В период становления и развития иммунопрофилактики были разработаны новые технологии производства вакцин, усовершенствованы схемы и методы введения. Знание основ вакцинации и новых направлений

				в разработке и производстве иммунобиологических препаратов необходимо будущим специалистам здравоохранения.
8	1	Оперативная хирургия	Оперативная хирургия средостения	В средостении расположены жизненно важные органы: сердце с перикардом, внутрибрюшные отделы крупных сосудов, бифуркация трахеи, главные бронхи, легочные артерии и вены, лимфатические узлы, пищевод, грудная аорта, вилочковая железа и др. Повреждение средостения может быть открытым или закрытым с внутренним кровоизлиянием и с образованием гематомы, которая может привести к сдавлению жизненно важных органов. Острый медиастинит – это острое гнойное воспаление тканей средостения, проявляющееся в виде флегмоны или абсцесса. Чаще всего острый медиастинит возникает в результате открытого повреждения средостения, перфорации пищевода инородным телом, распространения глубокой флегмоны шеи в ткани средостения. В средостении обнаруживаются опухоли и кисты средостения. По происхождению опухоли средостения могут быть нейрогенными, мезенхимальными, опухолями из ретикулярных тканей лимфатических узлов и тимомой. Хирургическое лечение направлено в первую очередь на устранение причины острого медиастенита или удаление опухоли и т. Д. Соответственно, студентам необходимо знать подходы к органам средостения для устранения причины заболевания.
9	1	Офтальмология	Возрастная физиология и патология глаз	Знание офтальмологических методик исследования органа зрения позволит своевременно предупредить осложнения, связанные со снижением зрительных функций.

				Во время практических занятий студенты получат информацию об общей семиотике заболеваний органа зрения, изучат основные практические приемы для лучшего обзора сетчатки при таких заболеваниях, как артериальная гипертензия, атеросклероз и поражение центральной нервной системы.
10	1	Общая гигиена	Психогигиена	Факультативные курсы по психической гигиене создали условия для получения студентами знаний и компетенций по созданию и укреплению психического здоровья населения, в том числе по созданию условий для психического функционирования детей. Психическая гигиена-это раздел гигиены, который проводит мероприятия по сохранению и укреплению психического здоровья человека. Целью преподавания элективных курсов по психической гигиене является приобретение знаний, навыков и умений для повышения устойчивости психического здоровья и устойчивости к различным вредным факторам окружающей среды, а также для предотвращения развития начальных форм психических заболеваний и их рецидива у пациентов.
11	1	Пропедпедиатрия	Забота о развитии детей дошкольного возраста	Основные элементы воспитания детей дошкольного возраста. Использование различных методов для развития дошкольника – развитие памяти, мышления, моторики, речи. Рекомендации по развитию ребенка по возрастным группам (работа в отделении стационара и дошкольных учреждениях). Коммуникативные навыки и общение, консультирование матерей.
12	1	Урология	Нарушение половой дифференциации	Цель элективного курса: сформировать у студентов знания о заболеваниях мужской

				репродуктивной системы, нарушении половой дифференциации, причинах мужского бесплодия, факторах, способствующих развитию эректильной дисфункции, а также современных методах диагностики и лечения в андрологии.
13	1	Пропедтерапия	Синдромы дисфункций гипофиза	В последнее время в работе "врача общей практики" все чаще встречаются пациенты с синдромом дисфункции гипофиза, с медленно развивающимися клиническими проявлениями, которые часто воспринимаются врачом как "возрастные" изменения или отдельные симптомы соматических заболеваний. В то же время несвоевременное распознавание этой патологии приводит к повреждению органов-мишеней и грозным осложнениям. Учитывая вышеизложенное, данная программа элективного курса для будущих врачей общей практики была разработана с целью развития компетенций в диагностике основных клинических и лабораторно-инструментальных признаков синдрома дисфункции гипофиза.
14	1	Оториноларингология	Неотложная Оториноларингология	Программа предусматривает изучение теоретических и практических навыков диагностики и оказания своевременной и неотложной помощи пациентам в различных состояниях и операциях, таких как: травма, инородное тело ЛОР, эпистаксис, стеноз гортани различного генеза, ожоги глотки и пищевода, паратонзиллярные абсцессы и абсцессы другой этиологии и т.д.). Особое внимание

				будет уделено разработке основных методик и методов неотложной ЛОР - помощи пациентам, а именно-работе с моделями (проведение передней и задней тампонады носа, техника трахеотомии и т. д.), наглядные пособия.
15	1	Факультетская терапия	Современная диагностика, лечение и профилактика дислипидемий	В этом элективном курсе студенты изучат классификацию дислипидемий, методы их немедикаментозного лечения, профилактику сердечно-сосудистых заболеваний, понятие и диагностические критерии семейной гиперхолестеринемии, научатся определять общий риск ССЗ и интерпретировать лабораторные показатели дислипидемий.