

## Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2020-2021 учебный год

Специальность: «Лечебное дело» 2 курс

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	Название КПВ	Кредиты	Аннотации
1	<b>Нанотехнология в медицине</b> (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 нано технологии, 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.
2	<b>Тропическая паразитология</b> (каф. медицинской биологии, генетики и паразитологии)	1	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, проезд иностранных студентов из различных стран, наличие транзитных хозяев паразитов и переносчиков предполагают расширение ареала паразитов и необходимость дополнительных знаний по тропической паразитологии.
3	<b>Современные проблемы регенерации</b> (каф. гистологии, цитологии и эмбриологии)	1	Элективный курс «Современные проблемы регенерации» рассчитан на студентов 2 курса лечебного факультета и посвящен изучению структурных основ процессов регенерации, протекающих в организме, и механизмах их регуляции, которые обращены к решению медицинских задач. В клинической практике нередко возникает необходимость воздействовать на процессы регенерации различных тканей и органов. Воздействие на эти процессы требует осторожного подхода и глубокого понимания основных закономерностей протекания регенераторного процесса. В последние годы в связи с успехами молекулярной биологии существенно изменились представления о механизмах регуляции репаративных процессов. В свете этого знания о структурных основах регенерации становятся важнейшим элементом врачебного образования и элективный курс призван обеспечить эти знания.
4	<b>Участие вегетативной нервной системы в регуляции функциональных систем организма</b> (каф. фундаментальной и клинической физиологии)	1	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.
5	<b>Роль биогенных элементов в организме человека</b> (каф. биохимии с курсом общей и	1	Формирование у студентов системы естественнонаучных знаний о химических и биологических свойствах биогенных элементов, наличие и превращения которых составляют молекулярную основу жизнедеятельности организма.

	биоорганической химии)		
6	<b>Патофизиология адаптационного синдрома и стресса</b> (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.
7	<b>Кеп маданияты</b> (каф. кыргызского языка)	1	Кыргыз тилин окутууда сүйлөө маданиятын калыптандыруу, логикалык жактан ырааттуу сүйлөө, лексикасын байытуу, грамматикалык жактан сабаттуу жаза билүү, иш кагаздарын туура жазууга үйрөтүү, адистик боюнча алган билимдерин тереңдетүүгө багытталган.

## Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2020-2021 учебный год

Специальность: «Лечебное дело» 3 курс

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	Название КПВ	Кре- ды- ты	Аннотации
1	<b>Механизмы адаптации человека к условиям внешней среды</b> (каф. фундаментальной и клинической физиологии)	1	В рамках элективного курса рассматриваются механизмы адаптации человека к различным условиям окружающей среды, а именно к факторам высокогорья, физическим нагрузкам, температурным сдвигам. Учитывая, что 90% территории Кыргызстана занято горами, значительное внимание уделено изучению влияния на организм именно факторов высокогорья.
2	<b>Синдром дисфункции гипофиза.</b> (каф. пропедевтики внутренних болезней)	1	В последнее время все чаще встречаются больные с синдромом дисфункции гипофиза, с медленно развивающимися клиническими проявлениями, которые зачастую воспринимаются врачом как «возрастные» изменения или отделенные симптомы соматических заболеваний. При этом несвоевременное распознавание данной патологии приводит к поражению органов-мишеней и грозным осложнениям. С учетом вышеуказанного, разработана данная программа элективного курса для будущих врачей с целью формирования компетенций по диагностике базисных клинических и лабораторно-инструментальных признаков «синдрома дисфункции гипофиза».
3	<b>Гемодинамические параметры и физиологические механизмы регуляции регионарного кровообращения – коронарного, легочного, мозгового, почечного, портального</b> (каф. фундаментальной и клинической физиологии)	1	Элективный курс предусматривает углубленное изучение особенностей регионарного кровообращения. Впервые студенты будут ознакомлены не только с общими морфофункциональными закономерностями кровоснабжения различных органов, но и с регионарными особенностями кровотока и сосудистого тонуса. Полученные знания будут способствовать глубокому усвоению развития патологических процессов регионарного кровообращения, что важно для будущей деятельности врача.
4	<b>Роль антиоксидантов при нарушениях метаболизма в организме человека</b> (каф. биохимии с курсом общей и биоорганической химии)	1	Данный элективный курс позволит студенту понять сущность процессов свободно радикального окисления в норме и патологии и приоткрыть «дверь» в мир антиоксидантов, который важен для деятельности будущего специалиста врача общей практики, так как все основные физиологические процессы в организме человека в норме и при патологии происходят с участием свободных радикалов.
5	<b>Редкие полушарные</b>	1	В КПВ «Редкие полушарные синдромы» рассчитан на изучение тех симптомов и синдромов поражения

	<b>синдромы</b> (каф. неврологии и клинической генетики)		различных отделов коры больших полушарий головного мозга которые не вошли в основную программу предмета «Неврология» входящего в модуль «Нервная система». Это распознавание синдромов раздражения и выпадения коры головного мозга, клиническое значение асимметрии больших полушарий в неврологии. Также подробно изучаются вопросы клинического исследования высших мозговых функций.
6	<b>Медицинская география</b> (каф. ОЗЗ)	1	Изучение влияния природных, хозяйственных и социальных условий различных территорий на здоровье населения.
7	<b>Клиническая микробиологическая диагностика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи ИСМП</b> (каф. микробиологии, вирусологии и эмбриологии)	1	Программа направлена на изучение видов микробов, путей передач, факторов способствующих распространению внутрибольничных инфекций (ВБИ). Микробиологическое значение микроорганизмов в объектах больничной среды (в воде, воздухе, пищевых продуктах) в развитии ВБИ. В результате обучения студенты освоят правила забора, хранения и транспортировки клинического материала при ВБИ различной локализации.
8	<b>Основы инфекционного контроля</b> (каф. общей и клинической эпидемиологии)	1	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.
9	<b>Особенности ухода за детьми дошкольного возраста в целях их развития</b> (каф. пропедевтики детских болезней)	1	Цель занятия: 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	<b>Нарушение половой дифференциации. Гермафродитизм</b> (каф. урологии)	1	Цель элективного курса: формирование у студентов знаний о заболеваниях мужской половой системы о нарушении половой дифференциации, причинах мужского бесплодия, факторах, способствующих развитию эректильной дисфункции, а так же о современных методах диагностики и лечения в андрологии.

## Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2020-2021 учебный год

Специальность: «Лечебное дело» 4 курс

Каждый студент обязан набрать в течение года **8 кредитов (ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	Название КПВ	Кредиты	Аннотации
1	<b>Неотложные состояния в оториноларингологии</b> (каф. оториноларингологии)	1	Программа предусматривает изучение теоретических, а также практических навыков и умений диагностировать и оказывать своевременную, безотлагательную помощь пациентам при различных состояниях в оториноларингологии таких как: травмы, инородные тела ЛОР органов, носовые кровотечения, стенозы гортани различного генеза, химические ожоги глотки и пищевода, паратонзиллярные абсцессы и абсцессы другой этиологии и т.д.). Особое внимание будет уделено отработке основных приемов и методов оказания экстренной помощи оториноларингологическим больным, а именно- работа с муляжами (проведение передней и задней тампонады носа, техника проведения трахеотомии и т.д.), наглядными пособиями.
2	<b>Трансплантация печени: определение, показания и посттрансплантационное ведение больных</b> (каф. факультетской хирургии)	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.
3	<b>Практические основы ультразвуковой диагностики</b> (каф. лучевой диагностики и терапии)	1	Предоставленный элективный курс посвящен углубленному изучению и применению ультразвуковой диагностики в различных направлениях медицины. Будет проводиться разбор часто встречающихся ультразвуковых исследований с применением доплеровского 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	<b>Современные методы диагностики, лечения и профилактика дислипидемий</b> (каф. факультетской терапии)	1	В рамках данного элективного курса студенты будут изучать классификацию дислипидемий, методы их немедикаментозного лечения, профилактику сердечно-сосудистых заболеваний, понятие и диагностические критерии семейной гиперхолестеринемии, научатся определять общий риск ССЗ, интерпретировать лабораторные показатели дислипидемий.
5	<b>Микрористаллические артриты</b> (каф. госпитальной терапии)	1	Актуальность данного электива заключается в том, что на сегодняшний день растет количество больных с нарушениями обмена веществ, что соответственно приводит к росту метаболических заболеваний. Для врачей ВОП это актуально тем, что идет гиподиагностика или объединение этих заболеваний с подагрой, хотя отдельные микрористаллические артриты имеют специфическую диагностику, лечение и ведение. В лекционном курсе излагаются наиболее актуальные и сложные вопросы в плане выявления редких нарушений обмена веществ, в частности пирофосфатной и гидроксипатитной артропатий. На практических занятиях будет делаться акцент на

			разбор патогенеза отдельных форм нарушений солевого обмена. Важным моментом в обучении является сопоставление клинических проявлений болезней на всех этапах их развития, что позволит привить студентам навыки клинического анализа и диагностических признаков.
6	<b>Возрастная физиология и патология органа зрения</b> (каф. офтальмологии)	1	Знание офтальмологических приемов исследования органа зрения даст возможность своевременно предупредить осложнения, связанные со снижением зрительных функций. На практических занятиях студенты получают информацию по общей семиотике заболеваний органа зрения, научатся основным практическим приемам лучшего рассмотрения сетчатки при таких заболеваниях, как гипертоническая болезнь, атеросклероз, поражение ЦНС.
7	<b>Основы дерматокосметологии</b> (каф. 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.
8	<b>Особенности наложение кишечных швов при осложненных формах острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.</b> (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.
9	<b>Неотложные состояния в неврологии</b> (каф. неврологии и клинической генетики)	1	В программе элективного курса подробно изучаются диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и неотложная помощь при метаболических, токсических, аутоиммунных заболеваниях нервной системы, а также поражения вегетативной и периферической нервной системы.
10	<b>Оперативная хирургия средостения</b> (каф. госпитальной хирургии с курсом оперативной хирургии)	1	Повреждения средостения могут приводить к сдавлению жизненно важных органов, располагающихся в нем (сердце, внутривенные отделы крупных сосудов, бифуркация трахеи, главные бронхи, легочные артерии и вены, лимфатические узлы, пищевод и т.д.). Цель элективного курса - дать понятие о хирургических доступах при заболеваниях органов средостения, а также – о лечебно-диагностических мероприятиях, которые применяются в данном разделе хирургии.
11	<b>Основы лапароскопических технологий в хирургии</b> (каф. факультетской хирургии)	1	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) аппенд-эктомии и холецистэктомии.
12	<b>Щитовидная железа и</b>	1	В рамках данного элективного курса будут рассмотрены вопросы базисных подходов к решению проблем

	<b>беременность</b> (каф. пропедевтика внутренних болезней)		заболеваний щитовидной железы у беременных согласно дисциплинарным задачам, включая обычные схемы терапии неосложненных случаев.
<b>13</b>	<b>Экстренная нейрохирургия при насильственных травмах в мирное время</b> (каф. нейрохирургии)	1	В данном элективе будут рассмотрены основные параметры самых распространенных единиц оружия, большая часть которых либо легализовано к использованию для самозащиты, либо изготавливаются подпольно. Так же будет изучена баллистика и характеристика нанесения увечий от того или иного оружия. Но основной целью данного курса является обзор оказания первичной медицинской помощи на месте происшествия, в пункте СМП и введение больного в условиях вторичных и третичных стационаров. В итоге ссылаясь на совершенствование научно-технического прогресса и плотной урбанизации с увеличением количества населения в городских территориях, данный элективный курс должен обеспечить минимально необходимый обзор для студентов по введению категории пациентов, частота которых будет только расти.
<b>14</b>	<b>Практические основы ведения беременности и родов при редких заболеваниях почек, печени и головного мозга</b> (каф. АиГ)	1	Представленный элективный курс посвящен углубленному изучению и расширению практических знаний и навыков при введении беременности и родов у пациенток с единственной почкой, заболеваниями головного мозга и печени в зависимости от клинических проявлений и лабораторно-диагностических показателей.
<b>15</b>	<b>Современные проблемы иммунопрофилактики</b> (каф. общей и клинической эпидемиологии)	1	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.
<b>16</b>	<b>Валеология</b> (каф. общей гигиены)	1	Цель учебной дисциплины: Получение студентами знаний, навыков и умений по формированию, сохранению и укреплению здоровья путем изучения и использования закономерностей формирования здоровья и разработка путей моделирования и достижения здорового образа жизни. Программа предусматривает изучение основ здорового образа жизни, факторов внешней среды его составляющих, природных, антропогенных аспектов.

## Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2020-2021 учебный год

Специальность: «Лечебное дело» **5 курс**

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	Название КПВ	Кредиты	Аннотации
1	<b>Роль вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) в планировании семьи</b> (каф. АиГ)	1	Целью элективного курса «Роль вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) в планировании семьи» 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.
2	<b>Профессиональные заболевания, возникающие от воздействия вредных химических веществ</b> (каф. госп. терапии, профпатологии с курсом гематологии)	1	Данный элективный курс дает возможность изучить основные профессиональные заболевания, вызываемые воздействием химических веществ, овладеть основами профилактики и экспертизы трудоспособности.
3	<b>Патофизиология наркоманий и токсикоманий</b> (каф. патологической физиологии)	1	Наркомания – занимает одно из важнейших мест среди современных «болезней цивилизации» В рамках данного курса будут рассмотрены вопросы этиологии и патофизиологии наркоманий и токсикоманий; общие механизмы действия наркотических и средств и психоактивных веществ на нервную систему.
4	<b>Биохимические аспекты канцерогенеза</b> (каф. биохимии с курсом общей и биоорганической химии)	1	Целью данного элективного курса является расширение и систематизация знаний студентов о биохимических основах канцерогенеза, и его последствий. Будут рассмотрены следующие вопросы: - Источники и пути распространения канцерогенных факторов в быту (вредные привычки - курение), на производстве, в окружающей среде - Факторы, способствующие канцерогенезу: физические химические, биологические или онковирусы. - Основные химические канцерогены. - Механизмы и маркеры канцерогенеза. - Критические стадии развития канцерогенеза. - Особенности метаболизма опухолевых клеток



5	<b>Неотложные состояния, паллиативная терапия и реабилитация онкологических больных.</b> (каф. онкологии)	1	По данным ВОЗ во всем мире ежегодно регистрируется более 8 млн. первичных больных злокачественными опухолями и около 7 млн. погибают от онкологической патологии (по показателю ежегодной смертности злокачественные опухоли занимают второе место в мире после сердечно-сосудистой патологии). Анализ статистических данных по Кыргызстану показывает тенденцию к росту показателей заболеваемости и смертности по большинству локализаций злокачественными новообразованиями. При этом необходимо отметить, что остается высокий удельный вес впервые выявленных больных с запущенными стадиями онкологического процесса. В программе освещены современные методы лечения осложнений злокачественных новообразований основных локализаций, паллиативная терапия. Немаловажными остаются вопросы реабилитации онкологических больных. При современных подходах, оказываемая реабилитационная помощь улучшает качество жизни онкологических больных.
6	<b>Практические основы магнитно резонансной томографии тела человека</b> (каф. лучевой диагностики и терапии)	1	Магнитно–резонансная томография (МРТ) стала ключевым методом визуализации в клинической медицине и очень эффективна в диагностике самых различных заболеваний. Данный электив предоставляется для более углубленного изучения и практической направленности метода, формирование грамотности о его применении в различных областях клинической медицины. В течении электива студенты изучают и обобщают общие принципы магнитно-резонансного изображения «измененных» и «здоровых» тканей организма человека, наблюдают 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. В КПВ включены лекции и практические занятия с демонстрацией магнитно-резонансного томографа и возможность проведения исследования, а так же самостоятельная работа студента согласно тематического плана.
7	<b>Основы генитальной хирургии</b> (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.
8	<b>Введение в сексуальную медицину</b> (каф. урологии)	1	Сексуальное и репродуктивное здоровье играет значительную роль для каждого человека, общества и государства. Это вопросы развития, воспроизводства 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 и уважительное отношение к сексуальности и половым отношениям, возможность безопасно вести половую жизнь, приносящую удовлетворение, отсутствие принуждения, дискриминации и насилия. Эректильная дисфункция наряду с преждевременной эякуляцией являются наиболее распространёнными

			<p>проблемами мужского сексуального здоровья. ЭД — очень распространённое заболевание, так как встречается у 52% мужчин в возрасте 40–70 лет. ЭД не угрожает жизни пациента, она является тяжелейшей психологической и физиологической проблемой, при том, что в настоящее время показана взаимосвязь качества интимной жизни с общим здоровьем и даже с продолжительностью жизни. В основе ЭД могут лежать различные причины – психологические, неврологические, эндокринологические, сосудистые – артериальные и связанные с нарушением функционирования кавернозных тел, либо комбинация вышеперечисленных факторов.</p> <p>В связи с вышесказанным возросла роль андрологии и в учебном процессе. Программа элективного курса по андрологии «Введение в сексуальную медицину» предусматривает преемственность преподавания смежных теоретических и клинических дисциплин (урология, гинекология, эндокринология, кардиология и др.).</p>
9	<b>Коронавирусная инфекция COVID19. Диагностика и лечение.</b> (каф. инфекционных болезней)	1	<p>Данный элективный курс призван научить студентов основам диагностики и лечения Коронавирусной инфекции COVID19. Учитывая то, что данная инфекция для медицины и для научного мира является новой и впервые появившейся болезнью – рабочей группой МЗ КР был разработано и утверждено Временное Клинической Руководство по диагностике и лечению Коронавирусной инфекции. В процессе изучения КПВ, студенты получают актуальные знания по диагностике и лечению, а так же сортировке больных. В тематическом плане присутствует практическое занятие по алгоритму надевания средств индивидуальной защиты.</p>
10	<b>Детская аллергология</b> (каф. госпитальной педиатрии)		<p>Аллергические заболевания у детей в современных условиях приобретают все большее значение. Врач общей практики испытывает трудности в диагностике и тактике ведения детей с указанными заболеваниями в связи с недостаточностью информационного обеспечения и базисных знаний по детской аллергологии. Целью элективного курса «Детская аллергология» служит углубление и дополнение базисных знаний по данному разделу педиатрии с акцентированием внимания на практические вопросы диагностики и ведения аллергических заболеваний у детей.</p>
11	<b>ВИЧ и ребенок</b> (каф. детских инфекционных болезней)	1	<p>В рамках данного элективного 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.</p>
12	<b>Артериальная гипертензия у детей</b> (каф. госпитальной педиатрии)		<p>Лечение и особенно профилактика артериальной гипертензии у детей в настоящее время находятся на очень низком уровне. Как правило, артериальная гипертензия диагностируется уже у лиц трудоспособного возраста, когда формируются осложнения и требуется регулярное медикаментозное лечение, а профилактические меры недостаточны. Следует отметить, что профилактика и лечение артериальной гипертензии в детском возрасте позволяет предотвратить трансформацию артериальной гипертензии в ишемическую и гипертоническую болезни, являющиеся основной причиной инвалидизации и смертности взрослого населения.</p>
13	<b>Диспластические нарушения в ортопедии</b> (каф травматологии и ортопедии)	1	<p>Под дисплазией в настоящее время принято считать нарушение, неправильное развитие тканей, органов либо частей тела. В ортопедии диспластические нарушения встречаются в виде сколиотической болезни, кривошеи, плоскостопии.</p> <p>Актуальность: 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.</p> <p>В процессе обучающего курса будут изложены основные теоретические аспекты заболеваний, практически</p>

			студенты будут осваивать навыки по ранней диагностике, профилактике, а также лечению диспластических нарушений в ортопедии.
14	<b>Стигма и дискриминация: приверженность лечению туберкулеза</b> (каф. фтизиатрии)	1	Цель дисциплины: Приобретение студентами знаний, необходимых для ведения больных с соблюдением этических деонтологических норм поведения врача общей практики в выявлении и диагностике, профилактике и лечении пациентов с туберкулезом.
15	<b>Маркетинг в здравоохранении</b> (каф. ОЗЗ)	1	Маркетинг в здравоохранении – социальный и управленческий процесс, направленный на удовлетворение нужд и потребностей населения в медицинской помощи, посредством создания, предложения и обмена на рынке обладающих ценностью медицинских и фармацевтических услуг и товаров. Цель медицинского маркетинга - привлекать новых пациентов, постоянно удовлетворяя их меняющиеся запросы на медицинские товары и услуги.

## Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2020-2021 учебный год

Специальность: «Лечебное дело» **6 курс**

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	Название КПВ	Кредиты	Аннотации
1	<b>Алгоритм оказания скорой помощи при острых психических и наркологических состояниях врачами общей практики</b> (каф. медицинской психологии, психиатрии и наркологии)	1	В рамках данного элективного курса студенты получают 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.
2	<b>Лечебный классический массаж</b> (каф. клинической реабилитологии и физиотерапии)	1	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.
3	<b>Особенности судебно-медицинской экспертизы при экстремальных случаях</b> (каф. судебной медицины и правоведения)	1	В рамках данного элективного курса изучаются особенности судебно-медицинской экспертизы в случаях массовой гибели людей; при причинении телесных повреждений; а также – в случаях членовредительства, симуляции, аггравации и дезаггравации. На практических занятиях будут освещаться особенности осмотра места происшествия и сортировки трупов для дальнейшей идентификации личности, установления причины и механизма смерти.
4	<b>“Лечение тяжелобольных и умирающих пациентов в практике семейного врача в условиях домашнего стационара.”</b> (каф. семейной медицины до-дипломного обучения)	1	Программа данного элективного курса посвящена основным медицинским проблемам, возникающим у тяжелобольных и умирающих пациентов с такими заболеваниями, как терминальные стадии сердечной, почечной, легочной, печеночной недостаточности, туберкулеза, ВИЧ-СПИДа, после инсульта, при деменции, болезни Альцгеймера и оказания медицинской помощи при этих состояниях. Рассматриваются вопросы организация стационара на дому, основные методы лечения и ухода за больными, решения медицинских, моральных и этических проблем в практике семейного врача.
5	<b>«Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы»</b> (каф. неврологии и	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).

	клинической генетики)		
6	<b>Социальная геронтология</b> (каф. ОЗЗ)	1	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.
7	<b>Ведение больных с Коронавирусной инфекцией (COVID 19) на амбулаторном уровне.</b> (каф. инфекционных болезней)	1	Целью преподавания данного курса является повышение знаний студентов по ведению пациентов с Коронавирусной инфекцией на амбулаторном уровне. Студенты в процессе обучения будут изучать учебный материал по ведению пациентов с легкими и среднетяжелыми формами COVID19.
8	<b>Базисная сердечно-легочная реанимация у детей</b> (каф. факультетской педиатрии)	1	Элективный курс «составлен с учетом новых рекомендаций по оказанию неотложной и реанимационной помощи детскому населению Кыргызской Республики и основан на последних эффективных практиках международной доказательной медицины. Курс предусматривает формирование знаний, умений и практических навыков по оказанию неотложной помощи детям при сердечно - легочной недостаточности.
9	<b>«Дифференциальный диагноз заболеваний, протекающих с поражением кожи и слизистых в практике врача общей практики»</b> (каф. семейной медицины до-дипломного обучения)	1	Данный элективный курс имеет целью обеспечить студента дополнительными компетенциями дифференциальной диагностики заболеваний внутренних органов и эндокринной системы, протекающих с поражением кожи и слизистых оболочек, необходимыми для работы врача общей практики
10	<b>Неотложная детская нефрология</b> (каф. факультетской педиатрии)	1	Клинические проявления резкого ухудшения почечной функции зачастую мало заметны, поэтому особое внимание уделено анализу динамики лабораторных показателей с подробным описанием маркеров. Особенности заболевания почек часто становятся определяющим при выборе тактики ведения. Независимо от этиологической и патогенетической природы во всех случаях обоснованы общие принципы лечения.
11	<b>Запор, проблемы. Дифференцированная терапия запоров</b> (каф. пропедевтики внутренних болезней)	1	Запор (обстипация) представляет собой важную медико-социальную проблему, с которым часто сталкиваются практические врачи: терапевты, врачи общей практики – семейной медицины, гастроэнтерологи. Качество жизни пациентов, страдающих хроническим запором сравнимо с качеством жизни больных сахарным диабетом, артериальной гипертензией и депрессией. Практические врачи зачастую не знают современных методов обследования, затрудняются в тактике лечения с хроническим запором. Настоящий элективный курс призван оказать современную помощь врачу общей практики. Важно своевременное распознавание базисных клинических и лабораторно-инструментальных признаков запоров.
12	<b>Основы современного медицинского законодательства</b> (каф. судебной медицины и правоведения)	1	Данный элективный курс предоставляется для студентов медицинского профиля, а также для студентов факультета фармации овладеть знаниями в области правового регулирования медицинской деятельности. Рассматриваются вопросы законодательного обеспечения охраны здоровья населения, права и обязанности медицинских организаций, медицинских и фармацевтических работников, а также граждан в сфере здравоохранения, проблемы социальной и правовой защиты медицинских и фармацевтических работников.

13	<b>Алгоритм амбулаторного ведения патологии беременности на ранних сроках</b> (каф. АиГ)	1	Разработан с целью овладения студентами 6 курса практическими умениями и навыками своевременной диагностики трубной беременности, что позволит применить метотрексот–терапию и предупредить оперативное лечение внематочной беременности с его известными осложнениями, дифференциальная диагностика замерши беременности позволит определить наиболее безопасные методы эвакуации содержимого полости матки; дифференциальная диагностика рвоты беременных позволит предупредить полипрагмазию и возможные осложнения беременности.
14	<b>Ведение беременности, родов и послеродового периода у женщин, употребляющих психоактивные вещества</b> (каф. АиГ)	1	Целью элективного курса «Введение беременности, родов и послеродового периода у женщин, употребляющих психоактивные вещества» является овладение практическими умениями и навыками выявления беременных, употребляющих психоактивные вещества, консультирования данной категории пациенток в течение всей беременности, родов и послеродовом периоде, профилактики влияния ПАВ на данную категорию женщин и их детей.
15	<b>Эндоскопическая хирургия в условиях поликлиники</b> (каф. хирургии общей практики с курсом комбустиологии)	1	Цель преподавания элективного курса – обучить студентов знаниями, необходимые для проведения ФГДС, а также её применение в лечебных целях и понятие ЭПСТ (Эндоскопическая папиллосфинктеротомия) как малоинвазивного метода лечения в амбулаторных условиях.
16	<b>Медико-социальная экспертиза</b> (каф. ОзиЗ)	1	Основной целью преподавания элективного курса «Медико-социальная экспертиза» является освоение студентами знаний по актуальным вопросам медико-социальной экспертизы, анализ инвалидности в Кыргызской Республике и нормативных документов по медико-социальной экспертизе и реабилитации, а также изучение особенностей освидетельствования при разных нозологических формах заболевания.
17	<b>Профилактика венозных тромбозных осложнений во время беременности, родов и в послеродовом периоде</b> (каф. АиГ)	1	Целью элективного курса «Профилактика венозных тромбозных осложнений во время беременности и в послеродовом периоде» является овладение практическими умениями и навыками оценки и документирования факторов риска венозных тромбозных осложнений до и во время беременности, а также проведения тромбопрофилактики, что позволит предупредить материнскую заболеваемость/смертность вследствие тромбоза во время беременности, родов и в послеродовом периоде.