

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ**2 курс (3-4 семестр)****Каждый студент обязан набрать в течение года 5 кредитов (ECTS)****Кафедра физики и информатики
«Нанотехнология в медицине»****Общая трудоемкость 1кредит**

Программа курса включает такие вопросы, как новые и новейшие методы профилактики, диагностики и лечения заболеваний пациентов, к которым относятся нанотехнологии, 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.

**Кафедра кыргызского языка
«Кеп маданияты»****Общая трудоемкость 1кредит**

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 багыттоо

**Кафедра медицинской биологии
«Тропическая паразитология»****Общая трудоемкость 1кредит**

Паразитарные заболевания - одни из самых часто встречаемых болезней человека. При этом, большая миграция населения в разные части света, наличие транзитных хозяев паразитов и переносчиков предполагают необходимость дополнительных знаний по тропической паразитологии. В рамках данного курса будет проводиться изучение морфологии, особенностей циклов развития, распространения паразитов тропического климата, их патогенного действия и мер защиты здоровья человека от возбудителей и переносчиков болезней.

**Кафедра Нормальной анатомии
«Кровоснабжение и иннервация переднего отдела лица»****Общая трудоемкость 1кредит**

Цель настоящего элективного курса: выработать у студентов общее представление о кровоснабжении, иннервации и лимфатическом оттоке переднего отдела лица (глазницы, полости носа, полости рта), что имеет клинически важное значение в ряде медицинских специальностей, а именно - в дерматологии и косметологии. В частности, знание опасных зон, где проходят ветви нервов и крупных сосудов, поможет врачу косметологу безопасно проводить любые инъекционные методики по омоложению лица или пластические операции

**Кафедра гистологии
«Современные проблемы регенерации»****Общая трудоемкость 1кредит**

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.

Кафедра Биохимии и общей неорганической химии
«Роль биогенных элементов в организме человека»

Общая трудоемкость 1кредит

Формирование у студентов системы естественнонаучных знаний о химических и биологических свойствах биогенных элементов, наличие и превращения которых составляют молекулярную основу жизнедеятельности организма.

Кафедра Фундаментальной и клинической физиологии
«Участие вегетативной нервной системы в регуляции функциональных систем организма»

Общая трудоемкость 1кредит

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 (клиноортостатическая и проба Мартине), расчет индекса Кердо, вызывать рефлексы Данини-Ашнера, синокаротидный Чермака-Геринга.

Кафедра Патологической физиологии
«Патофизиология адаптационного синдрома и стресса»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра Патологической анатомии
«Патологическая анатомия заболеваний пренатального и перинатального периодов»

Общая трудоемкость 1кредит

Целью элективного курса патологической анатомии болезней пренатального и перинатального периодов 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.

3 КУРС (5-6 СЕМЕСТР)

Каждый студент обязан набрать в течение года 10 кредитов (ECTS)

Кафедра Общей гигиены
«Психогигиена»

Общая трудоемкость 1кредит

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. В программе курса будут рассмотрены такие вопросы, как: Основные факторы риска развития нервно-психических заболеваний и отклонений. Роль рационального питания в сохранении психического здоровья. Психогигиена детей и подростков. Психический склад личности. Социальная психология личности. Социальная психология групп. Психология аномального развития. Вопросы психогигиены воспитания

Кафедра фундаментальной и клинической физиологии *«Механизмы адаптации человека к условиям внешней среды»*

Общая трудоемкость 1кредит

В рамках элективного курса рассматриваются механизмы адаптации человека к различным условиям окружающей среды, а именно к факторам высокогорья, физическим нагрузкам, температурным сдвигам. Учитывая, что что 90% территории Кыргызстана занято горами, значительное внимание уделено изучению влияния на организм именно факторов высокогорья.

Кафедра Патологической физиологии *«Патофизиология наркоманий и токсикоманий»*

Общая трудоемкость 1кредит

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; стадии наркомании и токсикомании, а также - принципы их профилактики и терапии.

Кафедра биохимии и общей неорганической химии *«Биохимические аспекты канцерогенеза»*

Общая трудоемкость 1кредит

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

Кафедра Патологической физиологии *«Патофизиология наркоманий и токсикоманий»*

Общая трудоемкость 1кредит

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; стадии наркомании и токсикомании, а также - принципы их профилактики и терапии.

Кафедра медицинской биологии

«Генетическая система организма человека и ее изменения под влиянием внешней среды»

Общая трудоемкость 1кредит

В настоящее время известно более двух тысяч наследственных болезней человека, основными причинами которых являются разнообразные мутации. Предлагаемая программа элективного курса предусматривает расширение знаний об особенностях генетической системы человека, мутациях различной природы, механизмах нарушений развития, о роли факторов внешней среды в развитии некоторых аномалий.

Кафедра Пропедевтики детских болезней

«Основные элементы развития детей дошкольного возраста в связи с их анатомо-физиологическими особенностями»

Общая трудоемкость 1кредит

Все дети разные от рождения и развиваются они тоже по разному и это влияет на то, как они будут обучаться. Анатомо-физиологические особенности ребенка и воспитание влияют на их развитие. Приобретенный ребенком опыт в течение первых лет жизни при определенных условиях воспитания играет определяющую роль в том, каким он станет в будущем. Цель курса: обучить студентов навыкам наблюдения и оценки развития ребенка, а также методикам познания мира, применяя консультирование матери, наблюдение, рекомендации по возрастным группам, определение и решение проблем развития ребенка.

Кафедра Пропедевтики хирургии

«Основы специфических хирургических инфекций»

Общая трудоемкость 1кредит

Цель курса обучить студентов теоритическим основам и практическим навыкам по основным специфическим хирургическим инфекциям у детей.

Кафедра урологии

«Методы обследования андрологического больного»

Общая трудоемкость 1кредит

Андрология охватывает все заболевания половых органов у мужчин в любом возрасте. Сюда относятся врожденные и генетически обусловленные аномалии развития, воспалительные заболевания мужских половых органов, широко распространенные среди лиц молодого и среднего возраста наиболее трудоспособного и активного в общественной жизни. Болезни мужских половых органов приводят к снижению копулятивной и репродуктивной функции, требуют сложных методов диагностики и целенаправленного лечения

Кафедра Фундаментальной и клинической физиологии

«Гемодинамические параметры и физиологические механизмы регуляции регионарного кровообращения – коронарного, легочного, мозгового, почечного, портального»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра Пропедевтики внутренних болезней

«Синдром дисфункции гипофиза»

Общая трудоемкость 1кредит

В последнее время в работе «врача общей практики» 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 вышесказанного, разработана данная программа элективного курса для будущих врачей общей практики с целью формирования компетенций по диагностике базисных клинических и лабораторно-инструментальных признаков «синдрома дисфункции гипофиза».

Кафедра Биохимии и общей неорганической химии

«Роль антиоксидантов при нарушениях метаболизма в организме человека»

Общая трудоемкость 1кредит

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 врача общей практики, так как все основные физиологические процессы в организме человека в норме и при патологии происходят с участием свободных радикалов.

Кафедра Микробиологии, иммунологии и вирусологии

«Микробиологическая диагностика внутрибольничных инфекций»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра «Общей и клинической эпидемиологии»

«Инфекционный контроль»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра Неврологии

«Редкие полушарные синдромы»

Общая трудоемкость 1кредит

В рамках данного элективного курса будут рассмотрены симптомы и синдромы поражения различных отделов коры больших полушарий головного мозга, которые не

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.

Кафедра ОЗЗ

«Медицинская география»

Общая трудоемкость 1кредит

Изучение влияния природных, хозяйственных и социальных условий различных территорий на здоровье населения.

Кафедра Базисной фармакологии

«Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей»

Общая трудоемкость 1кредит

Цель КПВ обучить студентов особенностям применения и воздействия лекарственных средств у детей

4 КУРС (7-8 СЕМЕСТР)

Каждый студент обязан набрать в течение года 10 кредитов (ECTS)

Кафедра Пропедевтики внутренних болезней

«Щитовидная железа и беременность»

Общая трудоемкость 1кредит

В рамках данного элективного курса будут рассмотрены вопросы базисных подходов к решению проблем заболеваний щитовидной железы у беременных согласно дисциплинарным задачам, включая обычные схемы терапии неосложненных случаев.

Кафедра Неврологии

«Неотложные состояния в неврологии»

Общая трудоемкость 1кредит

В программе элективного курса подробно изучаются диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и неотложная помощь при метаболических, токсических, аутоиммунных заболеваниях нервной системы, а также поражениях вегетативной и периферической нервной системы.

Кафедра Госпитальной педиатрии

«Актуальные проблемы детской пульмонологии»

Общая трудоемкость 1кредит

Организация медицинской помощи детям с бронхолегочной патологией является одним из важнейших разделов детского здравоохранения. Элективный курс призван углубить и дополнить основной объем знаний студентов по детской пульмонологии в плане дифференциальной диагностики, тактики синдромального подхода к верификации диагноза и ведения детей с бронхо-легочной патологией на фоне преморбидных состояний

Кафедра Факультетской терапии

«Современные методы диагностики, лечения и профилактики дислипидемий»

Общая трудоемкость 1кредит

В рамках данного элективного курса студенты будут изучать классификацию дислипидемий, методы их немедикаментозного и медикаментозного лечения, профилактику сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), понятие и диагностические

критерии семейной гиперхолестеринемии, научатся определять общий риск ССЗ, интерпретировать лабораторные показатели дислипидемий.

Кафедра Акушерства и гинекологии

«Ведение беременности и родов при редких экстрагенитальных заболеваниях»

Общая трудоемкость 1кредит

Предложенный КПВ подразумевает расширение практических знаний и навыков у студентов 4 курса при редких экстрагенитальных заболеваниях, которые могут встречаться в практике. Необходимость предложенного электива обусловлена тем, что данные состояния могут протекать под маской других неотложных состояний, а также угрожать жизни и здоровью матери и ребенка и соответственно требовать проведения срочных лечебных мероприятий

Кафедра Лучевой диагностики

«Практические основы ультразвуковой диагностики»

Общая трудоемкость 1кредит

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

Кафедра Госпитальной хирургии

«Оперативная хирургия средостения»

Общая трудоемкость 1кредит

Повреждения средостения могут приводить к сдавлению жизненно важных органов, расположенных в нем (сердце, внутриперикардальные 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.

Кафедра Факультетской хирургии

«Основы лапароскопических технологий в хирургии»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра нейрохирургии

«Неотложные состояния в нейрохирургии»

Общая трудоемкость 1кредит

Программа предусматривает изучение экстренных нейрохирургических патологий. Во время курса студенты знакомятся с диагностикой и лечением наиболее актуальных заболеваний и повреждений центральной и периферической нервной системы, требующих хирургического лечения. Наибольшее внимание уделяется таким заболеваниям как внутримозговые гематомы различного генеза, травма центральной нервной системы, опухоли центральной нервной системы, сосудистая патология нервной системы (аневризмы, артерио-венозные мальформации и др.).

Кафедра дерматовенерологии «Основы дерматокосметологии»

Общая трудоемкость 1кредит

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 вы познакомитесь с основными лазерными технологиями, применяемыми в дерматологии, с основными схемами ухода за различными типами кожи

Кафедра общей гигиены «Валеология»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра офтальмологии «Возрастная физиология и патология органа зрения»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра нейрохирургии «Современные методы диагностики и лечения в нейрохирургии»

Общая трудоемкость 1кредит

В рамках данного элективного курса будут рассмотрены современные подходы к диагностике наиболее частых нейрохирургических нозологий, (МРТ – МР ангиография, цистернография, миелография, спектроскопия, трактография; КТ – с 3D реконструкцией, с болюсной ангиографией; ПЭТ), использование в практике тактического, современного оборудования при лечении межпозвоночных грыж (микродискэктомия, эндоскопическое удаление грыж диска), онкологических заболеваний ЦНС (нейроэндоскопия, радиохирургия), сосудистых заболеваний головного мозга (эндоваскулярная хирургия) и многих других патологий.

Кафедра ЛОР-болезней

«Неотложные состояния в оториноларингологии»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра общей и клинической эпидемиологии

«Современные проблемы иммунопрофилактики»

Общая трудоемкость 1кредит

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

Кафедра факультетской хирургии

«Основы трансплантологии печени»

Общая трудоемкость 1кредит

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, ознакомиться с новейшими технологиями и методами трансплантации печени.

Кафедра госпитальной хирургии

«Особенности наложения кишечных швов при осложненных формах острых хирургических заболеваний органов брюшной полости»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра госпитальной терапии

«Микрокристаллические артриты»

Общая трудоемкость 1кредит

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 под подагру, хотя отдельные микрокристаллические 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 пиррофосфатной 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 КУРС (11-12 СЕМЕСТР)

Каждый студент обязан набрать в течение года 14 кредитов

Кафедра факультетской педиатрии

«Базисная сердечно-легочная реанимация у детей»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра госпитальной педиатрии

«Детская аллергология»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра госпитальной педиатрии

«Артериальная гипертензия у детей»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра детской хирургии

«Гнойно-воспалительные заболевания кожи и подкожно-жировой клетчатки у детей. Оказание помощи в амбулаторных условиях»

Общая трудоемкость 1кредит

Гнойно-воспалительные заболевания кожи, подкожно-жировой клетчатки и костной ткани у детей старше 3-х лет в структуре хирургической патологии занимают ведущее место и имеют свои ярко выраженные особенности, т.к. анатомо-физиологические особенности строения кожи, подкожно-жировой клетчатки и костной ткани и особенности кровоснабжения и возрастной реактивности у детей старше 3-х лет обуславливают специфичность течения воспалительных процессов в данной возрастной группе с преобладанием некротических изменений над воспалительными. При этом, гнойно-воспалительные заболевания кожи, подкожно-жировой клетчатки и костной ткани у детей старше 3-х лет могут сопровождаться серьезными осложнениями, которые нередко заканчиваются летальным исходом.

Все вышеизложенное определяет актуальность данных заболеваний и необходимость включения в программу подготовки ВОП.

Кафедра фтизиатрии

«Дифференциальная диагностика диссеминированных и инфильтративных процессов в легких»

Общая трудоемкость 1кредит

Знание основных критериев дифференциальной диагностики между диссеминированными и инфильтративными процессами в легких различной этиологии, повысит уровень знаний и умений, позволяющих врачу общей практики свободно ориентироваться в выявлении туберкулеза на первичном уровне здравоохранения

Кафедра факультетской терапии

«Электрокардиография»

Общая трудоемкость 2 кредита

Метод электрокардиографии незаменим для диагностики нарушений ритма и проводимости, коронарной болезни сердца и другой часто наблюдающейся в клинической практике патологии. Являясь широко востребованным, он с успехом применяется не только в кардиологии, но и в других областях: пульмонологии, эндокринологии, нефрологии и др. Целью преподавания элективного курса является обучение студентов навыкам снятия электрокардиограмм, анализа полученных кривых и оказания при необходимости грамотной врачебной помощи.

Кафедра Акушерства и гинекологии

«Затяжные и обструктивные роды»

Общая трудоемкость 1кредит

Затяжные и обструктивные роды тесно связаны с известными неблагоприятными исходами как для матери, так и для плода. В рамках данного элективного курса будут рассмотрены вопросы диагностики, меры оказания неотложной помощи, лечения и профилактики осложнений при затяжных родах.

Кафедра детских инфекционных болезней

«ВИЧ и ребенок»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра ОЗЗ

«Экономика здравоохранения»

Общая трудоемкость 1кредит

Выпускник медицинского вуза должен иметь экономическое мышление, он должен уметь рассматривать свою профессиональную врачебную деятельность с учетом экономической значимости проводимых им лечебно-оздоровительных мероприятий.

Кафедра судебной медицины

«Особенности судебно-медицинской экспертизы при экстремальных случаях»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра ОЗЗ

«Экономика здравоохранения»

Общая трудоемкость 1кредит

Выпускник медицинского вуза должен иметь экономическое мышление, он должен уметь рассматривать свою профессиональную врачебную деятельность с учетом экономической значимости проводимых им лечебно-оздоровительных мероприятий.

Кафедра клинической реабилитологии

«Лечебный классический массаж»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра детских инфекционных болезней

«Детские инфекционные болезни у взрослых»

Общая трудоемкость 1кредит

В рамках элективного курса будут рассмотрены вопросы ранней диагностики так называемых детских инфекционных заболеваний у взрослых и тактика ведения этой категории больных в амбулаторных условиях.

Кафедра травматологии

«Статические нарушения опорно-двигательной системы человека»

Общая трудоемкость 1кредит

В программе данного элективного курса рассматриваются наиболее часто встречающиеся статические нарушения опорно-двигательной системы системы. Предполагается активное участие студентов в подготовке гипсовых повязок, изготовлении лангет и наложении их на конечности больных.

Кафедра хирургии общей практики

«Эндоскопическая хирургия в условиях поликлиники»

Общая трудоемкость 1кредит

В рамках данного элективного курса студенты получают знания и практические навыки, необходимые для проведения ФГДС, а также её применения в лечебных целях. Познакомятся с методикой проведения ЭПСТ (Эндоскопическая апиллосфинктеротомия) как малоинвазивного метода лечения в амбулаторных условиях. Занятия будут

проводиться в учебных комнатах кафедры и диагностических кабинетах отделения функциональной диагностики (под руководством преподавателя).

Кафедра семейной медицины додипломного обучения

«Лечение тяжелобольных и умирающих пациентов в практике семейного врача в условиях домашнего стационара.»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра нервных болезней

«Медицинская реабилитация при неврологических заболеваниях»

Общая трудоемкость 1кредит

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).

Кафедра госпитальной педиатрии

«Дифференциальная диагностика ювенильных артритов»

Общая трудоемкость 1кредит

В последние десятилетия во всех странах мира отмечается значительный рост заболеваемости детей с ревматическими заболеваниями в том числе ювенильными артритами. Хронические ювенильные артриты приводят к отставанию в физическом и половом развитии, к психосоциальной травме, а также – к быстрому развитию инвалидизации детей. Своевременная диагностика и ранняя адекватная терапия поможет избежать или уменьшить эти неблагоприятные исходы ревматических заболеваний.

Кафедра инфекционных болезней

«Тестирование и консультирование при ВИЧ инфекции»

Общая трудоемкость 1кредит

Элективный курс обеспечивает дополнительные знания по вопросам тестирования, выработке практических навыков в проведении дотестового и послетестового консультирования при ВИЧ-инфекции, необходимых в профессиональной деятельности ВОП. Рассматриваются также мероприятия при выявлении ВИЧ инфицированных, приверженность пациентов к антиретровирусной терапии (АРВТ), вопросы до- и постконтактной профилактики, паллиативной помощи ВИЧ инфицированным.

Кафедра психиатрии

«Алгоритм оказания неотложной помощи при острых психических и наркологических состояниях»

Общая трудоемкость 1кредит

В рамках данного элективного курса студенты получают специальные знания и навыки по овладению 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.

Кафедра пропедевтики внутренних болезней
«Запор, проблемы. Дифференцированная терапия запоров»

Общая трудоемкость 1кредит

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

Кафедра факультетской педиатрии
«Неотложная нефрология в педиатрии»

Общая трудоемкость 1кредит

Клиницист любой специальности сталкивается с неотложными нефрологическими состояниями, которые могут стремительно привести к угрожающим жизни осложнениям, что особенно часто встречается в педиатрии. 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 определяющими при выборе тактики ведения. Независимо от этиологической и патогенетической природы во всех случаях обоснованы общие принципы лечения.

Кафедра ОЗЗ
«Маркетинг в здравоохранении»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра ОЗЗ
«Социальная геронтология»

Общая трудоемкость 1кредит

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.

Кафедра семейной медицины додипломного обучения

«Дифференциальный диагноз заболеваний, протекающих с поражением кожи и слизистых в практике врача общей практики»

Общая трудоемкость 1кредит

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, но не предусмотренными темами основной программы.