**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2019-2020 учебный год**

Специальность: «Педиатрия» **2 курс**

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **3 семестр (4кр)** | | |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **аннотации** |
| 1 | Кеп маданияты  (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 |
| 2 | Медицинская география (каф. ОЗЗ) | 1 | Медицинская география – это научная дисциплина, изучающая влияние природных, хозяйственных и социальных условий различных территорий на здоровье людей, их населяющих. Основная цель – содействовать обществу в улучшении, в том числе и оздоровлении, среды обитания населения для достижения наиболее высокого уровня его здоровья. |
| 3 | Тропическая паразитология (каф. мед. биологии) | 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, приезд иностранных студентов из различных стран, наличие транзитных хозяев паразитов и переносчиков предполагают расширение ареала паразитов и необходимость дополнительных знаний по тропической паразитологии. |
| 4 | Информационно-коммуникационные технологии в медицине (каф. физики, математики и информатики) | 1 | Формирование у студентов общих представлений о возможностях использования средств информационно-коммуникационн технологий, обеспечивающих широкие возможности обработки медицинской информации, овладение приёмами работы с современными типовыми пакетами прикладных программ. |
| 5 | Особенности показателей и механизмов регуляции функциональных систем детского организма (каф. фунд. и клин физиологии) | 1 | Содержанием элективного курса предусмотрено ознакомление студентов с возрастной периодизацией развития человека и изучение возрастных особенностей крови, сердечно-сосудистой, респираторной, пищеварительной, мочевыделит. и нервной систем. |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2019-2020 учебный год**

Специальность: «Педиатрия» **2 курс**

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **4 семестр (2кр)** | | |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **аннотации** |
| **1** | Роль биогенных элементов в организме человека (каф. химии) | 1 | Формирование у студентов системы естественнонаучных знаний о химических и биологических свойствах биогенных элементов, наличие и превращения которых составляют молекулярную основу жизнедеятельности организма. |
| 2 | Свободные радикалы и антиоксиданты. (каф биохимии) | 1 | 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. |
| 3 | Основы сестринского дела (каф. СД) | 1 | Цель курса ознакомление студентов методам и принципам правильного осуществления сестринского обслуживания и оценки состояния больных в стационарах, навыки оказания неотложной доврачебной медицинской помощи больным |
| 4 | Нанотехнология в педиатрии (каф. физики математики и информатики) | 1 | Основное внимание обучаемых удаляется новым и новейшим методам профилактики, диагностики и лечения заболеваний юных пациентов. К ним относятся лазеротерапия, лучевая диагностика и нанотехнология и др., без которых современная медицина и здравоохранение неполноценны. Наноуровень технологии (1нм=0,000000001м) – это молекулярные взаимодействия биоконструкций, коррекция на тонком строении, «на корню» биосистем и детского организма, что позволяют на самом начале обнаружить патологические процессы. |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2019-2020 учебный год**

Специальность: «Педиатрия » **3 курс**

Каждый студент обязан набрать в течении года **12 *кредитов*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **5 семестр (6 кр.)** | | |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **аннотации** |
| 1 | Сахарный диабет 1го типа у взрослых. (каф. пропедевтика внутренних болезней) | 1 | Умение студента своевременно распознать базисные клинические и лабораторно-инструментальные признаки синдрома гипергликемии и, учитывая к врачам общей практики обращаютчя и дети, и взрослые с клиническими проявлениями синдрома гипергликемии и с уже резвившимися осложнениями. В программе учтены и клинические проявления поражения органов-мишеней у взрослых. |
| 2 | Особенности ухода за детьми дошкольного возраста в целях их развития (пропедевтика детских болезней) | 1 | Основные элементы воспитания детей дошкольного возраста. Применение различных методик в целях развития ребенка дошкольного возраста – развитие памяти, мышдения, моторики, речи. Рекомендации по развитию ребенка по возрастным группам (работа в отделении стационара и дошкольных учреждений). Коммуникативные навыки и общения, консультировании матери. |
| 3 | Этика. (каф. философии и общ. наук) | 1 | Элективный курс предназначен раскрыть студентам-медикам сущность норм морали, общечеловеческих ценностей, нравственности, понятий веры и религии, правил поведения в обществе, в повседневной жизни и в учебном процессе. Курс «Основы духовно-нравственной культуры студентов» обуславливает развитие у студентов-медиков духовно-нравственных принципов в будущей профессиональной деятельности. Также развивает психологическую гибкость и толерантность в отношении к другим людям в сочетании с гражданскими принципами, признанными в современном кыргызском обществе. В условиях глобализации и интеграции данные качества необходимы студентам-медикам в формировании их как востребованного и достойного гражданина Кыргызской Республики. |
| 4 | Клиническая микробиологическая диагностика ИСМП | 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. |
| 5 | Патологическая анатомия болезней плода и новорожденного (каф. патанатомии) | 1 | Целью элективного курса 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 | Базисная фармакология гепатопротекторов и нейропротекторов (Каф. базисной и кл. фармакологии) | 1 | Гепатопротекторы и нейропротекторы являются одним из самых часто назначаемых лекарственных средств в работе врача педиатра. Гепатопротекторы – препараты различных групп, обладающие различным механизмом действия, конечным результатом которого является защита и восстановление работы и функции печени. Нейропротекторы - это лекарственные средства, участвующие в процессах деятельности центральной нервной системы, посредством различных механизмов. |
| 7 | Биохимические изменения при нарушении функции ЖКТ и печени у взрослых и детей.  (каф. биохимия) | 1 | Данный элективный курс позволить студенту расширить и систематизировать знания о патобиохимии желудка, поджелудочной железы, кишечника, печени и методы их исследования. Студенты изучат особенности процесса переваривания при патологических состояниях ЖКТ, биохимические маркеры заболеваний печени, поджелудочной железы, желудка и кишечника. А также освоят принципы проведения методов биохимических анализов при заболеваниях ЖКТ и основные более чувствительные биохимические тесты заболеваний ЖКТ.  Будущему врачу-педиатру важно усвоить и оценить не только состояние процессов метаболизма в организме взрослого человека, но и знать особенности обмена веществ у детей. Как известно, обмен веществ в детском организме отличается неустойчивостью обменных процессов, обусловленной морфологической незрелостью и функциональной неполноценностью его регуляторных механизмов. Такое несовершенство механизмов биохимической адаптации, определяя своеобразие многих сторон метаболизма ребенка, может привести к появлению специфических особенностей в клинике детских заболеваний.  Настоящий элективный курс позволить помочь усвоить студентам педиатрического факультета основные характерные проявления обменных процессов в детском возрасте для того, чтобы подготовить врача-педиатра к пониманию механизмов возникновения и развития детской патологии, к правильному применению методов биохимической диагностики, а также к выбору патогенетически обоснованных средств лечения. Содержание темы данного элективного курса не дублирует учебную программу по биохимии для студентов факультета “Педиатрия” |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2019-2020 учебный год**

Специальность: «Педиатрия » **3 курс**

Каждый студент обязан набрать в течении года **12 *кредитов*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **6 семестр (6 кр)** | | |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **аннотации** |
| 1 | Проблемы и перспективы организации прививочного дела  (каф. общей и кл. эпидемиологии) | 1 | Цель курса изучения основ организации прививок и новых направлений в разработке и получениий иммуно-биологических препаратов |
| 2 | Диагностика и семиотика посттравматических вывихов у детей до 3-х лет  (каф. детская хирургия) | 1 | Цель курса ознакомить студентов с основными симптомами и диагностикой посттравматических вывихов у детей до 3-х лет. |
| 3 | Патофизиология обмена витаминов (каф. патфиз.) | 1 | Ознакомить студентов с понятием: факторы приводящие к гипо и гипервитаминоза, механизмы развития, проявлений и недостаточности витаминов. |
| 4 | Основы специфических хирургических инфекций  (каф. пропедхирургия ) | 1 | Цель курса обучить студентов теоритическим основам и практическим навыкам по основным специфическим хирургическим инфекциям у детей. |
| 5 | Актуальные вопросы лучевой диагностики в педиатрии  (каф. луч. диагностики) | 1 | Элективный курс предлагает разбор алгоритмов лучевых исследований органов и систем при наиболее часто встречающихся в практической деятельности педиатров патологических состояниях. Пренатальный скрининг, являясь неотъемлемой частью лучевой диагностики и особым интересом клиницистов, включен в электив. Отдельным блоком рассматриваются неотложные состояния, алгоритмы лучевых исследований и лучевая семиотика. |
| 6 | Иш кагаздарын окутуу  (каф. кырг. языка) | 1 | Биздин кунумдук турмушубузда, мекемелерде , окуу жайларда негизинен, активдуу колдонула турган иш кагаздары катары жеке-уюштуруу жана уюштуруу-тескоо иш кагаздары болгондуктан, бул жумушчу программада иш кагаздарынын ушул турлору каралмакчы. |
| 7 | 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. |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2019-2020 учебный год**

Специальность: «Педиатрия» **4 курс**

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **7 семестр (2кр)** | | |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **Аннотации** |
| 1 | Валеология  (каф. обшей гигиены) | 1 | Целью КПВ является изучение основ здорового образа жизни и пути моделирования и достижения этих основ. |
| 2 | 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 кож |
| 3 | Врожденные аномалии органа зрения  (каф. офтальмологии) | 1 | При проведении занятий большое внимание уделено освоению студентами практических навыков по офтальмологии, необходимых в дальнейшей работе врачей-педиатров. |
| 4 | Трансплантация печени: определение, показания и пострансплантационное ведение больных  (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 |
| 5 |  |  |  |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2019-2020 учебный год**

Специальность: «Педиатрия» **4 курс**

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **8 семестр (5кр)** | | |
| **№** | **Название КПВ** | **Кредиты** | **аннотации** |
| 1 | Оказание психологич.  помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях (каф. психиатрии) | 1 | В рамках этого курса рассматривается система краткосрочных мероприятий, направленных на регуляцию актуального психологического, психофизиологического состояния и негативных эмоциональных переживаний детей и взрослых, пострадавших в результате кризисного или чрезвычайного события при помощи профессиональных методов, соответствующих требованиям ситуации. |
| 2 | Неотложные состояния в оториноларингологии  (каф. ЛОР-болезней) | 1 | Элективный курс для студентов предусматривает изучение теоретических, а также практических навыков и умений диагностировать и оказывать своевременную, помощь при таких состояниях как: травмы, инородные тела ЛОР органов, носовые кровотечения, стенозы гортани различного генеза, химические ожоги глотки и пищевода и т. д., с выделением характерных симптомов этих заболеваний и определением уровня топического поражения. |
| 3 | Частные вопросы медицинской генетики (каф. неврологии с курсом мед. генетики) | 1 | Цель КПВ является освоение клинико-генетических методов диагностики наследственной патологии, выявление индивидов с повышенной риском развития наследственных заболеваний |
| 4 | Основы лапароскопических технологий в хирургии  (каф. факультетской хирургии) | 1 | Курс предусматривает освоение студентом новых теоретических знаний и практических навыков и охватывает виды специализированной помощи по основам лапароскопии.  Практические занятияи предусматривают:  - прошивание тканей под контролем эндовидеокамеры;  - интракорпоральное завязывание узлов;  -экстракорпоральное завязы-вание узлов;  - выполнение лапароскопической (макропрепарат КРС) визуальной диагностики и биопсии;  -выполнение лапароскопической (макропрепарат КРС) аппенд-эктомии и холецистэктомии |
| 5 | Патофизиология наркоманий и токсикоманий  (каф. патофизиологии) | 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; стадии наркомании и токсикомании, а также - принципы их профилактики и терапии. |
| 6 | Спортивная детская кардиология (каф. гос. педиатрия) | 1 | В настоящее время к занятиям спортом привлекается большое количество детей, поэтому проблема отбора детей для занятий спортом, становится актуальной для педиатров. А также является важным определить сроки занятия спортом, после перенесенных заболеваний. Занятия спортом характеризуются высокой физической и эмоциональной нагрузкой, что подразумевает высокие функц. нагрузки на органы и системы. |
| 7 | Гигиена питания, одежды, обуви и предметов детского обихода в детских и подростковых учреждениях (каф. гигиенических дисц.) | 1 | Социально-гигиенические факторы, условия питания, воспитания и обучения детей в общеобразовательных учреждениях оказывают выраженное влияние на формирование здоровья подрастающего поколения. От образа жизни зависит заболеваемсоть детей. Это указывает на на значимость гигиенически адекватной среды, окружающей ребенка и формирующей его как личность, здоровую в физическом и психическом плане. Условия питания и жизнидеятелности должно быть благоприятным для обучения и воспитания и способствовать нормальному росту и развитию детей и подростков.  Будущие врачи-педиатры должны научиться квалифицированно и всесторонне оценивать взаимодействие организма и среды, уметь выделять факторы внешней среды, оказывающие положительное или отрицательное воздействие на организм, оценивать степень этого воздействия и проводить конкретные профилактические мероприятия, направленные на оздоровление внешней среды и на укрепление здоровья детского населения. |
| 8 | Нейрохирургические аспекты в педиатрии (каф. нейрохирургии) | 1 | Данный курс предусматривает изучение нейрохирургических патологий в детском возрасте. Последовательно изучаются вопросы механизмов получения черепно-мозговой и спинальной травмы, а также врожденных патологий в ЦНС, черепа и позвоночного столба. Одномоментно изучаются сравнительная характеристика различные методы диагностики при исследовании головного и спинного мозга. |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2019-2020 учебный год**

Специальность: «Педиатрия» **5 курс**

Каждый студент обязан набрать в течении года ***4 кредита*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **9 семестр (4 кр.)** | | |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **Аннотации** |
| 1 | **TORCH-инфекция. Диагностика и лечения** (каф. инфекционные болезни) | 1 | Курс посвещен актуальным вопросам клинико-лабораторной диагностики внутриутробной инфекций |
| 2 | **Особенности детских инфекционных заболеваний у взрослых**. (каф. детских инф. болезней) | 1 | **Цель проведения КПВ**: обучить студентов ранней диагностике так называемых детских инфекционных заболеваний у взрослых и объяснить тактику ведения этих больных в [амбулаторных условиях](http://zodorov.ru/ogli-nizkointensivnoe-lazernoe-izluchenie-v-kompleksnom-lechen.html).  Принято считать, что такие заболевания, как корь, краснуха, скарлатина, ветряная оспа, паротитная инфекция, регистрируются главным образом у детей. Они приобрели в обиходе «детские инфекции». Однако эти болезни наблюдаются и [у взрослых](http://zodorov.ru/fungoterapiya-effektivnoe-sredstvo-lecheniya-allergicheskih-za.html). Более того, в последние годы они все чаще отмечаются у лиц старше 15 лет. Следует отметить, что детские инфекции у взрослых нередко протекают тяжелее, чем у детей, имеют определенные особенности, иногда иные проявления, осложнения. Запоздалая диагностика влечет собой позднюю изоляцию, несвоевременное выявление осложнений, назначение адекватной терапии, увеличивает число контактировавших лиц. |
| 3 | **Проблемы подросткового возраста** (каф АиГ1) | 1 | **Целью** предлагаемого элективного курсаявляется изучение наиболее частых заболеваний репродуктивной системы детей и подростков. Умение использовать полученные знания для проведения дифференциально-диагностического поиска в наиболее сложных ситуациях, встречающихся в диагностике заболеваний у детей и подростков.  Исходя из основных задач углубленного изучения элективного курса *«Проблемы подросткового возраста»*, материал программы включает часто встречающиеся нозологии, такие как: маточные кровотечения пубертатного периода, урогенитальные инфекции у детей, острый живот у детей и подростков, альгодисменорея и другие. На практических занятиях подробно будут рассматриваться вопросы физиологических особенностей репродуктивной системы детей, микрофлора вульвы и влагалища у детей и подростков в норме и патологии, программа обследования при вульвовагинитах, эндокринных нарушениях, основы регуляции пубертатного периода. Студенты будут изучать современные методы и принципы диагностики, особенности клинического течения заболеваний у детей и подростков, роль матери в обследовании детей. Практические занятия запрограммированы как проблемные, что позволит студентам ближе познакомиться с затруднениями, возникающими во время обследования и диагностики заболеваний репродуктивной системы детей и подростков, методами и принципами их лечения. |
| 4 | **Высокогорная медицина** (каф. госпитальная терапия) | 1 | Целью КПВ является изучение горного климата, специфических горных болезней и течение отдельных заболеваний легких и сердечно-сосудистой системы в условиях высокогорья |
| 5 | **ЛФК при патологии позвоночника у детей** (каф. клин. реабилитации и физиотерапии ) | 1 | Программа «ЛФК при патологии позвоночника у детей» для студентов педиатрического 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. |
| 6 | **Кисты головного мозга у новорожденных, особенности хирургического лечения (каф. детской хирургии)** | 1 | **Кисты головного мозга у новорожденных**  заполненные жидкостью встречаются в виде множественных или единичных образований с одной или сразу же с двух сторон мозга и связано с поражением плода инфекцией или осложненным течением самой беременности и родов . Довольно частой причиной развития кист головного мозга является вирус герпеса .  Различают кисты **сосудистых сплетений** которые могут исчезнуть самостоятельно и данное явление считается нормальным , поскольку пояляется на определенной стадии беременности . Их образование на более позднем этапе, после появления младенца на свет, связано с поражением плода инфекцией или [осложненным течением самой беременности](https://www.passion.ru/mama/diagnostika-pri-beremennosti/riski-pri-beremennosti-razryv-plodnogo-puzyrya-16467.htm) и [родов](https://www.passion.ru/mama/zdorove-posle-rodov/vosstanovlenie-zhenskogo-organizma-posle-rodov-17377.htm). Довольно часто причиной служит вирус герпеса. У детей киста может возникнуть в результате менингита или иного воспалительного процесса, при травме или кровоизлиянии. Как правило, она не внедряется в желудочки мозга. Следует учитывать, что кисты могут приобретать большие размеры, сдавливая ближайшие участки головного мозга . Это проявляется у ребенка судорожными припадками, причем они имеют прогрессирующий [характер](https://www.passion.ru/hor/blog-sergeya-belova/uznayte-harakter-cheloveka-po-pupku-81490.htm). Нарастают неврологические симптомы, общее состояние ухудшается. Кроме того, данный процесс может усугубиться геморрагическим инсультом. При этом по экстренным показаниям ребенку проводится оперативное вмешательство одним из способов которых является удалении кист головного мозга : микронейрохирургическая, эндоскопическая или шунтирующая операция |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2019-2020 учебный год**

Специальность: «Педиатрия» **6 курс**

Каждый студент обязан набрать в течении года 5 ***кредитов*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **12 семестр (5кр)** | | |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **Аннотации** |
| 1 | **Маркетинг в здравоохранении** (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. |
| 2 | **ВИЧ и ребенок** (каф. детские инф. болезни) | 1 | Данный курс по выбору студентов включает вопросы ВИЧ-инфекции и здоровья детей, когда нужно тестировать ребенка на ВИЧ-инфекцию, как обсуждать с ребенком вопросы ВИЧ и многую другую полезную информацию. |
| 3 | **Основы инфекционного контроля** (каф. общ. и клинич. эпидемиологии) | 1 | Инфекционный контроль – система организационных, профилактических и противоэпидемичкеских мероприятий, направленнных на предупреждения возникновения и распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи |
| 4 | **Диетология**  (каф. Гигиенических дисциплин) | 1 | Цель изучения элективного курса является обучение студентов основам диетологии, строить питание с учетом физиологических потребностей в пищевых веществ и энергии. Данный курс научит студентов оценивать и составлять суточные рационы питания больных с учетом химического состава, энергетической ценности и особенностей патогенеза, клинического течения, стадии болезни, уровня и характера метаболических нарушений |
| 5 | **Особенности судебной медицинской экспертизы детского травматизма** (каф. суд. медицины) | 1 | Цель: обучение студентов теоритическим и практическим основам судебной медицинской экспертизы детского травматизма. |
| 6 | **Лечебный классический массаж для детей** (каф. клин. реабилитологии) | 1 | Программа для студентов педиатрического факультета предназначена для начального изучения массажа. В ней описаны все виды и приемы массажа, гигиенические основы массажа, механизм лечебного действия массажа на организм, даны рекомендации по массажу различных частей тела. |
| 7 | **Основы современного медицинского законодательства** (каф. суд. медицины) | 1 | Данный элективный курс предоставляется для студентов медицинского профиля овладеть знаниями в области правового регулирования мед. деятельности. Рассматривается 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 работников |
| 8 | **Диспластические нарушения в ортопедии**  (каф. травматологии и ортопедия) | 1 | Под дисплазией в настоящее время принято считать нарушение, неправильное развитие тканей, органов либо частей тела. Причинные факторы многочисленны и до конца не выяснены. В ортопедии диспластические нарушения встречаются в виде сколиотической болезни, кривошеи, плоскостопии.  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.  Кафедра предлагает провести элективный курс студентам 6 курса в виде лекций и практических занятий. В процессе обучающего курса ассистентами кафедры будут, изложены основные теоретические аспекты заболеваний , практически студенты будут осваивать навыки по ранней диагностике, профилактике, а также лечению диспластических нарушений в ортопедии |
| 9 | **Экстренная помощь при ожогах у детей** (хирургия общей практики с курсом комбустиологии) | 1 | Ежегодно в среднем в Республиканский Ожоговый Центр за медицинской помощью обращаются 1700 обоженных. Из них 55 % составляют взрослые, остальные 45 % дети.  Специфика лечения ожогов у детей определяется возрастными особенностями ( тонкая кожа, анатомическая незрелость органов, недостаточно развиты сосудистые анастамозы, физиологическая гидролабильность детского организма, не завершенность формирования нервной, гуморальной, ССС и дыхательной системы), недоразвитие адаптационных возможностей, повышенный обмен веществ, увелеченная потребность тканей в кислороде, быстрый переход компенсаторных состояний в декомпесаторные. Это обуславливает более тяжелое течение ожоговой болезни у детей.  Однако у детей, как правило, нет тяжелых сопутствующих заболеваний и лучше выражены процессы регенерации. Учитывая выше сказанное, необходимо студентам VI курса педиатрического факультета пройти элективы по теме «Экстренная помощь при ожогах у детей». |