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

Специальность: «Педиатрия» **1 курс**

Каждый студент обязан набрать в течение года ***1 кредит* (ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название КПВ** | **Кредиты** | **Аннотации** |
| 1 | **Основы духовно-нравственной культуры в медицине** (каф. философии и общественных наук) | 1 | В современных условиях нашей жизни, роль морали и нравственности, их творческий потенциал должны значительно возрастать. Так как, в отличии от всех других теоретических форм знаний, культура служит средством выражения сущности сознания и самосознания эпохи. Конечно, изменение характера общественной эпохи, ее исторического этапа – это изменение самого содержания нравственного мировоззрения. Именно поэтому мораль выступает специфической формой анализа общественных процессов, их направленности. Итак, центральным моментом нравственной проблематики, в целом, является человек и его отношение к миру, обществу и к самому себе. |
| 2 | **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/ |
| 3 | **Тропическая паразитология**  (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, приезд иностранных студентов из различных стран, наличие транзитных хозяев паразитов и переносчиков предполагают расширение ареала паразитов и необходимость дополнительных знаний по тропической паразитологии. |

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

Специальность: «Педиатрия» **2курс**

Каждый студент обязан набрать в течение года ***9 кредитов* (ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название КПВ** | **Кредиты** | **Аннотации** |
| 1 | **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. |
| 2 | **Информационно-коммуникационные технологии в медицине** (каф. физики, математики и информатики и КТ) | 1 | Формирование у студентов общих представлений о возможностях использования средств информационно-коммуникационных технологий, обеспечивающих широкие возможности обработки медицинской информации, овладение приёмами работы с современными типовыми пакетами прикладных программ. |
| 3 | **Особенности показателей и механизмов регуляции функциональных систем детского организма** (каф. фундаментальной и клинической физиологии) | 1 | Содержанием элективного курса предусмотрено ознакомление студентов с возрастной периодизацией развития человека и изучение возрастных особенностей крови, сердечно-сосудистой, респираторной, пищеварительной, мочевыделительной и нервной систем. |
| 4 | **Роль биогенных элементов в организме человека** (каф биохимии с курсом общей и биоорганической химии) | 1 | Формирование у студентов системы естественнонаучных знаний о химических и биологических свойствах биогенных элементов, наличие и превращения которых составляют молекулярную основу жизнедеятельности организма. |
| 5 | **Свободные радикалы и антиоксиданты** (каф биохимии с курсом общей и биоорганической химии) | 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. |
| 6 | **Основы сестринского дела** (каф. сестринского дела) | 1 | Цель курса ознакомление студентов с методами и принципами правильного осуществления сестринского обслуживания и оценки состояния больных в стационарах, навыками оказания неотложной доврачебной медицинской помощи больным. |
| 7 | **Нанотехнология в педиатрии** (каф. физики математики, информатики и КТ) | 1 | Основное внимание обучаемых уделяется 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. |
| 8 | **Греко-латинская медицинская**  **терминология**  (каф. иностранных и латинского языков) | 1 | Данный курс имеет целью овладение современной медицинской терминологией, позволяющей подготовить терминологически грамотных будущих специалистов для сознательного применения медицинских терминов греко-латинского происхождения в практическом здравоохранении, а также повысить свой культурно-образовательный уровень, расширить кругозор. |
| 9 | **Иш кагаздарын окутуу**  (каф. кыргызского 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. |
| 10 | **Возрастные особенности оболочек спинного и головного мозга** (каф. нормальной и топографической анатомии) | 1 | Оболочки головного и спинного мозга представляют собой анатомический аппарат исключительной важности и сложности. Это обусловлено тем, что у ребенка растущий организм. Головной и спинной мозг наиболее интенсивно подвергаются возрастным изменениям от рождения до подросткового периода. Учитывая выше изложенное, становиться очевидным исключительная важность изучения возрастных особенностей строения оболочки спинного, головного мозга для студентов педиатрического факультета, и это требует детального изучения данной проблемы. |
| 11 | **Этика**  (каф. философии и общественных наук) | 1 | Цель курса: дать представление об этике, выработать навыки применение этических норм и способствовать развитию творческого мышления, психологической гибкости и формированию современного высококвалифицированного специалиста. |

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

Специальность: «Педиатрия» **3 курс**

Каждый студент обязан набрать в течение года **13 *кредитов* (ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название КПВ** | **Кредиты** | **Аннотации** |
| 1 | **Сахарный диабет 1-го типа у взрослых** (каф. пропедевтики внутренних болезней) | 1 | Цель элективного курса: выработать у студентов компетенции по выявлению симптомов сахарного диабета 1-го типа у взрослых и поражения основных органов мишеней с учетом фундаментальных знаний. Основной акцент сделан на современную оценку уровней гликемии, а также практические навыки определения сахара крови экспресс-методом, гликемического профиля, значение показателей сахара крови натощак, после еды, в пробе на толерантность к глюкозе, признаки острых гипо- и гипергликемических состояний. |
| 2 | **Особенности ухода за детьми дошкольного возраста в целях их развития** (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. |
| 3 | **Клиническая микробиологическая диагностика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)** (каф. микробиологии, вирусологии и иммунологии) | 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. |
| 4 | **Патологическая анатомия болезней плода и новорожденного** (каф. паталогической анатомии) | 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 педиатра. |
| 5 | **Базисная фармакология гепатопротекторов и нейропротекторов** (каф. базисной и клинической 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. |
| 6 | **Биохимические изменения при нарушении функции ЖКТ и печени у взрослых и детей**  (каф. биохимии с курсом общей и биоорганической химии) | 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.  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. |
| 7 | **Проблемы и перспективы организации прививочного дела** (каф. общей и клинической эпидемиологии) | 1 | Цель курса: изучение основ организации прививок и новых направлений в разработке и получении иммунобиологических препаратов. |
| 8 | **Диагностика и семиотика посттравматических вывихов у детей до 3-х лет**  (каф. детской хирургии) | 1 | Цель курса: ознакомить студентов с основными симптомами и диагностикой посттравматических вывихов у детей до 3-х лет. |
| 9 | **Патофизиология обмена витаминов** (каф. патологической физиологии) | 1 | Цель курса: сформировать умение решать профессиональные врачебные задачи на основе патофизиологического анализа данных о причинах и условиях возникновения, механизмов развития и исходах типовых форм патологии обмена витаминов; научиться распозновать и дифференцировать их основные клинические формы. |
| 10 | **Основы специфических хирургических инфекций**  (каф. пропедевтической хирургии ) | 1 | Цель курса обучить студентов теоритическим основам и практическим навыкам по основным специфическим хирургическим инфекциям у детей. Специфические хирургические инфекции отличаются особенностями общей и местной реакции организма, диагностикой и лечением. В данном курсе рассматриваются вопросы этиопатогенеза, клиники, диагностики и меры профилактики при острых и хронических специфических инфекциях. |
| 11 | **Актуальные вопросы лучевой диагностики в педиатрии**  (каф. лучевой диагностики и терапии) | 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. |
| 12 | **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. |
| 13 | **Медленные вирусные инфекции и прионные болезни** (каф. микробиологии, вирусологии и иммунологии) | 1 | В настоящее время человек все более подвержен воздействию инфекций и возбудителей разной природы. Студенты благодаря этому циклу получат знания о возбудителях медленных вирусных инфекций, характери­зующихся следующими признаками:   * персистенция в организме с необычно длительным инкубационным периодом (месяцы, годы); * вирусы вызывают своеобразное поражение органов и тканей, преимущественно ЦНС; * размножение вирусов в организме сопровождается медленным неуклонным прогрессированием заболевания; * поражение клеток ЦНС приводит к неизбежному летальному исходу.   Речь идет о возбудителях таких заболеваний как «куру» или «хохочущая смерть», панэнцефалит (осложнение коревой инфекции), прогрессирующий краснушный панэнцефалит, прогрессирующая многоочаговая энцефалопатия и др.  Будут представлены сведения об особенностях возбудителей, способах передачи инфекций, диагностике и профилактике этой группы заболеваний. |
| 14 | **Оказание психологической помощи при пандемиях** (каф. медицинской психологии, наркологии и психиатрии) | 1 | Во время прохождения курса студенты получают информацию о системе краткосрочных мероприятий, направленных на регуляцию психологического, психофизиологического состояния и негативных эмоциональных переживаний человека или группы людей, находящихся в условиях пандемии при помощи психологических методов, соответствующих требованиям ситуации.  Предмет изучения – оказание первой психологической помощи пострадавшим: взрослым и детям. В ситуациях пандемии основным звеном медицинской и психологической помощи являются специалисты-медики, которые сталкиваются первые с пандемией и ее последствиями. Актуальность информации, которую дают на этом курсе для будущих врачей, заключается в овладении знаниями и навыками оказания психологической помощи для предотвращения серьезных психических последствий здоровью населения находящихся в условиях пандемии. |
| 15 | **Патофизиология наркоманий и токсикоманий**  (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 средств и психоактивных веществ на нервную систему; стадии наркомании и токсикомании, а также - принципы их профилактики и терапии. |

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

Специальность: «Педиатрия» **4 курс**

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 кожи. |
| 3 | **Врожденные аномалии органа зрения**  (каф. офтальмологии) | 1 | Цель курса: расширить и углубить знания по врожденной патологии органов зрения, освоение которых улучшит профессиональные компетенции врача педиатра, систематизирует клиническое мышление, улучшит способность и готовность проводить профилактические мероприятия по предупреждению осложнений тех или иных глазных заболеваний. |
| 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 | **Современные методы диагностики, лечения и профилактики метаболического синдрома** (каф. факультетской терапии) | 1 | Цель курса: формирование у студентов компетенций по своевременному выявлению и ведению пациентов с метаболическим синдромом; проведению комплексного лечения в зависимости от сопуствующих заболеваний и наличия осложнений; проведению вторичной профилактики развития сердечно-сосудистых осложнений. |
| 6 | **Оказание психологической**  **помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях** (каф. медицинской психологии, психиатрии и наркологии) | 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. |
| 7 | **Неотложные состояния в оториноларингологии**  (каф. оториноларингологии) | 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. |
| 8 | **Частные вопросы медицинской генетики** (каф. неврологии с курсом мед. генетики) | 1 | Цель КПВ является освоение клинико-генетических методов диагностики наследственной патологии, выявление индивидов с повышенным риском развития наследственных заболеваний. |
| 9 | **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 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. |
| 10 | **Спортивная детская кардиология** (каф. госпитальной педиатрии) | 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 функциональные нагрузки на органы и системы. |
| 11 | **Гигиена питания, одежды, обуви и предметов детского обихода в детских и подростковых учреждениях** (каф. гигиенических дисциплин) | 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 значимость гигиенически адекватной среды, окружающей ребенка и формирующей его как личность, здоровую в физическом и психическом плане. Условия питания и жизнедеятелности 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. |

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

Специальность: «Педиатрия» **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 | **TORCH-инфекция. Диагностика и лечения** (каф. инфекционных болезней) | 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 за собой позднюю изоляцию, несвоевременное выявление осложнений, назначение адекватной терапии, увеличивает число контактировавших лиц. |
| 3 | **Актуальные вопросы детской гинекологии** (каф АиГ1) | 1 | Целью предлагаемого элективного курса является 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.  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. Будут рассматриваться вопросы физиологических особенностей репродуктивной системы детей, микрофлора вульвы и влагалища у детей и подростков, программа обследования при вульвовагинитах, эндокринных нарушениях, основы регуляции пубертатного периода, роль матери в обследовании детей. |
| 4 | **Высокогорная медицина** (каф. госпитальной терапии) | 1 | Целью КПВ является изучение горного климата, специфических горных болезней и течения отдельных заболеваний легких и сердечно-сосудистой системы в условиях высокогорья. |
| 5 | **ЛФК при патологии позвоночника у детей** (каф. клинической рабилитологии 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 | Тема является наиболее актуальной, так как раняя диагностика и лечение кист головного мозга предотвращают развитие серьезных неврологических осложнений и способствуют нормальному развитию ребенка. Элективный курс предусматривает изучение причин и механизмов развитие кист головного мозга у детей, их клинические проявления. Помогает вырабатать навыки постановки и формулировки клинического диагноза данной нозологии, изучить принципы лечения. |
| 7 | **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. |
| 8 | **Практические основы магнитно резонансной томографии тела человека** (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, формирования 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. По окончанию курса проводится контрольный опрос для оценки знаний по пройденному материалу и получение зачета. |
| 9 | **Диетология**  (каф. гигиенических дисциплин) | 1 | Целью изучения элективного курса является обучение студентов основам диетологии, как 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. |

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

Специальность: «Педиатрия» **6 курс**

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название КПВ** | **Кредиты** | **Аннотации** |
| 1 | **ВИЧ и ребенок**  (каф. детских инфекционных болезней) | 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. |
| 2 | **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. |
| 3 | **Особенности судебной медицинской экспертизы детского травматизма** (каф. судебной медицины и правоведения) | 1 | Цель: обучение студентов теоритическим и практическим основам судебной медицинской экспертизы детского травматизма. |
| 4 | **Лечебный классический массаж для детей** (каф. клинической реабилитологии и физиотерапии) | 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. |
| 5 | **Основы современного медицинского законодательства** (каф. судебной медицины и правоведения) | 1 | Данный элективный курс предоставляется для студентов медицинского профиля с целью 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 работников. |
| 6 | **Экстренная помощь при ожогах у детей** (хирургии 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. |
| 7 | **Социальная геронтология** (каф. ОЗиЗ) | 1 | Данная дисциплина охватывает проблемы, тесно связанные с образом жизни пожилых людей, укреплением здоровья, способствующего долголетию, организацией медицинской помощи, этическими и правовыми вопросами, касающимися защиты и гарантии прав пожилых и старых людей. |
| 8 | **Базисная легочно-сердечная реанимация в педиатрии (PALS)** (каф. факультетской педиатрии) | 1 | Цель курса: формирование знаний, умений и практических навыков по оказанию неотложной помощи при сердечно-легочной недостаточности у детей (PALS). |