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

Специальность: «Фармация» СФО 2 **курс**

Каждый студент обязан набрать в течение 3 семестра 1 ***кредит*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **3 семестр (1кр)** |
| № | Кредиты | **Название кафедры** | **Название КПВ** | **Аннотации**  |
| **1** | **1** | Нормальная физиология | Гуморальная регуляция функций организма |  Элективный курс знакомит студентов с механизмами гуморальной регуляции функций организма с участием желез внутренней секреции. Подробно раскрываются функции гормонов гипоталамо -гипофизарной системы, щитовидной и паращитовидных желез, надпочечников, поджелудочной железы и половых желез, особенности репродуктивной функции мужского организма, а также подробно изучается менструальный цикл и его гормональное обеспечение. |
| **2** | **1** | Каф. УЭФ, ТЛС | Лекарственные препараты на основе ЛРС | Элективный курс направлен на расширение и углубление знаний по методам получения экстракционных препаратов на основе ЛРС, изучению технологических схем, аппаратуры, формирование навыков самостоятельного экстрагирования из ЛРС, проведения оценки качества исходного сырья и готового препарата. |

Специальность: «Фармация» СФО **2курс**

Каждый студент обязан набрать в течение 4 семестра 1 ***кредит*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  **4 семестр (1кр)** |
| № | кредиты | **Название кафедры** | **Название КПВ** | **Аннотации**  |
| **1** | **1** | Каф. патологической физиологии | Патофизиология наркоманий и токсикоманий | Элективный курс направлен на изучение вопросов общей этиологии наркоманий и токсикоманий, понятия о наркотических средствах, общих механизмах действия наркотических средств на нервную систему, стадиях наркоманий, а также принципах профилактики и терапии наркоманий. |
| **2** |  | Каф. УЭФ, ТЛС | Гомеопатические, ветеринарные, лечебно-косметические средства | Элективный курс направлен на изучение основ гомеопатии - историей, особенностями этого вида лечения, технологией гомеопатических препаратов и т.д.; со специальной отраслью фармацевтической науки – ветеринарной фармацией; с основами современной клинической косметологии. |
| **3** | **1** | Каф базисной и клинической фармакологии | Фармацевтическая помощь  | Целью освоения элективного курса является лекарственное, информационное и организационно-методическое обеспечение качества фармакотерапии конкретного больного с конкретным заболеванием, для осуществления мониторинга посетителей аптек и повышения степени их приверженности к лечению. |

Специальность: «Фармация» СФО **3 курс**

Каждый студент обязан набрать в течение семестра 6 ***кредитов***

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **5 семестр (6 кр)** |
| № | кредиты | **Название кафедры** | **Название КПВ** | **Аннотации**  |
| **1** | **1** | Каф. УЭФ, ТЛС | Основные аспекты обращения биосиммиляров | Все большую актуальность приобретают вопросы разработки, производства и регулирования обращения подобных биотерапевтических препаратов (биосимиляров, от англ. biosimilars). Элективный курс направлен на изучение специфики системы регулирования обращения биосимиляров. |
| **2** | **1** | Каф. ФГЗ и ХЛС | Меры противодействия фальсификации лекарственных средств | Элективный курс позволяет овладеть способами выявления фальсифицированных лекарственных средств на разных этапах их продвижения, работе с населением по повышению информированности по проблеме фальсификации лекарственных средств. |
| **3** | **1** | Каф судебная медицина и правоведения | Основы современного медицинского законодательства | Элективный курс рассматривает вопросы законодательного обеспечения охраны здоровья населения, права и обязанности медицинских организаций, медицинских и фармацевтических работников, а также граждан в сфере здравоохранения, проблемы социальной и правовой защиты медицинских и фармацевтических работников. |
| **4** | **1** | Каф базисной и клинической фармакологии | Фармацевтическая помощь  | Целью освоения элективного курса является лекарственное, информационное и организационно-методическое обеспечение качества фармакотерапии конкретного больного с конкретным заболеванием, для осуществления мониторинга посетителей аптек и повышения степени их приверженности к лечению. |
| **5** | **1** | Каф. ФГЗ и ХЛС | Современные направления создания новых лекарственных веществ органической природы  | Целью курса является расширение и углубление знаний студентов о современных методах получения лекарственных веществ органической природы. Рассматриваются современные пути создания органических лекарственных веществ, которые нашли применение в практической медицине. |
| **6** | **1** | Каф. УЭФ, ТЛС | Фармацевтическая логистика в соответствии с правилами GDP/GSP | Элективный курс направлен на изучение нормативных требований Кыргызской Республики, ЕАЭС, ВОЗ в отношении дистрибуции лекарственных средств; приобретению навыков по организации основных процессов фармацевтической логистики |
| **7** | **1** | Каф. общей гигиены | Валеология как наука о здоровье | Целью элективного курса является изучение основ здорового образа жизни и пути моделирования, достижения этих основ. |
| **8** | **1** | Каф. пропедевтики внутренних болезней с курсом эндокринологии | Руководства для фармацевтов при COVID – 19 | Целью элективного курса является предоставление соответствующей информации и руководящих принципов в отношении пандемии COVID – 19 фармацевтам и работникам аптек в контексте оказания первичной медико–санитарной помощи. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **6 семестр (3 кр)** |
| № | **Кредиты** | **Название кафедры** | **Название КПВ** | **Аннотации**  |
| **1** | **1** | Каф. Каф. ФГЗ и ХЛС | Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и контроль качества лекарственных средств | Целью элективного курса является углубленное изучение методов фармакогностического анализа ЛРС и фармакопейных методов анализа лекарственных средств. |
| **2** | **1** | Каф. УЭФ, ТЛС | Техника продаж. Мерчандайзинг в аптеках. | Элективный курс направлен на изучение методов установления эффективных коммуникации с посетителем аптеки; использование современных приемов продаж; применение основных положений концепции мерчандайзинга в работе аптек. |
| **3** | **1** | Каф. базисной и клинической фармакологии | Введение в фармакоэпидемиологию | Целью освоения элективного курса является изучение применения и действие лекарственных средств на больших группах людей, изучение оценки терапевтического риска, связанного с применением лекарственных средств и эффективности мер и по их минимизации, позволяющих фармацевтам в сотрудничестве с другими специалистами, проводящими лечение, планировать, контролировать, рекомендовать и изменять индивидуальную фармакотерапию больного для ее оптимизации. |
| **4** |  | Каф. УЭФ, ТЛС | Надлежащие фармацевтические практики в сфере обращения лекарственных средств | Элективный курс направлен на изучение концепции надлежащих практик в фармации (GХP); надлежащих фармацевтических практик Евразийского экономического союза.  |
| **5** |  | Каф. УЭФ, ТЛС | Управление качеством производства ЛС  | Элективный курс направлен на изучение основных документов GMP, обеспечивающих производство ЛС с гарантированным качеством; студенты знакомятся с такими понятиями как лицо, уполномоченное по качеству, структура обеспечения качества на фармацевтическом предприятии. |

Координатор факультета «Фармация» С.Ч. Дооталиева