**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Ошский Государственный Университет**

**Медицинский факультет**

**Кафедра фармацевтических дисциплин с курсом базисной и клинической фармакологии**

“Утверждено» “Согласовано”

декан факультета председатель УМС

проф. Ыдырысов И.Т. ст.преп. Турсунбаева А.Т.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по дисциплине: «Управление и экономика фармации»**

**на 2022- 2023 учебный год**

**по специальности:** **«Фармация»** **560005**

**Вечернее отделение**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование дисциплины** | **Количество часов** | | | | **СРС** | **отчетность** |
| **всего** | **ауд.** | **лекции** | **лаб.- практ.** | **Экзамен** |
| Управление и экономика фармации | 120 | 60 | 24 | 36 | 60 | 4 семестр |

Рабочая программа разработана на основе государственного образовательного стандарта, ООП по специальности «Фармация» 560005

Рассмотрено и обсуждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_\_» 2022г.

Зав. кафедрой, к.фарм.н., доцент:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. К. Раззаков

Составители: преподаватель Субанова М. О.

преподаватель Кулмаматова Б.К.

Азимкулов Т.

Ош. 2022г.

Выписка из протокола заседания кафедры №\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2022 г.

Согласно матрицы компетенций ООП « Фармация» дисциплина Управление и экономика фармации формирует следующие компетенции:

*И результаты обучения ООП:*

*РО4. Способен проводить организационно-управленческую и хозяйственную деятельность в сфере обращения лекарственных средств. (ОК6, ПК3-ПК23)*

Зав. кафедрой, к.фарм.н., доцент:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. К. Раззаков

1. ***Цели дисциплины:***

***Цель*** освоения учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» состоит в получении знаний и практических навыков в области планирования, организации, анализа, контроля и учета деятельности субъектов обращения лекарственных средств для оказания качественной фармацевтической помощи.

1. ***Результаты обучения (РО) и компетенции студента, формируемые в процессе изучения дисциплины «Управление и экономика фармации».***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Код РО ООП и его форму-лировка*** | ***Компетенции*** | ***РО дисц. и его формулировка*** |
| **РО4. Способен проводить организационно-управленческую и хозяйственную деятельность в сфере обращения лекарственных средств. (ОК6, ПК3-ПК23)** | ОК-6 - готов осуществлять свою деятельность с учетом принятых вобществе моральных и правовых норм; соблюдать правила фармацевтической этики и биоэтики, законы и  нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, хранить профессиональную тайну.   |  | | --- | | ПК-3 – способен и готов использовать в своей деятельности требования нормативно-правовых документов, касающихся сферы обращения ЛС; | | ПК-4 – способен и готов к документальному проведению предметно-количественого учета основных групп лекарственных средств; | | ПК-5 - способен и готов принимать участие в создании различных видов фармацевтических предприятий и организаций (регистрация, лицензирование и др.); | | ПК-7 - способен и готов организовать работу аптеки по отпуску ЛС, гомеопатических и ветеринарных ЛП, парафармацевтических и лечебно-косметических средств и БАДов населению и лечебным учреждениям; | | ПК-12 - способен и готов осуществлять административное делопроизводство в фармацевтических организациях, выполнять задачи по информационному обеспечению фармацевтической деятельности; | | ПК-16 - способен и готов к организации перевозки ЛС с учетом принципов транспортной логистики и соблюдения требований холодовой цепи; | | ПК-18 - способен и готов принимать участие в планировании и анализе деятельности фармацевтических организаций и учреждений по вопросам хранения и перевозки лекарственных средств; | | ПК-19 - способен и готов к обеспечению процесса хранения ЛС, гомеопатических, ветеринарных ЛП, парафармацевтических и лечебно-косметических средств и БАДов с учетом требований нормативной документации и принципов складской логистики. | | ПК-21 - способен и готов к участию в проведении государственных закупок ЛС для лечебных учреждений по программам льготного лекарственного обеспечения населения; | | ПК-22- способен и готов к оформлению необходимой документации для участия аптечных организаций в программах лекарственного обеспечения льготных категорий граждан (программы государственных гарантий и обязательного медицинского страхования); | |  | | *РОд-1 умеет использовать нормативно-правовые документы в сфере обращения лекарственных средств.*  *РОд-2 умеет осуществлять административное делопроизводство в сфере обращения лекарственных средств.*  *РОд-3 умеет проводить учетную политику в фармацевтических организациях.* |

***В результате освоения дисциплины студент должен:***

***знать:***

* структуру современной системы здравоохранения КР;
* основы законодательства КР по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно- эпидемиологического благополучия в стране;
* основные нормативные и правовые документы;
* юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности;
* основы организации страховой медицины в КР, системы финансирования здравоохранения в КР;
* структура и порядок функционирования государственной системы контроля качества, эффективности и безопасности ЛС;
* основы предпринимательской деятельности в фармацевтическом секторе экономики;
* ведение учетной документации фармацевтическими предприятиями оптового и розничного звена;
* правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований от лечебных организаций;
* методы составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации;
* методы определения потребности и спроса на различные группы лекарственных средств
* использованием фармакоэкономических методов анализа;
* организацию и технологию хранения товаров аптечного ассортимента;
* порядок отпуска из аптеки лекарственных средств населению и ЛО;
* правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы;
* основные формы безналичных расчетов за товары и услуги;
* системы налогообложения фармацевтических предприятий;
* основы делопроизводства в фарморганизациях;
* приемы составления внешней отчетности фармацевтических предприятий (бухгалтерской, статистической, налоговой);
* методы финансового анализа основных показателей деятельности фармацевтических предприятий;
* основы фармацевтической информации и рекламы ЛС;
* методы отбора, расстановки и учета движения кадров;

***уметь:***

* проводить информационную, воспитательную и санитарно-просветительную работу;
* уметь применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения и ЛПУ;
* проводить аттестацию рабочих мест, инструктаж по охране труда и технике безопасности фармацевтических работников и вспомогательного персонала, мероприятия по предотвращению экологических нарушений при фармацевтическом производстве;
* осуществлять выбор методов учета и составлять документы по учетной политике;
* осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов и требований ЛПУ;
* реализовывать ЛС, фармацевтические товары и изделия медицинской техники;

***владеть навыками:***

* управлять персоналом фармацевтического предприятия, обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности и трудового законодательства;
* разрабатывать учетную политику, осуществлять учет товарно-материальных ценностей;
* разрабатывать бизнес-план;
* проводить анализ состояния имущества и обязательств аптеки, оценивать степень риска предпринимательской деятельности.

1. ***Пререквизиты:*** фармацевтическая химия, технология лекарственных средств, фармакогнозия.
2. ***Постреквизиты*:** социальная фармация, фармацевтический менеджмент и маркетинг, фармакоэкономика и фармакоэпидемиология, стандартизация и контроль качества лекарственных средств.
3. ***Технологическая карта. 1 курс 2 семестр.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Семестр* | *Всего часов* | *аудит.занятий* | *лекции* | *лаб.-практич* | *СРС* | ***Модуль №1***  ***(30 баллов)*** | | | | ***Модуль №2***  ***(30 баллов)*** | | | | ***Итоговый контроль*** |
| *Текущий*  *Контроль*  *№1, №2* | | | *Рубежный контроль* | *Текущий*  *Контроль*  *№3, №4* | | | *Рубежный контроль* |  |
| *лекция* | *практ* | *срс* | *лекция* | *практика* | *срс* |
| 2 | 120 | 60 | 24 | 36 | 60 | 12 | 18 | 30 | 12 | 18 | 30 |
| *Балл* | | | | | | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 |  |
| *Итого модулей* | | | | | | *М1 =5+10+5+10=*  ***30 б*** | | | | *М2 =5+10+5+10=*  ***30 б*** | | | | ***40 б*** |
| ***Общий балл*** | | | | | | ***М 1+М 2 +ИК =100баллов*** | | | | | | | | |

1. ***Карта накопления баллов на 1 курс 2 семетр.***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Форма контроля*** | ***ТК 1*** | ***ТК2*** | ***СРС*** | ***лекция*** | ***РК*** | ***Итого*** |
| *тестовый контроль* |  |  |  |  | ***1*** | ***1*** |
| *контрольная работа* |  |  |  |  |  |  |
| *устный опрос* | ***1*** | ***1*** | ***5*** | ***2*** | ***2*** | ***11*** |
| *проверка конспекта* |  |  |  | ***3*** | ***1*** | ***4*** |
| *лабораторно-практическая работа* | ***2*** | ***2*** |  |  | ***2*** | ***6*** |
| *решение ситуационных задач* | ***1*** | ***1*** |  |  | ***2*** | ***4*** |
| *проверка практических навыков* | ***1*** | ***1*** |  |  | ***2*** | ***4*** |
| ***всего*** | ***5*** | ***5*** | ***5*** | ***5*** | ***10*** | ***30*** |
|  | ***Тема 1-9*** | ***Тема 10-18*** |  | ***Тема 1-12*** |  |  |

1. **Краткое содержание дисциплины.**

**Тема 1. Введение в предмет. Понятия и задачи управления и экономики фармации**. Цель, предмет и методы дисциплины «Управление и экономика фармации». Особенности рыночной организации хозяйства в здравоохранении и фармации. Общая структура фармацевтического рынка и его субъекты. Характеристика мирового и национального фармацевтического рынка. Основные направления регулирования фармацевтического рынка.

**Тема 2. Нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств Кыргызской Республике**

Государственная политика в здравоохранении. Международные нормы права в области здравоохранения. Основные направления реформирования системы здравоохранения. Конституция КР и основы законодательства о здравоохранении. Принципы формирования национальной лекарственной политики. Нормативно-правовое обеспечение сферы обращения лекарственных средств. Управление фармацевтической службой.

**Тема 3. Лицензионно-разрешительная система в Кыргызской Республики. Лицензирование фармацевтической деятельности.** Правовая основа лицензирования фармацевтической деятельности. Принципы лицензирования. Лицензионные требования к фармацевтическим организациям. Процедура лицензирования.

**Тема 4.** **Правила надлежащей лабораторной и клинической практики.**

Организационные основы правил надлежащейлабораторной и клинической практики. Обеспечение требований надлежащей лабораторной и клинической практики. Регулирование отношений возникших при надлежащей лабораторной и клинической практике.

**Тема 5.** **Правила надлежащей производственной практики.**

Гарантией соответствия производимых лекарственных средств своему предназначению и предъявляемым к ним требованиям, а также дополнительной гарантией недопущения риска для потребителей из-за нарушений условий производства лекарственных средств служит соблюдение национального и международного стандартов по надлежащей производственной практике (GMP).

**Тема 6. Правила надлежащей аптечной практики.**

Виды аптечных организаций. Цели, задачи и функции. Правила розничной торговли лекарственными средствами. Аптека, обслуживающая население. Оснащение и оборудование. Санитарный режим. Организация работы мелкорозничной сети. Аптечные сети. Надлежащая фармацевтическая практика (GPP). Безрецептурный отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

**Тема 7.** **Правила надлежащей дистрибьюторской практики.**

Оптовая реализация лекарственных средств должна осуществляться в соответствии с требованиями настоящей главы и правилами надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), с соблюдением условий, при которых сохраняется безопасность и качество лекарственных средств при их применении.

**Тема 8. Правила выписывания рецептов на лекарственные средства.**

Правила выписывания рецептов амбулаторным больным. Формы рецептурных бланков. Списки лекарственных средств. Рациональное назначение лекарственных средств. Фармацевтическая экспертиза рецепта. Правила отпуска лекарств из аптечных организаций. Нормы отпуска лекарственных средств. Сроки действия рецептов.

**Тема 9. Льготное лекарственное обеспечение в Кыргызской Республике.**

Порядок лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан (бесплатный и льготный отпуск) в Кыргызской Республике**.** Оформление рецептов. Требования предъявляемые к аптекам.

**Тема 10.** **Порядок учета, хранения и использования наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в Кыргызской Республике.**

Обеспечение требований учета, хранения и использования лекарственных средств на предметно-количественном учете.

**Тема 11,12. Требования безопасности к хранению лекарственных средств в фармацевтических организациях и организациях здравоохранения.**

Условия хранения и транспортировки лекарственных средств должны обеспечивать сохранность свойств лекарственных средств на протяжении всего срока их годности, предотвращения их загрязнения, перекрестного загрязнения и пересортицы.

**Тема 13, 14.** **Санитарный режим в фармацевтических организациях.**

Обеспечение санитарного режима в фармацевтических организациях. Обработка помещений, оборудования и инвентаря. Санитарно-гигиенические требования к персоналу. Эксплуатация устройств.

**Тема 15.** **Требования к безопасности лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках.**

Требования при аптечном изготовлении лекарственных средств. Контрольно-разрешительная система. Оформление лекарств, изготовляемых в аптеке.

1. ***Календарно-тематический план лекционных занятий по дисциплине Управление и экономики фармации для 2 курса 4 семестра.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ и название темы*** | ***К-во***  ***час*** | ***Бал-лы*** | ***Нед*** |
| ***Модуль 1*** | | | |
| Тема №1 Санитарный режим в фармацевтических организациях | *1*  *1* | *0,555* | *1* |
| Тема №2 Санитарный режим в фармацевтических организациях. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря и тары | *1*  *1* | *0,555* | *2* |
| Тема №3 Требования к безопасности лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках | *1*  *1* | *0,555* | *3* |
| Тема №4 Фармацевтическое консультирование и информирование как основа персонифицированного и рационального лекарственного обеспечения пациентов | *1*  *1* | *0,555* | *4* |
| Тема №5 Фармацевтическое консультирование и информирование  при заболеваниях у детей | *1*  *1* | *0,555* | *5* |
| Тема №6 Фармацевтическое консультирование беременных  Фармацевтическое консультирование лактирующих | *1*  *1* | *0,555* | *6* |
| Тема №7 Фармацевтическое консультирование и информирование  при отпуске лекарственных средств для пожилых | *1*  *1* | *0,555* | *7* |
| Тема №8 Фармацевтическое консультирование при артериальной  гипертензии |  | *0,555* | ***8*** |
| Тема №9 Фармацевтическое консультирование при астении  Фармацевтическая опека при астении | 1  1 | *0,555* | *9* |
| ***Итого***  ***модуль 1*** | ***18 ч*** | ***5 б*** | ***9 нед*** |
| Тема №10 Фармацевтическое консультирование и информирование  при заболеваниях желудочно-кишечного тракта | 1  1 | 1,666 | *10* |
| Тема №11 Фармацевтическое консультирование при кашле  Фармацевтическая опека при кашле | 1  1 | 1,666 | *11* |
| Тема №12 Фармацевтическое консультирование при головной боли | 1  1 | 1,666 | *12* |
| ***Итого***  ***модуль 2*** | ***6ч*** | ***5 б*** | ***12 нед*** |
| Всего: | 24ч |  |  |

***Календарно-тематический*** *план лабораторно-практических занятий* ***по дисциплине Управление и экономики фармации для 2 курса 4 семестра.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ и название*  *темы* | *Кол- во*  *час.* | *Бал*  *-лы* | *Недели* |
| Тема 1. Введение. Фармацевтическое консультирование и информирование как основа персонифицированного и рационального лекарственного обеспечения пациентов. | *1*  *1* | *1,25* | *1 нед* |
| Тема 2. Фармацевтическое консультирование и информирование  при заболеваниях у детей.  Фармацевтическое консультирование при функциональных  расстройствах органов пищеварения у детей. | *1*  *1* | *1,25* | *2нед* |
| Тема 3. Фармацевтическое консультирование беременных. Фармацевтическое консультирование лактирующих. | *1*  *1* | *1,25* | *3 нед* |
| Тема 4. Фармацевтическое консультирование и информирование  при отпуске лекарственных средств для пожилых.  Фармацевтическое консультирование при нарушениях сна  у пожилых. | *1*  *1* | *1,25* | *4нед* |
| Тема 5. Фармацевтическое консультирование при артериальной  гипертензии.  Фармацевтическое консультирование при боли в груди. | *1*  *1* | *1,25* | *5 нед* |
| Тема 6. Фармацевтическое консультирование и информирование  при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.  Фармацевтическое консультирование при изжоге. | *1*  *1* | *1,25* | *6 нед* |
| Тема 7. Фармацевтическое консультирование при абдоминальной боли.  Фармацевтическое консультирование при изменении характера стула. | *1*  *1* | *1,25* | *7 нед* |
| Тема 8. Фармацевтическое консультирование и информирование  при заболеваниях бронхолегочной системы.  Фармацевтическое консультирование при кашле. | *1*  *1* | *1,25* | *8 нед* |
| Тема 9.  Фармацевтическое консультирование и информирование  при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки. | *1*  *1* | *1* | *9 нед* |
| ***Итого***  ***1 модуль*** | ***18ч*** | ***11б*** | ***9 нед*** |
| Тема №10. Фармацевтическое консультирование и информирование  при астенических состояниях. | *1*  *1* | *1* | *10 нед* |
| Тема №11. Фармацевтическое консультирование и информирование  при боли.  Фармацевтическое консультирование при головной боли. | *1*  *1* | *1* | *11 нед* |
| Тема №12. Фармацевтическое консультирование и информирование при аллергических заболеваниях. | *1*  *1* | *1* | *12 нед* |
| Тема №13. Фармацевтическое консультирование и информирование  при острой респираторной инфекции и гриппе. | *1*  *1* | *1* | *13 нед* |
| Тема №14. Формирование культуры ответственного самостоятельного лечения пациентов. Урегулирование конфликтных ситуаций. Информирование потребителей фармацевтических услуг о защите прав потребителя. | *1*  *1* | *1* | *14 нед* |
| Тема №15. Навыки общения фармацевта с пациентами. Консультирование при отпуске безрецептурных и рецептурных препаратов. | *1*  *1* | *1* | *15 нед* |
| Тема №16. Система закупок лекарственных препаратов в КР. Система контроля качества и безопасности лекарственных препаратов в КР. | *1*  *1* | *1* | *16 нед* |
| Тема №17. Этические нормы консультирования потребителей фармацевтических услуг. | *1*  *1*  *1* | *1* | *17 нед* |
| Тема №18 Информирование потребителей фармацевтических услуг о защите прав потребителя. | *1*  *1* | *1* | *18 нед* |
| ***Итого***  ***2 модуль*** | ***18ч*** | ***9б*** | ***18 нед*** |

***Календарно-тематический*** *план* ***самостоятельной лабораторной работы студентов по дисциплине Управление и экономики фармации для2 курса 4 семестра.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *п/п* | *Темы заданий* | *К-*  *-во*  *час* | *Форма контроля* | *Баллы* | *Срок*  *сда-чи/ нед* |
|  |  | | | | |
| *1.* | Тема 1.  Нормативная документация, регламентирующая правовые основы консультирования и информирования потребителей. | 4 | Реферат | 0,68 | 1 |
| *2* | Тема 2.  Этические аспекты профессиональной деятельности фармацевта. | 3 | Презентация. | 0,55 | 2 |
| *3* | Тема 3.  Формирование культуры ответственного самостоятельного лечения пациентов. | 4 | Доклад. | 0,68 | 3 |
| *4* | Тема 4.  Урегулирование конфликтных ситуаций. | 4 | Реферат | 0,68 | 4 |
| *5* | Тема 5.  Нежелательные побочные реакции. | 2 | Доклад | 0,35 | 5 |
| *6* | Тема 6. | 2 | Реферат | 0,35 | 6 |
| *7* | Тема 7.  Информирование и консультирование новых препаратов. | 2 | Реферат | 0,35 | 7 |
| *8* | Тема 8. | 4 | Реферат | 0,68 | 8 |
| *9* | Тема 9.  Стандартно операционные услуги в аптечной организации. | 5 | Презентация. | 0,68 | 9 |
|  | *Итого:* | **30ч** |  | **5 б** | ***9 н*** |
| *10* | Тема 10.  Синонимы в рамках МНН, ценовая доступность безрецептурных ЛС. | 4 | Презентация | 0,54 | 10 |
| *11* | Тема 11.  Система контроля предельных цен ЖНВЛП в КР. | 4 | Презентация | 0,54 | 10 |
| *12* | Тема 12.  Синонимическая и аналоговая замена лекарственных препаратов в интересах пациентов и выгодных продаж. | 4 | Презентация | 0,54 | 11 |
| *13* | Тема 13.  Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске ИМН. | 4 | Презентация | 0,54 | 12 |
| *14* | Тема 14.  Дистанционное консультирование. | 2 | Доклад | 0,35 | 13 |
| *15* | Тема 15.  Использование элементов мерчандайзинга в аптеке: антигистаминных, НПВС. | 2 | Доклад | 0,35 | 14 |
| *16* | Тема 16.  Методы управления эмоциональным статусом с помощью невербальных методов, в том числе с целью осуществления всесторонне выгодных продаж лекарственных средств. | 5 | Доклад. | 0,84 | 15 |
| *17* | Тема 17.  Методы управления эмоциональным статусом с помощью вербальных методов, в том числе с целью осуществления всесторонне выгодных продаж лекарственных средств | 5 | Презентация | 0,84 | 16 |
|  | **Итого**  **модуль 2** | **30ч** |  | **5 б** | ***17-н*** |
|  | **Всего:** | **60ч** |  | **10 б** | ***17 нед*** |

1. ***Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.***

***Обязательная:***

1. Закон «Об обращении лекарственных средств» №165 от 02.08.2017
2. Закон «О лицензионно-разрешительной системе в Кыргызской Республике» №195 от 19.10.2013
3. Технический регламент "О безопасности лекарственных средств для медицинского применения" №137 06.04.2011 (В редакции [постановлений](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/93180?cl=ru-ru) Правительства КР от [23 ноября 2012 года № 791](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/93180?cl=ru-ru), [18 октября 2013 года № 563](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/94783?cl=ru-ru), [25 февраля 2014 года № 102](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/96107?cl=ru-ru), [23 июня 2014 года № 346](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/96599?cl=ru-ru), [14 мая 2015 года № 291](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/97593?cl=ru-ru) [15 марта 2017 года № 154](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/98794?cl=ru-ru) , [5 июля 2018 года № 312](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/11979?cl=ru-ru) , [28 августа 2018 года № 405](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/12314?cl=ru-ru) , [6 декабря 2018 года № 564](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/12760?cl=ru-ru) .
4. ПП КР №2 «Правила выписывания рецептов на лекарственные средства» (В редакции постановлений Правительства КР от [22 апреля 2015 года № 232](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/97498?cl=ru-ru), [22 мая 2018 года № 242](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/11880?cl=ru-ru)).
5. ПП КР № 28 от 12.01.2012 «Положение о льготном лекарственном обеспечении населения на амбулаторном уровне по Программе государственных гарантий и Дополнительной программе обязательного медицинского страхования».

*(В редакции постановления Правительства КР от*[*3 марта 2017 года № 136*](http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/99820?cl=ru-ru)*).*

1. ПП КР №54 «О порядке учета, хранения и использования наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в Кыргызской Республике» от 18 февраля 2011.
2. Технический регламент "О безопасном хранении лекарственных средств в

фармацевтических организациях и организациях здравоохранения и санитарном режиме фармацевтических организаций" от 25 сентября 2012 года N 646

1. Технического регламента "О безопасности лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках" №320 26.05.2012

***Интернет ресурсы:***

1. <http://www.farm.kg>
2. <http://cbd.minjust.gov.kg/>
3. <http://foms.kg/>
4. ***Информация по оценке.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Рейтинг (баллы)** | **Оценка по буквенной системе** | **Цифровой эквивалент оценки** | **Оценка по традиционной системе** |
| 87 – 100 | А | 4,0 | Отлично |
| 80 – 86 | В | 3,33 | Хорошо |
| 74 – 79 | С | 3,0 |
| 68 -73 | Д | 2,33 | Удовлетворительно |
| 61 – 67 | Е | 2,0 |
| 31-60 | FX | 0 | Неудовлетворительно |

1. **Политика выставления оценок:**

В соответствии с картой накопления баллов, студент может набирать баллы по всем видам занятий.

На *лекциях* за наличие конспекта без пропусков на занятия студент получает 5 баллов за 1 модуль,

на *лабораторно-практических занятиях* студент получает баллы: за устный ответ, за выполнение практической работы, за работу в малых группах – 10 баллов;

СРС за выполнение заданий - 5баллов;

*за рубежный контроль* - максимум 10баллов за контрольную работу;

*итоговый контроль* – максимум 40баллов за тестовый контроль.

1. ***Политика курса.***

*Недопустимо:*

*а) Опоздание и уход с занятий*

*б) Пользование сотовыми телефонами во время занятий*

*в) Обман и плагиат*

*г) Несвоевременная сдача заданий*