

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич  
Должность: исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 10.02.2022 10:53:31  
Уникальный программный ключ:  
4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### МДК.1.1 Лекарствоведение

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 33.02.01 Фармация

**Квалификация (степень) выпускника:** Фармацевт

**Форма обучения:** Очная

**Формируемые компетенции:**

Дисциплина МДК.1.1 «Лекарствоведение» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.1 Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2 Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3 Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4 Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5 Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6 Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7 Оказывать первую помощь.

ПК 1.8 Оформлять документы первичного учета.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть:

– *сформированы следующие знания:*

- ассортимента лекарственных препаратов, включая лекарственные растительные препараты в разрезе фармакологических и фармакотерапевтических групп;
- характеристики основных свойств и фармакологических особенностей лекарственных препаратов, в том числе лекарственных препаратов на основе ЛРС в разрезе фармакологических и фармакотерапевтических групп;
- правил приемки, хранения, отпуска лекарственных препаратов, в том числе лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья;
- основ системы информации и информирования специалистов и населения по лекарственным средствам;
- основ и подходов к выбору лекарственных препаратов при осуществлении фармацевтического консультирования как в рамках ответственного самолечения, так и при отпуске препаратов по рецепту;
- правил свободной выкладки лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- методов фармакогностического анализа и общих принципов заготовки ЛРС.

– *сформированы умения:*

- работать с современными информационными ресурсами в части информации по лекарственным средствам и нормативно-законодательных документов в сфере обращения;
- находить, оценивать и предоставлять достоверную информацию в официальных признанных информационных источниках о лекарственных препаратах для различных потребителей с целью принятия оптимальных фармацевтических решений;
- подбирать лекарственные препараты в рамках фармацевтического консультирования при ответственном самолечении;
- подбирать лекарственные препараты по торговым наименованиям в рамках выписанного лекарственного препарата по международному непатентованному наименованию;
- оформлять торговый зал аптечной организации, включая выкладку товаров на витринах в соответствии существующими правилами и регламентами;
- использовать макроскопический, микроскопический методы анализа для определения подлинности ЛРС;
- заниматься заготовкой основных морфологических групп ЛРС.

### **Объем и место дисциплины (модуля) в структуре ОП ШССЗ**

Дисциплина «Лекарствоведение» начинает изучаться на 2-м курсе в 3-м и 4-м семестрах и заканчивается на 3-м курсе в 5-м семестре в соответствии с рабочим учебным планом, общая трудоемкость дисциплины составляет 255 часов;

- количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем составляет всего – 206 часов, из них 60 часов – лекционных занятий и 146 часа – практических занятий, а также самостоятельная работа обучающихся – 49 часов;

- форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – **дифференцированный зачет.**

### **План дисциплины:**

#### **Управление и экономика фармации:**

Основы организации медицинской и лекарственной помощи населению в РФ

Фармацевтический рынок: особенности и пути развития

Концепция надлежащих фармацевтических практик

Система информации о лекарственных средствах

Основы фармацевтического консультирования

Рациональное использование лекарств

Фармаконадзор как система обеспечения безопасности обращаемых лекарственных препаратов.

### **Фармакогнозия:**

1. Методы фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья. Макроскопический анализ цельного и измельченного лекарственного растительного сырья.

2. Фармакогностический анализ ЛРС. Отбор проб для анализа и анализ ЛРС в соответствии с действующей НД на подлинность и доброкачественность.

3. Стандартизация ЛРС. Порядок разработки и утверждения нормативной документации, регламентирующей качество сырья. Требования, предъявляемые к качеству ЛРС.

4. Лекарственные препараты на основе лекарственного растительного сырья.

5. Химический состав лекарственных растений. Связь химического состава ЛРС с фармакологическим действием. Пути использования ЛРС для получения лекарственных средств.

6. АТХ классификация ЛРС. Ассортимент ЛРС, разрешенного к отпуску аптеками населению без рецепта врача.

### **Фармакология:**

1. Основы фармацевтического консультирования при отпуске ЛС

2. Основы принятия фармацевтического решения.

3. Основы фармацевтического консультирования и принятия фармацевтического решения. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС, применяемых для лечения артериальной гипертензии

4. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС, применяемых для лечения ишемической болезни сердца.

5. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС, применяемых для лечения хронической сердечной недостаточности.

6. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС для лечения аритмий.

7. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС, применяемых для лечения заболеваний бронхолегочной системы.

8. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС, применяемых при заболеваниях ЖКТ.

9. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС, предназначенным беременным женщинам.

10. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС, предназначенным детям.

11. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС пациентам пожилого возраста.

### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В ходе реализации дисциплины «Лекарствоведение» используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся: тестирование, контрольная работа, собеседование, коллоквиум.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта.