

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 10.02.2022 10:52:33
Уникальный программный ключ:
4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.17 Фармакогнозия

Код и наименование направления подготовки, профиля: 33.02.01 Фармация.

Квалификация выпускника: фармацевт.

Форма обучения: очная.

Формируемые компетенции:

Дисциплина ОП.17 «Фармакогнозия» обеспечивает формирование следующих компетенций:

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.

выполнения заданий.

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

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

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

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

– **сформированы знания:**

- законодательной основы, основные понятия и задачи фармакогнозии на современном этапе; значение фармакогнозии для практической деятельности фармацевта;

- номенклатуры ЛРС и лекарственных препаратов на основе ЛРС, разрешенных для применения в медицинской практике и к использованию в промышленном производстве;

- основ, принципов и правил фитотерапии, фармакотерапевтическое значение биологически активных веществ (БАВ), механизмы их действия; пути использования, применение, показания и противопоказания к применению ЛРС, меры предосторожности; принадлежность лекарственных препаратов к определенным фармакотерапевтическим группам, фармакодинамику и фармакокинетику фитопрепаратов.

– **сформированы умения:**

- давать информацию и квалифицированные консультации *населению* по вопросам фармакологических свойств, показаний к применению, способа приготовления экстенпоральных лекарственных форм (настоев и отваров), мерам предосторожности и противопоказаниям, а также по вопросам заготовки, сушки и хранения ЛРС; и *медицинским работникам* по вопросам особенностей применения по нозологиям, фармакологической активности, составу биологически активных и сопутствующих веществ ЛРС, по методологическому подходу к составлению лекарственных сборов.

Объем и место дисциплины в структуре ОП ППСЗ

Дисциплина «Фармакогнозия» 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 339 часов;

- количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем составляет всего – 224 часов, из них 72 часов – лекционных занятий и 152 часа – практических занятий, а также самостоятельная работа обучающихся – 115 часов;
- форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – **зачет**.

План дисциплины:

Раздел 1. Изучение лекарственных растений и сырья, содержащих эфирные масла и горечи.

Раздел 2. Изучение лекарственных растений и сырья, содержащих гликозиды.

Раздел 3. Изучение лекарственных растений и сырья, содержащих алкалоиды.

Раздел 4. Изучение лекарственных растений и сырья, содержащих витамины.

Раздел 5. Изучение лекарственных растений и сырья, содержащих фенольные соединения.

Раздел 6. Ассортимент лекарственного растительного сырья. Химический состав лекарственного растительного сырья. Классификация лекарственного растительного сырья.

Раздел 7. Основы фитотерапии.

Раздел 8. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *при заболеваниях верхних дыхательных путей*

Раздел 9. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *при заболеваниях сердечно-сосудистой системы*.

Раздел 10. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *при заболеваниях органов пищеварения*

Раздел 11. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *при заболеваниях гепатобилиарной системы*

Раздел 12. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *при заболеваниях органов мочевыводящей системы*

Раздел 13. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *в гинекологии*.

Раздел 14. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *в офтальмологии*.

Раздел 15. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *при заболеваниях кожи*

Раздел 16. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *в эндокринологии*

Раздел 17. Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты, применяемые *при метаболическом синдроме*

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.