


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Контроль качества лекарственных средств»
по направлению 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитет)**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: знакомство с теоретическими основами контроля качества лекарственных средств с точки зрения эффективности и безопасности их применения, а также освоение последних достижений в области фармацевтического анализа, в том числе анализа лекарственного растительного сырья.

Задачи:

1. Получение представления о принципах оценки эффективности, безопасности, качества лекарственных средств, методологии составления стандартов.
2. Ознакомление с основами классификации лекарственных препаратов, знание которых необходимо для формирования и повышения профессионального кругозора, ориентации в номенклатуре лекарственных веществ;
3. Ознакомление с критериями, положенными в основу формирования перечня различных списков лекарственных средств
4. Сформировать навыки работы с нормативными документами - фармакопейными статьями РФ и ведущими зарубежными фармакопеями.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Контроль качества лекарственных средств» относится к Б.1 дисциплины (модули) по выбору вариативной части. Изучается в девятом семестре.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины, формируются при изучении следующих дисциплин:

философия, психология, педагогика, история фармации, латинский язык, общая и неорганическая химия, органическая химия, биохимия, биология, ботаника, физиология с основами анатомии человека, микробиология, биологическая химия.


Дисциплина является предшествующей для: клинической фармакологии, первой доврачебной помощи, общей гигиены, фармацевтической технологии, биотехнологии, фармакогнозии, фармацевтической химии, токсикологической химии, медицинского и фармацевтического товароведения, управления и экономики фармации.

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии

ПК-5. Способен выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 часов)

5. Образовательные технологии

При проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции и лабораторные занятия. При организации занятий в активной и интерактивной форме используются информационные технологии (просмотр фильмов), ситуационные задачи, при обсуждении результатов которых применяется технология дискуссии; технология «мозгового штурма» применяется при изучении нового теоретического материала перед выполнением лабораторного занятия.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на лабораторных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

Лабораторные занятия по дисциплине содержат различные экспериментальные задания, в соответствии со всеми основными разделами теоретического курса, и самостоятельно выполняется в лаборатории кафедры общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии, оснащенной лабораторной техникой.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: устный опрос,

тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат. По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: протоколы лабораторных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.