

Аннотация по дисциплине
ОП.10 Гигиена и экология человека
33.02.01 Фармация

Курс 3 Семестр 5

Количество часов:

всего: 32

лекционных занятий – 16 часов,

практических занятий - 16 часов

Цель дисциплины:

Освоение базовых положений гигиены и санитарии, влияния природных, производственных и социальных факторов на здоровье населения, значения гигиены в фармацевтической деятельности, ведения здорового образа жизни.

Задачи дисциплины:

1. Стимулировать развитие у будущих специалистов в области фармации культуры мышления, умения анализировать проблемы разного уровня (мировоззренческие, социальные, личностные); овладение способами и технологиями взаимодействия; работой с информацией.
2. Содействовать овладению будущих специалистов в области фармации системой теоретических и практических знаний фармацевтической направленности; готовности к решению профессиональных задач.
3. Обеспечить формирование профессиональных компетенций будущих специалистов в области фармации через содействие в овладении умениями профессионального анализа и организации реальной жизни аптечных учреждений различных типов и видов, общения и взаимодействия с клиентами и коллегами, тем самым способствовать правильной организации санитарно-гигиенического режима аптеки, принципов рационального питания человека.

Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина ОП.10 Гигиена и экология человека входит в профессиональный учебный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация.

Изучению данной дисциплины предшествуют такие дисциплины как ПД.02 Биология, ОП.02 Анатомия и физиология человека.

Результаты обучения (компетенции, знания, умения, практический опыт):

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 12.	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью
ПК 2.3.	Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля

	лекарственных средств
ПК 2.5.	соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
Знать	основные положения гигиены и санитарии; роль и влияние природных, производственных и социальных факторов на здоровье населения; правовые основы рационального природопользования; значение гигиены в фармацевтической деятельности
Уметь	Вести и пропагандировать здоровый образ жизни

Содержание и структура дисциплины

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа обучающегося (час)
	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	
1. Предмет, задачи, методы и перспективы развития экологии и гигиены. Экологически значимые свойства воздуха. Погода, климат, микроклимат. Химический состав атмосферного воздуха и его гигиеническое значение.	4	2	2	-
2. Значение воды. Роль водного фактора в формировании здоровья населения.	4	2	2	-
3. Санитарно-гигиеническое значение воды. Требования к качеству воды хозяйственно-бытового назначения.	4	2	2	-
4. Значение почвы: экологическое, гигиеническое, эпидемиологическое, геохимическое. Санитарная охрана почвы. Гигиеническое и экологическое значение жилища	4	2	2	-
5. Основы рационального питания. Режим питания. Заболевания, связанные с характером питания и качеством пищевых продуктов. Профилактика заболеваний	4	2	2	-
6. Физиолого-гигиенические основы трудового процесса.	4	2	2	-

Особенности труда аптечных работников				
7. Гигиена аптечных учреждений. Экология человека. Влияние экологических факторов на здоровье населения	4	2	2	-
8. Здоровый образ жизни.	4	2	2	-
Всего по дисциплине	32	16	16	-

Курсовые проекты (работы): *не предусмотрены.*

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: лекция-конференция, тематическое обсуждение.

Вид аттестации: зачет (5 семестр)

Основная литература

1. Крымская, И. Г. Гигиена и экология человека : учебное пособие / И. Г. Крымская. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2024. – 424 с. : табл. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713592>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-41205-3. – Текст : электронный.

Автор: Костенко Гера Александровна