

Аннотация по дисциплине
«Общая гигиена»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	42,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Самостоятельная работа	44,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Изучение общих закономерностей влияния на организм факторов окружающей среды, условий труда и режима работы фармацевтических предприятий и организаций; овладение методами оценки факторов окружающей среды, условий труда и принципами правильной организации санитарно-гигиенического, противоэпидемического режима при изготовлении, хранении и выдаче лекарственных препаратов в аптеках и на предприятиях фармацевтической промышленности.

Задачи

- 1 Ознакомить студентов с основами гигиенического направления в медицине.
- 2 Получить теоретические знания о характере и степени выраженности действия на организм основных факторов окружающей среды и производственного процесса.
- 3 Научить принципам гигиенического нормирования факторов окружающей среды и производственного процесса.
- 4 Выработать навыки работы с правовыми нормативными и правовыми документами, касающимися гигиенического нормирования факторов окружающей среды и охраны труда на фармацевтических предприятиях.
- 5 Научить выявлять факторы риска среди множества факторов внешней среды и добиваться соблюдения гигиенических нормативов в каждом разделе своей практической деятельности.
- 6 Освоение студентами научных основ планировки, строительства и оборудования аптек, контрольно-аналитических лабораторий, аптечных складов.
- 7 Научить основным принципам правильной организации санитарно-гигиенического, противоэпидемического режима при изготовлении, хранении и выдаче лекарственных препаратов в аптеках и на предприятиях фармацевтической промышленности.
- 8 Выработать навыки по обеспечению охраны труда и правильной организации труда работников фармацевтических предприятий и организаций.
- 9 Выработать навыки и умения по гигиеническому воспитанию с целью формирования среди населения позитивной мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья.
- 10 Научить методам гигиенического воспитания населения.
- 11 Выработать навыки по самостоятельному совершенствованию и обновлению гигиенических знаний и умений.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
10	ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	Инд.ОПК2.1. Применение знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека в профессиональной сфере	Знать	Общие закономерностей влияния на организм факторов окружающей среды, условий труда и режима работы аптечных учреждений и фармацевтических предприятий и организаций.	решение case-заданий; тестирование
				Уметь	Выявлять факторы риска среди множества факторов внешней среды, в том числе производственных, и добиваться соблюдения гигиенических нормативов в каждом разделе своей практической деятельности.	решение case-заданий; тестирование
				Владеть	Навыками гигиенической оценки факторов окружающей среды в аптечных учреждениях и химико-фармацевтических предприятиях.	решение проблемно-ситуационных задач
17	ПК-3	Способен организовывать осуществление информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников	Инд.ПК3.11. . Санитарно-эпидемиологические требования, в том числе требования по охране труда в аптечных организациях и химико-фармацевтических предприятиях	Знать	Характеристику условий труда, принципы гигиенического нормирования Ф О С и производственного процесса; санитарно-гигиенические требования к планировке, санитарно-гигиенического, противоэпидемиологического режимов в аптеках и на предприятиях фармацевтической	решение case-заданий; тестирование
				Уметь	проводить комплексную оценку условий труда и производственного процесса, определять ведущие производственные вредности и оздоровительные мероприятия при производстве различных форм	решение case-заданий; тестирование

					лекарственных препаратов	
				Владеть	навыками по обеспечению охраны труда и правильной организации труда работников аптечных учреждений и фармацевтических предприятий и организаций	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ПК3.12. . Проведение информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни, рационального применения лекарственных препаратов	Знать	практические мероприятия по предотвращению развития профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний, основы правильной организации рационального питания, лечебно-профилактического питания	решение case-заданий; тестирование
				Уметь	определять оздоровительные мероприятия при производстве различных форм лекарственных препаратов, направленное на формирование ЗОЖ и профилактику профессиональных заболеваний	решение case-заданий; тестирование
				Владеть	навыками по обеспечению охраны труда работников аптечных учреждений и фармацевтических предприятий и организаций; по гигиеническому воспитанию с целью формирования среди населения позитивной мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья	решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Гигиеническая оценка факторов окружающей среды в аптечных учреждениях и химико-фармацевтических предприятиях.	1,44	52,00	1	Гигиена атмосферного воздуха. Микроклимат аптечных учреждений.
				2	Гигиенические основы освещения, вентиляции и отопления в аптечных учреждениях.
				3	Гигиеническая характеристика воды. Водоснабжение аптечных учреждений.

				4	Почва и ее гигиеническое значение.
				5	Гигиенические основы питания. Принципы рационального питания.
2	Гигиеническая характеристика условий труда в аптечных учреждениях и химико-фармацевтических предприятиях.	1,56	56,00	1	Гигиена аптечных учреждений. Гигиеническая оценка планировки, застройки и режима эксплуатации аптечных складов и контрольно-аналитических лабораторий.
				2	Основы гигиены труда и оздоровительные мероприятия в производстве лекарственных препаратов.
				3	Пыль и производственные яды как специфические факторы в производстве лекарств.
				4	Шум и вибрация как специфические факторы в производстве лекарств.
				5	Гигиена труда при производстве различных лекарственных средств.