

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.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Выявлять факторы риска среди множества факторов внешней среды, в том числе производственных, и добиваться соблюдения гигиенических нормативов в каждом разделе своей практической деятельности.	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	Навыками гигиенической оценки факторов окружающей среды в аптечных учреждениях и химико-фармацевтических предприятиях.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
17	ПК-3	Способен организовывать осуществление информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников	Инд.ПК3.12. Проведение информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни, рационального применения лекарственных препаратов	Знать	Профилактические мероприятия по предотвращению развития профессиональных и профессионально-обусловленных заболеваний; основы правильной организации рационального питания, лечебно-профилактического питания.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Определять оздоровительные мероприятия при производстве различных форм лекарственных препаратов, направленные на формирование ЗОЖ и профилактику профессиональных заболеваний.	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	Навыками по обеспечению охраны труда работников аптечных учреждений и фармацевтических	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

					предприятий и организаций; по гигиеническому воспитанию с целью формирования среди населения позитивной мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья.	
		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 ФОС и производственного процесса; санитарно-гигиенические требования к планировке, санитарно-гигиенического, противоэпидемического режимов в аптеках и на предприятиях фармпромышленности.	тестирование; устный опрос
			Уметь		Проводить комплексную оценку условий труда и производственного процесса, определять ведущие производственные вредности и оздоровительные мероприятия при производстве различных форм лекарственных препаратов.	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть		Навыками по обеспечению охраны труда и правильной организация труда работников аптечных учреждений и фармацевтических предприятий и организаций.

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.	1,11	40,00	1 Гигиена атмосферного воздуха. Микроклимат аптечных учреждений.
				2 Гигиенические основы освещения, вентиляции и отопления в аптечных помещениях.
				3 Гигиеническая характеристика воды. Водоснабжение аптечных учреждений.

				4	Гигиенические основы питания. Принципы рационального и адекватного питания.
2	Гигиеническая характеристика условий труда в аптечных учреждениях и химико-фармацевтических предприятиях.	1,89	68,00	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	Санитарно-гигиеническое обследование аптеки.
				6	Гигиена труда при производстве различных лекарственных средств.
				7	Санитарно-гигиенического обследования аптеки. Составление акта обследования аптеки.