

Аннотация по дисциплине
«Профессиональные болезни»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	8,00
2	Практические занятия	32,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	28,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование у будущих врачей профилактического мышления, умения, знания и представления в вопросах анализа действия факторов производственной среды на здоровье работающих. Обеспечение теоретической и практической подготовки студентов к активной профессиональной деятельности, позволяющей осуществлять научную, практическую и экспертную деятельность в сфере медицины труда, в частности, профилактику и диагностику профессиональных заболеваний (отравлений), а также лечение и медицинскую реабилитацию больных, пострадавших в результате воздействия на организм вредных производственных факторов.

Задачи

- 1 обеспечение теоретической подготовки студентов по основным разделам профессиональной патологии, в том числе в области оценки профессиональных рисков возникновения, клинического течения и исходов заболеваний и других нарушений здоровья работников в результате воздействия на организм вредных физических, химических, биологических и психофизиологических факторов производственной среды и трудового процесса;
- 2 овладение практическими навыками работы с основными нормативно–правовыми и методическими документами, регламентирующими медицинское обеспечение трудовой деятельности и оказание специализированной медицинской помощи гражданам, пострадавшим в результате профессиональных заболеваний;
- 3 освоение студентами методологических и этических принципов проведения медицинской экспертизы связи заболеваний с профессией, применения клинических протоколов (стандартов) ведения больных профессиональными заболеваниями и экспертизы их трудоспособности;
- 4 приобретение студентами знаний и освоение практических навыков организации и проведения обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников, занятых в различных сферах трудовой деятельности, проведения клинко–медицинской экспертизы их профессиональной пригодности;
- 5 приобретение студентами знаний по особенностям возникновения, распространения, клинического течения и исходов профессиональных заболеваний у работников, занятых в отдельных отраслях экономики;
- 6 развитие у студентов творческого мышления и приобретения практических навыков по этиологической диагностике и лечению в соответствии со стандартами лечения,

профилактике, медико–социальной экспертизе и медицинской реабилитации больных профессиональными заболеваниями
 7 освоение студентами практических навыков работы с информационными ресурсами, организации научных исследований, консультирования и разработки программ по снижению профессиональной заболеваемости и производственного травматизма.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
68	ОПК-9	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	Базовый	Знать	Структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов патологических процессов, нарушений функций органов и систем.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики и клинико-иммунологического обследования, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Интерпретацией результатов методов функциональной диагностики и клинико-иммунологического обследования больных.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
76	ПК-6	способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	Базовый	Знать	Этиологию, патогенез и меры профилактики, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее часто встречающихся заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной форме; критерии диагноза различных заболеваний внутренних органов	тестирование; устный опрос
				Уметь	Поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

					с целью определения патологии и причин ее вызывающих; сформулировать клинический диагноз с учетом МКБ-10 пересмотра и современных клинических классификаций	задач
				Владеть	Навыками постановки развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений); алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
78	ПК-8	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	Базовый	Знать	Методы лечения заболеваний внутренних органов и показания к их применению, показания для плановой госпитализации больных.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Сформулировать показания к избранному методу лечения заболеваний внутренних органов с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний.	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Навыками назначения больным адекватного терапевтического лечения в соответствии с выставленным диагнозом.	проверка практических навыков; 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	Профессиональные болезни	2,00	72,00	1 Общие вопросы профпатологии. Профессиональная патология как

				клиническая дисциплина.
			2	Профессиональные заболевания лёгких. Пневмокониозы.
			3	Профессиональный бронхит. ХОБЛ, Профессиональная бронхиальная астма.
			4	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием вредных производственных физических факторов. Вибрационная болезнь. Нейросенсорная тугоухость.
			5	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением системы крови. Хроническая интоксикация свинцом. Ин-токсикация бензолом. Острое отравление оксидом углерода.
			6	Профессиональные нейроинтоксикации. Острые и хронические интоксикации. Интоксикация ртутью, марганцем. Хроническая интоксикация сероуглеродом.
			7	Интоксикация пестицидами (фосфорорганическими, ртутьорганическими, хлорорганическими)
			8	Хроническая интоксикация сернистыми соединениями