

Аннотация по дисциплине
«Медицина труда и профессиональные болезни»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	66,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа	58,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

обеспечить выпускника по специальности «Медико-профилактическое дело» необходимой информацией и знаниями по вопросам организации профпатологической службы, этиологии, классификации, клиники, диагностики, оказания неотложной помощи и лечения, профилактики наиболее распространенных профессиональных заболеваний; вопросам медицинского обеспечения работающего населения; вопросам проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах, вопросам охраны труда работающих подростков; вопросам влияния вредных условий труда и особенностям заболеваемости работников различных производств.

Задачи

- 1 формировать у студентов способность и готовность осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики и деонтологии, сохранять врачебную тайну;
- 2 ознакомить с этиопатогенезом и классификацией наиболее часто встречающихся про-фессиональных заболеваний, а также профессиями и производствами, где эти болезни встречаются чаще всего;
- 3 научить особенностям диагностики профессиональных заболеваний на основе владе-ния неспецифическими и специфическими методами исследования;
- 4 ознакомить с особенностями проведения специальной оценки условий труда;
- 5 обучить анализу санитарно-гигиенической характеристики рабочего места и профес-сионального маршрута для связи заболевания с профессией у конкретных больных;
- 6 научить оказанию неотложной помощи при профессиональных интоксикациях;
- 7 ознакомить с проблемами охраны труда работающих подростков;
- 8 ознакомить с влиянием вредных условий труда и особенностями заболеваемости работников различных производств;
- 9 обучить разработке профилактических мероприятий в различных отраслях промышленности для предотвращения развития производственно-обусловленных и профессиональных заболеваний.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
19	ОПК-11	Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию, а также нормативные правовые акты в системе здравоохранения	Инд.ОПК11.1. Выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации	Знать	законодательство РФ в сфере медицины труда	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять законодательные акты РФ при различных ситуациях	тестирование; устный опрос
				Владеть	научными источниками и нормативной документацией в сфере медицины труда	проверка практических навыков
13	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Инд.ОПК5.2. Интерпретация результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи	Знать	методы обследования индивидуума, в том числе биосубстратов организма	тестирование; устный опрос
				Уметь	оценивать результаты исследований биосубстратов, обследований	тестирование; устный опрос
				Владеть	методами оценки результатов различных исследований человека	проверка практических навыков
			Инд.ОПК5.1. Оценка физического развития и результатов периодических медицинских осмотров различных контингентов	Знать	методы оценки физического развития индивидуума	тестирование; устный опрос
				Уметь	оценивать физическое развитие и результаты медицинских осмотров	тестирование; устный опрос
				Владеть	методами оценки физического развития и результатов медицинских осмотров	проверка практических навыков
22	ПК-2	Способен и готов к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и иных видов оценок факторов среды обитания, объектов хозяйственной и иной деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим	Инд.ПК2.1. Оценка и интерпретация результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания, физических факторов	Знать	методы оценки условий труда	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить оценку факторов рабочей среды	тестирование; устный опрос
				Владеть	методами оценки результатов исследований факторов рабочей среды и трудового процесса	проверка практических навыков

		требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения				
25	ПК-5	Способен и готов к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения	Инд.ПК5.2. Оформление акта расследования случаев профессиональных заболеваний (отравлений)	Знать	порядок проведения расследования случаев профессиональных заболеваний (отравлений)	тестирование; устный опрос
				Уметь	оформлять акт расследования случаев профессионального заболевания (отравления)	тестирование; устный опрос
			Инд.ПК5.10. Оценка полноты профилактических мероприятий в конкретной ситуации	Знать	Профилактические мероприятия на производстве	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить оценку полноты профилактических мероприятий на конкретном производстве	тестирование; устный опрос
			Владеть	методами оценки полноты профилактических мероприятий на производстве	проверка практических навыков	
27	ПК-7	Способен и готов к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к организации и проведению эпидемиологической диагностики, к установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе способствующих внутрибольничному распространению возбудителей инфекций, и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов	Инд.ПК7.10. Владение алгоритмом организации и проведения эпидемиологического надзора за инфекционными (в т.ч. внутрибольничными), паразитарными и массовыми неинфекционными болезнями	Знать	алгоритм оценки динамики массовой неинфекционной заболеваемости, в том числе производственно-обусловленной	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить оценку массовой неинфекционной заболеваемости	тестирование; устный опрос
				Владеть	методами оценки массовой неинфекционной заболеваемости	проверка практических навыков

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 профессиональной патологии. Профессиональная патология как клиническая дисциплина.
				2 Профессиональные заболевания лёгких. Пневмокониозы. Профессиональный бронхит. ХОБЛ, профессиональная бронхиальная астма
				3 Профессиональные заболевания, связанные с воздействием вредных производственных физических факторов. Вибрационная болезнь. Нейросенсорная тугоухость.
				4 Профессиональные заболевания с преимущественным поражением системы крови. Хроническая интоксикация свинцом. Интоксикация бензолом. Острое отравление оксидом углерода.
				5 Профессиональные заболевания от воздействия пестицидов (фосфорорганических, ртутьорганических, хлорорганических соединений).
2	Современные аспекты медицины труда	2,00	72,00	1 Современные основы медицины труда.
				2 Охрана здоровья работающих подростков.
				3 Современные вопросы аттестации рабочих мест по условиям труда.
				4 Медицина труда в различных отраслях промышленности.
				5 Современное медицинское обеспечение работников различных предприятий и профилактика производственно-обусловленной и профессиональной заболеваемости.
				6 Охрана здоровья работающих женщин.