

**Учебно-тематический план цикла повышения квалификации
«Теоретические и практические основы профпатологии»**

№/№ раз-дела	Наименование разделов и их содержание	Количество часов			Форма контро-ля	Кал.-уч. граф-ик (неде-ля)
		Всего	Аудиторная работа			
			Лекции	Практич. занятия		
1	2	3	4	5	7	8
1.	Профессиональная клиническая подготовка	138	78	60	<i>Экзамен</i>	1-4
1.1	Общие вопросы профпатологии	30	12	18		1
1.1.1	Профпатология как клиническая дисциплина. Современные формы профессиональных заболеваний. Роль условий труда в формировании профессиональных и производственно-обусловленных болезней	5	2	3		1
1.1.2	Клиническая группировка и патогенез профессиональных заболеваний. Новое в гигиенической классификации условий труда. Принципы формирования, отличительные особенности	5	2	3		1
1.1.3	Нормативно-методическое обеспечение вопросов профпатологии в современных условиях	8	2	6		1

1.1.4	Общие принципы диагностики профессиональных заболеваний	4	2	2		1
1.1.5	Принципы терапии профессиональных заболеваний	4	2	2		1
1.1.6	Медико-социальная экспертиза и реабилитация при профессиональных заболеваниях. Льготы и компенсации для работающих во вредных условиях	4	2	2		1
1.2	Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии	22	10	12		1-2
1.2.1	Характеристика пылевого фактора. Структура заболеваний органов дыхания от воздействия производственной пыли	2	2			1
1.2.2	Методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания (рентгенодиагностика, функция внешнего дыхания, лабораторная диагностика, биохимические и иммунологические исследования, бронхологические и гистологические методы исследования и др.)	2	2			1
1.2.3	Пневмокониозы. Критерии диагностики, принципы лечения, профилактика, МСЭ и реабилитация. Профессиональные заболевания газосварщиков	10	4	6		1-2
1.2.4	Профессиональный бронхит	8	2	6		2

	профессиональная ХОБЛ. Клиника, критерии диагностики принципы лечения, профилактика, МСЭ и реабилитация					
1.3	Профессиональные заболевания химической этиологии	34	22	12		2-3
1.3.1	Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением органов дыхания (клиника, диагностика, лечение, профилактика)	2	2			2
1.3.2	Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением системы крови	14	8	6		2
1.3.2.1	Основные клинические формы профессиональных поражений крови. Специальные методы исследования крови и костного мозга (определение ретикулоцитов, эритроцитов с базофильной зернистостью, тромбоцитов, телец Гейнца, карбоксигемоглобина, мет- и сульфгемоглобина, сидероцитов, показателей порфиринового обмена, стернальная пункция)	2	2			2
1.3.2.2	Интоксикация ароматическими углеводородами (бензолом и его гомологами). Клиника, диагностика, лечение,	4	2	2		2

	профилактика, МСЭ, реабилитация					
1.3.2.3	Интоксикация свинцом и его неорганическими соединениями. Клиника, диагностика, лечение, профилактика, МСЭ, реабилитация	4	2	2		2
1.3.2.4	Профессиональные заболевания, обусловленные образованием мет- и сульфгемоглобина. Интоксикация оксидом углерода. Первая помощь, лечение, профилактика, МСЭ, реабилитация при острой интоксикации.	4	2	2		2
1.3.3	Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением гепатобилиарной системы	2	2			2
1.3.3.1	Методы диагностики токсических поражений гепатобилиарной системы (биохимические радиоизотопные, рентгенологические, УЗИ, пункционная биопсия)	1	1			2
1.3.3.2	Острые и хронические токсические поражения печени и желчевыводящих путей. Лечение, профилактика, МСЭ и реабилитация профзаболеваний гепатобилиарной системы	1	1			2
1.3.4	Профессиональные с преимущественным поражением нервной системы (нейротоксикозы)	8	2	6		2-3

1.3.4.1	Клинические синдромы при острых и хронических профессиональных нейротоксикозах, клинико-физиологические методы исследования (ЭЭГ, ЭМГ, РЭГ, вызванные потенциалы и др.), лабораторные методы исследования (определение токсических веществ в биосубстратах, исследование ликвора и др.)	2,5	0,5	2		3
1.3.4.2	Интоксикация ртутью и ее неорганическими соединениями, марганцем, ТЭС и его смесями. Лечение, профилактика, МСЭ и реабилитация	3	1	2		3
1.3.4.3	Интоксикация сероуглеродом. Лечение, профилактика, МСЭ и реабилитация	2,5	0,5	2		3
1.3.5	Хроническая интоксикация фтором (флюороз). Критерии диагностики токсической остеопатии, лечение, профилактика, МСЭ, реабилитация	2	2			3
1.3.6	Острые профессиональные интоксикации. Клиника, диагностика, лечение и профилактика	2	2			3
1.3.7	Профессиональные заболевания работников сельского хозяйства. Интоксикации ядохимикатами (пестицидами),	2	2			3

	применяемыми в сельском хозяйстве					
1.3.8	Профессиональные заболевания кожи. Принципы клинической диагностики профессиональных дерматозов (кожное тестирование, иммунологические тесты). Лечение, профилактика, МСЭ.	2	2			3
1.4	Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов	24	12	12		3-4
1.4.1	Вибрационная болезнь	8	2	6		3
1.4.2	Острая лучевая болезнь	1	1			3
1.4.3	Хроническая лучевая болезнь	1	1			3
1.4.4	Воздействие электромагнитных излучений радиодиапазона, воздействие лазерного излучения. Лечение, профилактика, МСЭ и реабилитация	2	2			3
1.4.5	Специфическое действие шума на орган слуха. Диагностика профессиональной тугоухости (аудиометрия, исследование вестибулярного аппарата), лечение, профилактика, МСЭ, реабилитация	8	2	6		3-4
1.4.6.	Воздействие инфразвука и ультразвука	2	2			4
1.4.7	Заболевания, вызываемые влиянием неблагоприятного микроклимата	2	2			4
1.5	Профессиональные заболевания от перенапряжения	6	6			4

	отдельных органов и систем					
1.5.1	Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата и периферических нервов. Диагностика (рентгенография, ЭМГ, вызванные потенциалы головного мозга), лечение, профилактика, МСЭ и реабилитация	4	4			4
1.5.2	Перенапряжение органа зрения	2	2			4
1.6	Профессиональные аллергические и онкологические заболевания. Профессиональные заболевания от инфекционных, паразитарных и других биологических факторов	14	8	6		4
1.6.1	Профессиональные аллергические заболевания. Общие принципы диагностики (специфическая аллергологическая и иммунологическая диагностика и неспецифические методы). Общие принципы лечения, профилактики, МСЭ и реабилитации. Профессиональный бруцеллез	2	2			4
1.6.2	Профессиональная бронхиальная астма. Клинические варианты, лечение, профилактика, МСЭ и реабилитация	8	2	6		4
1.6.3	Профессиональные заболевания медицинских работников. Туберкулез у медицинских работников	2	2			4

1.6.4	Профессиональные онкологические заболевания	2	2			4
1.7	Предварительные и периодические медицинские осмотры работников вредных профессий	8	8			4
1.7.1	Задачи, принципы проведения и организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников вредных профессий	2	2			4
1.7.2	Порядок установления связи заболевания с профессией, расследование и учёт профессиональных заболеваний	2	2			4
1.7.3	Основные показатели состояния здоровья работающих, их связь с условиями труда. Национальный проект «Здоровье»	2	2			4
2.	Экзамен	6				4
	<i>Всего часов обучения</i>	<i>144</i>	<i>78</i>	<i>60</i>	<i>144</i>	