

**Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края  
«Пермский краевой клинический наркологический диспансер»**

**«Утверждаю»  
Зам главного врача  
Г.В. Козюков**



**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации**

**«Проведение предварительного этапа химико-токсикологических исследований»  
(продолжительность - 16 часов)**

**Пермь, 2020**

Программа разработана на основании:

Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

во исполнение:

Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

в соответствии с требованиями:

приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27 января 2006 г. № 40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ»;

приказа Министерства здравоохранения РФ от 18.12.2015 № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)»;

приказа Министерства здравоохранения РФ № 441н от 30 июня 2016 г. «О порядке проведения медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием и химико-токсикологических исследований наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов»;

приказа Министерства здравоохранения РФ от 29 января 2016 г. № 39н «Об утверждении Порядка прохождения работниками подразделений транспортной безопасности ежегодного медицинского осмотра, предусмотренного статьей 12.3 Федерального закона от 9 февраля 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности», включающего в себя химико-токсикологические исследования наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов, и формы заключения, выдаваемого по его результатам»;

приказа Министерства здравоохранения РФ от 30 апреля 2019 № 266н «Об утверждении Порядка прохождения работниками ведомственной охраны ежегодного медицинского осмотра, предусмотренного статьей 6 Федерального закона от 14 апреля 1999 г. № 77-ФЗ «О ведомственной охране», включающего в себя химико-токсикологические исследования наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов, и формы заключения, выдаваемого по его

результатам». При разработке программы использованы ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Цель программы: повышение квалификации, углубление и расширение объема знаний и умений, совершенствование практических навыков специалистов, участвующих в проведении иммунохроматографических исследований на предварительном этапе химико-токсикологических исследований.

Требования к слушателям.

На обучение могут быть приняты специалисты с высшим медицинским, фармацевтическим, химическими или средним медицинским образованием из любых регионов РФ.

Планируемые результаты.

По окончании курса обучения слушатель должен знать:

законодательные нормативные акты РФ, регламентирующие проведение предварительных иммунохроматографических исследований; основные показатели подлинности мочи; правила упаковки и маркировки отобранных образцов мочи; теоретические основы иммунохроматографических исследований; методику проведения исследований с исключением визуальной оценки результата; возможные причины ложноположительных и ложноположительных результатов; правила оформления документации по проведенному исследованию.

По окончании курса обучения слушатель должен уметь:

проводить измерение основных показателей мочи в целях исключения фальсификации биологического объекта; упаковывать и маркировать отобранные образцы мочи; в соответствии с инструкцией на иммунохроматографический анализатор, обеспечивающим регистрацию и количественную оценку результатов исследования путем сравнения полученного результата с калибровочной кривой, интерпретировать полученные результаты иммунохроматографических исследований.

Материально-техническое и информационное оснащение.

Во время обучения по программе используются ноутбук, проектор мультимедиа, анализатор иммунохроматографический, тест-полоски для определения наркотических средств в моче. Из информационных материалов: распечатки презентации, нормативно-

правовых актов, флипчарт.

Продолжительность курса обучения – 16 академических часов.

Обучение по программе предусматривает следующие виды учебных занятий при очно-заочной форме обучения – лекции, семинары, элементы электронного обучения, тестирование, практические занятия.

Освоение образовательной программы завершается итоговой аттестацией, которая проводится в два этапа – итоговое тестирование, оценка практических навыков. тестирование считается пройденным при результате 70% и более, практические навыки оцениваются по шкале зачтено/не зачтено

Результатом освоения программы является приобретение навыков проведения иммунохроматографических исследований на предварительном этапе химико-токсикологических исследований, повышение качества имеющихся теоретических знаний и практических умений.

Слушатели, выполнившие все требования учебного плана, получают удостоверение о повышении квалификации, подписанное главным врачом диспансера.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ  
ЗАНЯТИЙ

«ПРОВЕДЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ХИМИКО-  
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Цель: приобретение новых теоретических знаний и практических навыков

Категория слушателей: специалисты с высшим медицинским, фармацевтическим,  
химическим и/или средним медицинским образованием

Срок обучения: 16 часов

Форма обучения: очно-заочная

Режим занятий: согласно плану

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Форма обучения		Формы контроля
			Заочная	Очная	
<b>I</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>10</b>	<b>8,5</b>	<b>1,5</b>	
1.1	Особенности химико-токсикологических исследований	2	1,75	0,25	Самоконтроль
1.2	Цели применения химико-токсикологических исследований	2	1,75	0,25	Самоконтроль
1.3	Нормативно-правовая база проведения иммунохимических исследований	3	2,5	0,5	Самоконтроль
1.4	Характеристика предварительных методов исследования. Иммунохимические методы	3	2,5	0,5	Самоконтроль
<b>II</b>	<b>Профильная часть</b>	<b>5</b>	<b>3,5</b>	<b>1,5</b>	
2.1	Основные правовые аспекты отбора биологических объектов для ХТИ	2	1,5	0,5	Самоконтроль
2.2	Проведение предварительных иммунохроматографических исследований с применением анализаторов	1,5	1	0,5	Самоконтроль
2.3	Интерпретация и оформление полученных результатов предварительных ХТИ	1,5	1	0,5	Самоконтроль
<b>III</b>	<b>Контроль знаний</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	
3.1	Итоговый тестовый контроль знаний	0,5		0,5	Подготовка и тестирование
3.2	Оценка практических навыков работы с анализатором	0,5		0,5	Прием практических навыков
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	