



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЫСШАЯ ШКОЛА МЕДИЦИНЫ «ЭКО-БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
"ЧОУ ДПО "ВШМ "Эко-безопасность"
И.А. Бушманов
" 20 10 г.



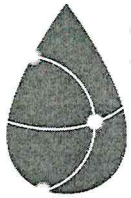
СОГЛАСОВАНО
Председатель Ученого совета
"ЧОУ ДПО "ВШМ "Эко-безопасность"
к.м.ч. Т.В.Веселова
" 25 " февраль " 20 20 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ/СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ «ПРОФПАТОЛОГИЯ»**

ПО ТЕМЕ
**«Актуальные вопросы профпатологии. Профессиональные заболевания химической
этиологии»**

**Санкт-Петербург
2020**

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
непрерывного медицинского образования
«Актуальные вопросы профпатологии. Профессиональные заболевания
химической этиологии»**

1. Цель обучения:

1.1 Повышение квалификации врачей по специальности «Профпатология» в соответствии с положениями частей 1 и 4 ст.76 ФЗ-273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», ФЗ N 389-ФЗ от 29.12.2015 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» заключается в удостоверении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, в обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

1.2. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.3. Углубленная теоретическая и практическая подготовка врачей-профпатологов по вопросам диагностики, лечения и проведения экспертизы при профессиональных заболеваниях химической этиологии.

2. Продолжительность обучения: 36 академических часов (1 неделя).

В том числе - 6 аудиторных часов, 30 часов в заочной форме – самостоятельная работа заключается в изучении литературы, методических материалов, решении ситуационных задач.

1 академический час равен 45 минутам.

1 академический час равен 1 кредиту.

3. Форма обучения: очно-заочная

Обучение осуществляется по средством структуры ЭИОС и обеспечивается Личным кабинетом слушателя на сайте lk.ecosafety.ru. Каждому слушателю выдается логин и пароль доступа в Личный кабинет, где осуществляется постоянное взаимодействие обучающихся и педагогических работников, фиксируя весь ход образовательного процесса, включая промежуточные аттестации, результаты освоения программ. Все результаты аттестаций отображаются в ЛК слушателя.

4. Форма итоговой аттестации: зачет

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



5. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

6. Основные компоненты программы: цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебных модулей "Специальные дисциплины", требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации, оценочные материалы

7. Основные образовательные технологии: программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций) и самостоятельной работы.

8. Содержание программы

Данная программа предназначена для проведения дополнительного последиplomного обучения врачей-профпатологов.

Программа имеет целью получение углубленных знаний и совершенствование навыков по актуальным вопросам профпатологии при диагностике, лечении и проведении экспертизы заболеваний химической этиологии.

Содержание программы определяется следующими учебно-методическими документами: учебный план, учебно-тематический план, программа подготовки.

Программа построена в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы, имеющие свою цель и содержание. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема на элементы.

Настоящая программа состоит из 6 модулей:

1. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими гематотоксическим действием.

2. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими гепатотоксическим действием.

3. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими дерматотоксическим действием.



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

4. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими нейротоксическим действием.
5. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими нефротоксическим действием.
6. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими пульмотоксическим действием.

В соответствии с разработанной программой в процессе обучения использованы следующие виды занятий: лекции и клинические разборы, а также самостоятельная практическая работа на базах различных научных и практических учреждений с применением современных методов лечения и профилактики профзаболеваний.

Программа предусматривает применение современных методов обучения и контроля знаний (распределенный контроль по модулям использования тестирования и рейтингов, корректировка индивидуальных программ по результатам тестового контроля знаний, обеспечение профориентации в процессе обучения и т.д.).

Обязательным является проверка базисных знаний и умений врачей в начале обучения на цикле. В конце обучения - итоговый зачет. Врачи, обучавшиеся на цикле и выполнившие все требования учебного плана, получают по решению аттестационной комиссии удостоверение о повышении квалификации.

Содержание программы цикла повышения квалификации

Модуль 1.

Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими гематотоксическим действием.

1. Характеристика веществ, обладающих гематотоксическим действием
2. Патогенез действия гематотоксических аэрозолей
3. Особенности клинической картины заболеваний от воздействия гематотоксических веществ
4. Особенности терапии заболеваний от воздействия гематотоксических веществ
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с воздействием гематотоксических веществ

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



Модуль 2.

Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими гепатотоксическим действием

1. Характеристика веществ, обладающих гепатотоксическим действием
2. Патогенез действия гепатотоксических аэрозолей
3. Особенности клинической картины заболеваний от воздействия гепатотоксических веществ
4. Особенности терапии заболеваний от воздействия гепатотоксических веществ
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с воздействием гепатотоксических веществ

Модуль 3.

Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими дерматотоксическим действием.

1. Характеристика веществ, обладающих дерматотоксическим действием
2. Патогенез действия дерматотоксических аэрозолей
3. Особенности клинической картины заболеваний от воздействия дерматотоксических веществ
4. Особенности терапии заболеваний от воздействия дерматотоксических веществ
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с воздействием дерматотоксических веществ

Модуль 4.

Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими нейротоксическим действием.

1. Характеристика веществ, обладающих нейротоксическим действием
2. Патогенез действия нейротоксических аэрозолей
3. Особенности клинической картины заболеваний от воздействия нейротоксических веществ
4. Особенности терапии заболеваний от воздействия нейротоксических веществ
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с воздействием нейротоксических веществ

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

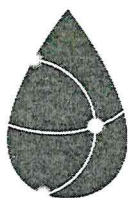
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

Модуль 5.

Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими нефротоксическим действием.

1. Характеристика веществ, обладающих нефротоксическим действием
2. Патогенез действия нефротоксических аэрозолей
3. Особенности клинической картины заболеваний от воздействия нефротоксических веществ
4. Особенности терапии заболеваний от воздействия нефротоксических веществ
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с воздействием нефротоксических веществ

Модуль 6.

Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими пульмотоксическим действием.

1. Характеристика веществ, обладающих пульмотоксическим действием
2. Патогенез действия пульмотоксических аэрозолей
3. Особенности клинической картины заболеваний от воздействия пульмотоксических веществ
4. Особенности терапии заболеваний от воздействия пульмотоксических веществ
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с воздействием пульмотоксических веществ

9. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача –«профпатолога» его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами российской Федерации о государственной службе).

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию (ПК):

профилактическая деятельность:

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

-готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых (ПК-4);

диагностическая деятельность:

-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

-готовность к применению методов местного обезболивания при лечении профпатологических заболеваний и интерпретации их результатов (ПК-6);

-готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-6);

-готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-7).

Перечень знаний, умений и навыков

По окончании обучения врач – профпатолог должен знать:

- нормативно-технические правовые и законодательные документы в пределах профессиональной деятельности;

- порядок сбора, хранения, поиска, обработки и преобразования, распространения информации в медицинских и биологических системах, использования информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении;

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



- химико-биологическую сущность процессов, происходящих в организме человека на молекулярном и клеточном уровнях;
- классификацию отравляющих веществ;
- методы диагностики отравлений;
- применение основных препаратов в качестве антидотов и проведение дезинтоксикационной терапии;
- принципы диагностики профзаболеваний химической этиологии ;
- основные методы иммунодиагностики, методы оценки иммунного статуса, показания к принципам терапии профзаболеваний химической этиологии.

По окончании обучения врач – профпатолог должен уметь:

- использовать современные диагностические достоверные методы обследования в клинике профзаболеваний;
- оценить результаты обследования пациента с подозрением на отравление на рабочем месте;
- консультировать врачей-клиницистов по вопросам диагностики профессиональных болезней химической этиологии;
- назначить терапию для пациента с профзаболеванием химической этиологии;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.
- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности;

По окончании обучения врач – профпатолог должен владеть навыками:

- сбора жалоб, анамнеза;
- проведения объективного осмотра по системам органов;
- установления предварительного диагноза;
- назначения объема обследования;
- интерпретации результатов обследования;
- установления окончательного диагноза;
- назначения лечения в соответствии с установленным диагнозом;
- проведения экспертизы связи заболевания с профессией;
- проведения экспертизы профпригодности;
- назначения профилактических мероприятий.



10. Учебный план

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, стажировка, практические занятия), формы контроля знаний. Собеседование – форма рефлексии по усвоению содержания учебного материала в конце каждой темы, входящее во время проведения лекции.

	Наименование дисциплин	Форма контроля	Академические часы, в том числе		Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
			Лекции	СЗ	
1.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими гематотоксическим действием	собеседование	1	4	ПК-1,2,3,4,5,6,7,
2.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими гепатотоксическим действием	собеседование	1	5	ПК-1,2,3,4,5,6,7,
3.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими дерматотоксическим действием	собеседование	1	5	ПК-1,2,3,4,5,6,7,
4.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для	собеседование	1	5	ПК-1,2,3,4,5,6,7,



	заболеваний, вызванных веществами, обладающими нейротоксическим действием				
5.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими нефротоксическим действием	собеседование	1	5	ПК-1,2,3,4,5,6,7,
6.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими пульмотоксическим действием	собеседование	1	4	ПК-1,2,3,4,5,6,7,
Итоговая аттестация		зачет		2	
Всего			6	30	

11. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным и санитарным правилам и нормам, и обеспечивает всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Обеспечены специальные помещения для проведения занятий лекционного типа (стандартно оборудованные лекционные аудитории для проведения интерактивных лекций: видеопроектор, экран настенный и другое оборудование), занятия семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение

12.1. Список литературы

12.1.2. Обязательная литература:

1. Артамонова В.Г., Мухин Н.А. Профессиональные болезни, М., 2011.
2. Задания для самостоятельной работы студентов по курсу «Профессиональные

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

болезни». Под ред. В.Г. Артамоновой, Л., 2009.г.

3. Профессиональная патология. Национальное руководство. Под ред. И.Ф. Измерова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 784 с.

12.1.3. Дополнительная литература:

1. В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов Профессиональные болезни, ГЭОТАР-Медиа, 2009.
2. Профессиональные болезни: Учебное пособие (ГРИФ) /Косарев В. В., Бабанов С.А ИНФРА-М, Вузовский учебник.М.,2011г.
3. Science Direct URL: <http://www.sciencedirect.com>
4. Elsevier (платформа Science Direct) URL: <http://www.sciencedirect.com>
5. EBSCO URL: <http://search.ebscohost.com>
6. Oxford University Press URL: <http://www3.oup.co.uk/inls/>
7. Sage Publications URL: <http://online.sagepub.com/>
8. Springer/Kluwer URL: <http://www.springerlink.com>
9. Taylor & Francis URL: <http://www.informaworld.com>
10. Web of Science URL: <http://isiknowledge.com>

12.2. Программное обеспечение:

Операционные системы: Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012.1

Офисные пакеты MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010.2

Текстовый редактор Word.3

Антивирусное ПО: антивирус Dr. Web.4

12.3. Базы данных, информационно справочные системы:

11.3.1. Российское образование <http://www.edu.ru> (сайт представляет собой систему интернет-порталов, сферы образования, включая федеральные образовательные порталы по уровням образования и предметным областям, специализированные порталы. Законодательство. Глоссарий).

11.3.2. Медицина <http://www.medicina.ru> (сайт представляет собой систему интернет-порталов, сферы медицины, включая федеральные порталы по разделам медицины, специализированные порталы. Законодательство. Глоссарий).

11.3.3. Медицина <http://www.mediasphera.ru> (сайт представляет собой интернет-портал по специальности «Стоматология»)

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

11.3.4. Медицина <http://www.rusvrach.ru> (сайт представляет собой образовательный портал для врачей всех специальностей)

11.3.5. Медицина <http://www.medstudy.narod.ru/> (Медицинская электронная библиотека)

13. Нормативно-правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 (ред. от 15.11.2013) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29444)

4. Постановление Правительства РФ от 26.05.95 г. N 2610 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов».

5. Приказ МЗ и МП РФ N 33 от 16.02.95 г. «Об утверждении Положения об аттестации врачей, провизоров и других специалистов с высшим образованием в системе здравоохранения Российской Федерации».

6. Приказ МЗ и МП РФ N 286 от 19.12.94 г. «Об утверждении Положения о порядке допуска к профессиональной медицинской и фармацевтической деятельности».

7. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 №323-ФЗ // [Электронный ресурс]. – Консультант. – http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/

8. Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. № 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "Сколково")» // [Электронный ресурс]. – Консультант. – http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_128742/

9. Приказ Минздрава России от 11 марта 2013 N 121н «Об утверждении Требований к организации и выполнению работ (услуг) при оказании первичной медико-санитарной, специализированной (в том числе высокотехнологичной), скорой (в том числе скорой специализированной), паллиативной медицинской помощи, оказании медицинской помощи при санаторно-курортном лечении, при проведении медицинских экспертиз, медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в рамках оказания

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

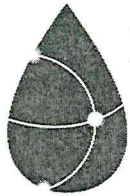
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



медицинской помощи, при трансплантации (пересадке) органов и (или) тканей, обращении донорской крови и (или) ее компонентов в медицинских целях" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.05.2013 N 28321)» // [Электронный ресурс]. – Консультант. – http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_145973/

10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 5 мая 2012 г. № 502н «Об утверждении порядка создания и деятельности врачебной комиссии медицинской организации» // [Электронный ресурс]. – Консультант. – http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_131200/

11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 12 апреля 2011 г. N 302н г. Москва "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" // [Электронный ресурс]

Консультант.http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_120902/

12. Приказ Минздрава РФ от 13.11.2012 N 911Н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях» // [Электронный ресурс]. –

Контур-норматив. - <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=213314>

13. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.04.2012 N 417Н «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний» [Электронный ресурс]. – Контур-норматив. - <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=199871>

14. Требования к итоговой аттестации

14.1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации непрерывного образования врачей продолжительностью 36 академических часов по специальности профпатология проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

14.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей продолжительностью 36 академических часа по специальности профпатология.

14.3. Критерии оценивания тестового контроля: тестовое задание из 20 вопросов формируется автоматически образовательной платформой. Время выполнения работы

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



установлено 30 минут. При выполнении более 70% заданий правильно, ставится отметка «сдано» в ЛК слушателя.

14.4. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования врачей продолжительностью 36 академических часов по специальности профпатология и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации

15. Вопросы тестового контроля

1. К химическим соединениям раздражающе-удушающего действия, являющимися аллергенами, относятся: 1) соляная кислота; 2) серная кислота; 3) тиоцианаты; 4) фталевый ангидрид; 5) сернистый газ

- а) если верно 1 и 2
- б) если верно 1 и 3
- в) если верно 2 и 3
- г) если верно 3 и 4
- д) если верно 4 и 5

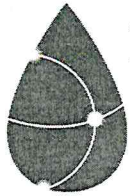
2. Отличительными клиническими чертами токсического отека легких являются:

1) эндобронхит; 2) периодичность клинического течения; 3) гипоксемия; 4) гиперкапния; 5) развитие на фоне полного здоровья

- а) если верно 1 и 2
- б) если верно 1 и 3
- в) если верно 2 и 3
- г) если верно 2 и 4
- д) если верно 2 и 5

3. К наиболее частым осложнениям токсического отека легких относятся: 1) пневмония; 2) "острое легочное сердце"; 3) анемия; 4) острый лейкоз; 5) лимфогранулематоз

- а) если верно 1 и 2
- б) если верно 1 и 3



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

- в) если верно 2 и 3
- г) если верно 3 и 4
- д) если верно 4 и 5

4. Лечебными мероприятиями при токсическом отеке легких являются:

- 1) оксигенотерапия; 2) сосудокрепляющая терапия; 3) выделительная терапия;
 - 4) нейролептики; 5) холинолитики
- а) если верно 1 и 2
 - б) если верно 1 и 3
 - в) если верно 2 и 3
 - г) если верно 3 и 4
 - д) если верно 4 и 5

5. К промышленным аллергенам относятся вещества:

- а) органического происхождения (хлопок, лен, табак и др.)
- б) химической природы (хром, никель, марганец, формальдегид и др.)
- в) и те, и другие
- г) ни те, и ни другие
- д) все перечисленные

6. Профессиональные острые и хронические аллергические конъюнктивиты наблюдаются при контакте со всеми перечисленными группами веществ, кроме:

- а) косметических средств (туш, оловянная краска, янтарный крем)
- б) лакокрасочных покрытий
- в) свинцовой пыли
- г) солей металлов платиновой группы
- д) пыли чулочной фабрики

7. Для выяснения этиологии конъюнктивита необходимо:

- а) собрать аллергологический анализ
- б) выявить специфический аллерген согласно представленной санитарно-гигиенической характеристике

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015

- в) провести аппликационные кожные пробы с подозреваемым аллергеном
- г) провести цитологическое исследование соскобов с конъюнктивы глаза
- д) все перечисленное

8. Профессиональные аллергические заболевания верхних дыхательных путей нередко сочетаются со всем перечисленным, кроме:

- а) аллергического дерматита
- б) аллергического конъюнктивита
- в) гипохромной анемии
- г) бронхиальной астмы
- д) все перечисленное

9. Для решения вопроса о профессиональной этиологии бронхиальной астмы концентрация производственного аллергена:

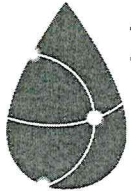
- а) имеет решающее значение
- б) не имеет решающего значения (достаточно информации о наличии контакта с аллергенами на рабочем месте. Длительность контакта и концентрация аллергена не важны)
- в) и тот, и другой
- г) ни тот, ни другой
- д) все перечисленное

10. Для решения вопроса о профессиональной этиологии бронхиальной астмы продолжительность стажа в контакте с производственным аллергеном:

- а) имеет решающее значение
- б) не имеет решающего значения
- в) и тот, и другой
- г) ни тот, ни другой
- д) все перечисленное

11. К химическим аллергенам относятся:

- а) никель



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

- б) марганец
- в) хром
- г) все перечисленное

12. В качестве методов специфической аллергологической диагностики при решении вопроса об этиологии бронхиальной астмы, вызванной воздействием химических аллергенов, можно применять:

- а) кожные пробы
- б) назальный провокационный тест
- в) провокационная ингаляционная проба
- г) исследование специфических IgE
- д) все перечисленное

13. Наиболее информативными для диагностики профессиональной бронхиальной астмы по типу атопической являются все перечисленные, кроме:

- а) симптома экспозиции
- б) неотягощенного аллергологического анамнеза
- в) симптома элиминации
- г) выраженной дыхательной недостаточности
- д) положительных результатов провокационной ингаляционной пробы

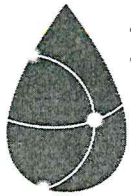
14. К достоверным канцерогенам относятся следующие органические вещества:

1) бензидин; 2) ксилол; 3) битум; 4) бензпирен; 5) хлорамин; 6) продукты сжигания дизельного топлива

- а) если верно 1, 2, 3 и 4
- б) если верно 2, 3 и 4
- в) если верно 3, 4 и 5
- г) если верно 4, 5 и 6
- д) если верно 1, 2, 3, 4, 5

15. Как кожи вызывают все перечисленные факторы, за исключением:

- а) каменноугольной смолы



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

- б) парафина
- в) бензола
- г) мышьяка
- д) рентгеновских лучей

16. К формам хронического токсикохимического поражения органов дыхания относятся все перечисленные, кроме:

- а) отдаленных последствий острой интоксикации
- б) осложнения острой вирусной пневмонии
- в) истинной хронической интоксикации
- г) ни один из перечисленных
- д) все перечисленное

17. К химическим соединениям, вызывающим некротические процессы в носовой полости с развитием перфорации носовой перегородки, относятся:

- 1) фосфор; 2) хром; 3) фтор; 4) окись азота; 5) фосген
- а) если верно 1 и 2
- б) если верно 2 и 3
- в) если верно 3 и 4
- г) если верно 3 и 5
- д) если верно 4 и 5

18. Основными клиническими синдромами при хроническом поражении веществами удушающе-раздражающего действия, являются: 1) вазомоторный ринит; 2) хроническая гипопластическая анемия; 3) поликистоз легких; 4) хронический токсический бронхит; 5) токсический пневмосклероз

- а) если верно 1 и 2
- б) если верно 2 и 3
- в) если верно 3 и 4
- г) если верно 3 и 5
- д) если верно 4 и 5

19. При начальных формах хронического поражения бронхов веществами удушающе-раздражающего действия наблюдаются изменения ФВД: 1) некоторое снижение ОФВыд; 2) некоторое повышение МОД; 3) повышение МВЛ; 4) отсутствие изменений показателей пневмотахометрии; 5) нарушение оксигенации артериальной крови

- а) если верно 1 и 2
- б) если верно 1 и 3
- в) если верно 2 и 3
- г) если верно 3 и 4
- д) если верно 4 и 5

20. Наиболее характерными типами нарушений вентиляции легких при начальных формах хронических поражений органов дыхания токсико-химической этиологии являются:

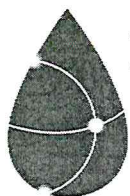
- а) рестриктивный тип
- б) обструктивный тип
- в) смешанный тип нарушений
- г) не один из перечисленных
- д) все перечисленное

21. Примерными сроками контакта с бензолом для развития лейкоза являются:

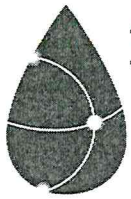
- а) 6 месяцев
- б) 1-3 года
- в) 3-5 лет
- г) более 5 лет
- д) все перечисленное

22. Патогенетически оправданными формами профессионального лейкоза являются:

- а) острый лимфобластоз
- б) хронический лимфолейкоз
- в) острый миелобластоз
- г) хронический миелолейкоз
- д) правильные ответы в) и г)



23. Характерными особенностями острых бензолных лейкозов являются: 1) лихорадка; 2) геморрагические явления; 3) интактность органов лимфопозза; 4) лейкопеническая или алейкемическая картина крови; 5) анемия
- а) если верно 1, 2
 - б) если верно 2, 3
 - в) если верно 3, 4
 - г) если верно 3, 5
 - д) если верно 4, 5
24. Если лейкоз возник на фоне нормального клеточного состава крови у рабочей, имевшей контакт с бензолом в течение 5 месяцев, то его:
- а) можно считать профессиональным заболеванием
 - б) нельзя считать профессиональным заболеванием
 - в) и то, и другое
 - г) ни то, и ни другое
 - д) все перечисленное
25. Основным путем поступления свинца в организм человека в условиях производства является:
- а) ингаляционный
 - б) пероральный
 - в) кожный
 - г) правильные ответы а) и б)
 - д) правильные ответы б) и в)
26. Свинец к депробразующим токсическим веществам:
- а) относится
 - б) не относится
 - в) и то, и другое
 - г) ни то, и ни другое
 - д) все перечисленное



27. При интоксикации свинцом поражаются больше всего: 1) органы дыхания; 2) система крови; 3) нервная система; 4) мочевыделительная система; 5) органы пищеварения

- а) если верно 1, 2 и 3
- б) если верно 2, 3 и 4
- в) если верно 3, 4 и 5
- г) если верно 1, 3 и 5
- д) если верно 2, 3 и 5

28. К изменениям крови, характерным для интоксикации свинцом, относятся:

- 1) лейкопения; 2) ретикулоцитоз; 3) снижение гемоглобина; 4) эозинофилия;
- 5) повышение количества базофильно-зернистых эритроцитов

- а) если верно 1, 2 и 3
- б) если верно 2, 3 и 4
- в) если верно 3, 4 и 5
- г) если верно 1, 3 и 5
- д) если верно 2, 3 и 5

29. Анемия при интоксикации свинцом является:

- а) нормохромной
- б) гиперхромной
- в) гипохромной
- г) ни один из перечисленных
- д) все перечисленное

30. Анемия при интоксикации свинцом характеризуется:

- а) гипосидеремией
- б) гиперсидеремией
- в) и тем, и другим
- г) ни тем, ни другим
- д) все перечисленное