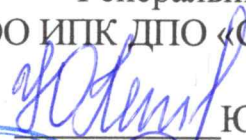


**Общество с ограниченной ответственностью
Институт Повышения Квалификации
Дополнительного профессионального образования
«Специалист»**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»


Ю.С. Петрова



 2021 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФПАТОЛОГИИ»
(36 часов)

Москва 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме «**Актуальные вопросы профпатологии**» посвящена совершенствованию у врачей основополагающего представления о патогенетических механизмах возникновения, развития и прогрессирования наиболее социально-значимых профессиональных болезней, закрепление знаний о современных принципах диагностики, лечения и профилактики профессиональных заболеваний от воздействия физических факторов производственной среды (промышленные аэрозоли, вибрация, шум) и условий труда, связанных с перенапряжением отдельных органов и систем.

Объем программы: 36 академических часов

Форма обучения, режим и продолжительность занятий:

График обучения Форма обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Заочная (с использованием ДОТ)	6	6	6 дней

Форма и виды промежуточной аттестации: Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций

Содержание программы

- общие положения;
- планируемые результаты освоения Программы;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия;
- реализация программы в форме дистанционных образовательных технологий;

- итоговая аттестация;
- оценочные материалы.

Документ, выдаваемый после успешного освоения Программы - удостоверение о повышении квалификации.

Перечень тем для изучения программы:

1. **Модуль 1. Актуальные вопросы профпатологии**
 - 1.1 Профессиональные заболевания легких от воздействия промышленных аэрозолей.
 - 1.2. Профессиональные заболевания от воздействия вибрации.
 - 1.3. Профессиональные заболевания связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных органов и систем.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме **«Актуальные вопросы профпатологии»** заключается в совершенствовании у врачей основополагающего представления о патогенетических механизмах возникновения, развития и прогрессирования наиболее социально-значимых профессиональных болезней, закрепление знаний о современных принципах диагностики, лечения и профилактики профессиональных заболеваний от воздействия физических факторов производственной среды (промышленные аэрозоли, вибрация, шум) и условий труда, связанных с перенапряжением отдельных органов и систем.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

В содержании программы предусмотрен перечень необходимых знаний, навыков и умений, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций.

Содержание программы разработано на основании установленных требований нормативных и правовых документов: Федеральный закон от 29.12.2012 N273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н "Об утверждении Порядка и сроков

совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях", Приказ Минздрава России от 22.12.2017 N 1043н "Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов", Приказ Минздрава России от 21.12.2018 N 898н "О внесении изменений в сроки и этапы аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. N 1043н", Приказ Минздрава России от 29.11.2012 N 982н "Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста", Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438).

№	Наименование стандарта	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
1.	Врач - анестезиолог-реаниматолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 14 сентября 2018 г. N 52161</u>
2.	Врач по авиационной и космической медицине	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач по авиационной и космической медицине" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
3.	Врач – акушер-гинеколог	Зарегистрировано в Минюсте России 21.05.2021 N 63555)
4.	Врач - детский кардиолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 02 апреля 2018 г. N 50592</u>
5.	Врач - детский уролог-андролог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 12 апреля 2021 № 63076</u>
6.	Врач - детский хирург	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 05 апреля 2018 г. N 50631</u>

7.	Врач - детский эндокринолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 26 февраля 2019 г. N 53895</u>
8.	Врач-детский гематолог-онколог	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-детский гематолог-онколог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
9.	Врач - клинический фармаколог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 26 августа 2020 г. N 59475</u>
10.	Врач - колопроктолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 06 мая 2019 г. N 54566</u>
11.	Врач - судебно-медицинский эксперт	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 05 апреля 2018 г. N 50642</u>
12.	Врач - торакальный хирург	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 08 апреля 2019 г. N 54303</u>
13.	Врач - челюстно-лицевой хирург	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 17 июля 2020 г. N 59002</u>
14.	Врач по паллиативной медицинской помощи	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 10 августа 2018 г. N 51848</u>
15.	Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 26 августа 2020 г. N 59476</u>
16.	Врач скорой медицинской помощи	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 05 апреля 2018 г. N 50644</u>
17.	Врач ультразвуковой диагностики	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 15 апреля 2019 г. N 54375</u>
18.	Врач функциональной диагностики	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 08 апреля 2019 г. N 54300</u>
19.	Врач-токсиколог	Зарегистрировано в Минюсте России 08.04.2019 N 54304
20.	Врач-аллерголог-иммунолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 04 апреля 2018 г. N 50608</u>
21.	Врач-биофизик	

		<u>Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2017 г. N 47969</u>
22.	Врач-биохимик	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2017 г. N 47968</u>
23.	Врач-гастроэнтеролог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 08 апреля 2019 г. N 54305</u>
24.	Врач-гематолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 07 марта 2019 г. N 53998</u>
25.	Врач-генетик	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 08 апреля 2019 г. N 54301</u>
26.	Врач-гериатр	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 11 июля 2019 г. N 55209</u>
27.	Врач-дерматовенеролог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 05 апреля 2018 г. N 50641</u>
28.	Врач-диетолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 29 июня 2021 г. № 64004</u>
29.	Врач-инфекционист	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 02 апреля 2018 г. N 50593</u>
30.	Врач-кардиолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 26 апреля 2018 г. N 50906</u>
31.	Врач-кибернетик	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2017 г. N 47946</u>
32.	Врач-косметолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 12 апреля 2021 № 63072</u>
33.	Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 06 апреля 2017 г. N 46293</u>
34.	Врач-невролог	

		<u>Зарегистрировано в Минюсте России 26 февраля 2019 г. N 53898</u>
35.	Врач-нейрохирург	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 07 мая 2018 г. N 51002</u>
36.	Врач-неонатолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 02 апреля 2018 г. N 50594</u>
37.	Врач-нефролог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 06 декабря 2018 г. N 52902</u>
38.	Врач-онколог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 29 июня 2021 г. № 64005</u>
39.	Врач-остеопат	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 05 июля 2021 г. № 64112</u>
40.	Врач-отоларинголог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2017 г. N 47967</u>
41.	Врач-офтальмолог	<u>Зарегистрирован в Минюсте России 26 июня 2017 г. № 47191</u>
42.	Врач-патологоанатом	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 05 апреля 2018 г. N 50645</u>
43.	Врач-педиатр участковый	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 14 апреля 2017 г. N 46397</u>
44.	Врач-пластический хирург	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 17 августа 2020 г. N 59280</u>
45.	Врач-пульмонолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 12 апреля 2019 г. N 54366</u>
46.	Врач-профпатолог	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-профпатолог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
47.	Врач-радиолог	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении

		профессионального стандарта "Врач-радиолог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
48.	Врач-ревматолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 26 февраля 2019 г. N 53897</u>
49.	Врач-рентгенолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 15 апреля 2019 г. N 54376</u>
50.	Врач-сердечно-сосудистый хирург	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 05 апреля 2018 г. N 50643</u>
51.	Врач-стоматолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 02 июня 2016 г. N 42399</u>
52.	Врач-токсиколог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 08 апреля 2019 г. N 54304</u>
53.	Врач-травматолог-ортопед	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 04 декабря 2018 г. N 52868</u>
54.	Врач-трансфузиолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 12 апреля 2021 № 63074</u>
55.	Врач-уролог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 05 апреля 2018 г. N 50632</u>
56.	Врач-фтизиатр	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 20 ноября 2018 г. N 52737</u>
57.	Врач-хирург	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 11 декабря 2018 г. N 52964</u>
58.	Врач-эндокринолог	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 02 апреля 2018 г. N 50591</u>
59.	Врач-эндоскопист	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 18 августа 2021 г. № 64682</u>
60.	Врач по спортивной медицине	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач по

		спортивной медицине" (подготовлен Минтрудом России 11.10.2018)
61.	Провизор	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 07 апреля 2016 г. N 41709</u>
62.	Провизор-аналитик	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 05 июня 2017 г. N 46958</u>
63.	Специалист в области клинической лабораторной диагностики	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 03 апреля 2018 г. N 50603</u>
64.	Специалист в области медико-профилактического дела	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 09 июля 2015 г. N 37941</u>
65.	Специалист в области медицинской микробиологии	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 09 июля 2021 г. № 64205</u>
66.	Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 29 ноября 2017 г. N 49047</u>
67.	Специалист в области слухопротезирования (сурдоакустик)	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 30 мая 2016 г. N 42332</u>
68.	Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 06 июля 2017 г. N 46967</u>
69.	Специалист по валидации (квалификации) фармацевтического производства	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 10 июля 2017 г. N 47345</u>
70.	Специалист по медицинской реабилитации	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 17 сентября 2018 г. N 52162</u>
71.	Специалист по организации сестринского дела	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 18 августа 2020 г. N 59314</u>
72.	Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 27 июля 2017 г. N 47554</u>
73.	Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 10 июля 2017 г. N 47346</u>

74.	Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 20 июля 2017 г. N 47480</u>
75.	Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 06 июня 2017 г. N 46966</u>
76.	Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 18 августа 2020 г. N 59309</u>
77.	Фармацевт	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 29 июня 2021 г. № 64003</u>

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача, его профессиональных знаний, умений и навыков в рамках имеющейся квалификации врача.

Программа разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО ТЕМЕ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФПАТОЛОГИИ»

Результаты обучения по программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК) врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

ПК-1. готовностью к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение или уменьшение негативного воздействия на работника вредных факторов производственной среды, предотвращение возникновения профессиональных заболеваний или интоксикаций (острых и хронических);

ПК-2. способность заподозрить начальные признаки профессионального заболевания;

ПК-3 способность и готовность оказывать комплекс лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий больным с профессиональными заболеваниями от воздействия физических факторов производственной среды и неблагоприятных условий труда;

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов с профессиональными заболеваниями;

Перечень знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций

Знать:

- Основы законодательства и нормативные документы Российской Федерации по профпатологии, по вопросам охраны здоровья граждан и охраны труда;

- Структуру и организацию системы оказания медицинской помощи работающим на предприятиях промышленности, строительства, транспорта, связи;

- Структуру и организацию профпатологической службы в Российской Федерации, субъектах и Самарской области, принципы ее взаимодействия с различными медицинскими и санитарно-эпидемиологическими службами и учреждениями;

- Порядок расследования, извещения, установления, регистрации, учета и анализа профессиональных заболеваний и отравлений, основные формы медицинской документации;

- Патогенетические механизмы возникновения, развития и прогрессирования наиболее социально-значимых профессиональных заболеваний у работников вредных производств;

- Принципы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации наиболее социально-значимых профессиональных заболеваний у работников вредных производств;

- Основные направления по вопросам в сфере медико-социальной экспертизы и реабилитации профессиональных больных; принципы трудоустройства данной категории больных и инвалидов вследствие профессиональных заболеваний;

Уметь:

- Собрать анамнез и провести осмотр работника вредного производства или работника, занятого на выполнении определенных видов работ;
- Составить план лабораторного, инструментального, аппаратного обследования пациента, работающего с вредными веществами и неблагоприятными производственными факторами или работника, занятого на выполнении определенных видов работ;
- Интерпретировать результаты общих и специальных лабораторных, лучевых, функциональных и эндоскопических методов обследования;
- Анализировать и обобщать результаты обследования врачей других специальностей,
- Обосновать и установить диагноз профессионального заболевания;
- Разработать план лечения и профилактики больных социально-значимыми профзаболеваниями и уметь составить программу реабилитации;

Владеть:

- Проведением общих и специальных диагностических процедур необходимых для установления диагноза и обоснования связи заболевания с профессией при воздействия физических факторов работающих во вредных и неблагоприятных условиях труда;
- Умением составления плана лечения и протокола профилактики и реабилитации профессиональных больных наиболее социально-значимыми профессиональными заболеваниями (пневмокониозы, вибрационная болезнь, нейросенсорная тугоухость, заболевания периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата).

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по программе цикла усовершенствования по теме «**Актуальные вопросы профпатологии**» проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, профессиональных стандартов и настоящей программы.

Слушатели, освоившие программу, допускаются к итоговой аттестации после изучения темы, предусмотренной учебным планом программы цикла повышения квалификации по теме «**Актуальные вопросы профпатологии**». Лица, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цель: совершенствовании у врачей основополагающего представления о патогенетических механизмах возникновения, развития и прогрессирования наиболее социально-значимых профессиональных болезней, закрепление знаний о современных принципах диагностики, лечения и профилактики профессиональных заболеваний от воздействия физических факторов производственной среды (промышленные аэрозоли, вибрация, шум) и условий труда, связанных с перенапряжением отдельных органов и систем.

Категория обучающихся: врачи по специальности «Профпатология», а также дополнительные специальности: «Авиационная и космическая медицина», «Акушерство и гинекология», «Аллергология и иммунология», «Анестезиология-реаниматология», «Бактериология», «Вирусология», «Водолазная медицина», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Генетика», «Гериатрия», «Гигиена детей и подростков», «Гигиена питания», «Гигиена труда», «Гигиеническое воспитание», «Дезинфектология», «Дерматовенерология», «Детская кардиология», «Детская онкология», «Детская онкология-гематология», «Детская урология-андрология», «Детская хирургия», «Детская эндокринология», «Диетология», «Инфекционные болезни», «Кардиология», «Клиническая лабораторная диагностика», «Клиническая фармакология», «Колопроктология», «Коммунальная гигиена», «Косметология», «Лабораторная генетика», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Лечебное дело», «Мануальная терапия», «Медико-профилактическое дело», «Медико-социальная экспертиза», «Медицинская биофизика», «Медицинская биохимия», «Медицинская кибернетика», «Медицинская микробиология», «Неврология», «Нейрохирургия», «Неонатология», «Нефрология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Общая гигиена», «Онкология», «Ортодонтия», «Остеопатия»,

«Оториноларингология», «Офтальмология», «Паразитология», «Патологическая анатомия», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Психиатрия», «Психиатрия-наркология», «Психотерапия», «Пульмонология», «Радиационная гигиена», «Радиология», «Радиотерапия», «Ревматология», «Рентгенология», «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», «Рефлексотерапия», «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования», «Сексология», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Стоматология детская», «Стоматология общей практики», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология терапевтическая», «Стоматология хирургическая», «Судебно-медицинская экспертиза», «Судебно-психиатрическая экспертиза», «Сурдология-оториноларингология», «Терапия», «Токсикология», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Трансфузиология», «Ультразвуковая диагностика», «Урология», «Фармация», «Физиотерапия», «Физическая и реабилитационная медицина», «Фтизиатрия», «Функциональная диагностика», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология», «Эндоскопия», «Эпидемиология»

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: устанавливается совместно с Заказчиком (не менее 6 часов в день)

Форма обучения: заочная с использованием ДОТ (самостоятельная работа –СР)

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Промежуточный контроль
			Лекции	СР	
1.	Модуль 1. Актуальные вопросы профпатологии	34	17	17	Тестовый контроль
1.1	Профессиональные заболевания легких от воздействия промышленных аэрозолей.	14	7	7	
1.2.	Профессиональные заболевания от воздействия вибрации.	10	5	5	
1.3.	Профессиональные заболевания связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных органов и систем.	10	5	5	
	Всего	34	17	17	
	Итоговая аттестация	2			Тест
	ИТОГО:	36			

V. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Периоды освоения
	1 неделя
Понедельник	У
Вторник	У+ПК
Среда	У
Четверг	У+ПК
Пятница	У+ПК
Суббота	У+ИА
Воскресение	В

Сокращения:

У - учебные занятия

ИА – итоговая аттестация

ПК – промежуточный контроль

В - выходной день

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ООО ИПК ДПО "Специалист" соответствуют квалификационным характеристикам, установленным квалификационным требованиям к педагогическим условиям реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации предъявляются на основании приказа Министерства здравоохранения РФ №637н от 10.09.2013г. «Об утверждении Порядка допуска к педагогической деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования либо высшего фармацевтического образования или среднего медицинского образования или среднего фармацевтического образования, а также дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее образование либо среднее профессиональное образование»:

-наличие у преподавателя диплома о высшем медицинском или среднем профессиональном образовании;

- наличие трудовой книжки, подтверждающей стаж работы не менее одного года по соответствующей специальности.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы профпатологии» может реализовываться в дистанционной форме (далее ДОТ) в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г.№ 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ".

VII.РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для реализации программы используется Система дистанционного обучения, на базе которой организован Учебный портал нашего Учебного Центра. Для каждого обучающегося специалистами методического отдела нашего Центра создаётся личный кабинет и предоставляется доступ на портал. С помощью логина и пароля обучающиеся заходят на портал, где к тому времени уже размещен учебный материал по выбранной ими программе (литература, видеолекции, ссылки на дополнительные видеоматериалы), открывают личный кабинет и приступают к изучению материала.

VIII.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по программе повышения квалификации. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном тематическим планом. Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Критерии оценок тестовых заданий:

91-100% - «ОТЛИЧНО»

81-90% - «ХОРОШО»

71-80% - «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

Меньше 71%- «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

Обучающиеся, освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

IX. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Выберите один правильный ответ:

01. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ СВИНЦОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ МЕРОЙ:

- a. медицинского характера;
- b. санитарно-технического характера;
- c. санитарно-гигиенического характера**

02. СИНДРОМЫ И СИМПТОМЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ НАБЛЮДАТЬСЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СВИНЦА:

- a. анемия (нормохромная, гиперхромная, гипохромная);**
- b. бронхиальная астма;
- c. боли в животе;**
- d. боли в конечностях;**
- e. гипотензия;
- f. гипертензия;**
- g. лейкопения;
- h. носовые кровотечения;
- i. запоры;
- j. повышенная экскреция с мочой АЛТ, ПБГ, уропорфирина, копропорфирина**

03. ПОРАЖЕНИЕ КАКИХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ НЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ?

- a. дыхательной;
- b. пищеварительной;**

- с. печени;
- d. почек;
- е. эндокринной;

***04. ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
ПРОЯВЛЯЕТСЯ В:***

- a. усиление действия холинэстеразы;
- b. угнетение действия холинэстеразы;**
- с. накопление содержания ацетилхолина;**
- d. уменьшение содержания ацетилхолина