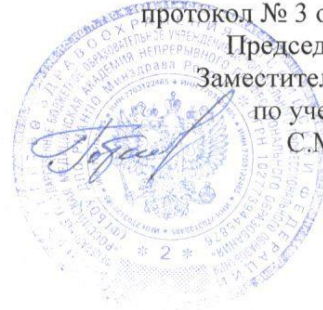


Министерство здравоохранения Российской Федерации
ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДЕНО
Методическим советом ИГМАПО
протокол № 3 от 14.04.2022
Председатель совета
Заместитель директора
по учебной работе
С.М. Горбачева



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПРОФПАТОЛОГИЯ»,
тема: «Электронейромиография в профпатологической практике»
(срок обучения - 18 академических часов)**

**Иркутск
2022 г.**

профессиональной программе
повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов
по специальности «Профпатология»,
тема: «Электронеуромиография в профпатологической практике»

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
4.1.	Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации
4.2.	Квалификационная характеристика
4.3.	Характеристика профессиональных компетенций врача-профпатолога, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов по специальности «Профпатология», тема: «Электронеуромиография в профпатологической практике»
7.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов по специальности «Профпатология», тема: «Электронеуромиография в профпатологической практике»
8.	Приложения:
8.1.	Кадровое обеспечение образовательного процесса

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов
по специальности «Профпатология»,
тема: «Электронейромиография в профпатологической практике»

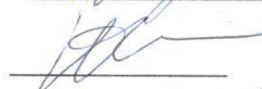
СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе



Горбачева С.М.

Декан терапевтического факультета



Баженова Ю.В.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов по специальности «Профпатология», тема: «Электронейромиография в профпатологической практике» разработана сотрудниками кафедры профпатологии и гигиены ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов по специальности «Профпатология», тема: «Электронеуромиография в профпатологической практике».

Цель - получение новых или совершенствование имеющихся компетенций врачей, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, работающих во вредных условиях труда, в рамках своей квалификации, путем освоения методических подходов, умений и навыков, необходимых для своевременного выявления и профилактики профессиональной патологии.

Задачи:

1. Совершенствование знаний по проведению и интерпретации полученных результатов электронейромиографии в диагностике профессиональных заболеваний периферической нервной системы в амбулаторно-поликлинической сети при проведении медицинских осмотров и в условиях профпатологического центра.

2. Повышение профессиональных компетенций в диагностике профессиональных заболеваний периферической нервной системы.

2. Категории обучающихся – врачи-профпатологи, врачи функциональной диагностики.

3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача, как профпатолога, так и специалиста, участвующего в проведении медицинских осмотров, отводится профилактической работе, формированию здорового образа жизни у населения. Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей правильную интерпретацию современных и новых методов диагностики с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

4. Объем программы: 18 аудиторных часов трудоемкости, в том числе 18 зачетных единицы.

5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очная	18	3	3 дня

6. Документ, выдаваемый после завершения обучения – Удостоверение о повышении квалификации.

7. Организационно-педагогические условия реализации программы:

7.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

7.1.1. Приказ Минздрава России №1183н от 24.12.2010г. "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля". Зарегистрирован Минюстом России 11.02.2011г.

7.1.2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»

7.1.3. Приказ Минздрава России N 911н от 13.11.2012 г. «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях». Зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2012 г. N 26268.

7.1.4. Приказ Министерство образования и науки Российской Федерации N 499 от 1.07.2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам». Зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08.2013 г. регистрационный N 29444.

7.1.5. Приказ Минздрава России N 700н от 07.10.2015 "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование". Зарегистрирован в Минюсте России 12.11.2015 N 39696.

7.1.6. Приказ Минздрава России N 707н от 08.10.2015 "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки". Зарегистрирован в Минюсте России 23.10.2015 N 39438.

7.2. Учебно-методическая документация и материалы по рабочей программе учебного модуля:

7.2.1. Национальное руководство. Профессиональная патология / Ред. Н.Ф. Измеров. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.

7.2.2. Артамонова В.Г., Мухин Н.А. Профессиональные болезни: учебник / В.Г. Артамонова, Н.А. Мухин. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2006. – 480 с.: ил.

7.2.3. Зенков Л.Р., Ронкин М.А. Функциональная диагностика нервных болезней: руководство для врачей / Л.Р. Зенков, М.А. Ронкин. 5-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2013. – 488 с.: ил.

7.2.4. Уразаева Э.Р. Методы функциональной диагностики в профпатологии. Методические рекомендации для врачей / Э.Р. Уразаева, С.А. Галлямова, Е.Р. Абдрахманова и др. – ФГУН УфНИИ МТ ЭЧ Роспотребнадзора, ГОУ ВПО БГМУ. – Уфа, 2010. – 27 с.: ил.

7.3. Электронно-информационные ресурсы:

7.3.1. База данных «Российская медицина»

7.3.2. Реферативный журнал «Медицина» ВИНТИ / на CD

7.3.3. Кокрановская библиотека / на CD

7.3.4. «Консультант врача» электронная медицинская библиотека/ на CD

7.3.5. Научная электронная библиотека eLIBRARY

7.3.6. Бюллетень регистрации НИР и ОКР / на CD

7.3.7. Сборник рефератов НИР и ОКР / на CD

7.3.8. База данных «Гарант»

7.3.9. Серия приложений к Национальным руководствам

7.4. Материально-техническая база, обеспечивающая организацию всех видов дисциплинарной подготовки

7.4.1. Клиника ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.

Квалификационная характеристика по должности «Врач-профпатолог»

(Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г.

№ 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»)

Должностные обязанности. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния пациента и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы медицинской этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительскую работу среди пациентов и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.

Должен знать: Конституцию РФ, законы и иные нормативные правовые акты РФ в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы диагностики заболеваний у пациентов; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности в соответствии с Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утверждаемыми в установленном порядке, без предъявления требований к стажу.

Характеристика профессиональных компетенций врача - профпатолога, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология».

Исходный уровень подготовки слушателей, сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Диагностировать и правильно интерпретировать результаты дополнительных методов исследования при наиболее часто встречающихся заболеваниях;
2. Выявлять традиционные и дополнительные факторы риска развития заболеваний различных органов и систем;
3. Планировать и проводить лабораторно-функциональное обследование, с использованием современных экспертно-диагностических систем и лабораторных тестов.

Характеристика новых профессиональных компетенций врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология», тема: «Электронейромиография в профпатологической практике».

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

- проводить электронейромиографию;
- интерпретировать полученные результаты электронейромиографии;
- проводить экспертизу профпригодности;
- проводить дифференциальную диагностику с аналогичными нозологическими формами и синдромами общего характера;
- обосновать профессиональную этиологию заболевания с учетом всего комплекса полученных данных.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология», тема «Электронейромиография в профпатологической практике» проводится в форме тестирования и подготовки итоговой презентации, должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-профпатолога, врача функциональной диагностики.

2.Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебного модуля в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология», тема «Электронейромиография в профпатологической практике».

3.Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология», тема «Электронейромиография в профпатологической практике» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца: удостоверение о повышении квалификации.

6. МАТРИЦА

**распределения учебного модуля дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов
по специальности «Профпатология»,
тема: «Электронеуромиография в профпатологической практике»**

Категория обучающихся: врачи-профпатологи; врачи функциональной диагностики.

Форма обучения: заочное (дистанционное) обучение.

Форма реализации программы: сетевая¹

№	Учебные модули	Трудоемкость		Форма обучения		Регио- наль- ный комп- онент	НП О
		кол-во акад. часов	кол-во зач. ед.	очна я	дистанци- онная и электрон- ная		
1.	УМ-1: Электронеуромиография в профпатологической практике	14	14	-	+	-	-
2.	УМ -2. Итоговая аттестация Тестирование. Подготовка итоговой презентации	4	4	-	+	-	-

¹ Сетевая форма реализации образовательных программ (далее - сетевая форма) обеспечивает возможность освоения обучающимся образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

Распределение академических часов:

Всего: 18 академических часов (включают: заочное (дистанционное) обучение, с проведением итогового тестирования, подготовки и защиты презентации).

8. ПРИЛОЖЕНИЯ:

8.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия ² , имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	Модуль	Лахман Олег Леонидович	д.м.н., профессор, высшая	Клиника ФГБНУ ВСИМЭИ, главный врач клиники	ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, зав. кафедрой кафедры профпатологии и гигиены
2.	Модуль 1-2	Бейгель Елена Александровна	к.м.н., высшая	ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доцент кафедры профпатологии и гигиены	Клиника ФГБНУ ВСИМЭИ, врач аллерголог - иммунолог
3.	Модуль 1-2	Ушакова Оксана Валентиновна	к.м.н., высшая	Клиника ФГБНУ ВСИМЭИ, заместитель главного врача по клинико-экспертной работе	ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, ассистент кафедры профпатологии и гигиены
4.	Модуль 1-2	Корчуганова Елена Николаевна	вторая	Клиника ФГБНУ ВСИМЭИ, заведующая отделением функциональной диагностики	

² Указываются все участники сетевой формы реализации образовательной программы