

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

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»

Ю.С. Петрова
Ю.С. Петрова

20.02.2021
2021 г.



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«ПАТОЛОГИЯ ДВИЖЕНИЙ, ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ
НАРУШЕНИЯ»**
(36 часов)

Москва 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме «**Патология движений, экстрапирамидные нарушения**» посвящена повышению профессиональных и образовательных потребностей, обеспечению соответствующей квалификации врача, а также совершенствованию профессиональных компетенций в области неврологии и нейрохирургии.

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

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 Общие вопросы регуляции движений**

- 1.1 Синдромы двигательных нарушений
- 1.2 Дистонии
- 1.3. Миоклонии
2. **Модуль 2 Диагностика и дифференциальная диагностика болезни Паркинсона и Паркинсонизм+**
- 2.1 Диагностические критерии болезни Паркинсона
- 2.2. Дифференциальная диагностика болезни Паркинсона и Паркинсонизм+
3. **Модуль 3 Лечение двигательных нарушений**
- 3.1 Основные вопросы медикаментозного лечения болезни Паркинсона
- 3.2 Хирургическое лечение болезни Паркинсона и гиперкинезов.
- 3.3 Особенности лечения фазических и тонических нейромоторных дискинезий. Бутулиноterapia в коррекции двигательных нарушений.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме **«Патология движений, экстрапирамидные нарушения»** заключается в повышении профессиональных и образовательных потребностей, обеспечении соответствующей квалификации врача, а также совершенствование профессиональных компетенций в области неврологии и нейрохирургии.

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), Приказ Минтруда России от 29.01.2019 N 51н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-невролог" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2019 N 53898), Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1084 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.42 Неврология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014 N 34462), Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1099 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.56 Нейрохирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. № 141н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-нейрохирург".

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача, его профессиональных знаний, умений и навыков в рамках имеющейся квалификации врача по специальности «Неврология» и «Нейрохирургия».

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 «ПАТОЛОГИЯ ДВИЖЕНИЙ, ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ НАРУШЕНИЯ»

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

Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК) специалистов с высшим медицинским образованием, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

Код трудовой функции (специальность)	Индекс компетенции	Знания, умения, навыки
---	---------------------------	-------------------------------

<p>«Неврология»</p> <p>Код А/01.8</p> <p>Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза</p> <p>«Нейрохирургия»</p> <p>Код А/01.8</p> <p>Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления нейрохирургических заболеваний и (или) состояний, травм отделов нервной системы, установления диагноза</p>	<p>ПК-2. владение методами донозологической диагностики и раннего выявления факторов риска развития функциональных нарушений и/или хронических неинфекционных заболеваний;</p> <p>ПК-3. способность и готовность выполнить коррекцию выявленных функциональных нарушений и/или хронических неинфекционных заболеваний</p>	<p>Знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. основные методы инструментальной диагностики патологии нервной системы, 2. принципы влияния немедикаментозных способов лечения на процесс реабилитации функций нервной системы, показаний и противопоказания к использованию этих методов при патологии движений; <p>Уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. интерпретировать результаты основных инструментальных методов исследования при патологии движения; 2. осуществлять выбор оптимальных видов немедикаментозного лечения больных неврологического профиля; 3. пропагандировать здоровый образ жизни; <p>Владеть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. интерпретировать результаты основных инструментальных методов исследования при патологии движения; 2. осуществлять выбор оптимальных видов немедикаментозного лечения больных неврологического профиля; 3. пропагандировать здоровый образ жизни.
--	---	--

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по программе цикла усовершенствования по теме «Патология движений, экстрапирамидные нарушения» 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 **«Патология движений, экстрапирамидные нарушения»**. Лица, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цель: повышении профессиональных и образовательных потребностей, обеспечении соответствующей квалификации врача, а также совершенствование профессиональных компетенций в области неврологии и нейрохирургии.

Категория обучающихся: Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в ординатуре по специальности "Неврология", "Нейрохирургия"

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

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

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

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Промежуточный контроль
			Лекции	СР	
4.	Модуль 1 Общие вопросы регуляции движений	14	7	7	Тестовый контроль
1.1	Синдромы двигательных нарушений	2	1	1	
1.2	Дистонии	6	3	3	
1.3.	Миоклонии	6	3	3	
5.	Модуль 2 Диагностика и дифференциальная диагностика болезни Паркинсона и Паркинсонизм+	10	5	5	Тестовый контроль
2.1	Диагностические критерии болезни Паркинсона	5	2	3	

2.2.	Дифференциальная диагностика болезни Паркинсона и Паркинсонизм+	5	2	3	
6.	Модуль 3 Лечение двигательных нарушений	10	7	3	Тестовый контроль
3.1	Основные вопросы медикаментозного лечения болезни Паркинсона	5	2	3	
3.2	Хирургическое лечение болезни Паркинсона и гиперкинезов.	3	3	-	
3.3	Особенности лечения фазических и тонических нейромоторных дискинезий. Бутулинотерапия в коррекции двигательных нарушений.	2	2	-	
	Всего	34	19	15	
	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 «Патология движений, экстрапирамидные нарушения» 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. К БЫСТРЫМ ГИПЕРКИНЕЗАМ НЕ ОТНОСИТСЯ

- a. Хореический
- b. Миоклонический
- c. Атетоидный
- d. Тремор
- e. Баллизм

02. К МЕДЛЕННЫМ ГИПЕРКИНЕЗАМ НЕ ОТНОСИТСЯ

- a. Хореический
- b. Атетоидный
- c. Торзионная дистония
- d. Спастическая кривошея
- e. Акинетико-ригидный синдром

03. В КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПАРКИНСОНИЗМА НЕ ВХОДИТ

- a. Повышение тонуса по типу ригидности
- b. Олигобрадикинезия
- c. Гипомимия
- d. Тремор типа «счета монет»
- e. Нарушения чувствительности

04. К ЭТИОЛОГИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ РАЗВИТИЯ ПАРКИНСОНИЗМА НЕ ОТНОСИТСЯ

- a. Тяжелая черепно-мозговая травма
- b. Наследственная предрасположенность
- c. Эпидемический энцефалит Экономо
- d. Клещевой энцефалит
- e. Прием препаратов группы аминазина