

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид ДПП: повышение квалификации

Название: «Аутоиммунная неврология»

По специальности: Неврология

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 часов в день

Цели: совершенствование компетенций и трудовых функций, необходимых для профессиональной деятельности обучающегося в области неврологии (профилактики, диагностики, лечения заболеваний и (или) состояний нервной системы, медицинской реабилитации) в рамках имеющейся квалификации на основе современных достижений медицины.

Задачи: совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков и практического опыта, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-невролога, используя актуальные методы диагностики и лечения.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:

ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-9

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

этиологию и патогенез основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической квалификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

принципы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии при различных заболеваниях

принципы обследования пациентов с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности для определения показаний к медицинской реабилитации

возможности и принципы работы специализированного программного обеспечения, в том числе систем искусственного интеллекта, используемых в профессиональной деятельности

Уметь:

анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациентов и их законных представителей, интерпретировать результаты физикального обследования пациентов

принимать решение в отношении тактики ведения пациентов в разных клинических ситуациях на основе клинических рекомендаций

назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности

использовать специализированное программное обеспечение, в том числе системы искусственного интеллекта для эффективного решения задач профессиональной деятельности.

Практический опыт:

обосновывать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследования пациентов и интерпретировать полученные результаты. Разрабатывать план обследования пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

проводить контроль эффективности и безопасности проводимой терапии на основе комплексного клиничко-лабораторно-инструментального обследования пациента при различных заболеваниях

владеть навыками применения методов искусственного интеллекта в ходе решения практических задач профессиональной деятельности.

**Программа направлена на совершенствование следующих трудовых функций:
Требования к результатам освоения ДПП:**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	Наименование
А	Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы	А/01.8	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза
			Трудовые действия
			Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей)
			Осмотр пациентов
			Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов
			Направление пациентов на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Направление пациентов на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
			Необходимые умения
			Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни
			Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей)
			Исследовать и интерпретировать неврологический статус
			Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования
			Обосновывать и составлять план обследования
			Обосновывать и планировать объем инструментального обследования
			Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования
			Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования
			Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования
			Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов
			Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами
			Выявлять клинические симптомы и синдромы
			Устанавливать синдромологический и топический диагноз
			Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ
			Производить дифференциальную диагностику

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
			Необходимые знания	Общие вопросы организации медицинской помощи населению
				Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
				Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
				Анатомическое строение центральной и периферической нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение опорно-двигательного аппарата
				Основные физикальные методы обследования нервной системы
				Основы топической и синдромологической диагностики неврологических заболеваний
				Принципы организации произвольного движения, механизмы регуляции мышечного тонуса, нейрофизиологические и нейрохимические механизмы регуляции деятельности экстрапирамидной нервной системы, патогенетические основы экстрапирамидных двигательных расстройств, гипотонно-гиперкинетический и гипертонно-гипокинетический синдромы, координаторные нарушения, клинические особенности различных типов атаксий, симптомы и синдромы поражений мозжечка
				Признаки центрального и периферического пареза, боковой амиотрофический синдром
				Типы расстройств чувствительности, нейропатологические, нейрохимические и психологические аспекты боли, антиноцицептивная система
				Основные альтернирующие синдромы при поражении ствола головного мозга
				Основные дислокационные синдромы (супратенториального и субтенториального вклинения)
				Синдромы поражения лобной, височной, теменной, затылочной долей, лимбической системы, таламуса, гипоталамуса и гипофиза
				Нарушение высших мозговых функций
				Этиология, патогенез, диагностика и клинические проявления основных заболеваний и (или) состояний нервной системы
				Современные методы клинической, лабораторной, инструментальной, нейрофизиологической диагностики заболеваний и (или) состояний нервной системы
				Показания к госпитализации в неврологическое отделение (неврологический центр) или отделение нейрореанимации
				МКБ

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур
			Другие характеристики	Применение методов искусственного интеллекта в проведении диагностики неврологических заболеваний
		A/02.8	Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, контроль его эффективности и безопасности	
			Трудовые действия	Разработка плана лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов
				Назначение физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, массажа, мануальной терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания
				Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания
			Необходимые умения	Разрабатывать план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у
				Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания
				Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния нервной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
			Необходимые знания	Порядок оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
				Стандарты медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
				Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
				Современные методы лечения следующих заболеваний нервной системы
				Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в неврологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
				Методы немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний нервной системы; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
				Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
		А/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	
			Трудовые действия	Составление плана мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
				Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Проведение профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбозы, тромбоэмболические осложнения) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями
				Оценка эмоциональных расстройств и их коррекция у пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями нервной системы
				Мотивирование пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации
			Необходимые умения	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Определять медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации
				Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы
				Выявлять эмоциональные расстройства и выполнять их коррекцию у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на всем протяжении выполнения реабилитационных программ
			Необходимые знания	Стандарты медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
				Порядок оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях нервной системы
				Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
				Основы медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				Методы медицинской реабилитации пациентов
				Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
				Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов
				Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу
				Требования к оформлению медицинской документации

Форма аттестации: сдача практических навыков.