

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид ДПП: повышение квалификации

Название: «Когнитивные и двигательные расстройства. Основы ботулинотерапии»

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, и повышение его уровня профессиональной деятельности (профилактики, диагностики, лечении заболеваний и (или) состояний нервной системы, медицинской реабилитации) в рамках имеющейся квалификации.

Задачи: совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков и практического опыта, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-невролога на основе современных достижений медицины.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:

ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6

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

- принципы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии при различных заболеваниях

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

Практический опыт:

- обосновывать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследования пациентов и интерпретирует 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 клинко-лабораторно-инструментального обследования пациента при различных заболеваниях

- осуществлять контроль за проведением и оценкой эффективности и безопасности медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов

**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	-	
		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
			<p>непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания</p> <p>Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния нервной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>
		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
			<p>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</p> <p>Проведение профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбоэмболические осложнения) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями</p> <p>Оценка эмоциональных расстройств и их коррекция у пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями нервной системы</p> <p>Мотивирование пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации</p>
		Необходимые умения	<p>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</p> <p>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</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>Выявлять эмоциональные расстройства и выполнять их коррекцию у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на всем протяжении выполнения реабилитационных программ</p>
		Необходимые знания	<p>Стандарты медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях нервной системы</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>Основы медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p>

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	Наименование
			<p>Методы медицинской реабилитации пациентов</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу</p> <p>Требования к оформлению медицинской документации</p>
		A/05.8	<p>Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>Трудовые действия</p> <p>Динамическое наблюдение пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи</p> <p>Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</p> <p>Обезболивание и коррекция неврологических симптомов заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи</p> <p>Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества жизни пациентов, требующих оказания паллиативной медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Необходимые умения</p> <p>Оценивать тяжесть состояния пациента</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни</p> <p>Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</p> <p>Разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома, тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обосновывать схему, план и тактику ведения пациента, получающего паллиативную медицинскую помощь</p>

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	Наименование
			Предусматривать возможные осложнения и осуществлять их профилактику
			Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни
			Решать вопросы о трудоспособности пациента, получающего паллиативную медицинскую помощь
			Оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации
		Необходимые знания	Нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ
			Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов, получающих паллиативную медицинскую помощь
			Порядок оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Основы паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при их применении
			Показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур
			Основы рационального питания, принципы диетотерапии и энтерального питания при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы у пациентов, требующих паллиативной медицинской помощи
			Особенности коммуникации и основные навыки общения с пациентами, нуждающимися в оказании паллиативной медицинской помощи, и их родственниками
			Критерии временной и стойкой нетрудоспособности пациентов с заболеваниями нервной системы, получающих паллиативную медицинскую помощь
			Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями нервной системы, получающих паллиативную медицинскую помощь
		Другие характеристики	-

Форма аттестации: сдача практических навыков.

