

АННОТАЦИЯ к дополнительной профессиональной программе

Вид ДПП: повышение квалификации «Неотложные состояния в неврологии» (с применением дистанционных образовательных технологий)

По специальностям: Неврология, Скорая медицинская помощь, Терапия, Педиатрия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Лечебное дело

Цели: совершенствование компетенций и трудовых функций необходимых для профессиональной деятельности обучающегося в области неотложной неврологии, и повышение его уровня профессиональной деятельности (диагностики, лечении заболеваний и (или) состояний нервной системы) в рамках имеющейся квалификации.

Задачи: совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков и практического опыта, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача по диагностике, лечению заболеваний и (или) неотложных состояний нервной системы на основе современных достижений медицины.

Режим занятий: 6 часов в день

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций (трудовых функций): ПК 5, ПК 6, ПК 7, ПК 12, А/01.8, А/02.8, А/07.8, А/08.8, А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7, А/06.7, В/01.8, В/03.8

Требования к результатам освоения ДПП:

Знать:

- анатомию и физиологию нервной системы,
- Международную классификацию болезней;
- клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики болезней нервной системы.
- Стандарты, Порядки оказания медицинской помощи больным неврологического профиля
- механизм действия, дозы, режим и способ введения лекарственных средств, используемых для оказания неотложной помощи больным неврологического профиля.
- показания для госпитализации пациентов с заболеваниями нервной системы.
- приказы по маршрутизации пациентов с неотложными заболеваниями нервной системы.

Уметь:

- обосновывать и формулировать клинический диагноз;
- проводить дифференциальную диагностику неотложных состояний у пациентов неврологического профиля;
- ориентироваться в вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез.
- оказать неотложную помощь на догоспитальном этапе больным с заболеваниями нервной системы,
- купировать боль у пациентов с болевыми синдромами.
- проводить медицинскую эвакуацию экстренных больных неврологического профиля.
- организовать медицинскую эвакуацию и транспортировку экстренных больных неврологического профиля.

Практический опыт:

- владеть методами осмотра пациентов с неотложными заболеваниями нервной системы,
- проводить пульсоксиметрию, измерение уровня глюкозы в крови портативным глюкометром
- владеть методами оказания неотложной помощи больным неврологического профиля.
- проводить транспортировку пациентов с неотложными заболеваниями нервной системы.
- владеть методами организации транспортировки пациентов с неотложными заболеваниями нервной системы.

	Трудовая функция	Специальность
(В диагностической деятельности)	А/01.8, Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации В/01.8, Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе	«Скорая медицинская помощь»

	Трудовая функция	Специальность
	скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	
	А/02.7 , Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	«Терапия»
	А/01.7 , Обследование детей с целью установления диагноза	«Педиатрия»
(В лечебной деятельности)	А/02.8 , Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности В/02.8 , Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности	«Скорая медицинская помощь»
	А/03.7 , Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	«Терапия»
	А/02.7 , Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности	«Педиатрия»
	А/03.8 , Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала В/03.8 , Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	«Скорая медицинская помощь»
	А/06.7 , Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	«Терапия»
	А/05.7 , Организация деятельности медицинского персонала и ведение медицинской документации	«Педиатрия»
(В организационно-управленческой деятельности)	А/02.8 , Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности В/02.8 , Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности	«Скорая медицинская помощь»
	А/01.7 , Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	«Терапия»
	А/01.7 , Обследование детей с целью установления диагноза	«Педиатрия»

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код		
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) при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
				Осмотр пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
				Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
				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

				<p>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</p> <p>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</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p>
			Необходимые умения	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>Исследовать и интерпретировать неврологический статус</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования</p> <p>Обосновывать и составлять план обследования</p> <p>Обосновывать и планировать объем инструментального обследования</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования</p> <p>Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования</p> <p>Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами</p> <p>Выявлять клинические симптомы и синдромы</p> <p>Устанавливать синдромологический и топический диагноз</p> <p>Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ</p> <p>Производить дифференциальную диагностику</p> <p>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</p> <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p>
			Необходимые знания	<p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>Анатомическое строение центральной и периферической нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение опорно-двигательного аппарата</p>

			<p>Основные физикальные методы обследования нервной системы</p> <p>Основы топической и синдромологической диагностики неврологических заболеваний</p> <p>Принципы организации произвольного движения, механизмы регуляции мышечного тонуса, нейрофизиологические и нейрохимические механизмы регуляции деятельности экстрапирамидной нервной системы, патогенетические основы экстрапирамидных двигательных расстройств, гипотоно-гиперкинетический и гипертоно-гипокинетический синдромы, координаторные нарушения, клинические особенности различных типов атаксий, симптомы и синдромы поражений мозжечка</p> <p>Признаки центрального и периферического пареза, боковой амиотрофический синдром</p> <p>Типы расстройств чувствительности, нейропатологические, нейрохимические и психологические аспекты боли, антиноцицептивная система</p> <p>Основные альтернирующие синдромы при поражении ствола головного мозга</p> <p>Основные дислокационные синдромы (супратенториального и субтенториального вклинения)</p> <p>Синдромы поражения лобной, височной, теменной, затылочной долей, лимбической системы, таламуса, гипоталамуса и гипофиза</p> <p>Нарушение высших мозговых функций</p> <p>Этиология, патогенез, диагностика и клинические проявления основных заболеваний и (или) состояний нервной системы</p> <p>Современные методы клинической, лабораторной, инструментальной, нейрофизиологической диагностики заболеваний и (или) состояний нервной системы</p> <p>Показания к госпитализации в неврологическое отделение (неврологический центр) или отделение нейрореанимации</p> <p>МКБ</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур</p>
		А/02.8	<p>Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Трудовые действия</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов</p> <p>Назначение физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, массажа, мануальной терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по</p>

				<p>вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания</p> <p>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</p>
			Необходимые умения	<p>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</p> <p>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</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и 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	<p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>Стандарты медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>Современные методы лечения следующих заболеваний нервной системы</p> <p>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</p> <p>Методы немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний нервной системы; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>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</p>
		A/07.8	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	
			Трудовые действия	<p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p>

				Получение согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных
				Получение информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику
		A/08.8	Необходимые умения	Получать согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных
				Получать информированного согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику
				Вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения
				Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
				Использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
				Необходимые знания
				Правила получения информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику
				Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Неврология", в том числе в форме электронного документа
				Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
				Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях неврологического профиля
				Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
				Оказание медицинской помощи в экстренной форме
		A/08.8	Трудовые действия	Оценка состояния пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
				Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
				Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)
				Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
		A/08.8	Необходимые умения	Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания
				Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)

				Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
			Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)

Форма аттестации: защита реферата.