

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «ВРАЧ НЕВРОЛОГ»

Регистрационный номер - 9

I. Общие сведения

1.1. Код профессионального стандарта	QA86 2212 0009
1.2. Вид профессиональной деятельности	86. 22.0 Деятельность в области специальной врачебной практики
1.3. Основная цель вида профессиональной деятельности	<i>Оказание специализированной медицинской помощи пациентам всех возрастных групп с заболеваниями нервной системы и их профилактика.</i>
1.4. Группы занятий по ОКЗ ¹ (начальная группа по ОКЗ)	2212 - Врачи специалисты
1.5. Соотнесение с видами экономической деятельности (ГКВЭД КР) ²	QA86 2212 Деятельность в области врачебной практики.

II. Перечень трудовых функций

Код	Наименование обобщенных трудовых функций	Уровень квалификации	Наименование трудовых функций	Код	Уровень квалификации
A	Оказание специализированной медицинской помощи пациентам всех возрастных групп с заболеваниями нервной системы и их профилактика.	7	Проведение обследования пациента при заболеваниях нервной системы с целью установления диагноза.	A1	7
			Назначение лечения пациентам с заболеваниями нервной системы, контроль его эффективности и безопасности	A2	7
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях нервной	A3	7

¹ Общереспубликанский классификатор занятий (ОКЗ 009-2019) введен в действие постановлением НСК КР от 6 мая 2019 года № 10

² Государственный классификатор видов экономической деятельности (ГКВЭД КР), утвержден постановлением Правительства КР от 11 января 2011 года № 9

		системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность.		
		Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний нервной системы и формирование здорового образа жизни, санитарно-гигиеническое просвещение населения.	A4	7
		Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях нервной системы.	A5	7
		Оказание медицинской помощи в экстренной форме.	A6	7
Общие/сквозные компетенции (относятся ко всем единицам профессионального стандарта)		1) Умение проводить мероприятия, обеспечивающие длительное и непрерывное оказание медицинской помощи на основании потребностей каждого пациента, согласно принципам непрерывности и координированного оказания медицинской помощи. 2) Умение проводить мероприятия, обеспечивающие эффективные взаимоотношения с пациентом и уважение его права на самостоятельность. 3) Умение обеспечивать пациентов необходимыми медицинскими услугами, предусмотренные системой здравоохранения. 4) Умение выступать (при необходимости) в роли защитника интересов пациента. 5) Умение применять правила врачебной этики и нормы медицинской деонтологии при проведении оздоровительных, профилактических и лечебно-диагностических, реабилитационных, паллиативных мероприятий, при оказании первичной медико-санитарной помощи взрослым, детям, лицам пожилого и старческого возраста. 6) Умение управлять своей профессиональной деятельностью и брать на себя задачи управления, соответствующие его профессиональному положению.		

III. Описание трудовых функций

Код и наименование обобщенной трудовой функции	А. ОКАЗАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ ВСЕХ ВОЗРАСТОВ И ГРУПП С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА
Код и наименование трудовой функции	QA86 2212 0009 A1 Проведение обследования пациента при заболеваниях нервной системы с целью установления диагноза
Уровень по НРК	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1) Жалобы, анамнез жизни у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях нервной системы собраны. 2) Осмотр пациентов с заболеваниями нервной системы проведен. 3) Предварительный диагноз сформулирован и составлен план лабораторных, инструментальных обследований пациентов. 4) Пациенты с заболеваниями нервной системы направлены на инструментальные, лабораторные обследования и к врачам смежных специальностей по показаниям в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 5) Клинический диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) установлен. 6) Медицинская документация оформлена в соответствии с принятыми требованиями, в том числе в электронном формате.
Необходимые знания	1) Общие вопросы организации медицинской помощи населению. 2) Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. 3) Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) при заболеваниях нервной системы. 4) Анатомия и физиология центральной и периферической нервной системы и строение опорно-двигательного аппарата. 5) Основные физикальные методы обследования и методы обследования нервной системы. 6) Основы топической и синдромологической диагностики неврологических заболеваний. 7) Этиология, патогенез, диагностика и клинические проявления основных заболеваний нервной системы. 8) Современные методы клинической, лабораторной, инструментальной, нейрофизиологической диагностики заболеваний нервной системы.

	9) Показания к госпитализации в неврологическое отделение или отделение нейрореанимации. 10) Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов при заболеваниях нервной системы. 11) Международная классификация болезней. 12) Требования к заполнению медицинской документации.
Необходимые навыки	1) Соблюдать порядок сбора жалоб, анамнеза у пациентов разных возрастных групп. 2) Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей). 3) Исследовать и интерпретировать неврологический статус с учетом возрастных особенностей. 4) Обосновывать, составлять план обследования пациентов, в том числе планировать объем лабораторных и инструментальных обследований пациентов в соответствии клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 5) Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного и инструментального обследования пациентов. 6) Производить лекарственные пробы (прозергиновая проба, аспериновая проба). 7) Выполнять люмбальную пункцию. 8) Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам смежных специальностей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 9) Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами смежных специальностей. 10) Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов при заболеваниях или состояниях нервной системы. 11) Устанавливать синдромологический и топический диагноз у пациентов при заболеваниях или состояниях нервной системы. 12) Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом международной классификации болезней. 13) Производить дифференциальную диагностику. 14) Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 15) Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской, в том числе скорой специализированной помощи пациентам. 16) Умение работать с медицинской документацией, в том числе с электронными формами.
Личностные компетенции	

Описание рабочей среды	Рабочая среда включает: 1) Медицинские документы: медицинская карта больного, история болезни в том числе электронная, результаты обследований, направления в амбулаторные специализированные или стационарные организации вторичного или третичного уровня, выписка из медицинской документации, медицинская справка о состоянии здоровья. 2) Диагностические шкалы: для оценки уровня сознания, нервно-психического статуса, повседневной активности, для оценки когнитивного статуса. 3) Инвентарь для осмотра пациента: неврологический молоточек, камертон С128 и 256, фонарик, колесо Вартенберга, тонометр, термометр, пульсоксиметр, разовые шпатели. 4) Манипуляции: антропометрия, термометрия, пульсоксиметрия, измерение АД, ЧСС, проведение люмбальной пункции, вегетативных и лекарственных проб, диагностически-лечебные блокады, пальпация, аускультация. 5) Результаты лабораторных исследований: ОАК, ОАМ, СМЖ, биохимических анализов, специфических серологических анализов. 6) Результаты инструментальных исследований: компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, позитронно-эмиссионной томографии, методов функциональной нейровизуализации, рентгенографии, офтальмоскопии, электроэнцефалографии, электронейромиографии, реоэнцефалографии, эхоэнцефалографии, вызванных потенциалов, ультразвукового дуплексного сканирования/дуплексного сканирования/триплексного сканирования/ультразвуковой доплерографии/транскраниальной доплерографии, транскраниальной магнитной стимуляции.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к процедурам/манипуляциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельство освоения навыков и знаний в отношении: сбора объективных и субъективных данных, установлении клинического диагноза. Оценка может проводиться в моделируемой среде. Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение с применением следующих методов оценки: 1) письменная и/или устная оценка необходимых знаний кандидата; 2) демонстрация применения соответствующих навыков.
Код и наименование трудовой функции	QA86 2212 0009 A2 Назначение лечения пациентам с заболеваниями нервной

	системы, контроль его эффективности и безопасности
Уровень по НРК	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1) План лечения пациентов при заболеваниях нервной системы с учетом диагноза, возраста и особенностями клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) разработан. 2) Лечение (лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание, немедикаментозная терапия) пациентам с учетом клинических рекомендаций (протоколами лечения) назначено. 3) Контроль, коррекция, оценка эффективности и безопасности лечения проведены. 4) Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозной терапии проведены.
Необходимые знания	1) Порядок оказания медицинской помощи пациентам. 2) Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях нервной системы. 3) Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, применяемых в неврологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 4) Методы немедикаментозной терапии при заболеваниях нервной системы; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 5) Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении пациентов с заболеваниями нервной системы.
Необходимые навыки	1) Разрабатывать план лечения пациентов при заболеваниях или состояниях нервной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 2) Назначать лечение (лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание, немедикаментозные процедуры) пациентам с заболеваниями нервной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 3) Оценивать эффективность и безопасность применения

	лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозной терапии у пациентов при заболеваниях нервной системы. 4) Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозной терапии. 5) Проводить мониторинг состояния пациента с заболеваниями нервной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения.
Описание рабочей среды	Рабочая среда может включать: 1) Медицинские документы (медицинская карта амбулаторного и стационарного больного, результаты обследований, направление на стационарное лечение, направления на немедикаментозные процедуры, рецептурные бланки). 2) Манипуляции для лечения неврологических больных: люмбальная пункция, лечебные блокады, немедикаментозные процедуры (физиотерапевтические методы, рефлексотерапия, лечебная физкультура, массаж, мануальная терапия, тракционное вытяжение позвоночного столба).
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к манипуляциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельство освоения навыков и знаний в отношении: назначения лечения, контроля эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии. Оценка может проводиться в моделируемой среде. Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение с применением следующих методов оценки: 1) письменная и/или устная оценка необходимых знаний кандидата; 2) демонстрация применения соответствующих рабочих процессов и методов безопасного и эффективного достижения требуемых результатов.
Код и наименование трудовой функции	QA86 2212 0009 АЗ Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности

	пациента осуществлять трудовую деятельность.
Уровень по НРК	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1) План мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях нервной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) составлен. 2) Мероприятия медицинской реабилитации пациентов и реализация индивидуальных программ реабилитации, абилитации инвалидов проведены. 3) Пациенты нуждающиеся в стационарной реабилитации в соответствующие учреждения направлены. 4) Контроль реализации индивидуальной программы реабилитации и вторичной профилактики в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) проведен. 5) Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) проведена. 6) Профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбоэмболические осложнения, уросепсис) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями проведены. 7) Оценка эмоциональных расстройств, их коррекция у пациентов с хроническими заболеваниями нервной системы, мотивирование пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации проведены. 8) Оценка способности пациента к трудовой деятельности проведена.
Необходимые знания	1) Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам реабилитации пациентам при заболеваниях нервной системы. 2) Основы медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях нервной системы. 3) Методы медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях нервной системы. 4) Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 5) Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов. 6) Медицинские показания для направления пациентов к врачам смежных специальностей для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и

	абилитации инвалидов. 7) Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов. 8) Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями нервной системы, на медико-социальную экспертизу. 9) Требования к оформлению медицинской документации для МСЭК.
Необходимые навыки	1) Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 2) Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 3) Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 4) Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов. 5) Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями или состояниями нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы. 6) Выявлять эмоциональные расстройства и выполнять их коррекцию у пациентов на всем протяжении выполнения реабилитационных программ.
Описание рабочей среды	Рабочая среда может включать: 1) Медицинские документы: медицинская карта больного, направление в амбулаторные специализированные реабилитационные центры, санатории, выписка из медицинской документации, медицинская справка по месту требования о состоянии здоровья пациента. 2) Манипуляции для реабилитации неврологических больных: люмбальная пункция, лечебные блокады, немедикаментозные процедуры (физиотерапевтические

	методы, рефлексотерапия, лечебная физкультура, массаж, мануальная терапия, тракционное вытяжение позвоночного столба).
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к процедурам/манипуляциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельство освоения навыков и знаний в отношении: методов реабилитации пациентов, в том числе для реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность. Оценка может проводиться в моделируемой среде. Эта единица может быть оценена в пакете с другими единицами стандарта. Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение с применением более одного из следующих методов оценки: 1) письменная и/или устная оценка необходимых знаний кандидата; 2) демонстрация применения соответствующих рабочих процессов и методов безопасного и эффективного достижения требуемых результатов.
Код и наименование трудовой функции	QA86 2212 0009 A4 Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний нервной системы и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.
Уровень по НРК	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1) Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний нервной системы у пациентов с факторами риска заболеваний нервной системы проведены. 2) Медицинские осмотры, диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями нервной системы в соответствии с нормативными правовыми актами проведены. 3) Диспансеризация населения с целью раннего выявления заболеваний или состояний нервной системы и основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами осуществлена. 4) Мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся заболеваний нервной системы проведены.

Необходимые знания	1) Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях нервной системы. 2) Принципы диспансерного наблюдения за пациентами при заболеваниях нервной системы в соответствии нормативными правовыми актами. 3) Перечень врачей смежных специальностей, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при заболеваниях нервной системы. 4) Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ. 5) Основы здорового образа жизни, методы его формирования. 6) Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний нервной системы. 7) Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний нервной системы. 8) Порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации различных возрастных групп. 9) Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний нервной системы у пациентов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 10) Порядок диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями нервной системы. 11) Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями нервной системы.
Необходимые навыки	1) Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами. 2) Производить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы. 3) Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний нервной системы, основных факторов риска их развития. 4) Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу смежному специалисту. 5) Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции. 6) Разработать и реализовывать программы формирования

	здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных препаратов.
Описание рабочей среды	1) Наглядно-ознакомительный материал (буклеты, брошюры, презентации). 2) Медицинская документация. 3) Шкалы для оценки нервно-психического статуса, повседневной активности, для оценки когнитивного статуса. 4) Инвентарь для осмотра пациента: неврологический молоточек, камертон С128 и 256, фонарик, колесо Вартенберга, тонометр, термометр, пульсоксиметр, разовые шпатели). 5) Манипуляции: антропометрия, термометрия, пульсоксиметрия, измерение АД, ЧСС, вегетативные пробы.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к процедурам/манипуляциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельство освоения навыков и знаний в отношении: проведения и контроля эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения. Оценка может проводиться в моделируемой среде. Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение из следующих методов оценки: 1) письменная и/или устная оценка необходимых знаний кандидата; 2) демонстрация применения соответствующих рабочих процессов и методов безопасного и эффективного достижения требуемых результатов.

Код и наименование трудовой функции	QA86 2212 0009 A5 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях нервной системы.
Уровень по НРК	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1) Динамическое наблюдение пациентов при заболеваниях нервной системы, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи проведено. 2) Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов проведен.

	3) Обезболивание и коррекция неврологических симптомов заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи проведено. 4) Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества жизни пациентов, требующих оказания паллиативной медицинской помощи проведены. 5) Направление пациентов в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь проведено. 6) Консультирование родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентами, получающим паллиативную медицинскую помощь проведено. 7) Решение этических вопросов, помощь в решении юридических вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти проведены.
Необходимые знания	1) Нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств, психотропных и противосудорожных веществ. 2) Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях или состояниях нервной системы. 3) Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов, получающих паллиативную медицинскую помощь. 4) Порядок оказания паллиативной медицинской помощи пациентам. 5) Основы паллиативной медицинской помощи пациентам. 6) Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи пациентам. 7) Механизм действия опиоидных анальгетиков, психотропных и противосудорожных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при их применении. 8) Показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной помощи пациентам, профилактика и лечения пролежней, появления контрактур. 9) Основы рационального питания, принципы диетотерапии и энтерального питания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. 10) Особенности коммуникации и основные навыки общения с пациентами, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, и их родственниками. 11) Критерии временной и стойкой нетрудоспособности пациентов с заболеваниями нервной системы, получающих паллиативную медицинскую помощь.

	12) Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями нервной системы, получающих паллиативную медицинскую помощь.
Необходимые навыки	1) Оценивать тяжесть состояния пациента, нуждающегося в паллиативной медицинской помощи. 2) Определять медицинские показания направления пациентов в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для необходимого лечения, направленного на облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни. 3) Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов при заболеваниях нервной системы. 4) 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 клиническими рекомендациями (протоколами лечения). 5) Обосновывать схему, план и тактику ведения пациента, получающего паллиативную медицинскую помощь. 6) Предусматривать возможные осложнения и осуществлять их профилактику. 7) Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациента. 8) Решать вопросы о трудоспособности пациента с заболеванием или состоянием нервной системы, получающего паллиативную медицинскую помощь. 9) Оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством КР.
Описание рабочей среды	Рабочая среда включает: 1) Медицинские документы. 2) Шкалы для оценки уровня сознания, нервно-психического статуса, повседневной активности, для оценки когнитивного статуса, оценки болевого синдрома. 3) Инвентарь для осмотра пациента: неврологический молоточек, камертон С128 и 256, фонарик, колесо Вартенберга, тонометр, термометр, пульсоксиметр, разовые шпатели). 4) Манипуляции: антропометрия, термометрия, пульсоксиметрия, измерение АД, ЧСС, вегетативные пробы, лечебные блокады.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к процедурам/манипуляциям на рабочем месте,

	удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельство освоения навыков и знаний в отношении: оказание паллиативной медицинской помощи пациентам. Оценка может проводиться в моделируемой среде. Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение из следующих методов оценки: 1) письменная и/или устная оценка необходимых знаний кандидата 2) демонстрация применения соответствующих рабочих процессов и методов безопасного и эффективного достижения требуемых результатов.
Код и наименование трудовой функции	QA86 2212 0009 A6 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.
Уровень по НРК	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1) Оценка состояния пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме проведена. 2) Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, связанное поражением нервной системы (ОНМК, эпи-статус, кома, миастенический криз, и др.), включая состояние клинической смерти, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме проведено. 3) Экстренная специализированная медицинская помощь пациентам с острой патологией нервной системы или состояний оказана. 4) Факторы, являющиеся причиной неотложных состояний выявлены. 5) Лекарственные препараты и медицинские изделия для оказания медицинской помощи в экстренной форме применены.
Необходимые знания	1) Особенности сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) с острой неврологической патологией. 2) Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, неврологический статус). 3) Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острых неврологических заболеваний или состояний. 4) Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
Необходимые навыки	1) Распознавать острые неврологические состояния, требующие

	оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. 2) Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией). 3) 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)). 4) Выявить факторы неотложных состояний. 5) Назначить необходимое лечение.
Личностные компетенции	1) Способность к конструктивному общению с пациентами, их семьями, контактными лицами и другими участниками лечения, принимая во внимание правовые, религиозные аспекты и основы деонтологии. 2) Постоянно повышать профессиональную квалификацию. 3) Уметь организовать командную работу и работать в команде.
Описание рабочей среды	1) Медицинская документация. 2) Оснащенная палата интенсивной терапии (аппарат для ИВЛ, аппаратура для мониторинга жизненно-важных функций, кислородные концентраторы). 3) Инвентарь для осмотра пациента: неврологический молоточек, камертон С128 и 256, фонарик, колесо Вартенберга, тонометр, термометр, пульсоксиметр, разовые шпатели). 4) Манипуляции: люмбальная пункция, электроимпульсная терапия (дефибрилляция).
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к процедурам/манипуляциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельство освоения навыков и знаний в отношении: оказания экстренной медицинской помощи. Оценка может проводиться в моделируемой среде. Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение из следующих методов оценки: 1) письменная и/или устная оценка необходимых знаний кандидата; 2) демонстрация применения соответствующих рабочих процессов и методов безопасного и эффективного достижения требуемых результатов.

IV. Информация о разработчиках профессионального стандарта

№	Организация	Должность	ФИО	Подпись
1.	ОО «Кыргызское научно-медицинское общество неврологов»	Председатель	Токтомушев Ч.Т.	
2.	КГМА им. И.К.Ахунбаева	Ассистент кафедры неврологии и клинической генетики им. А.М. Мурзалиева	Молчанова О.А.	
3.	КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова	Ассистент кафедры неврологии и нейрохирургии	Осмонова Ж.Н.	
4.	Национальный госпиталь МЗКР	Врач-невролог отделения неврологии №1	Болотбекова Э.Б.	
Дата разработки:			Сентябрь-ноябрь 2022 г.	
Срок действия:			До 2027 г.	