Министерство здравоохранения Кыргызской Республики

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
«ВРАЧ-ЭНДОКРИНОЛОГ»**

Регистрационный номер: 0053

1. Общие сведения

1.1. Код профессионального стандарта	QA 862222120053
1.2. Вид профессиональной деятельности	Деятельность в области специальной врачебной практики 86.22.2
1.3. Основная цель вида профессиональной деятельности	Оказание квалифицированной врачебной эндокринологической помощи взрослому населению
1.5. Группы занятий по ОКЗ (начальная группа по ОКЗ) ¹	2212 - Врачи-специалисты
1.6. Соотнесение с ГКЭД ²	86.10.1 - Деятельность больниц 86.22 - Деятельность в области специальной врачебной практики

**2. Перечень трудовых функций
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Код	Наименование обобщенных трудовых функций	Уровень квалификации	Наименование трудовых функций	Код	Уровень квалификации
А	Осуществление диагностики, лечения и профилактики эндокринных заболеваний	7	1. Проведение обследования взрослых пациентов с эндокринной патологией	A1	7
			2. Назначение лечения, контроль	A2	7

¹ Государственный классификатор Кыргызской Республики "Виды экономической деятельности", утвержден постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 января 2011 года № 9.

² (2) Общереспубликанский классификатор занятий (ОКЗ 009-2019) введен в действие постановлением Национального статистического комитета Кыргызской Республики от 6 мая 2019 г. № 10.

			эффективности и безопасности лечения		
			3. Консультирование пациентов и членов их семей по модификации факторов риска осложнений эндокринных заболеваний	A3	7
			4. Оказание неотложной, экстренной помощи, в т.ч. при чрезвычайных ситуациях, при наиболее распространенных эндокринных заболеваниях	A4	7
Б	Осуществление организационно-управленческих мероприятий	7	Ведение медицинской документации.	B1	7
			Проведение анализа медико-статистической информации	B2	7
<p>Сквозные функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация собственной деятельности 2. Коммуникации 3. Соблюдение этики и деонтологии 					

3. Описание трудовых функций

3.1.1. Трудовая функция

3.1 Код и наименование обобщенной трудовой функции	А Осуществление диагностики, лечения и профилактики эндокринных заболеваний
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	QA 862222120053A1 Проведение обследования взрослых пациентов с эндокринной патологией с целью установления диагноза
Уровень по НРК КР	7

<p>- Уровень/подуровень ОРК</p>	<p>-</p>
<p>Критерии компетентной работы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор жалоб и анамнеза (анамнез заболевания, анамнез жизни, выявление факторов риска) проведен. 2. Объективное обследование и оценка состояния пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (КР и КП) проведено. 3. Предварительный диагноз установлен на основании субъективных данных и объективного обследования пациента. 4. Назначены и интерпретированы данные лабораторно-инструментальных методов обследования согласно КР/КП. 5. Консультация смежных специалистов по показаниям рекомендована. 6. Окончательный клинический диагноз на основании интерпретации результатов субъективных, объективных и лабораторно-инструментальных исследований установлен.
<p>Необходимые знания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - КР/КП по оказанию медицинской помощи. - Стандарты инфекционного контроля при диагностике заболеваний. - Особенности сбора анамнеза у пациентов с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями. - Методика физикального обследования. - Алгоритм постановки предварительного и заключительного клинического диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ. - Принципы классификации заболеваний. - Основные и дополнительные методы исследования в области эндокринологии, показания к их назначению. - Оценка эффективности и безопасности диагностических методов, входящих в компетенцию врач-эндокринолога. - Показания и противопоказания с учетом возникновения возможных побочных эффектов/осложнений в ходе диагностических

	<p>манипуляций, первая помощь при непредвиденных ситуациях.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Причины, механизмы развития и проявления типовых патологических процессов, лежащих в основе эндокринных заболеваний и (или) состояний. - Референсные значения основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования у взрослых, их интерпретация в зависимости от физиологического состояния пациента. - Основные состояния / заболевания в области эндокринологии, в т.ч. у беременных и пожилых. - Медицинские показания на госпитализацию и направление пациентов на консультацию к врачам смежных специальностей.
<p>Необходимые навыки</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдать схему сбора жалоб и анамнеза, порядок проведения физикального обследования органов и систем. - Интерпретировать и анализировать информацию, полученную при расспросе и физикальном обследовании. - Выявлять клинические симптомы и синдромы у взрослых больных с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями. - Обосновывать, выполнять и интерпретировать диагностические процедуры и манипуляции в соответствии с КП/КР. - Обосновывать необходимость направления взрослых пациентов с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями к врачам смежных специальностей. - Оказать первую медицинскую помощь при возникновении побочных эффектов в процессе диагностических манипуляций. - Интерпретировать и анализировать результаты осмотра специалистами взрослых пациентов с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями врачами смежных специальностей. - Объяснять в доступной для пациента форме риски и преимущества диагностических мероприятий. - Соблюдать стандарты инфекционного контроля при диагностике заболеваний.

<p>Описание рабочей среды</p>	<p>- Диагностические инструменты и оборудование: тонометр, фонендоскоп, сантиметровая лента, весы, ростомер, глюкометр с наличием ланцетов и тест-полосок, набор для определения чувствительности, бумажные полотенца, мыло, антисептик, одноразовые маски.</p> <p>- Основные состояния / заболевания в области эндокринологии: сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, нарушения фосфорно-кальциевого обмена, заболевания надпочечников, заболевания гипоталамо-гипофизарной системы, заболевания женских и мужских половых желез, синдром множественных эндокринных неоплазий, ожирение, метаболический синдром, неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы.</p> <p>– Диагностические процедуры и манипуляции: ✓ общие манипуляции, в т.ч. оценка индекса массы тела, определение отеков, осмотр и пальпация щитовидной железы, исследование артерий, измерение АД, оценка состояния стопы, сопоставление результатов: рентгенологического, ультразвукового, ЭКГ, ЭхоКГ, глюкометрии, перорального теста на толерантность к глюкозе, тестов на определение белка, ацетона, сахара в моче, при необходимости экспресс-методов, с клиническими данными; ✓ манипуляции, применяемые для выявления неврологической симптоматики - оценка состояния зрачка, мышечный тонус, атрофия мышц, определение чувствительности, исследование сухожильных рефлексов, оценка координации движений; ✓ определение глазных симптомов при эндокринных заболеваниях и (или) состояниях; ✓ определение симптомов скрытого гипопаратиреоза физикальными методами обследования.</p>
<p>Указания к оцениванию</p>	<p>Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение с применением более одного из следующих методов оценки:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - письменная и/или устная оценка необходимых знаний кандидата; - объяснение принципов работы диагностических инструментов - демонстрация порядка проведения физикального обследования, лабораторно-инструментальных методов диагностики. - демонстрация навыков обоснования предварительного и клинического диагнозов.
--	---

3.1.2. Трудовая функция

3.1 Код и наименование обобщённой трудовой функции	А Осуществление диагностики, лечения и профилактики эндокринных заболеваний
3.1.1 Код и наименование трудовой функции	QA 862222120053A2 Назначение лечения, контроль эффективности и безопасности немедикаментозной и медикаментозной терапии пациентам с эндокринной патологией
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработан индивидуальный план лечения взрослого пациента с учетом течения эндокринного заболевания и (или) состояния, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с нормативами оказания медицинской помощи и с доказательной медициной. 2. Подбор немедикаментозного и/или медикаментозного лечения проведен в соответствии с действующими КР/КП. 3. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных средств, мероприятий по контролю факторов риска у пациентов при эндокринных заболеваниях и (или) состояниях проведена. 4. Лечение пациента на амбулаторном или стационарном уровне организовано. 5. По показаниям консультации и рекомендации врачей смежных специальностей для уточнения и коррекции лечения получены, и пациенты

	<p>амбулаторного уровня по показаниям направлены на стационарное лечение.</p> <p>6. При необходимости и возможности организованы и проведены онлайн консультирование и теле-консультации с использованием современных технологий.</p> <p>7. Регистрация побочных реакций на лекарственные средства, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий организована и проведена.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - Классификация и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к назначению, побочные и токсические эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов, применяемых в эндокринологии. - Особенности фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных препаратов, применяемых в эндокринологии, а также при сочетании эндокринных заболеваний и (или) состояний у беременных, кормящих, пожилых и больных, нуждающихся в паллиативной помощи. - КР/КП по вопросам оказания медицинской помощи с заболеваниями эндокринной системы и на междисциплинарном уровне с учетом их стандартов. - Современные методы медикаментозного и немедикаментозного лечения эндокринных заболеваний и (или) состояний. - Показания и противопоказания к проведению немедикаментозных и медикаментозных методов лечения и их побочные эффекты. - Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при эндокринной патологии - Принципы и методы хирургического лечения эндокринных заболеваний и (или) состояний; показания, противопоказания, возможные осложнения.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдать стандарты оказания медицинской помощи эндокринным больным. - Определять показания и противопоказания и последовательность немедикаментозной и

	<p>медикаментозной терапии и хирургического вмешательства у взрослых с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Назначать и обосновывать немедикаментозное и медикаментозное лечение взрослым пациентам с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с имеющимися показаниями с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов, с действующими КР/КП, рекомендациями. - Выписывать рецепты при эндокринных заболеваниях и (или) состояниях. - Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных и медикаментозных методов лечения. - Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий. - Проводить мониторинг эффективности лечебных мероприятий на основании клинических и лабораторно-инструментальных данных, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания. - Применять навыки эффективного общения с пациентом для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения пациентов. - Проводить консультирование по планируемым методам лечения, включая информированное согласие пациента. - При необходимости применять мобильные телемедицинские комплексы для дистанционного биомониторинга и обучения пациентов.
<p>Описание рабочей среды</p>	<p>Рабочая среда включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие персональных компьютеров у врача-эндокринолога и медсестры, связанных между собой, с загруженными программами, подключенными к интернет-сети. - НПА, регулирующие деятельность организаций здравоохранения в области информационных технологий, телемедицины, телеконсультирования,

	<p>онлайн консультирования, цифровизации медико-санитарной помощи.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Каталог компетенций по специальности «Врач-эндокринолог», базовый пакет услуг, предоставляемых врачами-эндокринологами - Медицинские документы в бумажном или электронном варианте: медицинская карта амбулаторного/стационарного больного, направление в стационарные организации вторичного или третичного уровней (форма №025-4/у), выписка из медицинской документации (форма 027/у)
Указания к оцениванию	<p>Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение с применением более одного из следующих методов оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка индивидуального плана лечения взрослого пациента с учетом течения эндокринного заболевания и (или) состояния с нормативами оказания медицинской помощи и с доказательной медициной в соответствии с действующими КР/КП. - проведение оценки эффективности и безопасности применения лекарственных средств, мероприятий по контролю факторов риска у пациентов при эндокринных заболеваниях и (или) состояниях. - демонстрация организации лечения пациента на амбулаторном или стационарном уровне. - организация проведения онлайн консультирования и теле-консультации с использованием современных технологий. - проведение регистрации побочных реакций на лекарственные средства.

3.1.3. Трудовая функция

3.1 Код и наименование обобщённой трудовой функции	А Осуществление диагностики, лечения и профилактики эндокринных заболеваний
3.1.1. Код и наименование	QA 862222120053A3

трудовой функции	Консультирование пациентов и членов их семей по модификации факторов риска осложнений эндокринных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиенического просвещения
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1. Консультирование пациентов с факторами риска (ФР) осложнений эндокринных заболеваний проведены.</p> <p>2. Индивидуальное и / или групповое консультирование пациентов, направленное на формирование здорового образа жизни, снижение ФР развития осложнений эндокринных заболеваний и (или) состояний проведено.</p> <p>3. Контроль и оценка мероприятий по профилактике осложнений эндокринных заболеваний и (или) состояний и их прогрессирования проведены.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - Осложнения эндокринных заболеваний и (или) состояний и их социально-экономические последствия. - ФР возникновения и прогрессирования осложнений эндокринных заболеваний и (или) состояний, их признаки на ранних стадиях. - Показания к направлению для обучения в «школах» для пациентов с сахарным диабетом, избыточной массой тела и ожирением.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить своевременную диагностику осложнений эндокринных заболеваний и (или) состояний. - Проводить оценку ФР осложнений эндокринных заболеваний и (или) состояний. - Консультировать пациентов и / или членов их семей по профилактике осложнений эндокринных заболеваний системы среди взрослого населения.
Описание рабочей среды	<p>Рабочая среда включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие необходимого набора инструментов и оборудования. - Наличие персональных компьютеров у врача-эндокринолога и медсестры, связанных между собой, с загруженными программами, подключенными к интернет-сети.

	<ul style="list-style-type: none"> – Доступ к КР/КП. – Медицинские документы в бумажном или электронном варианте: медицинская карта амбулаторного/стационарного больного.
Указания к оцениванию	<p>Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение с применением более одного из следующих методов оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - консультирование пациентов с ФР осложнений эндокринных заболеваний. - проведение контроля и оценка мероприятий по профилактике осложнений эндокринных заболеваний и (или) состояний и их прогрессирования.

3.1.4. Трудовая функция

3.1 Код и наименование обобщённой трудовой функции	А Осуществление диагностики, лечения и профилактики эндокринных заболеваний
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	QA 862222120053A4 Оказание неотложной, экстренной помощи, в т.ч. при чрезвычайных ситуациях
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведена оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме у взрослых с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи. 2. Проведена диагностика и оказана медицинская помощь на догоспитальном и госпитальном этапах в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, больным с эндокринной патологией в соответствии с КР/КП. 3. Использованы лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам с эндокринной патологией в экстренной форме в соответствии с КР/КП.
Необходимые знания	- Основные положения законодательных и нормативно-правовых документов,

	<p>регламентирующие организацию и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перечень неотложных / экстренных состояний, часто встречаемых в практике врача-эндокринолога, их дифференциальная диагностика. - Методика расспроса пациентов с эндокринной патологией (в том числе их законных представителей), находящихся в тяжелом, крайне тяжелом состоянии, и их физикальное обследование. - Клинические рекомендации и стандарты оказания помощи при экстренных и неотложных состояниях при эндокринных заболеваниях и (или) состояниях, в том числе чрезвычайных ситуациях. - Методика применения средств индивидуальной защиты. - Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания. - Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
<p>Необходимые навыки</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями. - Оказывать неотложную и экстренную помощь, в том числе при чрезвычайных ситуациях, эндокринным больным в соответствии с КР/КП. - Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации пациентам с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями при отсутствии врача-реаниматолога. - Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме при эндокринных неотложных состояниях. - Применять рекомендуемые средства индивидуальной защиты при чрезвычайных ситуациях.
<p>Описание рабочей среды</p>	<p>Рабочая среда включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Средства транспортировки, оборудование, инструментарий и изделия медицинского назначения: СИЗ, антисептики, аптечки для оказания экстренной и неотложной медицинской

	<p>помощи эндокринным больным, и лекарственные средства для экстренной медицины.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Средства связи: сотовый телефон. - Стандарты оказания неотложной медицинской помощи эндокринным больным.
Указания к оцениванию	<p>Стратегия оценивания должна быть ориентирована на оценивание необходимых знаний и навыков и их практическое применение с применением более одного из следующих методов оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме у взрослых с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями. - проведение диагностики и оказание медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, больным с эндокринной патологией в соответствии с КР/КП. - использование лекарственных препаратов и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам с эндокринной патологией в экстренной форме в соответствии с КР/КП.

3.1.5. Трудовая функция

3.1 Код и наименование обобщённой трудовой функции	Осуществление организационно-управленческих мероприятий
3.1.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	Б. Осуществление организационно-управленческих мероприятий
Код и наименование трудовой функции	QA 862222120053Б1 Ведение медицинской документации
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень отраслевой рамки квалификаций (ОРК)	-
Критерии компетентной работы	- Медицинская документация оформлена в соответствии с установленными требованиями.

	<p>- Хранение медицинской документации организовано.</p> <p>- Требования конфиденциальности соблюдены.</p>
Необходимые знания	<p>– НПА, регулирующие деятельность врачей-эндокринологов:</p> <p>1) Закон Кыргызской Республики от 9 января 2005 года № 6 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике».</p> <p>2) Закон Кыргызской Республики от 9 августа 2006 года № 166 «О сахарном диабете в Кыргызской Республике»</p> <p>3) «Программа государственных гарантий по обеспечению граждан медико-санитарной помощью» (Постановление Правительства КР №790 от 20.11.2015г.).</p> <p>4) «О медико-социальной экспертизе в Кыргызской Республике» (Постановление Правительства Кыргызской Республики от 31 января 2012 года № 68)</p> <p>5) «Инструкция по экспертизе временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических организациях» (утверждена постановлением Правительства Кыргызской Республики от 28 февраля 2012 года № 152).</p> <p>– Типы и формы медицинской документации, правила их заполнения.</p> <p>– Показания к проведению экспертизы временной утраты трудоспособности взрослых пациентов с эндокринными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>- Порядок хранения медицинской документации</p>
Необходимые навыки	<p>– Составлять план работы и отчет о своей работе.</p> <p>– Оформлять документацию в соответствии с принятыми требованиями, в том числе в электронном виде.</p> <p>– Контролировать качество ведения, условия хранения медицинской документации.</p> <p>– Использовать компьютерную и офисную технику, информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть.</p> <p>– Соблюдать требования к хранению и защите медицинской информации и обеспечению ее конфиденциальности.</p>
Описание рабочей	Рабочая среда включает:

<p>среды</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие персональных компьютеров у врача-эндокринолога и медсестры, связанных между собой, с загруженными программами, подключенными к интернет-сети. - Доступ к интернет-ресурсам. - Программы: miss.med.kg, tb.ehealth.kg - НПА по ведению медицинской документации, приказы, распоряжения, указания, заявки, отчеты по деятельности: <ol style="list-style-type: none"> 1) Закон Кыргызской Республики от 9 января 2005 года № 6 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике». 2) Закон Кыргызской Республики от 9 августа 2006 года № 166 «О сахарном диабете в Кыргызской Республике» 3) «Программа государственных гарантий по обеспечению граждан медико-санитарной помощью» (Постановление Правительства КР №790 от 20.11.2015г.). 4) «О медико-социальной экспертизе в Кыргызской Республике» (Постановление Правительства Кыргызской Республики от 31 января 2012 года № 68) 5) «Инструкция по экспертизе временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических организациях» (утверждена постановлением Правительства Кыргызской Республики от 28 февраля 2012 года № 152). <ul style="list-style-type: none"> - Формы медицинской документации: выписка из медицинской документации (форма 027/у), направление в амбулаторные специализированные или стационарные организации вторичного или третичного уровней (форма №025-4/у), листки нетрудоспособности (форма № 88/у), освидетельствование медико-социальной экспертной комиссии (форма 088/у) при временной и стойкой утрате трудоспособности пациента. - Оформление направления согласно действующим нормативно-правовым актам.
<p>Указания к оцениванию</p>	<p>Стратегия оценивания должна быть направлена на оценку необходимых знаний и навыков и их практического применения и проведена на рабочем месте, используя следующие методы:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - письменная и/или устная оценка необходимых знаний кандидата: порядок оформления и хранения медицинской документации; - демонстрация оформления и хранения медицинской документации в соответствии с установленными требованиями; - соблюдение требований конфиденциальности.
--	--

3.1.6. Трудовая функция

3.1 Код и наименование обобщённой трудовой функции	Осуществление организационно-управленческих мероприятий
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	QA 862222120053B2 Проведение анализа медико- статистической информации
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>Анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности от эндокринной патологии обслуживаемого населения проведен.</p> <p>Решения по оптимизации показателей заболеваемости, инвалидности и смертности от эндокринной патологии обслуживаемого населения приняты.</p> <p>Статистические данные для электронного здравоохранения собраны.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> – Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" – Правила работы с персональными данными пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. – Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. – Медико-статистическая информация и её критическая оценка. – Методы анализа основных медико-статистических показателей.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> – Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

	<ul style="list-style-type: none"> – Соблюдать принципы конфиденциальности при работе с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну. – Работать с утвержденными статистическими формами. – Выполнять поиск доказательств в медицинских баз данных по анализу медико-статистической информации - Сбор статистических данных для электронного здравоохранения. - Интерпретировать медико-статистически показатели эндокринных заболеваний. - Критически оценивать медико-статистическую информацию.
<p>Описание рабочей среды</p>	<p>Рабочая среда включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие персональных компьютеров у врача-эндокринолога и медсестры, связанных между собой, с загруженными программами, подключенными к интернет-сети. - Инфраструктура и оснащение для электронного здравоохранения: инсталлированные программы (КИФ, регистр диабета, дополнительная программа ОМС, программа государственных гарантий (лекарственное обеспечение, средства и изделия медицинского назначения) - Учетно-отчетная документация, статистические учетные формы.
<p>Указания к оцениванию</p>	<p>Стратегия оценивания должна быть направлена на оценку необходимых знаний и навыков и их практического применения и проведена на рабочем месте, используя следующие методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - письменная и/или устная оценка необходимых знаний кандидата: знания показателей медико-статистической отчетности; - демонстрация критической оценки показателей данных по показателям заболеваемости, инвалидности и смертности от эндокринной патологии и решения по оптимизации этих показателей; - проводить сбор статистических данных для электронного здравоохранения.
<p>Личностные компетенции (относятся</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Выполнять свои функции, соблюдая юридические аспекты деятельности медицинских работников.

<p>ко всем единицам профессионального стандарта)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Соблюдение прав пациента (право выбора, право на информацию, право на информированное согласие). – Постоянно повышать квалификацию, направленную на его профессиональную деятельность. – Самостоятельно критически осмысливать специализированную медицинскую информацию и ее источники и принимать ее во внимание при принятии решений. – Уметь организовать командную работу и работать в команде. Способствовать развитию, распространению и внедрению новых знаний и методов (наставничество). – Сотрудничать с пациентами, их семьями, контактными лицами и другими участниками лечения из самых различных профессиональных групп, принимая во внимание их опыт и мнения. – Толерантно воспринимать социальные, этнические, религиозные и культурные различия.
--	--

4. Информация о разработчиках профессионального стандарта

№	Организация	Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись
1	ОО эндокринологов и диабетологов КР, КГМА имени И.К. Ахунбаева	Президент «ОО эндокринологов и диабетологов КР», профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом эндокринологии	Молдобаева Мария Сатаровна	
2	ОО эндокринологов и диабетологов КР, КГМА имени И.К. Ахунбаева	Вице-президент «ОО эндокринологов и диабетологов КР», ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом эндокринологии	Красницкая Милена Владимировна	

3	ОО эндокринологов и диабетологов КР, КГМА имени И.К. Ахунбаева	Член «ОО эндокринологов и диабетологов КР», ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом эндокринологии	Герасимова Юлия Александровна	
4	ОО эндокринологов и диабетологов КР,	Член «ОО эндокринологов и диабетологов КР», главный эндокринолог Нарынской области	Кулукеева Нуржамыйла Сыдыгалиевна	
5	ОО эндокринологов и диабетологов КР, КГМА имени И.К. Ахунбаева	Член «ОО эндокринологов и диабетологов КР», координатор ФПМО КГМА по терапевтическим дисциплинам	Аттокурова Рахат Махаматжановна	
6	Кыргызская Медицинская Ассоциация	Секретарь КМА	Съездбекова Назима Съездбековна	
Дата разработки:			28.08.2023	
Срок действия:			5 лет	

Список сокращений

ГКЭД – Государственный классификатор Кыргызской Республики «Виды профессиональной экономической деятельности»;

КП – клинический протокол;

КР – клиническое руководство;

МКБ – Международная классификация болезней;

НПА – нормативно-правовой акт;

НРК – Национальная рамка квалификаций в Кыргызской Республике;

ОКЗ – Общереспубликанский классификатор занятий;

ОРК – отраслевая рамка квалификаций

ФР – фактор риска.