

**Министерство здравоохранения
Кыргызской Республики**

Профессиональный стандарт

«ВРАЧ ИНФЕКЦИОНИСТ»

Регистрационный номер - 0013

1. Общие сведения

1.1. Код профессионального стандарта	QA 86.2222120013
1.2. Вид профессиональной деятельности	Деятельность в области специальной врачебной практики.
1.3. Основная цель вида профессиональной деятельности	Оказание медицинской помощи взрослым пациентам (≥ 18 лет) с инфекционными заболеваниями и профилактика их дальнейшего распространения
1.4. Группы занятий по ОКЗ ¹ (начальная группа по ОКЗ)	Врач – специалист - 2212
1.5. Соотнесение с видами экономической деятельности (ГКВЭД КР) ²	86.22 - Деятельность в области специальной врачебной практики

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

² Государственный классификатор Кыргызской Республики «Виды экономической деятельности» (ГКВЭД КР), утвержден постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 января 2011 года № 9

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

Код	Наименование обобщенных трудовых функций	Уровень квалификации	Наименование трудовых функций	Код	Уровень квалификации
А	Диагностика инфекционных заболеваний у взрослых пациентов	7	Проведение клинико-эпидемиологического обследования пациента.	А1	7
			Проведение лабораторно-инструментального обследования пациента.	А2	7
В	Лечение инфекционных заболеваний у взрослых пациентов	7	Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями, контроль эффективности и безопасности лечения.	В1	7
			Оказание неотложной и экстренной медицинской помощи пациентам.	В2	7
С	Осуществление организационно-управленческих мероприятий	7	Ведение медицинской документации.	С1	7
			Проведение анализа медико-статистической информации.	С2	7
<p>Общие/сквозные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Выполнять свои профессиональные обязанности ответственно, в соответствии с высокими стандартами качества. – Систематизировать, планировать, регулировать и активно осуществлять свою врачебную деятельность без постоянного руководства. – Уметь принимать самостоятельные решения в рамках своих компетенций. – Совершенствовать профессиональные знания и улучшать практические навыки. – Соблюдать профессиональную этику, деонтологию и юридические аспекты деятельности врача. – Соблюдать права пациентов (право выбора, право на информацию, право на информированное согласие, хранить врачебную тайну и др.). – Уметь работать в команде, уважать мнение коллег и эффективно 					

взаимодействовать с другими работниками.

3. Описание трудовых функций

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	А. Диагностика инфекционных заболеваний у взрослых пациентов
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	QA862222120013A1. Проведение клинико-эпидемиологического обследования пациента.
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none">1. Жалобы, анамнез болезни и эпидемиологический анамнез (субъективные данные) собраны полноценно и зафиксированы в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи (клинические руководства (КР), клинические протоколы (КП), алгоритмы) в медицинских документах.2. Общая оценка состояния пациента с инфекционным заболеванием и его объективное системное обследование (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) проведено в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи.3. Дифференциальная диагностика с другими инфекционными и неинфекционными заболеваниями проведена в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи.4. При наличии показаний консультация других специалистов получена своевременно.5. Предварительный диагноз установлен на основании анализа и интерпретации полученной информации: субъективных данных, объективного обследования пациента, дифференциальной диагностики и консультации других специалистов при наличии показаний.6. Пациент направлен на стационарное лечение по клиническим и/или эпидемиологическим показаниям своевременно.
Необходимые	– нормативные документы, регулирующие

знания	<p>клинико-эпидемиологическое обследование пациента</p> <ul style="list-style-type: none"> – этиология, эпидемиология, патогенез, клиника и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний. – анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с инфекционным заболеванием – классификация инфекционных заболеваний согласно Международной классификации болезней (МКБ) - 10. – методика/порядок сбора жалоб, анамнеза болезни, эпидемиологического анамнеза у пациента с инфекционной патологией. – методы объективного обследования пациента с инфекционной патологией – медицинские показания к госпитализации и направлению на консультацию к врачам других специальностей. – требования инфекционного контроля при диагностике инфекционных заболеваний
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> – собирать жалобы, анамнез болезни, эпидемиологический анамнез у пациента с инфекционной патологией. – интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с инфекционным заболеванием. – проводить объективное посистемное обследование пациента с инфекционной патологией: осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация. – оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем у пациентов с инфекционным заболеванием. – интерпретировать и анализировать информацию, полученную при объективном посистемном обследовании пациентов с инфекционным заболеванием. – соблюдать стандарты инфекционного контроля.
Личностные компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – знание основных правил коммуникации для проведения клинико-эпидемиологического обследования пациента. – применение различных методов коммуникации и

	<p>эффективное взаимодействие с другими специалистами, пациентом и их родственниками при проведении клинико-эпидемиологического обследования пациента.</p>
<p>Описание рабочей среды</p>	<ul style="list-style-type: none"> – пациенты: взрослые больные с инфекционными заболеваниями – медицинские документы: медицинская карта больного, бланки направления в специализированные и/или другие организации здравоохранения. – нормативно-правовые документы: клинические руководства/ протоколы, рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи на разных этапах организации здравоохранения – инструменты: пульсоксиметр, шпатель, фонендоскоп, тонометр и т.д. – средства индивидуальной защиты (СИЗ): халат, перчатки, чепчик, маска, очки, щиток. При работе с особо опасной инфекцией: комбинезон, бахилы, фартук, резиновые сапоги.
<p>Указания к оцениванию</p>	<ul style="list-style-type: none"> – знание клинических симптомов и синдромов, эпидемиологии различных инфекционных заболеваний оцениваются путем использования тестовых заданий на “понимание”. – умение анализировать и дифференцировать полученные результаты для проведения клинико-эпидемиологической диагностики инфекционных заболеваний оценивается путем использования тестовых заданий на “применение”. – демонстрация навыков объективного системного осмотра пациента, пальпации, перкуссии, аускультации и проверки наличия симптомов и признаков болезни проводится в симуляционной (моделируемой) среде или при работе с пациентами.

<p>3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции</p>	<p>А. Диагностика инфекционных заболеваний у взрослых пациентов</p>
<p>3.1.2. Код и наименование</p>	<p>QA862222120013A2. Проведение лабораторно-инструментального</p>

трудоу функции	обследования пациента
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объём лабораторно-инструментального обследования пациента назначен в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи 2. Анализ и интерпретация результатов лабораторно-инструментальных исследований проведен полностью и использован для обоснования клинического диагноза пациента с инфекционным заболеванием. 3. Обеспечена безопасность медицинских процедур и манипуляции для пациентов и медицинских работников в соответствии с действующими стандартами.
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> – нормативные документы, регулирующие лабораторно-инструментальное обследование пациента с инфекционным заболеванием. – показания/противопоказания, риски возникновения возможных нежелательных эффектов, осложнений лабораторного и инструментального исследования. – критерии информативности диагностических тестов: чувствительность, специфичность, положительная и отрицательная прогностическая ценность. – инструменты, используемые при проведении лабораторно-инструментального обследования пациента с инфекционным заболеванием. – методы лабораторного и инструментального обследования при различных инфекционных патологиях, их эффективность и безопасность для пациента и для медицинского работника. – техника безопасности при проведении лабораторного и инструментального обследования. – требования инфекционного контроля при проведении лабораторного и инструментального исследования взрослых пациентов с инфекционным заболеванием.
Необходимые навыки	– оформлять направление пациента на лабораторное и инструментальное

	<p>исследование.</p> <ul style="list-style-type: none"> – интерпретировать и анализировать результаты лабораторного и инструментального исследования. – планировать, обосновывать виды, объем лабораторного и инструментального исследования пациентов с инфекционными заболеваниями в соответствии с нормативными документами. – соблюдать стандарты инфекционного контроля и техники безопасности при проведении обследований. – использовать инструменты для проведения лабораторно-инструментального обследования
Личностные компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – знание основных линий коммуникации для проведения лабораторно-инструментального обследования пациента. – применение различных методов коммуникации и эффективное взаимодействие с другими специалистами, пациентом и их родственниками при проведении лабораторно-инструментального обследования пациента.
Описание рабочей среды	<ul style="list-style-type: none"> – пациенты: взрослые больные с инфекционными заболеваниями. – медицинские документы: медицинская карта больного, бланки направления на лабораторные и инструментальные обследования – нормативно-правовые документы: клинические руководства/ протоколы, рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи на разных этапах организации здравоохранения. – медицинские манипуляции: промывание желудка, спинномозговая пункция при наличии показаний – инструменты: зонды назогастральные, игла с мандреном для люмбальной пункции, персональный компьютер. – средства индивидуальной защиты (СИЗ): халат, перчатки, чепчик, маска, очки, щиток. При работе с особо опасной инфекцией: комбинезон, бахилы, фартук, резиновые сапоги.
Указания к оцениванию	<ul style="list-style-type: none"> – знание методов, объёма, показаний/противопоказаний, эффективности и безопасности лабораторно-инструментальных

	<p>исследований на различные инфекционные заболевания оценивается путем использования тестовых заданий на «понимание».</p> <ul style="list-style-type: none"> – умение анализировать и дифференцировать полученные результаты лабораторно-инструментальных исследований для подтверждения диагноза оценивается путем использования тестовых заданий на «применение»; – демонстрация навыков промывания желудка, проведения люмбальной пункции проводится в симуляционной (моделируемой) или при работе с пациентами.
--	--

3.2. Код и наименование обобщенной трудовой функции	В. Лечение взрослых пациентов с инфекционными заболеваниями и контроль эффективности и безопасности лечения
3.2.1. Код и наименование трудовой функции	QA862222120013B1. Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями, контроль эффективности и безопасности лечения
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Индивидуальный план лечения пациента с инфекционным заболеванием разработан с учетом течения болезни и в соответствии с действующими стандартами оказания лечебной помощи. 2. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных средств и/или изделий медицинского назначения (ИМН) у пациентов с инфекционным заболеванием проведена. 3. Лечебные мероприятия пациенту с инфекционным заболеванием проведены своевременно. 4. Регистрация нежелательных реакций при приеме лекарственных средств и/или ИМН проведена своевременно.
Необходимые знания	– классификация и основные характеристики лекарственных средств и/или ИМН, показания и противопоказания к назначению,

	<p>нежелательные и токсические реакции, взаимодействие лекарственных препаратов.</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы и стандарты оказания лечебной помощи пациентам с инфекционным заболеванием. – правила регистрации нежелательных реакций при приеме лекарственных средств и/или ИМН – правила выписывания рецептов на лекарственные средства – требования инфекционного контроля при оказании лечебной помощи больным с инфекционным заболеванием.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> – составлять индивидуальный план лечения пациенту с инфекционным заболеванием с учетом течения болезни и в соответствии с действующими стандартами оказания лечебной помощи. – анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия – оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения. – применять правильную тактику при возникновении осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате применения лекарственных средств и/или ИМН. – проводить мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания. – соблюдать стандарты инфекционного контроля. –
Личностные компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – знание основных правил коммуникации при оказании лечебной помощи пациенту. – применять навыки эффективного общения с пациентом по планируемым методам лечения, включая получение информированного согласия пациента. – применение различных методов коммуникации и эффективное взаимодействие с другими специалистами, пациентом и их родственниками при оказании лечебной помощи пациенту.
Описание рабочей	– пациенты: взрослые больные с

среды	<p>инфекционными заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> – медицинские документы: медицинская карта больного, выписка из медицинской документации, листок нетрудоспособности. – нормативно-правовые документы: клинические руководства/ протоколы, рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи на разных этапах организации здравоохранения. – медицинские манипуляции: промывание желудка, спинномозговая пункция. – инструменты: пульсоксиметр, шпатель, фонендоскоп, тонометр. – средства индивидуальной защиты (СИЗ): халат, перчатки, чепчик, маска, очки, щиток. При работе с особо опасной инфекцией: комбинезон, бахилы, фартук, резиновые сапоги.
Указания к оцениванию	<ol style="list-style-type: none"> 1) знание схем лечения, оценки эффективности и безопасности лекарственных средств оценивается путем использования тестовых заданий на «понимание». 2) умение оказывать лечебную помощь оценивается путем использования тестовых заданий на «применение». 3) демонстрация навыков промывания желудка, проведения люмбальной пункции с лечебной целью проводится в симуляционной (моделируемой) или естественной среде.

3.2. Код и наименование обобщенной трудовой функции	В. Лечение взрослых пациентов с инфекционными заболеваниями и контроль эффективности и безопасности лечения
3.2.2. Код и наименование трудовой функции	QA862222120013В2. Оказание неотложной и экстренной медицинской помощи пациентам.
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1) Оценка состояния и медицинская сортировка больных при экстренных и неотложных состояниях, связанных с инфекционной

	<p>патологией, проведена в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>2) Оказание врачебной помощи при экстренных и неотложных состояниях, связанных с инфекционной проблемой проведено в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>3) Аптечки и укладки для оказания первой врачебной помощи при экстренных и неотложных состояниях укомплектованы на всех уровнях организаций здравоохранения.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> – перечень и клинические признаки, дифференциальная диагностика неотложных и экстренных состояний: стеноз гортани, синдром бронхиальной обструкции, инфекционный токсикоз, инфекционно-токсическая энцефалопатия, церебральная гипертензия, гиповолемический шок, септический шок, судорожный синдром, ДВС-синдром, легочная, сердечная, надпочечниковая, почечная, печеночная недостаточность и т.п. – клинические рекомендации и стандарты оказания помощи при экстренных и неотложных состояниях, в том числе чрезвычайных ситуациях. – требования к аптечкам и укладкам для оказания первой врачебной помощи при экстренных и неотложных состояниях на всех уровнях организаций здравоохранения. – принципы медицинской сортировки при чрезвычайных ситуациях. – требования инфекционного контроля при оказании неотложной и экстренной медицинской помощи больным с инфекционными заболеваниями
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> – распознавать состояния у взрослых больных с инфекционной патологией, представляющие угрозу жизни и требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. – оказывать экстренную и неотложную помощь в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи. – соблюдать стандарты инфекционного контроля при оказании неотложной и экстренной

	медицинской помощи больным с инфекционными заболеваниями.
Личностные компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – знание основных правил коммуникации при оказании неотложной и экстренной медицинской помощи пациентам. – применение различных методов коммуникации и эффективное взаимодействие с другими специалистами, пациентом и их родственниками при оказании неотложной и экстренной медицинской помощи пациентам.
Описание рабочей среды	<ul style="list-style-type: none"> – пациенты: взрослые больные с инфекционными заболеваниями нуждающиеся в оказании неотложной и экстренной медицинской помощи, в том числе при чрезвычайных ситуациях. – нормативно-правовые документы: клинические руководства/ протоколы, алгоритмы, рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи на разных этапах организации здравоохранения. – средства индивидуальной защиты (СИЗ): халат, перчатки, чепчик, маска, очки, щиток. При работе с особо опасной инфекцией: комбинезон, бахилы, фартук, резиновые сапоги.
Указания к оцениванию	<ul style="list-style-type: none"> – знание алгоритмов оказания неотложной и экстренной медицинской помощи взрослым пациентам с инфекционным заболеванием, в том числе при чрезвычайных ситуациях оценивается путем использования тестовых заданий на «понимание». – умение врача оказывать неотложную и экстренную медицинскую помощь оценивается путем использования тестовых заданий на «применение»; – демонстрация навыков при оказании неотложной и экстренной медицинской помощи, в том числе при чрезвычайных ситуациях проводится в симуляционной (моделируемой) среде.

3.3.Код и наименование обобщенной трудовой функции	С. Осуществление организационно-управленческих мероприятий
3.3.1 Код и	QA862222120013C1.

наименование трудовой функции	Ведение медицинской документации
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исчерпывающая и полноценная информация о клиническом состоянии больного с инфекционной патологией зафиксирована в медицинской карте больного. 2. Динамическое изменение состояние больного в течение наблюдения отражены в записях лечащего и дежурного врача в медицинской карте больного. 3. Результаты лабораторного и инструментального исследования письменно интерпретированы и анализированы в записях лечащего и дежурного врача в медицинской карте больного. 4. Предварительный, клинический и заключительный диагноз письменно обоснован. 5. План лечения больного с инфекционным заболеванием написан и обоснован. 6. Медицинская документация оформлена в соответствии с установленными требованиями
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> – основные требования и правила ведения медицинской документации на всех уровнях организации здравоохранения. – правила работы с персональными данными пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну – правила оформления выписки из медицинской документации (форма 027/у).
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> – использовать медицинскую терминологию при описании в медицинской карте клинического состояния больного с инфекционной патологией. – интерпретировать, анализировать и письменно отражать в медицинской карте больного результаты внешнего осмотра, лабораторного и инструментального исследования пациента. – аккуратно, грамотно и корректно заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде. – использовать компьютерную и офисную технику.

Личностные компетенции	– знание основных правил коммуникации с другими специалистами при ведении медицинской документации.
Описание рабочей среды	– медицинские документации: медицинская карта больного, выписка из медицинской документации. – средства: персональный компьютер.
Указания к оцениванию	– знание использования медицинской терминологии при заполнении медицинской карты и письменного отражения интерпретации результатов объективного обследования, лабораторного и инструментального исследования пациентов оценивается путем использования тестовых заданий на «понимание»; – умение вести медицинскую документацию будет оцениваться путем использования тестовых заданий на «применение»; – демонстрация навыков ведения медицинской документации в симуляционной (моделируемой) и рабочей среде.

3.3. Код и наименование обобщенной трудовой функции	С. Осуществление организационно-управленческих мероприятий
3.3.2 Код и наименование трудовой функции	QA862222120013С2. Проведение анализа медико-статистической информации
Уровень по НРК КР	7
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Учет персональных и медико-статистических данных взрослых пациентов с инфекционной патологией проведен. 2. Анализ персональных и медико-статистических данных взрослых пациентов с инфекционной патологией проведен. 3. Отчет о персональных и медико-статистических данных взрослых пациентов с инфекционной патологией представлен.
Необходимые знания	– правила работы с персональными данными пациентов и сведений, составляющих врачебную

	<p>тайну.</p> <ul style="list-style-type: none"> – подходы к анализу основных медико-статистических показателей пациентов с инфекционной патологией. – статистика в здравоохранении и порядок работы с ней
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> – вести учет и отчетность, согласно утвержденным статистическим формам. – анализировать медико-социальные показатели при инфекционных заболеваниях. – соблюдать требования при работе с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну.
Личностные компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – знание основных правил коммуникации с другими специалистами при проведении анализа медико-статистической информации
Описание рабочей среды	<ul style="list-style-type: none"> – медицинские документы: электронная база данных, государственные отчетные формы №1, 6, 12, 14 и др. – медико-социальные показатели при инфекционных заболеваниях: заболеваемость, распространенность, смертность и т.д.; – средства - персональный компьютер.
Указания к оцениванию	<ul style="list-style-type: none"> – знание правил проведения анализа медико-статистической информации оценивается путем использования тестовых заданий на «понимание». – умение проводить анализ медико-статистической информации оценивается путем использования тестовых заданий на «применение»; – демонстрация навыков по проведению анализа медико-статистической информации проводится с использованием программы Excel.

4. Информация о разработчиках профессионального стандарта

№	Организация	Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись
1	КГМИПиПК им С.Б. Даниярова,	Заведующая профессорского курса инфекционных	Тобокалова Сапарбу Тобокаловна	

		болезней, руководитель рабочей группы		
2	«Кыргызско- Российский Славянский университет» им Б.Н. Ельцина	Заведующая кафедры инфекционных болезней, секретарь рабочей группы	Радченко Елена Анатольевна	
3	МВШМ	Заведующая кафедры инфекционных болезней	Кутманова Айнура Зарылбековна	
4	КГМА им И.К. Ахунбаева	Заведующая кафедры инфекционных болезней	Джумагулова Анара Шамшидиновна	
5	КГМИПиПК им С.Б. Даниярова,	И.о. доцента профессорского курса инфекционных болезней	Ногойбаева Калыс Асанбековна	
Дата разработки:			01.06.2023 г	
Срок действия:			5 лет	

Ответственная организация-разработчик

Общество инфекционистов и гепатологов Кыргызстана, г. Бишкек.

Президент: д.м.н., профессор Тобокалова Сапарбу Тобокаловна

Экспертная группа

№	Организация	Должность	Фамилия, имя, отчество
1.	Республиканская клиническая инфекционная больница	заместитель главного врача	Узакбаева А.З.

2.	КГМА им И.К. Ахунбаева	профессор кафедры инфекционных болезней	Суранбаева Г. С.
3.	«Кыргызско-Российский Славянский университет» им. Б.Н. Ельцина	профессор кафедры инфекционных болезней	Абдикеримов М.М.

Список сокращений, используемых в профессиональном стандарте:

- ОКЗ- общереспубликанский классификатор занятий;
- ГКВЭД- государственный классификатор видов экономической деятельности;
- КР- Кыргызская Республика;
- НРК- национальная рамка квалификации;
- ОРК- отраслевая рамка квалификации.