

## Спецификация оценки присвоения уровня квалификации

<b>Контингент:</b>	Профильные специалисты (медицинские работники со средним медицинским образованием, имеющие сертификат по определенной специальности)
<b>Специальность:</b>	Сестринское дело (прикладной бакалавриат)
<b>Цель:</b>	Оценка присвоения уровня квалификации <b>5.3</b>
<b>Формат оценки:</b>	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа). Продолжительность: 100 минут (без перерыва) Проходной уровень: 70% (70 баллов) 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг) Количество ситуационных задач -5, Продолжительность: 90 минут Проходной уровень: 70% (70 баллов)

№	Наименование раздела/подраздела	Удельный вес	Кол-во ТВ
1.	Оказание пациентам экстренной и неотложной помощи	10	10
2.	<b>Сестринская профессия в системе здравоохранения Республики Казахстан:</b> 1.Сестринский процесс и план сестринского ухода. 2.Организация и управление в работе медицинской сестры. 3.Сестринское дело в системе здравоохранения Республики Казахстан. 4.Основы доказательной сестринской практики, интегрирование научных данных с клиническим опытом сестры и ценностями пациента, критическое мышление и принятие решений.	4	4
3.	<b>Сестринский уход и безопасность пациента:</b> 1. Микробиология и вирусология. 2. Иммунология и эпидемиология. 3. Основы эргономики и безопасное перемещение пациента, использование технологий для повышения безопасности пациентов. 4. Методы эффективного и безопасного применения лекарственных средств и основы медицинской калькуляции. 5.Специальные аспекты медикаментозного лечения детей и лиц пожилого возраста.	8	8
4.	<b>Неотложный сестринский уход:</b> 1. Неотложный сестринский уход при заболеваниях органов дыхания (приступ бронхиальной астмы, легочное кровотечение) 2.Неотложный сестринский уход при заболеваниях органов	10	10

	<p>сердечно-сосудистой системы (гипертонический криз, острый коронарный синдром, острая сердечная недостаточность, острая сосудистая недостаточность)</p> <p>3. Неотложный сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения (желудочно – кишечное кровотечение)</p> <p>4. Неотложный сестринский уход при заболеваниях органов мочевыделительной системы (мочекаменная болезнь, почечная колика)</p> <p>5. Анафилактический шок , отек Квинке</p> <p>6. Сердечно-легочная реанимация</p> <p>7. Применение лекарственных препаратов в случае необходимости оказания неотложной помощи.</p>		
5.	<p><b>Укрепление здоровья:</b></p> <p>1. Теоретические основы укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни.</p> <p>2. Принципы организации профилактических программ по укреплению здоровья.</p> <p>3. Концепция укрепления здоровья и профилактики заболеваний.</p> <p>4. Национальные и международные стратегии, программы и рекомендации по управлению продвижения здорового образа жизни и укрепления здоровья.</p>	8	8
6.	<p><b>Семейный уход:</b></p> <p>1. Концепция безопасного материнства</p> <p>2. Практика сестринского ухода в акушерстве и гинекологии</p> <p>3. Основные концепции и подходы к укреплению репродуктивного здоровья, планирование семьи</p> <p>4. ИВБДВ</p> <p>5. Семейное насилие, в том числе бытовое и риск жестокого обращения с детьми</p> <p>6. Иммунопрофилактика</p>	8	8
7.	<p><b>Принципы планирования и проведения исследований в сестринском деле:</b></p> <p>1. Теоретические основы научного исследования.</p> <p>2. Виды научных исследований в сестринском деле.</p> <p>3. Проведение научных исследований в сестринском деле.</p> <p>4. Связь научных исследований с сестринской практикой</p> <p>5. Суть качественных и количественных исследований, основные этапы сестринских исследований.</p> <p>6. Этические проблемы при проведении исследований.</p> <p>7. Методология проведения исследований в сестринском деле.</p> <p>8. Методология научного поиска, обработки и анализа данных исследования.</p> <p>9. Правовые основы проведения исследований в медицине и здравоохранении.</p> <p>10. Процесс оценки исследований, критическая оценка.</p> <p>11. Роль системного подхода в научных исследованиях.</p>	10	10
8.	<p><b>Ментальное здоровье в сестринском деле:</b></p> <p>1. Государственная социальная политика Республики Казахстан</p> <p>2. Критерии и факторы риска возникновения нарушений</p>	10	10

	ментального здоровья 3.Медико-социальный патронаж		
9.	<b>Хронические заболевания и сестринский уход за пожилыми:</b> 1. Основные формы организации сестринского ухода при хронических неинфекционных заболеваниях. 2. Всесторонняя паллиативная помощь с использованием мультидисциплинарного подхода. 3. Принципы ведения пациентов, излеченных от злокачественного новообразования, но испытывающих последствия от химиотерапии, радиации, хирургического лечения. 4. Показания и предпосылки осуществления сестринского ухода на дому с хроническими заболеваниями в период обострения. 5. Сестринский уход на дому в сотрудничестве с врачом и семьей пациента, а при необходимости также с социальным работником или опекуном.	6	6
10.	<b>Биостатистика и оформление результатов исследовательской работы:</b> 1.Статистика, биологическая статистика. 2.Графическое представление данных и результатов исследования. 3.Анализ взаимосвязей. Корреляция. Регрессия. Применение в аналитической статистике. 4.Качественные методы исследования.	8	8
11.	<b>Электронная система здравоохранения:</b> 1.Существующие информационные системы и приложения в здравоохранении. 2.Основные документы стратегического развития е-здравоохранения. 3.Направления развития системы здравоохранения РК и содействие е-здравоохранения в их достижении. 4.Задачи е-здравоохранения РК. 5.Основные принципы и общие подходы развития ЭЗ РК. 6.Информационная безопасность.	5	5
12.	<b>Специализированный сестринский уход и доказательная практика:</b> 1.Организация специализированного сестринского ухода за больными туберкулезом. 2.Организация специализированного сестринского ухода за неврологическими, инсультными больными. 3.Специализированный уход и наблюдение за пациентами после травмы и оперативных вмешательств. 4.Диагностические и скрининговые исследования.	7	7
13.	Управление персоналом в сестринском деле: 1.Организация мотивации персонала, управление вознаграждениями. Обеспечение трудовой дисциплины руководителями сестринских служб 2. Законы и принципы менеджмента. Управление качеством в	6	6

	здоровоохранении 3. Административные методы менеджмента в здоровоохранении. Убеждение и моральное стимулирование (поощрение). Иерархия потребностей по Маслоу 4. Управление организационными изменениями, рисками и конфликтами		
	<b>Итого</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

#### Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Удельный вес, в %	Количество задач
1	Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при анафилактическом шоке.	20	1
2	Коммуникативные навыки	20	1
3	Техника проведения инъекций и забора крови для различных видов анализа.	20	1
4	Безопасная больничная среда, дезинфекция, стерилизация.	20	1
5	Подготовка пациента к лабораторным методам исследования (методы сбора мокроты мочи, кала на анализ, подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям и т.д.)	20	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	<b>5</b>