

СОГЛАСОВАНО
 Председатель
 УМО по профилю «Здравоохранение»
 Рузденова Н.Б.
 «19» декабря 2024г.

УТВЕРЖДАЮ
 Председатель
 РОО «Национальный центр
 независимой экзаменации»
 Жангереева Г.Т.
 «20» декабря 2024г.

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент:	Выпускники
Образовательная программа:	ТиПО
Специальность:	«Сестринское дело» – Прикладной бакалавриат сестринского дела (3,5 г)
Квалификация:	Медицинская сестра
Цель:	Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ ТиПО
Формат оценки:	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов А-тип Продолжительность: 150 минут (без перерыва) Проходной уровень: 50 баллов 2-ой этап – Оценка навыков на практических станциях: Количество станций -5, Продолжительность: 50 минут (10 минут на 1 станцию) Проходной уровень: 50 баллов.

№	Наименование раздела/дисциплины/модуля	Уд.вес, в %
12_МК_01	Сестринская профессия в системе здравоохранения Республики Казахстан: <ul style="list-style-type: none"> • Сестринский процесс • Модели взаимоотношений медицинских работников и пациентов • Сестринское дело в системе здравоохранения РК • Предмет место и роль общественного здравоохранения и здоровья • Организация и управление в работе медицинской сестры 	3
12_МК_02	Анатомия, физиология и патология: <ul style="list-style-type: none"> • Физиология и патология системы крови. • Анатомия, физиология и патология пищеварительной системы. • Анатомия, физиология и патология дыхательной системы. • Анатомия, физиология и патология сердечно – сосудистой системы. • Анатомия, физиология и патология мочевыделительной системы. • Анатомия, физиология органов чувств. 	3
12_МК_03	Инфекционный контроль в сестринском деле: <ul style="list-style-type: none"> • Дезинфекция (определение, виды, методы, сбор и хранение медицинских отходов, нормативная документация). • Асептика, антисептика и стерилизация (определение, методы, 	4

	<p>профилактика внутрибольничной инфекции, универсальные и стандартные меры инфекционной безопасности основы обеспечения инфекционную безопасность пациента и персонала).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инфекционные болезни (Холера, менингококковая инфекция, вирусные гепатиты В, С). 	
12_МК_04	<p>Клинический сестринский уход для безопасности пациента:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы эргономики и безопасное перемещение пациента. • Оценка различных жизненно важных функций организма у пациентов различных возрастных категорий. • Основы медицины катастроф. • Оказание первой медицинской помощи при различных неотложных состояниях. 	4
12_МК_05	<p>Фармакология, фармакотерапия и медицинская калькуляция:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы фармакологии: вопросы фармакодинамики и фармакокинетики. • Основы медицинской калькуляции. Определение понятия медицинской калькуляции. Калькуляция с учетом возраста пациентов. • Фармакотерапия при сердечно – сосудистых заболеваниях. Артериальная гипертензия. • Фармакотерапия при заболеваниях дыхательной системы. • Фармакотерапия заболеваний желудочно – кишечного тракта. Хронический гастрит, язвенная болезнь желудка. • Общая анестезия и местноанестезирующие средства. Местные анестетики. • СПВС (стероидные противовоспалительные средства). • НПВС (нестероидные противовоспалительные средства). • Побочные действия на лекарственные препараты. • Фармакотерапия при инфекционных заболеваниях (противомикробные средства). • Фармакотерапия при инфекционных заболеваниях (противовирусные средства). 	3
12_МК_06	<p>Клиническая оценка состояния пациента:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Субъективные и объективные методы обследования. • Значение дополнительных методов обследования. • Методы обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, мочевыделительной системы, эндокринной системы, крови, костно-мышечной системы, аллергические заболевания. • Клинические синдромы, симптомы. 	4
12_МК_07	<p>Сестринский уход при хронических заболеваниях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания • Сестринский уход при сердечно-сосудистых заболеваниях • Сестринский уход при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта • Сестринский уход при заболеваниях органов мочевыделительной системы 	4
12_МК_08	<p>Сестринский уход при острых заболеваниях (хирургическое и периоперативное сестринство):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Профилактика внутрибольничной хирургической инфекции 	4

	<ul style="list-style-type: none"> • Роль медицинской сестры в проведении местного и общего обезболивания. • Роль медицинской сестры в проведении гемотрансфузии и инфузии. • Сестринский процесс при уходе за пациентами с заболеваниями и повреждениями грудной клетки и органов грудной полости и конечностей • Уход за послеоперационными пациентами и профилактика послеоперационных осложнений. 	
12_МК_09	<p>Сестринский аспект репродуктивного здоровья:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Безопасное материнство. • Планирование семьи. • Воспалительные заболевания женских половых органов. • Неотложная помощь в гинекологии. 	4
12_МК_10	<p>Сестринское дело в педиатрии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Динамический процесс развития детей • Национальная программа интегрированного ведения здорового и больного ребенка • Детские инфекции и иммунопрофилактика • Профилактика болезней детского возраста • Семейное насилие, в том числе бытовое, и риск жестокого обращения с детьми • Неотложные состояния в педиатрии 	4
12_МК_11	<p>Геронтологическое сестринское дело:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Теории и концепции старения, доказательные руководства по уходу за пожилыми • Уникальные потребности здоровья и благополучия престарелого населения. • Оценка состояния, доказательное укрепление здоровья, безопасность престарелого пациента. • Гериатрические синдромы, технологии перемещения. • Участие семьи в поддержании здоровья и хорошего самочувствия престарелого. 	4
12_МК_12	<p>Сестринское дело в акушерстве:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диагностика беременности. Методы обследования беременных. Роль медсестры в дородовом уходе. • Физиологические роды. Наблюдение и уход за роженицей в I, II и III периодах родов. • Физиология послеродового периода. Грудное вскармливание. • Неотложная помощь в акушерстве. • Послеродовые септические заболевания. 	4
12_МК_13	<p>Социально-значимые заболевания (ЗППП, ВИЧ/СПИД, туберкулез):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определение «социально-значимые заболевания» • Нормативно-правовые документы, определяющие перечень социально-значимых заболеваний • Факторы риска возникновения социально-значимых заболеваний у пациента • Социально-значимые заболевания: туберкулез, злокачественные новообразования, сахарный диабет 	4
12_МК_14	<p>Психическое здоровье и аддикция:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Критерии психического здоровья и факторы риска. 	4

	<ul style="list-style-type: none"> • Типы нервно-психических расстройств. • Аддикции, биологические механизмы аддиктивного поведения. • Профилактика, консультирование и сестринский уход. 	
12_МК_15	<p>Паллиативная помощь и уход за пациентами онкологического профиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Содержание, предназначение, цели и задачи паллиативной помощи и ухода за пациентами • Порядок оказания паллиативной помощи, новаторский подход • Всесторонняя паллиативная помощь (медицинская, психосоциальная и духовная). • Принципы ведения пациентов, излеченных от злокачественного новообразования, но испытывающие последствия от химиотерапии, радиации, хирургического лечения. • Обучение родственников и волонтеров оказанию паллиативной помощи в стационаре и на дому. 	4
12_МК_16	<p>Сестринский уход на дому:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показания и предпосылки осуществления сестринского ухода на дому с хроническими заболеваниями в период обострения (пациенты, требующие лечения ран, пациенты-инвалиды, пациенты с неврологическими заболеваниями). • Основные принципы ухода на дому за пациентом • Планирование сестринского ухода на дому. • Сестринский уход на дому в сотрудничестве с врачом и семьей пациента, а при необходимости также с социальным работником или опекуном. 	4
12_МК_17	<p>Укрепление здоровья:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Теоретические основы укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни. • Принципы организации профилактических программ по укреплению здоровья. • Концепция укрепления здоровья и профилактики заболеваний. • Национальные и международные стратегии, программы и рекомендации по управлению продвижения здорового образа жизни и укрепления здоровья. 	4
12_МК_18	<p>Обучение пациентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обучение как функция сестринского дела (выявление потребности, мотивация, передача знаний) • Постановка целей обучения, плана обучения пациента • Познавательные аспекты обучения пациента (анализ информации, выделение приоритетной информации) • Обучение пациента по укреплению здоровья, реабилитации и профилактике заболеваний. 	3
12_МК_19	<p>Неотложная помощь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Неотложная помощь при заболеваниях органов дыхания (приступ бронхиальной астмы, легочное кровотечение) • Неотложная помощь при заболеваниях органов сердечно-сосудистой системы (гипертонический криз, острый коронарный синдром, острая сердечная недостаточность, острая сосудистая недостаточность) 	5

	<ul style="list-style-type: none"> • Неотложная помощь при заболеваниях органов пищеварения (желудочно – кишечное кровотечение) • Неотложная помощь при заболеваниях органов мочевыделительной системы (мочекаменная болезнь, почечная колика) • Анафилактический шок, отек Квинке • Сердечно-легочная реанимация • Применение лекарственных препаратов в случае необходимости оказания неотложной помощи. 	
12_МК_20	<p>Социальная работа в сестринском деле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специализированный (узкоспециализированный) уход, методы сестринского обслуживания пациентов в различных лечебно-профилактических организациях. • Организация специализированного сестринского ухода за кардиологическими больными. • Организация специализированного сестринского ухода за неврологическими, инсультными больными. • Специализированный уход и наблюдение за пациентами после травмы, сосудистой патологии. 	4
12_МК_21	<p>Принципы планирования и проведения исследований в сестринском деле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Связь научных исследований с сестринской практикой • Этические проблемы при проведении исследований. • Методология проведения исследований в сестринском деле • Правовые основы проведения исследований в медицине и здравоохранении. • Процесс оценки исследований. 	3
12_МК_22	<p>Улучшение функциональных возможностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функциональные способности. • Методы поддержки функциональных способностей. • Принципы и методики реабилитации. • Обучение пациента и семьи методикам реабилитации. 	4
12_МК_23	<p>Специализированный сестринский уход:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специализированный (узкоспециализированный) уход, методы сестринского обслуживания пациентов в различных лечебно-профилактических организациях. • Организация специализированного сестринского ухода за кардиологическими больными. • Организация специализированного сестринского ухода за неврологическими, инсультными больными. • Специализированный уход и наблюдение за пациентами после травмы, сосудистой патологии. • Оценка состояния пациента и оказание неотложной помощи 	4
12_МК_24	<p>Биостатистика и оформление результатов исследовательской работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Статистика, биологическая статистика. • Графическое представление данных и результатов исследования. • Анализ взаимосвязей. Корреляция. Регрессия. Применение в аналитической статистике. • Качественные методы исследования. 	5
12_МК_25	<p>Электронная система здравоохранения:</p>	2

	<ul style="list-style-type: none"> • Существующие информационные системы и приложения в здравоохранении. • Основные документы стратегического развития е-здравоохранения. • Задачи е-здравоохранения РК. • Основные принципы и общие подходы развития ЭЗ РК. Информационная безопасность. 	
12_МК_26	<p>Менеджмент в сестринском деле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Законы и принципы менеджмента. Управление качеством в здравоохранении • Административные методы менеджмента в здравоохранении. • Управление ресурсами организации • Управление организационными изменениями, рисками и конфликтами 	2
12_МК_27	<p>Доказательная сестринская практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Иерархия доказательности. • Принципы формулировок клинических запросов. • Оценка методологического качества исследования. • Диагностические и скрининговые исследования. 	3
	Итого:	100

Перечень клинических станций для проведения 2-го этапа:

1. Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при шоках
2. Оказание медицинской помощи(догоспитальной) при травмах
3. Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при внезапной остановке сердца
4. Procedурные навыки
5. Коммуникативные навыки