

СОГЛАСОВАНО
Председатель
УМО по профилю «Медицина, фармацевтика»
Рузденова Н.Б.
« ____ » _____ 2021г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель
Национального центра
независимой экзаменации
Жангереева Г.Т.
« ____ » _____ 2021г.

Техническая спецификация тестов по специальности

12_МК_«Сестринское дело» Прикладной бакалавриат сестринского дела (3,5 г)

1. Цель разработки:

Тест разработан для проведения оценки профессиональной подготовленности выпускников медицинских колледжей 2020-2021 учебного года по специальности «Сестринское дело» – Прикладной бакалавриат сестринского дела (3,5 г) организациями образования в области здравоохранения Республики Казахстан.

2. Задача:

Определение уровня освоения образовательных программ ТиПО по специальности «Сестринское дело» – Прикладной бакалавриат сестринского дела (3,5 г)

3. Содержание и план теста:

Тест содержит учебный материал в соответствии с образовательными программами ТиПО по специальности «Сестринское дело» – Прикладной бакалавриат сестринского дела (3,5 г) по следующим дисциплинам:

№	Наименование раздела/дисциплины/модуля	Удельный вес, в %	Сложность
12_МК_01	Сестринская профессия в системе здравоохранения Республики Казахстан: 1. Сестринский процесс 2. Модели взаимоотношений медицинских работников и пациентов 3. Сестринское дело в системе здравоохранения РК 4. Предмет место и роль общественного здравоохранения и здоровья 5. Организация и управление в работе медицинской сестры	3	A-1 B-1 C-1
12_МК_02	Анатомия, физиология и патология: 1. Физиология и патология системы крови. 2. Анатомия, физиология и патология пищеварительной системы. 3. Анатомия, физиология и патология дыхательной системы. 4. Анатомия, физиология и патология сердечно – сосудистой системы. 5. Анатомия, физиология и патология мочевыделительной системы. 6. Анатомия, физиология органов чувств	3	A-1 B-1 C-1
12_МК_03	Инфекционный контроль в сестринском деле: 1. Дезинфекция (определение, виды, методы, сбор и хранение медицинских отходов, нормативная документация). 2. Асептика, антисептика и стерилизация (определение, методы, профилактика внутрибольничной инфекции, универсальные и стандартные меры инфекционной безопасности основы обеспечения инфекционную безопасность пациента и	4	A-1 B-1 C-2

	<p>персонала).</p> <p>3. Инфекционные болезни (Холера, менингококковая инфекция, вирусные гепатиты В, С).</p>		
12_МК_04	<p>Клинический сестринский уход для безопасности пациента:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы эргономики и безопасное перемещение пациента. 2. Оценка различных жизненно важных функций организма у пациентов различных возрастных категорий. 3. Основы медицины катастроф. 4. Оказание первой медицинской помощи при различных неотложных состояниях. 	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_05	<p>Фармакология, фармакотерапия и медицинская калькуляция:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы фармакологии: вопросы фармакодинамики и фармакокинетики. 2. Основы медицинской калькуляции. Определение понятия медицинской калькуляции. Калькуляция с учетом возраста пациентов. 3. Фармакотерапия при сердечно – сосудистых заболеваниях. Артериальная гипертензия. 4. Фармакотерапия при заболеваниях дыхательной системы. 5. Фармакотерапия заболеваний желудочно – кишечного тракта. Хронический гастрит, язвенная болезнь желудка. 6. Общая анестезия и местноанестезирующие средства. Местные анестетики. 7. СПВС (стероидные противовоспалительные средства). 8. НПВС (нестероидные противовоспалительные средства). 9. Побочные действия на лекарственные препараты. 10. Фармакотерапия при инфекционных заболеваниях (противомикробные средства). 11. Фармакотерапия при инфекционных заболеваниях (противовирусные средства). 	3	A-1 B-1 C-1
12_МК_06	<p>Клиническая оценка состояния пациента:</p> <p>Субъективные и объективные методы обследования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Значение дополнительных методов обследования. 3. Методы обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, мочевыделительной системы, эндокринной системы, крови, костно-мышечной системы, аллергические заболевания. 4. Клинические синдромы, симптомы. 	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_07	<p>Сестринский уход при хронических заболеваниях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания 2. Сестринский уход при сердечно-сосудистых заболеваниях 3. Сестринский уход при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта 4. Сестринский уход при заболеваниях органов мочевыделительной системы 	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_08	<p>Сестринский уход при острых заболеваниях (хирургическое и периоперативное сестринство):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Профилактика внутрибольничной хирургической инфекции 2. Роль медицинской сестры в проведении местного и общего обезболивания. 3. Роль медицинской сестры в проведении гемотрансфузии и 	4	A-1 B-1 C-2

	<p>инфузии.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Сестринский процесс при уходе за пациентами с заболеваниями и повреждениями грудной клетки и органов грудной полости и конечностей 5. Уход за послеоперационными пациентами и профилактика послеоперационных осложнений. 		
12_МК_09	<p>Сестринский аспект репродуктивного здоровья:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасное материнство. 2. Планирование семьи. 3. Воспалительные заболевания женских половых органов. 4. Неотложная помощь в гинекологии. 	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_10	<p>Сестринское дело в педиатрии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Динамический процесс развития детей 2. Национальная программа интегрированного ведения здорового и больного ребенка 3. Детские инфекции и иммунопрофилактика 4. Профилактика болезней детского возраста 5. Семейное насилие, в том числе бытовое, и риск жестокого обращения с детьми 6. Неотложные состояния в педиатрии 	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_11	<p>Геронтологическое сестринское дело:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теории и концепции старения, доказательные руководства по уходу за пожилыми 2. Уникальные потребности здоровья и благополучия престарелого населения. 3. Оценка состояния, доказательное укрепление здоровья, безопасность престарелого пациента. 4. Гериатрические синдромы, технологии перемещения. 5. Участие семьи в поддержании здоровья и хорошего самочувствия престарелого. 	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_12	<p>Сестринское дело в акушерстве:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диагностика беременности. Методы обследования беременных. Роль медсестры в дородовом уходе. 2. Физиологические роды. Наблюдение и уход за роженицей в I, II и III периодах родов. 3. Физиология послеродового периода. Грудное вскармливание. 4. Неотложная помощь в акушерстве. 5. Послеродовые септические заболевания. 	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_13	<p>Социально-значимые заболевания (ЗППП, ВИЧ/СПИД, туберкулез):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение «социально-значимые заболевания» 2. Нормативно-правовые документы, определяющие перечень социально-значимых заболеваний 3. Факторы риска возникновения социально-значимых заболеваний у пациента 4. Социально-значимые заболевания: туберкулез, злокачественные новообразования, сахарный диабет 	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_14	<p>Психическое здоровье и аддикция:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Критерии психического здоровья и факторы риска. 2. Типы нервно-психических расстройств. 	4	A-1 B-1 C-2

	<p>3. Аддикции, биологические механизмы аддиктивного поведения.</p> <p>4. Профилактика, консультирование и сестринский уход.</p>		
12_МК_15	<p>Паллиативная помощь и уход за пациентами онкологического профиля:</p> <p>1. Содержание, предназначение, цели и задачи паллиативной помощи и ухода за пациентами</p> <p>2. Порядок оказания паллиативной помощи, новаторский подход</p> <p>3. Всесторонняя паллиативная помощь (медицинская, психосоциальная и духовная).</p> <p>4. Принципы ведения пациентов, излеченных от злокачественного новообразования, но испытывающие последствия от химиотерапии, радиации, хирургического лечения.</p> <p>5. Обучение родственников и волонтеров оказанию паллиативной помощи в стационаре и на дому.</p>	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_16	<p>Сестринский уход на дому:</p> <p>1. Показания и предпосылки осуществления сестринского ухода на дому с хроническими заболеваниями в период обострения (пациенты, требующие лечения ран, пациенты-инвалиды, пациенты с неврологическими заболеваниями).</p> <p>2. Основные принципы ухода на дому за пациентом</p> <p>3. Планирование сестринского ухода на дому.</p> <p>4. Сестринский уход на дому в сотрудничестве с врачом и семьёй пациента, а при необходимости также с социальным работником или опекуном.</p>	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_17	<p>Укрепление здоровья:</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>	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_18	<p>Обучение пациентов:</p> <p>1. Обучение как функция сестринского дела (выявление потребности, мотивация, передача знаний)</p> <p>2. Постановка целей обучения, плана обучения пациента</p> <p>3. Познавательные аспекты обучения пациента (анализ информации, выделение приоритетной информации)</p> <p>4. Обучение пациента по укреплению здоровья, реабилитации и профилактике заболеваний.</p>	3	A-1 B-1 C-1
12_МК_19	<p>Неотложная помощь:</p> <p>1. Неотложная помощь при заболеваниях органов дыхания (приступ бронхиальной астмы, легочное кровотечение)</p> <p>2. Неотложная помощь при заболеваниях органов сердечно-сосудистой системы (гипертонический криз, острый коронарный синдром, острая сердечная недостаточность, острая сосудистая недостаточность)</p> <p>3. Неотложная помощь при заболеваниях органов пищеварения (желудочно – кишечное кровотечение)</p>	5	A-1 B-2 C-2

	<p>4. Неотложная помощь 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>		
12_МК_20	<p>Социальная работа в сестринском деле:</p> <p>1. Специализированный (узкоспециализированный) уход, методы сестринского обслуживания пациентов в различных лечебно-профилактических организациях.</p> <p>2. Организация специализированного сестринского ухода за кардиологическими больными.</p> <p>3. Организация специализированного сестринского ухода за неврологическими, инсультными больными.</p> <p>4. Специализированный уход и наблюдение за пациентами после травмы, сосудистой патологии.</p>	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_21	<p>Принципы планирования и проведения исследований в сестринском деле:</p> <p>Связь научных исследований с сестринской практикой</p> <p>2. Этические проблемы при проведении исследований.</p> <p>3. Методология проведения исследований в сестринском деле</p> <p>4. Правовые основы проведения исследований в медицине и здравоохранении.</p> <p>5. Процесс оценки исследований.</p>	3	A-1 B-1 C-1
12_МК_22	<p>Улучшение функциональных возможностей:</p> <p>1. Функциональные способности.</p> <p>2. Методы поддержки функциональных способностей.</p> <p>3. Принципы и методики реабилитации.</p> <p>4. Обучение пациента и семьи методикам реабилитации.</p>	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_23	<p>Специализированный сестринский уход:</p> <p>1. Специализированный (узкоспециализированный) уход, методы сестринского обслуживания пациентов в различных лечебно-профилактических организациях.</p> <p>2. Организация специализированного сестринского ухода за кардиологическими больными.</p> <p>3. Организация специализированного сестринского ухода за неврологическими, инсультными больными.</p> <p>4. Специализированный уход и наблюдение за пациентами после травмы, сосудистой патологии.</p> <p>5. Оценка состояния пациента и оказание неотложной помощи</p>	4	A-1 B-1 C-2
12_МК_24	<p>Биостатистика и оформление результатов исследовательской работы:</p> <p>1. Статистика, биологическая статистика.</p> <p>2. Графическое представление данных и результатов исследования.</p> <p>3. Анализ взаимосвязей. Корреляция. Регрессия. Применение в аналитической статистике.</p> <p>4. Качественные методы исследования.</p>	5	A-1 B-2 C-2
12_МК_25	<p>Электронная система здравоохранения:</p> <p>1. Существующие информационные системы и приложения в здравоохранении.</p> <p>2. Основные документы стратегического развития e-</p>	2	A-1 B-1 C-0

	<p>здравоохранения.</p> <p>3.Задачи е-здравоохранения РК.</p> <p>4.Основные принципы и общие подходы развития ЭЗ РК.</p> <p>6.Информационная безопасность.</p>		
12_МК_26	<p>Менеджмент в сестринском деле:</p> <p>1. Законы и принципы менеджмента. Управление качеством в здравоохранении</p> <p>2.Административные методы менеджмента в здравоохранении.</p> <p>3.Управление ресурсами организации</p> <p>4.Управление организационными изменениями, рисками и конфликтами</p>	2	A-1 B-1 C-0
12_МК_27	<p>Доказательная сестринская практика:</p> <p>1. Иерархия доказательности.</p> <p>2.Принципы формулировок клинических запросов.</p> <p>3.Оценка методологического качества исследования.</p> <p>4. Диагностические и скрининговые исследования.</p>	3	A-1 B-1 C-1
	Итого:	100	A19-100

Перечень клинических станций для проведения 2-го этапа:

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