**спецификация ТЕСТА**

**по дисциплине «Основы сестринского дела»**

**комплексного тестирования в магистратуру**

(вступает в силу с 2024 года)

**1. Цель составления:** Определение способности продолжать обучение в организациях реализующих программы послевузовского образования Республики Казахстан.

2. Задачи: оценка уровня подготовки поступающего для обучения по группе образовательных программ 7М101 «Здравоохранение» по направлению «Сестринское дело».

**М141 – Сестринское дело**

шифр группа образовательных программ

**3. Содержание теста:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание темы** | **Уровень трудности** | **Количество заданий** |
| 1 | Философия сестринского дела. Основные понятия сестринского дела. Профессиональная этика и деонтология. | А | 1 |
| 2 | Понятие о ВБИ, инфекционный процесс. Инфекционный контроль, профилактика ВБИ. Дезинфекция: виды, способы. Предстерилизационная обработка. Стерилизация: виды, способы, средства | С | 1 |
| 3 | Биомеханика тела. Транспортировка пациентов. Устройства и основные функции приемного отделения, санитарная обработка пациента (полная, частичная), санобработка при выявлении педикулеза. Антропометрия, введение медицинской документации. Методика измерения пульса, АД, ЧДД, температуры тела и контроль диуреза.  | А, С | 1, 1 |
| 4 | Личная гигиена пациента. Уход за глазами, ушами, носовой и ротовой полостями, волосистой части головы, уход за кожей пациента, техника проведения туалета: ног, половых органов и анального отверстия. | А | 1 |
| 5 | Организация лечебного питания в медицинских организации. Кормление тяжелобольных. Искуственная кормление пациентов. Смена нательного и постельного белья пациенту. Обеспечения подкладным судном, калоприемник, мочеприемником (обеззораживание выделений). | В, С | 1, 1 |
| 6 | Забор материалов для лабораторных исследований мочи, мокроты, кала. Клинические исследования крови. Нормы показателей анализа крови и мочи. Взятия маска из зева и носа. | А | 1 |
| 7 | Набор лекарственных средств из ампулы и флаконов. Разведение и расчет антибиотиков и сроки хранения приготовленных растворов. Расчет дозы инсулина. Набор инсулина в шприц. | А | 1 |
| 8 | Место постановки, техника выполнения внутрикожных, подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций, внутривенных капельных вливани.Забор крови из вены. | В, С | 1, 1 |
| 9 | Промывания желудка: оснащение, техника проведения, возможные осложнения. Методика проведения исследования желудочного содержимого (фракционное зондирование). Исследование дуоденального содержимого, зондовый и беззондовый методы. | А | 1 |
| 10 | Катетеризация мочевого пузыря: оснащение, методика проведения, осложнения, показания и противопоказания. | А, С | 1, 1 |
| 11 | Понятие о рентгенологичесоком методе исследования. Показания и противопоказаня. Подготовка пациента к бронхографии, флюрографии, коронарографии, ангиографии, холецистографии, урографии, ирригографии, исследования желудка и кишечника, компьютерная и магниторезонансная томография. Участие медицинской сестры в проведении исследовании. | А, В | 1, 1 |
| 12 | Терминальные состояния. Техника проведения базовой сердечно-легочной реанимации (СЛР). Критерии эффективности.  | В | 1 |
| 13 | Типы, структура и организация работы медицинских организаций. Санитарно-эпидемиологический режим в медицинских организациях. Медицинские отходы: классы, хранение, транспортировка и утилизация.  | С | 1 |
| 14 | Лечебно-охранительный режим медицинских организаций. Режим активности пациента. Положение пациента в постели.  | В | 1 |
| 15 | Простейшие физиотерапевтические процедуры: понятие, виды, принципы воздействия, лечебный эффект. | В | 1 |
| 16 | Основные группы лекарственных средств. Выписка, раздача, хранения. Правила хранения и учета наркотических, психотропных и сильнодействующих веществ. Сублингвальный, трансбукальный, ректальный способы введения лекарственных средств. Наружное применение лекартсвенных средств: лекарственные формы, методика проведения. | В, С | 1, 1 |
| 17 | Организация работы процедурного кабинета. Обработка рук медсестры на гигиеническом уровне. Надевание и снятие стерильных перчаток. Требования к личной гигиене и спецодежды медсестры. Барьеры личной защиты. Меры предосторожности и тактика медсестры при работе с кровью и др. биологическими жидкостями. | В | 1 |
| 18 | Внутривенное капельное вливание - показание, противопоказание, лекарственные средства, скорость введения. Постинъекционные осложнения. Особенности введения магния сульфата, хлористого кальция, гепарина, масляных растворов, сердечных гликозидов. | В, С | 1, 1 |
| 19 | Введение в сестринский процесс. Этапы сестринского процесса. Сущность, цели и задачи сестринского процесса. Документация сестринского процесса: сестринская история болезни по системам. | А | 1 |
| 20 | Понятие о лихорадке. Периоды и особенности ухода в каждом периоде. Физиологические отправления. | В | 1 |
| 21 | Понятие о эндоскопическом методе исследования. Показания и противопоказаня. Подготовка пациента к ФГДС, бронхоскопии, хромоцистоскопии, колоноскопии, ректороманоскопии, цистоскопии, торакоскопии, лапароскопии. Ультразвуковое исследования.  | В | 1 |
| 22 | Понятие «клизма». Виды, цели, показания и противопоказания. | В, С | 1, 1 |
| **Количество заданий одного варианта теста** | **30** |

**4. Описание содержания заданий:**

Значение дисциплины состоит в обеспечении вклада в интегральную систему формирования специалиста, в создании устойчивого стереотипа профессиональной деятельности на всех ступенях и этапах организации медицинской помощи. Объектом изучения дисциплины являются все виды и условия профессиональной деятельности, которые осуществляются медицинским работником по общему уходу за пациентом и направлены на обеспечение положительного эффекта диагностического и лечебного процесса.

**5.Среднее время выполнение задания:**

Продолжительность выполнения одного задания - 2 минуты.

Общее время теста составляет 60 минут

**6. Количество заданий в одной версии теста:**

В одном варианте теста - 30 заданий.

Распределение тестовых заданий по уровню сложности:

- легкий (A) - 9 заданий (30%);

- средний (B) - 12 заданий (40%);

- сложный (C) - 9 заданий (30%).

**7. Форма задания:**

Тестовые задания представлены в закрытой форме, что требует выбора одного правильного ответа из пяти предложенных.

**8. Оценка выполнения задания:**

При выборе правильного ответа претенденту присуждается 1 (один) балл, в остальных случаях – 0 (ноль) баллов.

**9. Список рекомендуемой литературы:**

**Основная литература**

**На русском языке:**

1. Мухина, С. А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 512 с.
2. Обуховец, Т. П. Основы сестринского дела: практикум / Т. П. Обуховец; под ред. Б. В. Кабарухин. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 603 с.
3. Обуховец, Т. П. Основы сестринского дела: практикум / Т. П. Обуховец; под ред. Б. В. Кабарухин. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 687 с.

**На казахсском языке:**

1. Адилова, Л. М. Мейіргердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері: оқу құралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : учебное пособие. - М. : "Литтерра", 2016. - 248 бет с.
2. Кабиева С.Н. Клиникаға кіріспе: оқулық, том I./ С. М. Кабиева, А.Т. Туймебаева, Г.Л. Алишева. - Алматы: Эверо, 2015. – 287 б.
3. Мухина, С. А. "Мейірбикелік іс негіздері" пәнінен практикалық басшылық : медициналық училищелер мен колледждерге арналған оқу құралы.- М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 496 бет. с.
4. Морозова, Г. И. Медбикелік іс негіздері М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 256 б.
5. Мұратбекова , С. Қ. Мейірбике ісінің негіздері: оқулық / С. Қ. Мұратбекова . - Алматы : Фолиант, 2007. - 604 бет.

**Дополнительная литература**

**На русском языке:**

1. Адилова, Л. М. Мейіргердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері: оқу құралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : учебное пособие. - М. : "Литтерра", 2016. - 248 бет с.
2. Мухина, С. А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела": учебник для мед. училищ и колледжей / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2010. – 512.
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года № 357 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»;
4. Приказ Председателя Комитета государственного санитарно- эпидемиологического надзора МЗ РК от 23.04.2013г. № 111 « Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК»;
5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2012 года № 676 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций» (с изменениями и дополнением от 5 июня 2018), Приложение 2, Глава 4: Лечение и уход за пациентом, Параграф 3: Лечение и уход за пациентом.

**На казахсском языке:**

1. Нурманова, М. Ш. "Мейірбике ісі негіздері" пәні бойынша мейірбикелік технологиялар стандарттарының жинағы: жинақ / М. Ш. Нурманова, Ж. Т. Матакова, Э. Т. Бейскулова ; Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 250 бет.

**Электронные издания:**

**На русском языке:**

1. Мухина, С. А. Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс] : учебник для мед. училищ и колледжей / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (38,1 МБ). - М. : Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2011. - 368 с. эл. опт. диск (CD-ROM) : ил.
2. Мухина, С. А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учебник для мед. училищ и колледжей / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (39,3 МБ). - М. : Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2010. - 512 с. эл. опт. диск (CD-ROM) : ил.
3. Стандартные операционные процедуры: http://www.rcrz.kz/index.php/ru/glavnaya/22-informatsiya/1386-tipovye-pravila-standartnykh-operatsionnykh-protsedur-dlya-statsionarov

**На казахсском языке:**

1. "Мухина, С. А. Мейірбикелік іс негіздері пәніне практикалық басшылық [Электронный ресурс] : мед. училищелер мен колледждерге арналған оқу құралы. - Электрон. текстовые дан. ( 60,3Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017
2. Адилова, Л. М. Мейіргердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері [Электронный ресурс] : оқу құралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : увеб. пособие / Л. М. Адилова. - Электрон. текстовые дан. (39.5Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 248б. с.

**На английском языке:**

1. The Global Patient Safety Challenge – clean care is safer care. Information sheet 6: Glove use. World Health Organization, 2006.
2. World Health Organization et al. Do not harm: injection safety in the context of infection prevention. Washington, DC, John Snow Inc, 2005.
3. WHO guidelines on drawing blood: best practices in phlebotomy. World Health Organization, 2010.