

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНСКИЙ УХОД И МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ТЕХНИКА» МОДУЛЯ «МЕДИЦИНСКИЙ УХОД»

№ темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (УСР)	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических				практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
3 семестр								
	Лекции							
1.1. – 1.2.	Медицинская этика и деонтология в деятельности медицинской сестры. Виды организаций здравоохранения. Структурные подразделения больничной организации. Обязанности медицинской сестры	1,5	-	-	1, 3, 6, 8, 9, 26			
1.4. – 1.5.	Обеспечение инфекционной безопасности в больничной организации. Стерилизация и дезинфекция	1,5	-	-	1, 3, 6, 7, 11, 12, 19, 26			
1.8. – 1.9.	Распрос и осмотр пациента. Уход за кожей и слизистыми оболочками. Профилактика и лечение пролежней	1,5	-	-	1, 3, 6, 22, 26			

1.12.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания. Термометрия.	1,5	-	-	1, 3-6 24, 26			
1.13.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами при гипо- и гипертермии							
1.14.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с заболеваниями системы кровообращения	1,5	-	-	1, 3-6 24, 26			
1.15.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с заболеваниями органов пищеварения	1,5	-	-	1, 3-6 24, 26			
1.16.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с заболеваниями мочевыделительной системы	1,5	-	-	1, 3-6 24, 26			
1.17.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами в отделении реанимации и интенсивной терапии. Наблюдение и медицинский уход за пациентами при терминальных состояниях. Паллиативная медицинская помощь	1,5	-	-	1, 3-6, 16, 18, 24, 26			
1.18.								
1.6. – 1.7.	Медицинская документация. Применение лекарственных средств	-	-	1,5	1, 3-6, 16, 18, 24, 26			Собеседование, тестирование
1.7. – 1.11.	Применение лекарственных средств. Медицинский уход при проведении лабораторных	-	-	1,5	1, 3-6, 24, 26			Собеседование, тестирование

	исследований, диагностических и лечебных процедур							
	Практические занятия							
1.1.	Медицинская этика и деонтология в деятельности медицинской сестры. Ответственность медицинских работников	-	3	-	1, 3, 6, 8, 26			Опрос. Тесты Защита реферата
1.2.	Виды организаций здравоохранения. Основные структурные подразделения больницы организации. Обязанности медицинской сестры		3	-	1, 3, 6, 9, 10, 26			Опрос. Тесты Защита реферата
1.3.	Организация работы приемного отделения больницы организации	-	3	-	1, 3, 6, 7, 10, 26	Заполнение титульного листа учебной медицинской карты стационарного (амбулаторного) пациента	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Опрос. Тесты Защита реферата
1.4.	Обеспечение инфекционной безопасности в больничной организации. Основы асептики и антисептики	-	3	-	1, 3, 6, 19, 26	Проведение гигиенической антисептики рук, надевание и снятие одноразовых нестерильных перчаток	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника	Опрос. Тесты. Защита реферата. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
1.5.	Стерилизация и дезинфекция	-	3	-	1, 3, 6, 11, 12, 19, 26			Опрос. Тесты. Защита реферата
1.6.	Медицинская документация	-	3	-	1, 3,			Опрос. Тесты

					6, 23, 26			Защита реферата
1.7.	Применение лекарственных средств	-	3	-	1, 3-6, 26	Применение индивидуального ингалятора	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Защита реферата Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
1.8.	Расспрос и осмотр пациента	-	3	-	1, 3, 6, 22, 26	Измерение антропометрических показателей	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника	Опрос. Тесты Защита реферата
1.9.	Уход за кожей и слизистыми оболочками у пациента. Профилактика и лечение пролежней	-	3	-	1, 3-6, 26	Нанесение лекарственных средств на кожу. Закапывание капель в глаза, нос, уши. Закладывание мази за веко из тюбика. Применение суппозиториев	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	Опрос. Тесты. Защита реферата Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
1.10.	Принципы лечебного питания	-	3	-	1, 3, 6, 17, 26			Опрос. Тесты Защита реферата
1.11.	Медицинский уход при проведении лабораторных исследований, диагностических и лечебных процедур	-	3	-	1, 3-6, 24, 26			Опрос. Тесты Защита реферата
1.12.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с	-	3	-	1, 3-6 24, 26	Проведение пульсоксиметрии*	Выполнение практического	Опрос. Тесты. Защита реферата

	заболеваниями органов дыхания					Первая помощь взрослому при обструкции верхних дыхательных путей	навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
1.13.	Термометрия. Наблюдение и медицинский уход за пациентами при гипо- и гипертермии	-	3	-	1, 3-6 24, 26	Термометрия и заполнение температурного листа	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	Опрос. Тесты. Защита реферата Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
1.14.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с заболеваниями системы кровообращения	-	3	-	1, 3-6 24, 26	Регистрация электрокардиограммы. Измерение артериального давления.* Подсчёт частоты пульса на лучевой артерии.* Измерение частоты дыхания	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	Опрос. Тесты. Защита реферата Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
1.15.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с заболеваниями органов пищеварения	-	3	-	1, 3-6 24, 26	Постановка очистительной клизмы Зондовое промывание желудка	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Защита реферата Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
1.16.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с заболеваниями	-	3	-	1, 3-6, 24, 26			Опрос. Тесты

	мочевыделительной системы							
1.17.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами в отделении реанимации и интенсивной терапии	-	3	-	1, 3-6, 16, 18, 24, 26	Применение пузыря со льдом. Применение грелки	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Защита реферата Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
1.18.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами при терминальных состояниях. Паллиативная медицинская помощь	-	3	-	1, 3-6, 16, 18, 24, 26	Проведение закрытого массажа сердца взрослому	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Защита реферата Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров. Контрольная работа* Зачет

4 семестр

	Лекции							
2.4.	Процедурный кабинет, принципы организации работы	1,5	-	1,5	1, 3-6, 11-15, 21, 25, 26			Собеседование, тестирование
2.5.	Парентеральный способ введения лекарственных средств	1,5	-	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26			
2.7.	Правила проведения венопункции. Обеспечение безопасности и особенности подготовки пациента к взятию	1,5	-	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26			

	проб крови при проведении лабораторных исследований							
2.11.	Операционный блок, принципы организации работы.				1, 3, 6, 11-			Собеседование, тестирование
2.12.	Перевязочный кабинет, принципы организации работы	1,5	-	1,5	15, 19, 25, 26			
2.13.	Предоперационная подготовка пациента. Наблюдение и медицинский уход за пациентами в послеоперационном периоде				1, 3, 6, 11-			Собеседование, тестирование
2.14.	медицинский уход за пациентами в послеоперационном периоде	1,5	-	1,5	15, 25, 26			
2.16.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с механическими и термическими повреждениями. Особенности наблюдения и медицинского ухода за пациентами в отделении гнойной хирургии				1, 3, 6, 11-			Собеседование, тестирование
2.15.	механическими и термическими повреждениями. Особенности наблюдения и медицинского ухода за пациентами в отделении гнойной хирургии	1,5	-	1,5	15, 25, 26			
Практические занятия								
2.1.	Введение орального зонда в желудок. Введение назогастрального зонда в желудок	-	3	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26	Введение назогастрального зонда в желудок, зондовое кормление пациента. Зондовое промывание желудка	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.2.	Постановка катетера ректального. Постановка очистительной клизмы. Постановка сифонной, лекарственной и масляной клизм	-	3	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26	Постановка очистительной клизмы* Постановка лекарственной (масляной) клизмы	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Оценивание с исп-м электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.3.	Катетеризация мочевого пузыря	-	3	-	1-3, 6,	Катетеризация	Выполнение	Опрос. Тесты.

	с использованием урологического катетера				11-15, 19-21, 25, 26	мочевого пузыря с использованием урологического катетера Нелатона. Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Фоллея. Забор мочи на лабораторное исследование с использованием катетера	практического навыка на симуляционном оборудовании	Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.4.	Процедурный кабинет, принципы организации работы	-	3	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26	Гигиеническая антисептика рук, надевание и снятие нестерильных одноразовых перчаток*	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.5.	Парентеральный способ введения лекарственных средств. Набор лекарственного препарата из ампулы и флакона в шприц. Выполнение подкожной инъекции	-	3	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26	Набор лекарственного препарата из ампулы и флакона в шприц. Подкожная инъекция*	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.6.	Выполнение внутримышечной инъекции. Выполнение внутрикожной инъекции. Подкожное введение инсулина	-	3	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26	Внутримышечная инъекция *	Выполнение практического навыка на симуляционном	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-

							оборудовании	механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.7.	Правила проведения венопункции. Взятие крови из вены. Внутривенное введение лекарственного препарата с использованием шприца	-	3	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26	Забор крови из вены шприцем. Забор крови из вены системой вакуумной (вакутайнер). Внутривенное введение лекарственного препарата с использованием шприца*	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.8.	Постановка периферического венозного катетера	-	3	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26	Постановка периферического венозного катетера. Уход за периферическим венозным катетером. Удаление периферического венозного катетера	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.9.	Заполнение системы инфузионной. Внутривенное введение лекарственного препарата с использованием системы инфузионной. Использование устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка»	-	3	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26	Заполнение системы инфузионной. Внутривенное введение лекарственного препарата с использованием системы инфузионной. Проведение	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании по чек-листу.	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров

						инфузионной терапии с использованием периферического венозного катетера. Внутривенное введение лекарственного препарата с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка»		
2.10.	Выполнение инъекций и инфузий в палате больницы организации, на дому и на месте происшествия	-	3	-	1-3, 6, 11-15, 19-21, 25, 26			Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров. Контрольная работа*
2.11.	Операционный блок, принципы организации работы	-	3	-	1, 3, 6, 11-15, 19, 25, 26	Хирургическая антисептика рук и надевание стерильных перчаток. Надевание стерильного халата и перчаток. Подготовка операционного поля	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.12.	Перевязочный кабинет, принципы организации работы	-	3	-	1, 3, 6, 11-15,	Подготовка к стерилизации перевязочного	Выполнение практического навыка на	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием

					19, 25, 26	материала и медицинских инструментов	симуляционном оборудовании	электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.13.	Предоперационная подготовка пациента	-	3	-	1, 3, 6, 11-15, 25, 26	Транспортировка пациентов	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.14.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами в послеоперационном периоде	-	3	-	1, 3, 6, 11-15, 25, 26	Уход за трахеостомой	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.15.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с механическими и термическими повреждениями	-	3	-	1, 3, 6, 11-15, 25, 26	Проведение перевязки случайной раны	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
2.16.	Особенности наблюдения и медицинского ухода за пациентами в отделении гнойной хирургии	-	3	-	1, 3, 6, 11-15, 19, 25, 26	Уход за гастростомой. Уход за колостомой	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров

2.17.	Наблюдение и медицинский уход за пациентами с гипсовыми повязками и скелетным вытяжением	-	3	-	1, 3, 6, 25, 26			Опрос. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров. Контрольная работа*
	Всего	21	105	9				Экзамен

* является обязательной формой текущей аттестации

