

Медицинский уход и манипуляционная техника (МУиМТ)
Тематический план практических занятий на весенний семестр 2024/2025
для студентов медико-диагностического факультета

Номер занятия	Тема, учебные вопросы
<p>Занятие 1 (3 ч.)</p> <p>10.02- 15.02.2025</p>	<p>Тема 3.2 Организация работы процедурного кабинета. Применение лекарственных средств.</p> <p>1. Организация работы процедурного кабинета, функциональные обязанности медсестры процедурного кабинета. Оснащение процедурного кабинета. Медицинская документация процедурного кабинета. Подготовка процедурного кабинета к выполнению инъекций и внутривенных инфузий.</p> <p>2. Обеспечение безопасности медицинской сестры процедурного кабинета на рабочем месте. Мероприятия при аварийном контакте с кровью. Правила обращения с медицинскими отходами. Характеристика медицинских изделий для парентерального способа введения лекарственных средств. Дезинфекция изделий многоразового и одноразового применения. Проведение дезинфекционных мероприятий в процедурном кабинете.</p> <p>3. Способы применения и пути введения лекарственных средств. Общие правила применения лекарственных средств. Подготовка и правила раздачи лекарственных средств различных форм.</p> <p>4. Энтеральное введение лекарственных средств, пути введения, лекарственные формы. Обучение пациента технике сублингвального и трансбуккального приема лекарственного средства, применения суппозиториев.</p> <p>5. Местное применение лекарственных средств. Закапывание капель в глаза, нос, уши. Закладывание мази за веко из тюбика. Нанесение лекарственных средств на кожу.</p> <p>6. Трансдермальное введение лекарственных средств.</p> <p>7. Интравагинальное введение лекарственных средств.</p> <p>8. Ингаляционный способ введения лекарственных средств. Применение индивидуального ингалятора, спейсера. Применение небулайзера.</p>
<p>Занятие 2 (3 ч.)</p> <p>17.02- 22.02.2025</p>	<p>Тема 3.3 Парентеральный способ введения лекарственных средств</p> <p>1. Парентеральные способы введения лекарственных средств, общие противопоказания и возможные осложнения при парентеральном способе введения лекарственных средств.</p> <p>2. Подготовка лекарственных средств к парентеральному способу введения: забор лекарственного средства из ампулы и флакона в шприц.</p> <p>3. Правила хранения и использования флаконов и ампул с лекарственным средством.</p> <p>4. Внутрикожная инъекция, общие сведения. Показания, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства внутрикожно. Оснащение и техника выполнения внутрикожной инъекции.</p>
<p>Занятие 3 (3 ч.)</p> <p>24.02- 01.03.2025</p>	<p>Тема 3.4 Выполнение подкожной и внутримышечной инъекции</p> <p>1. Подкожная инъекция, общие сведения. Показания, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства подкожно.</p> <p>2. Оснащение и техника выполнения подкожной инъекции. Подкожное введение инсулина, общие сведения.</p> <p>3. Оснащение и техника выполнения подкожной инъекции инсулина. Подкожное введение инсулина с использованием шприц-ручки.</p> <p>4. Внутримышечная инъекция, общие сведения. Показания,</p>

	<p>противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства внутримышечно.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Оснащение и техника выполнения внутримышечной инъекции. 6. Правила разведения антибиотиков. Оснащение и техника внутримышечного введения бициллина.
<p>Занятие 4 (3 ч.)</p> <p>03.03- 05.03.2025</p>	<p>Тема 3.5 Взятие крови из вены</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Взятие крови из вены, общие сведения. Характеристика медицинских изделий для забора крови из вены. Правила проведения венепункции. 2. Клиническая безопасность и особенности подготовки пациента к взятию проб крови при проведении клинических исследований. 3. Подготовка и организация транспортировки крови в лабораторию. 4. Оформление медицинской документации. 5. Взятие крови из вены шприцем. Взятие крови из вены системой вакуумной.
<p>Занятие 5 (3 ч.)</p> <p>10.13.- 15.03.2025</p>	<p>Тема 3.6 Внутривенное струйное введение лекарственных средств</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внутривенное струйное введение лекарственных средств, общие сведения. 2. Показания, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства внутривенно. 3. Оснащение и техника внутривенного введения лекарственного средства с использованием шприца. 4. Оснащение и техника внутривенного введения лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка».
<p>Занятие 6 (3 ч.)</p> <p>17.03- 22.03.2025</p>	<p>Тема 3.7 Методика использования системы инфузионной</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оснащение для внутривенного введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной. 2. Заполнение системы инфузионной. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием системы инфузионной, общие сведения. 3. Показания, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной. 4. Техника внутривенного введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной. 5. Расчет и обеспечение необходимой скорости введения лекарственного средства. Замена флакона с раствором инфузионным. 6. Внутривенное введение лекарственного средства пациенту в период инфузии.
<p>Занятие 7 (3 ч.)</p> <p>24.03- 29.03.2025</p>	<p>Тема 3.8 Методика использования периферического венозного катетера</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения, особенности постановки и использования периферического венозного катетера, приготовление и хранение гепаринизированного раствора. 2. Оснащение и техника постановки периферического венозного катетера. 3. Инфузионная терапия с использованием периферического венозного катетера.
<p>Занятие 8 (3 ч.)</p> <p>31.03- 05.04.2025</p>	<p>Тема 3.8 Методика использования периферического венозного катетера</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внутривенные инъекции с использованием периферического венозного катетера. 2. Уход за периферическим венозным катетером. Удаление периферического венозного катетера.
<p>Занятие 9 (3 ч.)</p> <p>07.04- 12.04.2025</p>	<p>Тема 3.9 ОСКЭ по навыкам парентерального введения лекарственных средств</p>

<p>Занятие 10 (3 ч.)</p> <p>14.04- 19.04.2025</p>	<p>Тема 3.10 Постановка желудочного зонда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение орального зонда в желудок, показания, противопоказания, возможные осложнения. 2. Оснащение и техника промывания желудка. 3. Введение назогастрального зонда в желудок, показания, противопоказания, возможные осложнения. 4. Оснащение и техника зондового кормления пациента.
<p>Занятие 11 (3 ч.)</p> <p>21.04- 26.04.2025</p>	<p>Тема 3.11 Методика постановки клизм</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Показания, противопоказания, возможные осложнения постановки катетера ректального. 2. Оснащение и техника постановки катетера ректального. 3. Показания, противопоказания, возможные осложнения постановки различных видов клизм. 4. Оснащение и техника постановки различных видов клизм (очистительная, сифонная, лекарственная клизмы).
<p>Занятие 12 (3 ч.)</p> <p>28.04- 03.05.2025</p>	<p>Тема 3.12 Катетеризация мочевого пузыря</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Катетеризация мочевого пузыря, показания, противопоказания, возможные осложнения. 2. Оснащение и техника катетеризации мочевого пузыря с использованием урологического катетера Нелатона. 3. Удаление мочи из мочевого пузыря. Забор мочи на лабораторное исследование с использованием катетера.
<p>Занятие 13 (3 ч.)</p> <p>05.05- 10.05.2025</p>	<p>Тема 3.12 Катетеризация мочевого пузыря</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Фолея. 2. Использование мочеприемников различных типов для сбора мочи. Уход за урологическим катетером и мочеприемником, установленными на длительное время. 3. Введение лекарственного средства в мочевой пузырь.
<p>Занятие 14 (3 ч.)</p> <p>12.05- 17.05.2025</p>	<p>Тема 3.13 ОСКЭ по навыкам выполнения терапевтических манипуляций</p>
<p>Занятие 15 (3 ч.)</p> <p>19.05.- 24.05.2025</p>	<p>Тема 3.14 Осуществление наблюдения и медицинского ухода за пациентами, находящимися в критическом для жизни состоянии</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные критические состояния. 2. Оценка состояния пациента в критическом состоянии. 3. Терминальные состояния, стадии.
<p>Занятие 16 (3 ч.)</p> <p>26.05.- 31.05.2025</p>	<p>Тема 3.14 Осуществление наблюдения и медицинского ухода за пациентами, находящимися в критическом для жизни состоянии</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Признаки клинической и биологической смерти. 2. Понятие о сердечно-легочной реанимации. Проведение основных реанимационных мероприятий. 3. Правила обращения с трупом.
<p>Занятие 17 (3 ч.)</p> <p>02.06.- 07.06.2025</p>	<p>Тема 3.15 ОСКЭ по навыкам оценки состояния пациента в критическом состоянии и проведения базовой сердечно-легочной</p>
<p>Занятие 18 (3 ч.)</p> <p>09.06.- 14.06.2025</p>	<p>Тема 3.16 итоговое занятие</p>

