

**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><b>Занятие 1</b> (3 ч.)</p> <p>10.02- 15.02.2025</p>	<p><b>Тема 3.2 Организация работы процедурного кабинета. Применение лекарственных средств.</b></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 суппозитория.</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><b>Занятие 2</b> (3 ч.)</p> <p>17.02- 22.02.2025</p>	<p><b>Тема 3.3 Парентеральный способ введения лекарственных средств</b></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. Внутривенная инъекция, общие сведения. Показания, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства внутривенно. Оснащение и техника выполнения внутривенной инъекции.</p>
<p><b>Занятие 3</b> (3 ч.)</p> <p>24.02- 01.03.2025</p>	<p><b>Тема 3.4 Выполнение подкожной и внутримышечной инъекции</b></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"> <li>Оснащение и техника выполнения внутримышечной инъекции.</li> <li>Правила разведения антибиотиков. Оснащение и техника внутримышечного введения бициллина.</li> </ol>
<p><b>Занятие 4</b> (3 ч.)</p> <p>03.03- 05.03.2025</p>	<p><b>Тема 3.5 Взятие крови из вены</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Взятие крови из вены, общие сведения. Характеристика медицинских изделий для забора крови из вены. Правила проведения венопункции.</li> <li>Клиническая безопасность и особенности подготовки пациента к взятию проб крови при проведении клинических исследований.</li> <li>Подготовка и организация транспортировки крови в лабораторию.</li> <li>Оформление медицинской документации.</li> <li>Взятие крови из вены шприцем. Взятие крови из вены системой вакуумной.</li> </ol>
<p><b>Занятие 5</b> (3 ч.)</p> <p>10.13.- 15.03.2025</p>	<p><b>Тема 3.6 Внутривенное струйное введение лекарственных средств</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Внутривенное струйное введение лекарственных средств, общие сведения.</li> <li>Показания, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства внутривенно.</li> <li>Оснащение и техника внутривенного введения лекарственного средства с использованием шприца.</li> <li>Оснащение и техника внутривенного введения лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка».</li> </ol>
<p><b>Занятие 6</b> (3 ч.)</p> <p>17.03- 22.03.2025</p>	<p><b>Тема 3.7 Методика использования системы инфузионной</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Оснащение для внутривенного введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной.</li> <li>Заполнение системы инфузионной. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием системы инфузионной, общие сведения.</li> <li>Показания, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной.</li> <li>Техника внутривенного введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной.</li> <li>Расчет и обеспечение необходимой скорости введения лекарственного средства. Замена флакона с раствором инфузионным.</li> <li>Внутривенное введение лекарственного средства пациенту в период инфузии.</li> </ol>
<p><b>Занятие 7</b> (3 ч.)</p> <p>24.03- 29.03.2025</p>	<p><b>Тема 3.8 Методика использования периферического венозного катетера</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Общие сведения, особенности постановки и использования периферического венозного катетера, приготовление и хранение гепаринизированного раствора.</li> <li>Оснащение и техника постановки периферического венозного катетера.</li> <li>Инфузионная терапия с использованием периферического венозного катетера.</li> </ol>
<p><b>Занятие 8</b> (3 ч.)</p> <p>31.03- 05.04.2025</p>	<p><b>Тема 3.8 Методика использования периферического венозного катетера</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Внутривенные инъекции с использованием периферического венозного катетера.</li> <li>Уход за периферическим венозным катетером. Удаление периферического венозного катетера.</li> </ol>
<p><b>Занятие 9</b> (3 ч.)</p> <p>07.04- 12.04.2025</p>	<p><b>Тема 3.9 ОСКЭ по навыкам парентерального введения лекарственных средств</b></p>

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

