

**Медицинский уход и манипуляционная техника (МУиМТ)**  
**Тематический план практических занятий на весенний семестр 2025/2026 для студентов**  
**медико-диагностического факультета**

Номер занятия	Тема, учебные вопросы
<p><b>Занятие 1</b> (3 ч.)</p> <p><b>09.02.2026-</b> <b>14.02.2026</b></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 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><b>Занятие 2</b> (3 ч.)</p> <p><b>16.02.2026-</b> <b>21.02.2026</b></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><b>23.02.2026-</b> <b>28.03.2026</b></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, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства внутримышечно.</p> <p>5. Оснащение и техника выполнения внутримышечной инъекции.</p> <p>6. Правила разведения антибиотиков. Оснащение и техника внутримышечного введения бициллина.</p>
<p><b>Занятие 4</b> (3 ч.)</p> <p><b>02.03.2026-</b> <b>07.03.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.5 Взятие крови из вены</b></p> <p>1. Взятие крови из вены, общие сведения. Характеристика медицинских изделий для забора крови из вены. Правила проведения венопункции.</p> <p>2. Клиническая безопасность и особенности подготовки пациента к взятию проб крови при проведении клинических исследований.</p> <p>3. Подготовка и организация транспортировки крови в лабораторию.</p> <p>4. Оформление медицинской документации.</p> <p>5. Взятие крови из вены шприцем. Взятие крови из вены системой вакуумной.</p>
<p><b>Занятие 5</b> (3 ч.)</p> <p><b>09.13.2026-</b> <b>14.03.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.6 Внутривенное струйное введение лекарственных средств</b></p> <p>1. Внутривенное струйное введение лекарственных средств, общие сведения.</p> <p>2. Показания, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства внутривенно.</p> <p>3. Оснащение и техника внутривенного введения лекарственного средства с использованием шприца.</p> <p>4. Оснащение и техника внутривенного введения лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка».</p>
<p><b>Занятие 6</b> (3 ч.)</p> <p><b>16.03.2026-</b> <b>21.03.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.7 Методика использования системы инфузионной</b></p> <p>1. Оснащение для внутривенного введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной.</p> <p>2. Заполнение системы инфузионной. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием системы инфузионной, общие сведения.</p> <p>3. Показания, противопоказания, осложнения и особенности введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной.</p> <p>4. Техника внутривенного введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной.</p> <p>5. Расчет и обеспечение необходимой скорости введения лекарственного средства. Замена флакона с раствором инфузионным.</p> <p>6. Внутривенное введение лекарственного средства пациенту в период инфузии.</p>
<p><b>Занятие 7</b> (3 ч.)</p> <p><b>23.03.2026-</b> <b>28.03.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.8 Методика использования периферического венозного катетера</b></p> <p>1. Общие сведения, особенности постановки и использования периферического венозного катетера, приготовление и хранение гепаринизированного раствора.</p> <p>2. Оснащение и техника постановки периферического венозного катетера. Инфузионная терапия с использованием периферического венозного катетера.</p>

<p><b>Занятие 8</b> (3 ч.)</p> <p><b>30.03.2026-04.04.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.8 Методика использования периферического венозного катетера</b> 1. Внутривенные инъекции с использованием периферического венозного катетера. 2. Уход за периферическим венозным катетером. Удаление периферического венозного катетера.</p>
<p><b>Занятие 9</b> (3 ч.)</p> <p><b>06.04.2026-11.04.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.9 ОСКЭ по навыкам парентерального введения лекарственных средств</b></p>
<p><b>Занятие 10</b> (3 ч.)</p> <p><b>13.04.2026-18.04.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.10 Постановка желудочного зонда</b> 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. Оснащение и техника зондового кормления пациента.</p>
<p><b>Занятие 11</b> (3 ч.)</p> <p><b>20.04.2026-25.04.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.11 Методика постановки клизм</b> 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>
<p><b>Занятие 12</b> (3 ч.)</p> <p><b>27.04.2026-02.05.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.12 Катетеризация мочевого пузыря</b> 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>
<p><b>Занятие 13</b> (3 ч.)</p> <p><b>04.05.2026-09.05.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.12 Катетеризация мочевого пузыря</b> 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>
<p><b>Занятие 14</b> (3 ч.)</p> <p><b>11.05.2026-16.05.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.13 ОСКЭ по навыкам выполнения терапевтических манипуляций</b></p>
<p><b>Занятие 15</b> (3 ч.)</p> <p><b>18.05.2026-23.05.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.14 Осуществление наблюдения и медицинского ухода за пациентами, находящимися в критическом для жизни состоянии</b> 1. Основные критические состояния. 2. Оценка состояния пациента в критическом состоянии. 3. Терминальные состояния, стадии.</p>
<p><b>Занятие 16</b> (3 ч.)</p> <p><b>25.05.2026-30.05.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.14 Осуществление наблюдения и медицинского ухода за пациентами, находящимися в критическом для жизни состоянии</b> 1. Признаки клинической и биологической смерти. 2. Понятие о сердечно-легочной реанимации. Проведение основных реанимационных мероприятий. 3. Правила обращения с трупом.</p>
<p><b>Занятие 17</b> (3 ч.)</p> <p><b>01.06.2026-06.06.2026</b></p>	<p><b>Тема 3.16 Итоговое занятие</b></p>

Заместитель начальника  
симуляционно-аттестационного центра

М.И.Молчанов