

## **МАТЕРИАЛЫ**

**для подготовки к 3-му этапу подтверждения квалификации и  
проверочного испытания по специальности  
5-04 0911-06 «Медико-диагностическое дело»**

### ***ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ***

#### **Перечень практических навыков для демонстрации с использованием симуляционного оборудования**

1. Приготовление мазка крови.
2. Дифференциация вакутейнеров для лабораторных исследований.
3. Идентификация лимфоцита в гематологическом препарате.
4. Идентификация клетки(ок) эпителия в препарате.
5. Экспресс-диагностика протеинурии.
6. Идентификация клеток крови в нативном препарате мочи.
7. Работа на мочевом отражательном фотометре и определение физико-химических свойств контрольного материала.
8. Постановка СОЭ.
9. Микроскопирование мочи.

### ***БИОХИМИЯ С КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ***

#### **Перечень практических навыков для демонстрации с использованием симуляционного оборудования**

1. Регистрация поступившего биоматериала.
2. Центрифугирование жидкости.
3. Определение содержания альбумина в сыворотке крови.
4. Определение содержания мочевины в сыворотке крови.
5. Определение содержания глюкозы в сыворотке крови.
6. Определение содержания холестерина в сыворотке крови.
7. Определение содержания мочевой кислоты в сыворотке крови.
8. Определение активности гамма-глутамилтрансферазы в сыворотке крови.
9. Смешение жидкостей с использованием дозатора.

### ***МИКРОБИОЛОГИЯ С МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ***

#### **Перечень практических навыков для демонстрации с использованием симуляционного оборудования**

1. Проведение посева биоматериала на питательную среду тампоном.

2. Проведение посева биоматериала на питательную среду шпателем.
3. Приготовление бактериального мазка.
4. Приготовление микробиологического препарата со скошенного агара.
5. Проведение первичного посева раневого отделяемого.
6. Проведение первичного посева отделяемого зева.
7. Проведение первичного посева мочи.
8. Проведение приема материала для микробиологического исследования.
9. Проведение окраски по Граму.
10. Отбор смывов с объектов окружающей среды для санитарно-микробиологических исследований.
11. Проведение пересева с плотной питательной среды на скошенный агар.
12. Проведение пересева на плотную питательную среду шпателем.
13. Проведение бактериоскопического исследования препарата, окрашенного по Граму.