

*Рассмотрено*  
на заседании ЦК  
лабораторной диагностики и  
фармации  
от «20» января 2021 г.  
Протокол № 6  
Председатель ЦК  
\_\_\_\_\_ /Михайленко Н.В./

*Утверждаю*  
Зам. директора по ПО  
\_\_\_\_\_ /Колесникова О.А./  
от «20» января 2021 г.

Вопросы  
к дифференцированному зачету по производственной  
практике ПП.01 Проведение лабораторных  
общеклинических исследований  
ПМ 01. Проведение лабораторных общеклинических  
исследований  
специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика  
2 курс 4 семестр

2020/21 учебный год

## ***Раздел 1. Организация работы клинико-диагностической лаборатории, подготовка рабочего места для проведения лабораторных общеклинических исследований***

1. Требования к производственным помещениям и оборудованию клинической лаборатории. Организация делопроизводства.

2. Функциональные обязанности и квалификационная характеристика лабораторного техника.

3. Дезинфекция, предстерилизационная подготовка, стерилизация; требования к подготовке лабораторной посуды и инструментария к стерилизации, правила приготовления, хранения и использования дезинфицирующих растворов.

4. Правила соблюдения на рабочем месте техники безопасности, охраны труда.

## ***Раздел 2. Лабораторные методы исследования мочи***

### ***Тема 2.1. Проведение общего анализа мочи***

1. Исследование физических свойств мочи.

2. Исследование функции почек пробой Зимницкого.

3. Качественные методы обнаружения белка в моче.

4. Определение количества белка в моче методом разведения.

5. Определение количества белка в моче методом с пирогаллоловым красным.

6. Качественные методы обнаружения глюкозы в моче.

7. Количественные методы определения глюкозы в моче.

8. Методы обнаружения кетоновых тел, кровяного пигмента, желчных пигментов в моче.

9. Методы определения белка Бенс-Джонса в моче.

10. Методы определения индикана в моче.

11. Проведение микроскопического исследования осадка мочи в норме.

12. Проведение микроскопического исследования осадка мочи при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.

### ***Тема 2.2 Количественные методы определения форменных элементов в моче***

1. Правила подготовки пациента к исследованию, сбор, транспортировка, регистрация, хранение биоматериала.

2. Организация рабочего места для проведения исследования. • Правила центрифугирования мочи.

3. Устройство и правила работы с камерой Горяева, правила подсчета форменных элементов мочи в камере Горяева.

4. Определение количества эритроцитов, лейкоцитов и цилиндров в моче методом Нечипоренко. Диагностическое значение исследования.

5. Регистрация результатов лабораторного исследования мочи.