



# КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Кафедра Медицинской биохимии

### АННОТАЦИЯ

#### рабочей программы дисциплины

#### Клиническая лабораторная диагностика

#### по направлению подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	180/5
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Знакомство с номенклатурой лабораторных методов исследования с учетом организационной структуры ЛПУ, освоение принципов рационального использования лабораторных алгоритмов при различных формах патологии и навыков применения методов лабораторной диагностики в лечебно-диагностическом процессе, принципов интерпретации получаемых данных, основанных на знаниях этиологии и патогенеза болезней и возможностей современных лабораторных технологий.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Биология. Физика, математика. Химия. Анатомия. Гистология, эмбриология, цитология. Нормальная физиология. Микробиология. Патофизиология. Фармакология.
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Внутренние болезни. Профессиональные болезни. Хирургические болезни. Неврология, медицинская генетика. Дерматовенерология. Оториноларингология. Инфекционные болезни. Акушерство и гинекология. Гигиена питания. Гигиена труда. Эпидемиология.
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	УК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Общие вопросы организации клинико-диагностической лаборатории.</b> 1. Организация клинико-диагностической лаборатории. <b>Раздел 2. Биохимические исследования.</b> 1. Белки плазмы крови. 2. Биохимический анализ в оценке функционального состояния печени. 3. Биохимия почек. <b>Раздел 3. Биохимическая оценка нарушений обмена веществ.</b> 1. Биохимический анализ в оценке углеводного обмена. 2. Биохимический анализ в исследования липидного обмена. 3. Показатели азотистого обмена. 4. Биохимическая оценка состояния водно-солевого обмена.

	<p>5. Коллоквиум №1 Биохимические показатели в оценке метаболизма.</p> <p><b>Раздел 4. Общеклинические исследования.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Общеклиническое исследование крови.</li> <li>2.Общеклиническое исследование мочи.</li> <li>3.Лабораторные методы исследования кала и мокроты.</li> <li>4. Коллоквиум №2 .Основы общеклинических методов исследований.</li> </ol> <p><b>Раздел 5. Серологические исследования.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Серологическая диагностика различных заболеваний.</li> </ol> <p><b>Раздел 6. Бактериологические методы исследований.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бактериологическое исследование биологических жидкостей.</li> </ol>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лекции;</li> <li>– практические занятия.</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– консультации.</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устная;</li> <li>– письменная;</li> <li>– практическая.</li> </ul>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>экзамен</p>