



КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Медицинской биохимии

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Клиническая лабораторная диагностика по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Трудоемкость в часах / ЗЕ	180/5
Цель изучения дисциплины	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.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биология. Физика, математика. Химия. Анатомия. Гистология, эмбриология, цитология. Нормальная физиология. Микробиология. Патофизиология. Фармакология.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Внутренние болезни. Профессиональные болезни. Хирургические болезни. Неврология, медицинская генетика. Дерматовенерология. Оториноларингология. Инфекционные болезни. Акушерство и гинекология. Гигиена питания. Гигиена труда. Эпидемиология.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-9
Изучаемые темы	Раздел 1. Общие вопросы организации клинко-диагностической лаборатории. 1. Организация клинко-диагностической лаборатории. Раздел 2. Биохимические исследования. 1. Белки плазмы крови. 2. Биохимический анализ в оценке функционального состояния печени. 3. Биохимия почек. Раздел 3. Биохимическая оценка нарушений обмена веществ. 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>Раздел 4. Общеклинические исследования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Общеклиническое исследование крови. 2.Общеклиническое исследование мочи. 3.Лабораторные методы исследования кала и мокроты. 4. Коллоквиум №2 .Основы общеклинических методов исследований. <p>Раздел 5. Серологические исследования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Серологическая диагностика различных заболеваний. <p>Раздел 6. Бактериологические методы исследований.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бактериологическое исследование биологических жидкостей.
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – лекции; – практические занятия. <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – консультации. <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – устная; – письменная; – практическая.
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>экзамен</p>