



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Клиническая биохимия
по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело»

Трудоемкость в часах / ЗЕ	72/2
Цель изучения дисциплины	Овладение системными знаниями об основных путях метаболизма и их тесной взаимосвязи, а также принципами постановки диагноза на основании результатов лабораторного исследования биологических жидкостей с учетом молекулярных механизмов развития патологии.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Вариативная часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биология; Физика, математика; Химия; Анатомия; Гистология, эмбриология, цитология; Биохимия; Нормальная физиология
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Микробиология, вирусология; Патофизиология; Фармакология; Пропедевтика внутренних болезней; Факультетская терапия; Госпитальная терапия; Поликлиническая терапия; Факультетская хирургия; Госпитальная хирургия; Акушерство и гинекология (модуль гинекология). Производственные практики: Помощник врача стационара терапевтического профиля; Помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-1, ОПК-7, ПК-5
Изучаемые темы	Раздел 1. Биохимическая оценка метаболизма 1. Основы лабораторного обследования пациентов 2. Биохимические показатели в оценке углеводного обмена. Инсулинорезистентность. Сахарный диабет. 3. Биохимические показатели в оценке липидного обмена. Атерогенез. Дислиппротеинемии 4. Биохимические показатели в оценке азотистого обмена 5. Белки плазмы крови. Клинико-диагностическое значение определения белкового спектра. 6. Клиническая энзимология
	Раздел 2. Биохимическая оценка состояния органов и систем 1. Биохимические показатели функционального состояния печени 2. Биохимическая оценка состояния эндокринной системы 3. Биохимическая оценка состояния водно-солевого обмена.

<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды): – лекции; – лабораторные занятия Внеаудиторная (виды): – консультации. Самостоятельная работа – устная; – письменная; – практическая.</p>
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачет</p>