

КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

Указать цикл и блок из РУП	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоемкость в часах / ЗЕ
Б1.В.ОД.6	КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ	72 / 2
Цель изучения дисциплины	Овладение системными знаниями об основных путях метаболизма в их тесной взаимосвязи, основываясь на достижениях современной науки, 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. Вариативная часть.	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин.	<i>«Анатомия», «Гистология, эмбриология, цитология», «Общая и биорганическая химия», «Биология», «Физика, математика», «Иностранный язык», «Латинский язык», «Нормальная физиология».</i>	
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин.	<i>«Микробиология, вирусология», «Патофизиология, клиническая патофизиология», «Фармакология», клинические дисциплины.</i>	
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	<i>ОК-1, ОПК-1, ОПК-7, ОПК-11</i>	
Содержание дисциплины.	<p style="text-align: center;"><u>Дисциплина раскрывает (ДЕ):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы лабораторного обследования пациентов. 2. Гематологические методы исследования. Исследование системы гемостаза. 3. Общеклинические методы исследования. Цитологические методы исследования. 4. Биохимические методы исследования. 5. Гормональные исследования. 6. Мониторинг лекарственных средств. 7. Иммунологические методы исследования. Серологические исследования. 8. Бактериологические и паразитологические исследования. 	
Форма промежуточного контроля	Зачёт	