

## РЕЦЕНЗИЯ

на учебно-методический комплекс по общей и клинической биохимии для студентов 1, 2 -го курсов по направлению "Лечебное дело" ОУ «РМУ»

УМК учебной дисциплины «Общая и клиническая биохимия» разработана для студентов 1, 2 -го курсов по направлению "Лечебное дело" в соответствии с требованиями ГОС ВПО МОиН КР.

УМК по дисциплине «Общая и клиническая биохимия» представляет собой комплект нормативных документов, определяющий цели, содержание и методы реализации процесса обучения и воспитания на основе социальных ожиданий общества к интеллектуальным, личностным и поведенческим качествам и умениям врача, определяющим его готовность к самостоятельной жизни, продуктивной профессиональной деятельности в современном обществе.

В учебно-методическом комплексе описаны компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, подробно представлены структура и содержание дисциплины, отражены образовательные технологии для достижения целей и решения задач, поставленных в рамках учебных дисциплин, которые обусловлены необходимостью формировать у студентов комплекса компетенций, как общекультурных, так и профессиональных, требуемые для осуществления научно-исследовательской и педагогической деятельности и обеспечивать требуемое качество обучения на всех его этапах.

В соответствии с учебным планом ОУ «РМУ» лечебного факультета предмет общей и клинической биохимии преподается в следующем объеме: 240 часов (8 кредитов), в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка 144 часов (72 часов лекции, 72 часов практических занятия), самостоятельной работы – 96 часов.

Практических занятий и включает следующие разделы.

- Биохимия белков, аминокислот, нуклеиновых кислот, ферментов и витаминов.
- Метаболизм веществ и энергетический обмен в организме.
- Биохимия отдельных органов и тканей.

Самостоятельная работа студентов включает изучение теоретического материала, написание реферата, решение задач и заданий, работу с научной, учебной и методической литературой.

Определены оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, тематика и планы семинарских занятий, и необходимый список литературы. Даны методические рекомендации по изучению дисциплины.

В разделе «Материально-техническое обеспечение дисциплины» представлено оборудование и технические средства обучения, достаточные для получения профессиональных знаний по дисциплине, приведен перечень основной и дополнительной литературы включая интернет-ресурсы.

Доцент кафедры биохимии с курсом  
общей и биоорганической химии  
КГМА им. И.К. Ахунбаева, к.х.н.

