

Аннотация дисциплины

Дисциплина (модуль)	Биохимия
Реализуемые компетенции	ОПК-1 ОПК-5
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать: методы решения стандартных биохимических задач с использованием информационных, библиографических ресурсов; -медико-биологическую терминологию; -информационно-коммуникационные технологии и основные требования информационной безопасности Шифр-З (ОПК-1)-4</p> <p>Уметь: -решать стандартные биохимические задачи с использованием информационных, библиографических ресурсов; -использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности; - пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности. Шифр-У (ОПК-1)-4</p> <p>Владеть: - базовыми технологиями преобразования информации, текстовыми, табличными редакторами, поиском в сети Интернет; -навыками самостоятельной работы с учебной, научной и справочной литературой Шифр-В (ОПК-1)-4</p> <p>Знать: - физико-химические основы функционирования живых систем; -о химическом составе и биохимических процессах, совершающихся в организме (углеводный, белковый, липидный, водно-минеральный, энергетический обмена); - о системах регулирующих метаболизм веществ (витамины, гормоны, ферменты). Шифр-З (ОПК-5)-10</p> <p>Уметь: - использовать методы и теоретические основы биохимии в целях изучения природы и механизмов патологических процессов в клетках и в организмах. Шифр-У (ОПК-5)-10</p> <p>Владеть: методами интерпретации экспериментальных результатов с целью выяснения молекулярных механизмов биохимических процессов в норме и патологии Шифр-В(ОПК-5)-10</p>
Трудоемкость, з.е.	288/8
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет (5 семестр), экзамен (6 семестр)