**Пояснительная записка**

Учебное пособие «Емтиханға дайындалу үшін биохимиядан тест сұрақтары» разработано авторским коллективом кафедры медицинской и биологической химии ЗКМУ имени Марата Оспанова и кафедры биохимии имени акад. Т.Т. Березова РУДН в соответствии с образовательными программами, разработанными для специальностей «Медицина», «Стоматология», «Педиатрия» и «Фармация».

*Авторский коллектив:* Алексеева О.Ю., Башаров М.М., Гумарова Ж.Ж., Дильмагамбетов С.Н., Жданов Д.Д., Ермуханбетова Н.Д., Ерназарова Ж.А., Иванова-Радкевич В.И., Калинина Е.В., Кузнецова О.М., Лобаева Т.А., Лукашева Е.В., Новичкова М.Д., Покровский В.С., Рыскина Е.А., Смирнова И.П., Сяткин С.П., Чернов Н.Н.

Представленные в учебном пособии тестовые вопросы могут служить для проверки и углубления знаний по биологической химии при подготовке к промежуточному, итоговому контролям. Пособие содержит вопросы по всем разделам биологической химии, направленные на определение теоретической подготовленности обучающихся, а также предоставляющие возможность самостоятельно и объективно измерять уровень достижения теоретических знаний, развитие способности обучающихся самостоятельно мыслить, анализировать различные формы и виды информации по вопросам метаболических путей и их регуляций по базовой дисциплине обязательного компонента «Биологическая химия». Помимо заданий, связанных с определенной темой, в учебном пособий содержатся и комбинированные задания (раздел «Интеграция обменных процессов», а также ситуационные задания. В конце пособия приведены ответы.

Содержание, объем и глубина информации учебного пособия соответствуют требованиям ГОСО РК и образовательным программам бакалавриата по специальностям «Медицина», «Стоматология», «Педиатрия» и «Фармация».