

ФОРМЫ АКТУАЛИЗАЦИИ ЗНАНИЙ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

Холодова Т.А.

ГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный медицинский университет Минздравсоцразвития России», Фармацевтический факультет, каф. физики, математики и информатики, Россия, 680000, г. Хабаровск, ул. Муравьева –Амурского 35, Тел.:(4212)22-72-26, факс:(4212)30-53-11, E-mail: holodova-1965@mail.ru

Для решения педагогической задачи о необходимости актуализации знаний студентов по математике и физике в медицинском вузе нами исследованы причины неуспешности изучения первокурсниками данных дисциплин.

1. Оценен базовый уровень знаний по физике и математике. Коэффициент корреляции составил 0,44.

2. Изучены способность и готовность первокурсников к самостоятельной работе для достижения необходимого уровня качества знаний

3. Показатели корреляции между мотивацией и качеством знаний составляют 0,15-0,25, в зависимости от формы подготовки.

4. Разработана программа педагогической коррекции уровня знаний по физике и математике для студентов с учетом профиля подготовки