

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЕ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ –ФАРМАЦЕВТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Салдадзе А. Д.

Астраханская государственная медицинская академия,
Россия, 414000, г. Астрахань, ул. Бакинская 121,
E-mail: gela1961@gmail.com

За весь период обучения курса математики в учебном заведений студенты-фармацевты заочного отделения посещают лекционные и практические занятия примерно в четыре раза меньше, чем студенты-очники.

В связи с этим большое значение приобретает организация процесса заочной формы обучения студентов-фармацевтов, которая в основном включает в себя процесс самостоятельной работы правильно отобранного материала.

С этой целью был разработан учебно-методический комплекс(1,2,3) для студентов фармацевтического факультета высших медицинских учебных заведений, обучающихся по заочной форме.

За два семестра студент выполняет две контрольные работы(типовой расчет). Типовой расчет является основной формой промежуточного контроля текущей работы студента. Он выполняется по одному разу в двух семестрах I курса, по мере освоения соответствующего теоретического и практического материала, но не позднее контрольного срока. Преподаватель проверяет контрольные работы и оценивает каждую по 100 бальной системе, зависимости от сложности задач. Если студент набирает 60-75 балла, то эта оценка «3», если 76-90 – «4» и если 91-100 – «5». Вторая оценка определяется при экзамене.

Итоговая оценка выводится путем нахождения среднеарифметрического из двух оценок, чтобы можно было объективно оценить вес комплексный труд студента за два семестра.

Разработанная методика применяется на заочном отделении фармацевтического факультета Астраханской государственной медицинской академии с 2005 года. Статистические наблюдения показали, что средний оценочный балл курса по учебным годам был следующий: 2003/2004(одна группа) – 3,2; 2004/2005(одна группа) – 3,3; 2005/2006(две группы) – 3,9; 2006/2007(две группы) – 4,2. Итоговые результаты студентов улучшились примерно на 25-30%.

Литература

1. А. Д. Салдадзе. Рабочая программа и методические указания по математике для студентов заочников фармацевтического факультета. – Астрахань, АГМА, 2006 г., 18с.
2. А. Д. Салдадзе. Курс лекций по математике для студентов фармацевтического факультета. – Астрахань, АГМА, 2006 г., 126с.
3. А. Д. Салдадзе. Типовые задачи по математике для студентов-заочников фармацевтического факультета. – Астрахань, АГМА, 2006 г., 83с.