

**ВИВЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ «МЕДИЧНА ХІМІЯ» ДОЗВОЛЯЄ ФОРМУВАТИ ПРОФЕСІЙНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ**

**Тетяна Кузнецова**, доцентка кафедри хімії та методики викладання хімії

Полтавський національний педагогічний університет ім. В. Г. Короленка

**Наталія Соловійова**, доцентка, **Віталій Костенко**, професор, **Артур Міщенко**, доцент, кафедра патофізіології  
Полтавський державний медичний університет

В наш складний час освітня політика держави направлена на підготовку фахівця, який буде компетентний та конкурентоспроможний на міжнародному ринку праці та зможе реалізувати професійні складні завдання в умовах сьогодення.

Хімічна підготовка майбутніх лікарів має дуже важливу роль, адже погіршення екологічного стану навколишнього середовища, вплив психотропних речовин, отрут, важких металів мають у свої основі хімічну природу. Вирішення різних хімічних завдань та вивчення хімічних процесів, які проходять у біосистемах, дозволяють студентам розвивати логічне мислення, що закладає основу клінічного та наукового мислення.

При підготовці лікарів однією із обов'язкових дисциплін загальної підготовки є “Медична хімія”. Дана дисципліна вивчається на першому курсі, тому що базові знання, які отримують студенти під час її вивчення, є фундаментом для засвоєння фахових дисциплін. Ця освітня компонента (ОК) базується на вивченні майбутніми лікарями фізичної та колоїдної хімії, загальної та неорганічної хімії, біоорганічної хімії. Під час її вивчення основні закони та поняття загальної, неорганічної, колоїдної хімії розглядаються на конкретних прикладах їх застосування в практичній фармації та медицині, що дозволяє студентам краще зрозуміти фізико-хімічні процеси, які відбуваються в організмі людини, та дозволяють використовувати методи хімічних досліджень у своїй майбутній роботі.

Таким чином, ОК “Медична хімія” є адаптованою до потреб медицини моделлю хімічного курсу і спрямована на забезпечення професійної підготовки майбутніх висококваліфікованих та конкурентоспроможних лікарів, які після вивчення цієї ОК отримають знання та практичні вміння, які можуть застосовувати в своїй професійній діяльності.