

## **Інтеграція викладання розділу «Центральна нервова система» на кафедрах нормальної фізіології та нервових хвороб**

**В. П. Міщенко, Н. М. Грицай, Т. М. Запорожець, М. Ю. Жукова, Г. П. Павленко, З. К. Моргун, Н. М. Федотенкова, О. В. Саник.**

### **Українська медична стоматологічна академія**

За останній час бажання оптимізувати якість медичного навчання зумовлює пошук різних форм і методів його інтеграції. У зв'язку з ним неможливо обмежитись лише зміною форми викладання. Потрібна реальна інтеграція навчального процесу, та необхідність викладання на суміжних кафедрах одних і тих же тем вести ретельно. Це надасть можливість студентам не тільки одержати нову інформацію, але і поглибити знання, які були отримані раніше. Одним із напрямків інтеграції навчального процесу в Українській медичній стоматологічній академії є створення науково-дослідної лабораторії на базі кафедр нормальної фізіології та нервових хвороб. У цій лабораторії здійснюється навчальна робота зі студентами 2-го курсу стоматологічного та медичного факультетів з електрофізіологічних методів дослідження функцій головного мозку периферичних нервів та м'язів. Для кращого засвоєння матеріалу зі студентами 4 курсу курсу медичного факультету проводяться дослідження на програмно-апаратному комплексі, який дозволяє реєструвати та аналізувати електричну активність головного мозку (ЕЕГ), м'язів (ЕМГ) здійснювати кореляційний та біопектральний аналіз.

Лікарі-інтерни на базі лабораторії опановують допоміжні методи діагностики в неврології і нейрохірургії. Мета створення такої міжкафедральної лабораторії надати допомогу студентам інтернам, лікарям-неврологам у виборі необхідних допоміжних методів дослідження для діагностики нервових хвороб, полегшити клінічну трактовку отриманих даних і в кінцевому результаті направити на шлях творчого процесу діагностики.