

1. Tytuł projektu:

Podwyższenie jakości kształcenia farmaceutów poprzez unowocześnienie wyposażenia laboratoriów naukowo-dydaktycznych Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

Akronim: FARMACJA

2. Autor/Autorzy: dr hab. Tomasz Bączek, prof. ndzw.

3. Budżet projektu: 3 937 911,50 PLN

4. Termin realizacji: 01.04.2010 - 25.05.2011

5. Nazwa programu, z którego otrzymał dofinansowanie:

- Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013
- Oś priorytowa: Społeczeństwo wiedzy
- Działanie 2.1: Infrastruktura edukacyjna i naukowo-dydaktyczna

6. Główne cele:

Głównym celem projektu jest podwyższenie jakości kształcenia farmaceutów poprzez unowocześnienie wyposażenia laboratoriów naukowo-dydaktycznych Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Zakres projektu przewiduje zakupienie i wyposażenie 13 Zakładów Wydziału Farmaceutycznego w sprzęt laboratoryjny służący celom dydaktycznym.

7. Działania:

Działanie obejmować będzie nabycie na drodze przetargów następującej aparatury naukowo-dydaktycznej:

- Chromatograf cieczowy UPLC z detektorem UV-VIS i fluorescencyjnym (1 sztuka)
- Real-Time PCR (1 sztuka)
- Mikrofalowy system do roztwarzania próbek (1 sztuka)
- Homogenizator (2 sztuki)
- Liofilizator (1 sztuka)
- Spektrometr Ramana (1 sztuka)
- Spektrometr podczerwieni z transformacją fourierowską (1 sztuka)
- Chromatograf cieczowy sprzężony ze spektrometrem mas (2 sztuki)
- Wysokosprawny chromatograf cieczowy (1 sztuka)
- Spektrofotometr UV (1 sztuka)
- Chromatograf gazowy (1 sztuka)
- Wirówki z chłodzeniem (2 sztuki)
- Preparatywny chromatograf cieczowy (1 sztuka)



- Analizator wielkości cząstek nano, masy cząsteczkowej i potencjału zeta Zetasizer (1 sztuka)
- Młyn strumieniowy (1 sztuka)
- Autoklaw (1 sztuka)
- Aparat do odczytu testów immunologicznych ELISA (1 sztuka)
- Aparat wysokociśnieniowy do syntez chemicznych (1 sztuka)
- Chromatograf gazowy ze spektrometrem mas (1 sztuka)
- Zestawy komputerowe do analizy danych (26 sztuk)

8. Przewidywane rezultaty:

Polepszenie wyposażenia dydaktycznego Wydziału Farmaceutycznego doprowadzi do wzrostu jakości świadczonych usług i podniesie prestiż kształcenia na kierunku farmacja. Szacuje się, że na skutek realizacji projektu wzrośnie zainteresowanie potencjalnych studentów podjęciem kształcenia na Uczelni objętej projektem.