

1. Tytuł projektu:

Remont i wyposażenie w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym specjalistycznego laboratorium technologicznego tabletek i innych form nowych leków dla potrzeb współpracy z przemysłem farmaceutycznym.

Akronim: FARMACJA TABLETKI

2. Autor/Autorzy:

Kierownik projektu – prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska

3. Budżet projektu: 1 745 399,20 PLN (dofinansowanie: 1 307 798,29 PLN)

4. Termin realizacji projektu: 10.2012 – 05.2014

5. Źródło finansowania:

- Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013
- Oś priorytetowa: Rozwój i innowacje w MŚP
- Działanie 1.5. Regionalna sieć transferu rozwiązań innowacyjnych
- Poddziałanie 1.5.1. Infrastruktura dla rozwoju firm innowacyjnych

6. Główny cel projektu

Celem projektu jest stworzenie w ramach Katedry Farmacji Stosowanej nowoczesnej infrastruktury do dalszego rozwoju badań naukowych nad nowymi postaciami leku i ich technologią oraz do prowadzenia nowoczesnej dydaktyki w zakresie wytwarzania form leków. Modernizacja znacząco wpłynie na wizerunek placówki i oferty naukowo-dydaktyczną Uczelni i Katedry jako partnera dla współpracy z przemysłem – głównie farmaceutycznym, rzadziej także z kosmetycznym i spożywczym. Jednocześnie pomieszczenia spełniają cele

dydaktyczne – w nich odbywa się nauczanie technologii przemysłowej zarówno dla studentów farmacji jak i dla pracowników przemysłu farmaceutycznego (studia podyplomowe i inne formy kształcenia podyp.). Wśród realizowanych lub planowanych do realizacji usług badawczych znajdują się projekty o wysokim stopniu innowacyjności, a szereg z nich stanowi późną fazę przedrejestracyjną i warunki realizacji doświadczeń decydują w niezwykle znaczącym stopniu o jakości uzyskiwanych wyników.

7. Działania

Realizacja projektu będzie się odbywać w pomieszczeniach Katedry i Zakładu Farmacji Stosowanej w Budynku Laboratoryjnym Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, zlokalizowanym w Gdańsku przy al. gen. J. Hallera 107. Łączna powierzchnia modernizowanych pomieszczeń wynosi 156 m². W przeznaczonych do modernizacji i doposażenia pomieszczeniach Katedry i Zakładu Farmacji Stosowanej GUMed znajdują się pracownie naukowo-badawcze i dydaktyczne, które po modernizacji utrzymają swoją funkcję.

Zmodernizowanych zostanie 5 pomieszczeń oraz zostanie wydzielone 6 dodatkowych pomieszczeń. Pomieszczenia te stanowić będą spójny obszar technologiczno-analityczny: pokój przygotowawczy (20,9 m²), pracownia produktów pośrednich (43,0 m²), pracownia suszenia i zestalania rozpyłowego (9 m²), pracownia tabletkowania (26,1 m²), pracownia kontroli jakości (44,4 m²), pracownia mikroskopowa i analizy tekstury (13,0 m²).

Na modernizację składa się: modernizacja pomieszczeń (remont kapitalny), wyposażenie w meble oraz doposażenie w dwa aparaty.

W odniesieniu do planowanych pomieszczeń modernizacja będzie odbywać się dwuetapowo: w pierwszym etapie remont obejmie 2 z 6 pomieszczeń, a w drugim etapie 4 pozostałe. Taki plan działań wynika z zakresu prowadzonej w Katedrze dydaktyki, która uniemożliwia wyłączenie całej części w miesiącach październik- luty.

Wyremontowane pomieszczenia zostaną wyposażone w nowe meble, w tym w stoły laboratoryjne i dygestoria. Ponadto zakupione zostaną i zainstalowane dwa nowe aparaty. Po przeprowadzonym szkoleniu opracowane zostaną nowe procedury operacyjne związane z wykonywanymi w laboratorium procesami.

Modernizacja pracowni ma uwzględniać aspekty istotne dla jakości produktów i bezpieczeństwa personelu.

8. Przewidywane rezultaty

Wdrożenie projektu przewiduje przedsięwzięcia, które przyczynią się do poprawy dostępności dla przedsiębiorstw oraz jakości usług, w tym edukacyjnych na poziomie wyższym, świadczonych przez uczelnie. Projekt wynika z potrzeb naukowo-dydaktycznych regionalnych i ponadlokalnych, a także odzwierciedla potrzeby rozwoju proinnowacyjnego.

Realizacja niniejszego projektu odpowiada celowi głównemu pierwszej osi priorytetowej RPO WP „Podniesienie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw” oraz celowi szczegółowemu „Tworzenie sprawnych mechanizmów generowania, transferu i komercjalizacji innowacji” i poprzez zapewnienie przyszłym farmaceutom, lekarzom, pielęgniarcom, położnym i pozostałym uczestnikom zajęć jak najwyższych standardów w zdobywaniu wiedzy w trakcie nauki oraz przedsiębiorcom korzystającym z usług jak najwyższego poziomu świadczonych usług zgodnie z zawieranymi przez nich umowami.