



Misja i strategia rozwoju

Wydziału Farmaceutycznego
z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
(na lata 2017-2020)

Białystok, 30 marca 2017 r.

Misją Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku jest stałe podnoszenie poziomu wiedzy, umiejętności i kompetencji w obszarze nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej w dziedzinach: nauk farmaceutycznych i nauk medycznych dyscyplinie biologia medyczna. Odbywa się to poprzez prowadzenie działalności dydaktycznej i naukowej, a w szczególności:

- kształcenie studentów oraz doktorantów zgodnie z Krajowymi Ramami Kwalifikacji i zdefiniowanymi efektami kształcenia dla kierunków: Analityka medyczna, Farmacja i Kosmetologia,
- wyposażenie absolwentów w kompetencje zawodowe, zgodne z oczekiwaniami rynku pracy,
- prowadzenie specjalistycznej działalności diagnostyczno-leczniczej oraz uczestniczenie w sprawowaniu opieki zdrowotnej,
- prowadzenie studiów podyplomowych, kursów i szkoleń w celu kształcenia nowych umiejętności niezbędnych na rynku pracy w systemie uczenia się przez całe życie,
- kształcenie podyplomowe wysoko wykwalifikowanych kadr opieki zdrowotnej,
- wprowadzenie i utrzymanie europejskich standardów, w zakresie działalności dydaktycznej, naukowej i opieki zdrowotnej,
- współdziałanie w praktycznym wykorzystaniu osiągnięć nauki oraz szerzenie oświaty prozdrowotnej w społeczeństwie poprzez współpracę z organizacjami naukowymi i gospodarczymi, przemysłem, organami samorządowymi, stowarzyszeniami kulturalnymi i społecznymi.

Wypełnianie społecznej misji Wydziału obejmuje zarówno kształcenie przeddyplomowe kadr medycznych, tj. farmaceutów, diagnostów laboratoryjnych i kosmetologów oraz wysokospecjalistyczne kształcenie podyplomowe realizowane w trybie kształcenia specjalizacyjnego jak i ustawicznego. Dzięki posiadaniu uprawnień do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych oraz doktora habilitowanego nauk medycznych, Wydział wspomaga rozwój kadry akademickiej poprzez nadawanie stopni naukowych oraz wnioskowanie o nadanie tytułu naukowego.

Wydział uczestniczy w życiu regionu i kraju poprzez szerzenie oświaty prozdrowotnej i proekologicznej oraz propagowanie wiedzy medycznej, farmaceutycznej, kosmetologicznej a także rozwijanie potrzeby samokształcenia w społeczeństwie. Ponadto Wydział bierze udział w realizacji programów badawczych, współpracuje z organizacjami naukowymi i gospodarczymi, organami samorządowymi, towarzystwami naukowymi, społecznymi i kulturalnymi.

W dziedzinie badań naukowych i klinicznych Wydział współpracuje z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi.

Strategia działania i rozwoju Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB jest w pełni zbieżna z misją i strategią rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w zakresie zapewnienia wysokiej jakości kształcenia, wysokiego poziomu badań naukowych i kompetencji zawodowych, a także promocji oraz realizacji potrzeb otoczenia społeczno-gospodarczego regionu i kraju. Stanowi szczegółowe rozwinięcie strategii Uczelni i uwzględnia specyfikę Wydziału.

Strategia rozwoju Wydziału opiera się o następujące zasoby:

- wysoko wykwalifikowaną, otwartą na nowe wyzwania **kadre akademicką**. Wielu nauczycieli posiada doświadczenie badawcze zdobyte między innymi w zagranicznych jednostkach naukowych. Bogate doświadczenie naukowe przekłada się na wysoką jakość kształcenia. Pracownicy prowadzą działalność naukową i dydaktyczną w zrównoważonych proporcjach,
- **nowoczesną bazę lokalową** Wydziału, wykorzystywaną do prowadzenia badań naukowych oraz dydaktyki,
- **ultranowoczesne zaplecze sprzętowe** Wydziału,
- doświadczoną **kadre administracyjną** Wydziału.

Główne kierunki rozwoju Wydziału:

1. **Doskonalenie jakości kształcenia oparte na obiektywnych: zewnętrznych i wewnętrznych danych systemowych.**
2. **Umiędzynarodowienie procesu edukacji i działalności naukowej.**
3. **Potencjalizacja rozwoju naukowego.**
4. **Upraktycznienie/komercjalizacja badań naukowych.**
5. **Realizacja potrzeb społecznych w zakresie bezpieczeństwa zdrowotnego.**

W zakresie działalności dydaktycznej: doskonalenie jakości kształcenia

- optymalizacja funkcjonowania systemu zapewnienia i doskonalenia jakości kształcenia, w tym porządkowanie procedur organizacji kształcenia oraz pozyskiwania informacji zwrotnych (m.in. z procesu ankietyzacji),
- kontynuacja współpracy z interesariuszami zewnętrznymi (w tym samorządem aptekarskim, izbą diagnostów laboratoryjnych oraz otoczeniem biznesu i nauki) w tym organizacjami studenckimi w celu szybkiego reagowania na problemy dotyczące jakości kształcenia,
- dalszy rozwój jednostek kierunku Kosmetologia poprzez zwiększanie liczby wysoko wykwalifikowanej kadry zawodowej do działań dydaktyczno-naukowych oraz rozbudowa bazy aparaturowej,
- utworzenie apteki uniwersyteckiej na potrzeby kształcenia zawodowego studentów kierunku Farmacja,
- rozwój kształcenia z zakresu opieki farmaceutycznej oraz kształcenia interdyscyplinarnego na kierunku Farmacja,
- działania w kierunku możliwości kształcenia w zakresie farmacji klinicznej,
- uzyskanie akredytacji na kształcenie specjalizacyjne diagnostów laboratoryjnych.

W zakresie: umiędzynarodowienia procesu dydaktycznego i działalności naukowej

- rozpoczęcie kształcenia studentów na kierunku Farmacja w języku angielskim,
- rozwijanie i formalizowanie współpracy dydaktycznej na arenie międzynarodowej,
- intensyfikacja krajowych i międzynarodowych wymian studenckich w ramach staży oraz programu ERASMUS,
- podjęcie działań promocyjnych dotyczących oferty studiów w językach polskim i angielskim prowadzonych na Wydziale,
- utworzenie międzynarodowych studiów doktoranckich w języku angielskim.

W zakresie: potencjalizacja rozwoju naukowego

- podnoszenie jakości prowadzonych badań poprzez ich dostosowanie (planowanie, realizację i analizę wyników) zarówno do najnowszych standardów jak i wytycznych międzynarodowych,
- rozwijanie i formalizowanie naukowej współpracy krajowej i między-narodowej z liczącymi się ośrodkami naukowymi,

- zwiększenie interdyscyplinarności prac badawczo-rozwojowych poprzez stymulowanie do tworzenia międzyjednostkowych i międzywydziałowych zespołów naukowych,
- wypracowanie skutecznych metod współpracy naukowej między jednostkami Wydziału w celu zwiększenia efektywności potencjału grantowego i publikacyjnego,
- zwiększenie aktywności pracowników Wydziału w ubieganiu się o granty zewnętrzne i inne formy uzyskania finansowania badań naukowych.

Główne kierunki rozwoju naukowego Wydziału obejmować będą badania:

- w zakresie otrzymywania i syntezy nowych leków przeciw-nowotworowych oraz farmakoterapii nowotworów,
- w zakresie projektowania nowoczesnych postaci leku,
- w zakresie jakości i bezpieczeństwa żywności,
- w zakresie badań nad lekiem roślinnym,
- w zakresie farmakoterapii układu krążenia,
- w zakresie skutecznej diagnostyki oraz identyfikacji markerów prognostycznych,
- w zakresie poszukiwania biomarkerów chorób cywilizacyjnych,
- w zakresie poszukiwania skutecznej farmakoterapii schorzeń skóry.

W zakresie: upraktycnienie/komercjalizacja badań naukowych

- upowszechnianie wiedzy o konieczności upraktycnienia i komercjalizacji wyników badań naukowych oraz możliwościach patentowania wyników badań,
- zwiększenie pozyskiwania funduszy pozastatutowych na badania naukowe, komercjalizacja badań, rozwój współpracy B+R z przedsiębiorstwami /firmami prywatnymi,
- wypracowanie modelu współpracy z Władzami Uczelni i innych Wydziałów w celu uzyskania maksymalnej skuteczności podejmowanych działań.

W zakresie: realizacja potrzeb społecznych w zakresie bezpieczeństwa zdrowotnego

- współpraca i uczestniczenie w rozwoju systemu służby zdrowia w regionie,
- uczestniczenie w promocji zachowań prozdrowotnych i proekologicznych wśród mieszkańców regionu,
- szeroka promocja Wydziału poprzez organizowanie imprez otwartych (Dzień Akademicki, Noc Muzeów, Festiwal Nauki i Sztuki, Targi Edukacyjne, inne formy promocji),

- wspieranie różnorodnej działalności popularyzatorskiej ze szczególnym udziałem organizacji studenckich oraz studenckich kół naukowych,
- współpraca ze szkołami średnimi w pozyskiwaniu kandydatów na studia w tym wśród najlepszych maturzystów,
- prowadzenie warsztatów tematycznych i kół zainteresowań, kontynuacja działalności Młodzieżowego Uniwersytetu Przyrodniczego.

Postęp i realizacja strategii rozwoju Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB podlega weryfikacji przez Radę Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej raz na dwa lata.