



UNIwersytet
Medyczny
w Białymstoku



WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY Z ODDZIAŁEM MEDYCZNY LABORATORYJNEJ

Kategoria Naukowa A+



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

- nowoczesna baza lokalowa i ultranowoczesna aparatura zapewniające doskonałe warunki do studiowania,
- profesjonaliści dydaktycy (ponad 130 nauczycieli akademickich, w tym 28 profesorów i 48 doktorów habilitowanych),
- liczne koła naukowe pozwalające studentom realizować pasje naukowe,
- kilkanaście organizacji studenckich, w tym Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji, Studenckie Towarzystwo Diagnostów Laboratoryjnych, Innowacyjny Kosmetolog, Akademicki Związek Sportowy, Chór UMB, Klub „CoNieCo”, Studencka Agencja Fotograficzno-Filmowa, Studenckie Centrum Radiowe Radiosupeł.

Wydział kształci studentów na kierunkach:

- Farmacja (jednolite studia magisterskie; stacjonarne)
- Analityka Medyczna (jednolite studia magisterskie; stacjonarne)
- Kosmetologia (studia I i II stopnia; stacjonarne)

Wszystkie kierunki studiów prowadzone na Wydziale posiadają akredytację programową Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

Działalność dydaktyczna obejmuje także kształcenie w Szkole Doktorskiej oraz szkolenie specjalizacyjne farmaceutów i diagnostów laboratoryjnych.

FARMACJA

Absolwenci kierunku - magistrowie farmacji to specjaliści w zakresie wiedzy o lekach, posiadający umiejętności praktyczne wykorzystywane do zapewnienia jakości, bezpieczeństwa i skuteczności farmakoterapii. Zawód jest regulowany Ustawą o zawodzie farmaceuty i posiada własny samorząd (Izba Aptekarska).

Kluczowe zawodowe obszary kształcenia to m.in.:

chemia leków, farmakognozja, farmakologia, technologia postaci leku, opieka farmaceutyczna.

Predyspozycje kandydatów do studiowania obejmują:

zainteresowanie nowoczesną farmacją, gotowość do systematycznej nauki, odpowiedzialność, cierpliwość i empatia, umiejętność pracy w zespole.

Sylwetka osoby kończącej studia

Absolwent/Absolwentka potrafi:

- projektować, wytwarzać, wydawać produkty lecznicze oraz oceniać ich jakość,
- sprawować nadzór nad obrotem, przechowywaniem i wykorzystywaniem produktów leczniczych,
- zarządzać aptekami oraz hurtowniami farmaceutycznymi,
- udzielać porad farmaceutycznych i prowadzić opiekę farmaceutyczną nad pacjentem,
- wykorzystywać wiedzę w zakresie racjonalizacji i optymalizacji farmakoterapii, współpracując w zespole terapeutycznym,
- prowadzić badania substancji leczniczych i produktów leczniczych.



Perspektywy zawodowe

Absolwent/Absolwentka jest przygotowany/a do:

- pracy w aptekach ogólnodostępnych i szpitalnych oraz hurtowniach farmaceutycznych, zespołach prowadzących badania kliniczne,
- pracy w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym,
- pracy w inspekcji farmaceutycznej oraz w innych instytucjach administracji państwowej i ochrony zdrowia,
- pracy badawczo-dydaktycznej w uczelniach wyższych i instytutach badawczych,
- podjęcia studiów w Szkole Doktorskiej (studiów III stopnia),
- podjęcia specjalizacji w 8 dziedzinach: analityki farmaceutycznej, farmacji aptecznej, farmacji klinicznej, farmacji szpitalnej, farmacji przemysłowej, farmakologii, radiofarmacji oraz toksykologii.

Zasady rekrutacji na kierunek Farmacja

Wynik z 1 przedmiotu (do wyboru z: chemia, biologia, fizyka lub matematyka) na poziomie podstawowym lub rozszerzonym
1% PR = 2 pkt; 1% PP = 1 pkt (wymagany próg min. 30 pkt rankingowych)
Kryterium dodatkowe (nie wchodzi w skład punktacji ogólnej)
- język obcy nowożytny (poziom podstawowy)

ANALITYKA MEDYCZNA

Analityka Medyczna (ang.: laboratory medicine) jest kierunkiem studiów przygotowujących do wykonywania zawodu diagnosty laboratoryjnego. Zawód jest regulowany Ustawą o medycynie laboratoryjnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2280) i posiada własny samorząd zawodowy (Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych). Po ukończeniu 5 letnich jednolitych studiów magisterskich absolwent otrzymuje dyplom i tytuł zawodowy magistra oraz uprawnienia do samodzielnego wykonywania badań w zakresie medycyny laboratoryjnej, w tym uzyskiwania, autoryzacji i interpretacji wyników badań diagnostycznych niezbędnych dla właściwej oceny stanu zdrowia, rozpoznawania chorób i monitorowania leczenia.

Kluczowe przedmioty obejmują:

diagnostykę laboratoryjną, analitykę ogólną, biochemię kliniczną, hematologię i koagulologię, immunodiagnostykę, diagnostykę mikrobiologiczną, parazytologiczną i molekularną, genetykę kliniczną, serologię i transfuzjologię oraz praktyczną naukę zawodu.

Predyspozycje kandydatów do studiowania to:

gotowość do systematycznej nauki, zainteresowanie nowoczesną diagnostyką (w tym automatyzacją), zdolności analitycznego myślenia, umiejętność pracy zespołowej oraz rzetelność, odpowiedzialność i empatia.



Sylwetka osoby kończącej studia

Absolwent/Absolwentka potrafi:

- planować i przeprowadzać laboratoryjną strategię diagnostyczną z wykorzystaniem zasad medycyny opartej na dowodach naukowych, pobierać materiał biologiczny oraz oceniać jego przydatność do badań laboratoryjnych,
- wykonywać badania laboratoryjne oraz uzyskiwać wiarygodne wyniki,
- wykorzystywać wyniki badań laboratoryjnych do opisu stanu zdrowia,
- rozwiązywać problemy diagnostyczne mieszczące się w zakresie nauk medycznych,
- doradzać i współpracować w procesie diagnostyczno-terapeutycznym,
- zarządzać i kierować medycznym laboratorium diagnostycznym,
- komunikować się w zespole interdyscyplinarnym oraz z pacjentem i jego rodziną,
- wyszukiwać informacje naukowe, dokonywać ich krytycznej oceny oraz formułować opinie,
- planować własną aktywność edukacyjną, w tym badawczą i zawodową.

Perspektywy zawodowe

Absolwent/Absolwentka jest przygotowany do:

- pracy w medycznych laboratoriach diagnostycznych publicznych i niepublicznych placówkach ochrony zdrowia,
- zarządzania/kierowania medycznym laboratorium diagnostycznym,
- uzyskania tytułu specjalisty w 14 specjalnościach, w tym z: laboratoryjnej diagnostyki medycznej, laboratoryjnej hematologii medycznej, laboratoryjnej transfuzjologii medycznej, laboratoryjnej immunologii medycznej, mikrobiologii medycznej, laboratoryjnej parazytologii medycznej, cytomorfologii medycznej, laboratoryjnej genetyki medycznej, laboratoryjnej genetyki sądowej, laboratoryjnej toksykologii medycznej, laboratoryjnej toksykologii sądowej, epidemiologii, zdrowia publicznego i zdrowia środowiskowego,
- pracy naukowo-dydaktycznej w uczelniach wyższych,
- pracy w firmach diagnostycznych, farmaceutycznych i instytucjach badawczo-rozwojowych,
- podjęcia studiów w Szkole Doktorskiej (studiów III stopnia).

Zasady rekrutacji na kierunek Analityka Medyczna

Wynik z 1 przedmiotu (do wyboru z: chemia, biologia, fizyka lub matematyka) na poziomie podstawowym lub rozszerzonym
1% PR = 2 pkt; 1% PP = 1 pkt
Kryterium dodatkowe (nie wchodzi w skład punktacji ogólnej)
- język obcy nowożytny (poziom podstawowy)

KOSMETOLOGIA

Kosmetologia to kierunek studiów realizowany w systemie dwustopniowym, który przygotowuje do pracy w zawodzie kosmetologa. Po ukończeniu studiów I stopnia absolwent uzyskuje tytuł licencjata oraz uprawnienia do wykonywania zawodu. Studia II stopnia pozwalają kontynuować naukę i zdobyć tytuł magistra. Absolwent kierunku posiada wszechstronną wiedzę oraz praktyczne umiejętności niezbędne do wykonywania zabiegów z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej, specjalistycznej, upiększającej. Jest świadomy odpowiedzialności za zdrowie i wygląd klienta/klientki oraz wykonuje swoją pracę z należytą starannością, przestrzegając zasad etyki zawodowej i obowiązujących przepisów prawa.

Kluczowe przedmioty na kierunku to:

kosmetologia pielęgnacyjna, kosmetologia upiększająca, dermatologia, receptura kosmetyczna, ustawodawstwo kosmetyczne.

Predyspozycje kandydatów obejmują:

sprawność manualną, zmysł estetyczny, komunikatywność, dbałość o higienę i procedury, umiejętności organizacyjne, chęć ciągłego doskonalenia.

Sylwetka osoby kończącej studia

Absolwent/Absolwentka potrafi:

- oceniać stan skóry oraz rozpoznawać problemy kosmetyczne i dermatologiczne,
- dobierać i wykonywać zabiegi z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej, specjalistycznej, upiększającej oraz wizażu,
- stosować nowoczesne technologie i właściwie dobrane preparaty kosmetyczne,
- prowadzić konsultacje, doradztwo kosmetyczne i edukację klientów w zakresie pielęgnacji skóry,
- świadomie współpracować z lekarzem dermatologiem w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo.

Perspektywy zawodowe

Absolwent/Absolwentka jest przygotowany/a do:

- pracy w gabinetach kosmetycznych i klinikach medycyny estetycznej,
- prowadzenia własnej działalności gospodarczej – gabinetu kosmetycznego,
- pracy w firmach kosmetycznych, farmaceutycznych, laboratoriach badawczo-rozwojowych,

- współpracy z instytucjami zajmującymi się rejestracją kosmetyków,
- pracy badawczo-dydaktycznej w uczelniach wyższych i instytutach badawczych,
- podjęcia studiów w Szkole Doktorskiej (studiów III stopnia).



Zasady rekrutacji na kierunek Kosmetologia I stopnia

Wynik z 1 przedmiotu (do wyboru z: chemia, biologia, fizyka lub matematyka) na poziomie podstawowym lub rozszerzonym
1% PR = 2 pkt; 1% PP = 1 pkt
Kryterium dodatkowe (nie wchodzi w skład punktacji ogólnej)
- język obcy nowożytny (poziom podstawowy)

“ *Początkowo trochę białem się z myślami, ale wejście w temat opieki farmaceutycznej i realne wspieranie pacjentów szybko uświadomiły mi, że był to strzał w dziesiątkę. Dzisiejsza farmacja to coś znacznie więcej niż tylko „stanie za ladą”. To nowoczesna medycyna, która dopiero pokazuje swój prawdziwy potencjał. To przyszłość, w której warto być.*

Bartosz Hołubowicz, student Farmacji

“ *W cyklu kształcenia mamy możliwość uczyć się pod okiem profesorów akademickich, a przede wszystkim także dydaktyków czynnie pracujących w zawodzie, dzięki czemu mamy dostęp do praktycznej i aktualnej wiedzy. Ze względu na dużo zajęć w szpitalnych laboratoriach, wyposażonych w najnowocześniejszy sprzęt, możemy liczyć na dużą dawkę praktycznych umiejętności, co bardzo dobrze procentuje w przyszłości. Dzięki dużej samodzielności w trakcie zajęć dobrze rozwijamy zdolności samodzielnego myślenia i dociekania przyczyn chorób, ale jest to bardzo wyważone obecnością prowadzącego, który nakierowuje nas na właściwą drogę dedukcji. Analityka medyczna to kierunek dla osób chcących dociekać przyczyn chorób i poznawać je w oparciu o wyniki badań.*

Maciej Piszcz, student Analityki Medycznej

“ *Kosmetologia to interesujący kierunek studiów, który łączy teorię z praktyką. Dzięki licznym ćwiczeniom mogę zdobywać umiejętności potrzebne w przyszłej pracy, takie jak wykonywanie zabiegów na twarz i ciało, praca z klientem czy dobór odpowiednich procedur. Dużym plusem jest także możliwość pracy na profesjonalnych kosmetykach oraz poznawanie nowoczesnych technologii wykorzystywanych w kosmetologii.*

Aleksandra Sikora, studentka Kosmetologii

**Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej
Euroregionalne Centrum Farmacji**

ul. Mickiewicza 2D, 15-222 Białystok
tel. 85 748 54 31, e-mail: dziekfar@umb.edu.pl

Biuro Promocji i Rekrutacji

ul. Jana Kilińskiego 1, 15-089 Białystok
tel. 748 54 73, e-mail: brp@umb.edu.pl
www.umb.edu.pl



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Projekt pn. „STOP DROP - systemowe działania przeciwdziałające zjawisku drop-outu w UMB” realizowany w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus.