

PROGRAM STUDIÓW

Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2024/2025

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: Wydział Nauk o Zdrowiu
2. Nazwa kierunku studiów: Pielęgniarstwo
3. Dziedzina oraz dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe (wraz ze wskazaniem procentowego udziału dyscyplin oraz dyscypliny wiodącej):
 - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu – dyscyplina nauki medyczne (60%) - dyscyplina wiodąca
 - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu – dyscyplina nauki o zdrowiu (40%)
4. Forma studiów: stacjonarne
5. Poziom studiów: drugiego stopnia
6. Profil studiów: ogólnoakademicki
7. Liczba semestrów: 4
8. Łączna liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 120
9. Łączna liczba godzin zajęć: łącznie – 1319, z nauczycielem – 1119, praktyki – 200.

II. INFORMACJE DODATKOWE

1. Związek programu studiów z misją uczelni i jej strategią.

Program studiów na kierunku Pielęgniarstwo (studia II stopnia) jest zgodny z misją UMB, która ma na celu służyć społeczeństwu poprzez nowatorskie kształcenie profesjonalnej kadry medycznej, prowadzenie badań naukowych, prac rozwojowych i wdrożeniowych na najwyższym międzynarodowym poziomie oraz rozwój działalności klinicznej zgodnie z postępem wiedzy medycznej.

Odbywa się to w szczególności poprzez:

- wyposażenie absolwentów w kompetencje zawodowe w zakresie pielęgniarstwa zgodnie z Polską Ramą Kwalifikacji oraz ze strategią międzynarodowej kooperacji dydaktyczno-naukowej,
- prowadzenie badań naukowych oraz kształcenie pracowników badawczo-dydaktycznych we współpracy z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi i dydaktycznymi,
- prowadzenie wysokospecjalistycznej 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,
- podyplomowe kształcenie specjalistycznych kadr opieki zdrowotnej,
- wprowadzenie i utrzymanie standardów obowiązujących w Unii Europejskiej, w zakresie działalności dydaktycznej, naukowej i opieki zdrowotnej,

- współdziałal w praktycznym wykorzystaniu osiągnięć nauki oraz szerzenie edukacji zdrowotnej w społeczeństwie poprzez współpracę z organizacjami naukowymi i gospodarczymi, organami samorządowymi, stowarzyszeniami kulturalnymi i społecznymi.

Ponadto, program studiów na kierunku Pielęgniarstwo (studia II stopnia) wpisuje się w założone w aktualnie obowiązującej strategii rozwoju UMB filary, tj. dbanie o zdrowie społeczeństwa oraz rozwój i doskonalenie oferty dydaktycznej, które są zgodne z celami określonymi przez Komisję Europejską.

2. Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu karier studentów i absolwentów, osób ubiegających się o stopień doktora i osób, które uzyskały ten stopień:

Wydział współpracuje z otoczeniem społeczno-gospodarczym, ze szczególnym uwzględnieniem roli pracodawców, uwzględniając ich opinie i uwagi w projektowaniu i realizacji, a zwłaszcza w doskonaleniu programu studiów.

W odniesieniu do kierunku Pielęgniarstwo (studia II stopnia), głównymi interesariuszami zewnętrznymi są: absolwenci, pracodawcy (przyjmujący na praktyki zawodowe), a także odbiorcy świadczeń opieki zdrowotnej.

Zgodnie z Regulaminem Działania Systemu Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia, ocena kształtowania sylwetki absolwenta jest realizowana poprzez badania losów zawodowych absolwentów celem weryfikacji jakości kształcenia, przygotowania absolwentów do podjęcia pracy, oczekiwań co do przyszłej pracy zawodowej lub sytuacji na rynku pracy, a także celem weryfikacji uzyskiwania zamierzonych efektów uczenia się oraz dostosowania efektów uczenia się do potrzeb rynku pracy.

Podobnie, zgodnie z ww. Regulaminem bezpośrednio po ukończeniu studiów odbywa się monitorowanie opinii absolwentów UMB w zakresie osiągniętych efektów uczenia się oraz po roku od ukończenia studiów odbywa się monitorowanie opinii absolwentów UMB w zakresie kariery zawodowej.

Wyniki ankietyzacji przeprowadzone przez Biuro Karier wykazują, że absolwenci wysoko oceniają stopień przydatności zdobytej w trakcie studiów wiedzy, umiejętności i kompetencji w przyszłej pracy zawodowej. Na pytanie: „Czy plan i program kształcenia spełnił Państwa oczekiwania?” większość respondentów odpowiada twierdząco. Podobnie zdecydowana większość ocenia pozytywnie zasób wiedzy zdobytej w trakcie studiów pod kątem spełniania wymagań pracodawców.

Zgodnie z Regulaminem Działania Systemu Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia okresowo (nie rzadziej niż co 4 lata) odbywa się monitorowanie opinii pracodawców w zakresie przygotowania absolwentów do pracy zawodowej celem dopasowania treści programowych do potrzeb rynku pracy, a także ankietyzacja potencjalnych pracodawców w województwie podlaskim. Respondenci reprezentujący pracodawców zatrudniający absolwentów kierunku Pielęgniarstwo, którzy ukończyli kierunek na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku pozytywnie oceniają kompetencje tych pracowników. Spośród wszystkich wskazanych kompetencji najwyżej oceniono: umiejętność wyjaśniania/promowania zasad zdrowego stylu życia (4,92), dysponowanie ogólną wiedzą z zakresu nauk medycznych (4,75), umiejętność planowania i realizowania opieki pielęgniarstwa (4,72), umiejętność prowadzenia dokumentacji procesu pielęgnowania (4,72) oraz umiejętność wykonywania

świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych (4,71). Niżej ocenione zostały kompetencje w zakresie: umiejętność oceny efektów procesu pielęgnacji (4,54). Najbardziej oczekiwane kompetencje przez pracodawców, którzy chcieliby zatrudnić absolwentów tego kierunku to: umiejętność wyjaśniania/promowania zasad zdrowego stylu życia (4,60). Niżej oceniono taki aspekt jak: dysponowanie ogólną wiedzą z zakresu nauk medycznych (4,00).

Zbiór efektów uczenia się stanowi załącznik nr 1 do programu studiów.

III. WSKAŹNIKI ILOŚCIOWE

1. Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS określonych w programie studiów dla każdej dyscypliny: 60% - dyscyplina nauki medyczne i 40% - dyscyplina nauki o zdrowiu
2. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 120
3. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (przy profilach praktycznych): -
4. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów uwzględniających udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności (przy profilach ogólnoakademickich): 61
5. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 24
6. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego: 6
7. Procentowy wskaźnik punktów ECTS w modułach/grupach zajęć do wyboru 5%
8. Liczba godzin zajęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy: 4

IV. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH UZYSKANIE TYCH EFEKTÓW

Treści programowe, formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie wskazanych efektów, a także sposoby oceny osiągnięcia przez studenta efektów uczenia zawarte są w sylabusach przedmiotów/modułów zajęć.

Przedmiot/moduł	Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
Dydaktyka medyczna/A-Nauki społeczne	A.W23., A.W24., A.W25., A.U15., A.U16., K.01.	EGZAMIN
Badania naukowe w pielęgniarstwie/C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa	C.W1., C.W2., C.W3., C.U1, C.U2, C.U3, K.02., K.04	ZALICZENIE
Informacja naukowa/C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa	C.W6., C.W7., C.U6., K.02., K.04.	ZALICZENIE

Przedmiot/moduł	Efekty uczenia się/trześci programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych/C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa	C.W8., C.U6., C.U7., K.02., K.04.	ZALICZENIE
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: niewydolność oddechowa/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska	B.W26., B.W27., B.W32., B.W33., B.U30., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: leczenie nerkozastępcze/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska	B.W28., B.W29., B.W30., B.W31., B.U31., B.U32., B.U33., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: cukrzyca/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska	B.W32., B.W33., B.U34., B.U35., B.U36., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: rany przewlekłe i przetoki/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska	B.W38., B.W39., B.W40., B.W41., B.W42., B.W.43., B.U40., B.U41., B.U42., B.U44., K.01., K.02., K.05.	EGZAMIN
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: ból/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska	B.W44., B.U45., B.U46., B.U47., B.U48., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: leczenie żywieniowe/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska	B.W45., B.U49., B.U50., B.U51., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: zaburzenia układu nerwowego/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska	B.W52., B.U61., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE

Przedmiot/moduł	Efekty uczenia się/trześci programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: zaburzenia zdrowia psychicznego/B – Zaawansowana praktyka pielęgnarska	B.W48., B.W49., B.W50., B.W51., B.U57., B.U58., B.U59., B.U60., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Zarządzanie w pielęgniarstwie/Management in nursing/A- Nauki społeczne	A.W11., A.W12., A.W13., A.W14., A.W15., A.W16., A.W17., A.W18., A.W19., A.W20., A.W21., A.W22., A.U7., A.U8., A.U9., A.U10., A.U11. A.U12., A.U13., A.U14., K.03.	EGZAMIN
Koordynowana opieka zdrowotna/B – Zaawansowana praktyka pielęgnarska	B.W16., B.W17., B.W18., B.W19., B.W20., B.U19., B.U20., B.U21.,K.01.	ZALICZENIE
Pielęgniarstwo w chorobach wieku rozwojowego/B – Zaawansowana praktyka pielęgnarska	B.W12., B.W13., B.W14., B.U11., B.U14., B.U18., B.U28., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Pielęgniarstwo w neurochirurgii/Neurosurgical nursing/B – Zaawansowana praktyka pielęgnarska	B.W53., B.W54., B.W55., B.W56., B.W57., B.U63., B.U64., B.U65., B.U66., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Statystyka medyczna/Medical statistics/C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa	C.W4., C.W5., C.U4., C.U5.	ZALICZENIE
Problemy opieki nad chorym w schorzeniach narządu wzroku/B – Zaawansowana praktyka pielęgnarska	B.W58., B.W59., B.U67., B.U68., K.05.	ZALICZENIE
Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych/Pharmacology and Drug Prescribing/B – Zaawansowana praktyka pielęgnarska	B.W1., B.W2., B.W3., B.W4., B.U1., B.U2., B.U3., B.U4., K.06.	EGZAMIN
Wprowadzenie do farmakologii klinicznej (zajęcia fakultatywne studentom, którzy rozpoczęli kształcenie przed rokiem 2016/2017)/B – Zaawansowana praktyka pielęgnarska	B.W60., B.W61., B.W62., B.W63., B.W64., B.W65., B.W66., B.U69., B.U70., B.U71., B.U72., B.U73., B.U74., K.06.	ZALICZENIE

Przedmiot/moduł	Efekty uczenia się/trześci programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
Szkolenie BHP	A.W30.	ZALICZENIE
Psychologia zdrowia/Health psychology/A – Nauki społeczne	A.W1., A.W2., A.W3., A.W4., A.W5., A.U1., A.U2.	ZALICZENIE
Prawo w praktyce pielęgniarstwa/A – Nauki społeczne	A.W6., A.W7., A.W8., A.W9., A.W10., A.U3., A.U4., A.U5., A.U6.	ZALICZENIE
Profilaktyka w pediatrii (zajęcia fakultatywne do wyboru)/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W13., B.W14., B.W21., B.W22., B.W24., B.U11., B.U14., B.U22., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Zagrożenia cywilizacyjne wieku rozwojowego (zajęcia fakultatywne do wyboru)/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W21., B.W22., B.W24., B.U11., B.U14., B.U22., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Język angielski specjalistyczny/A – Nauki społeczne	A.U21.	ZALICZENIE (I rok) EGZAMIN (II rok)
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W25., B.U27., B.U28., B.U29., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: nadciśnienie tętnicze/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W25., B.U27., B.U28., B.U29., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W46., B.W47., B.U52., B.U53., B.U54., B.U55., B.U56., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Pielęgniarstwo wielokulturowe/A- Nauki społeczne	A.W26., A.W27., A.W28., A.W29., A.U17., A.U18., A.U19., A.U20., K.01., K.03.	ZALICZENIE
Nowoczesne techniki zabiegów pielęgniarstwa/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W39., B.W57., B.U18., B.U62., K.05.	ZALICZENIE

Przedmiot/moduł	Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej/Nursing practice in international perspective/C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa	C.W9., C.W10., C.W11., C.W12., C.W13.	ZALICZENIE
Endoskopia/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W8., B.W9., B.W10., B.U8., B.U9., B.U10., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Pielęgniarstwo epidemiologiczne/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W5., B.W6., B.W7., B.U5., B.U6., B.U25., B.U26.	ZALICZENIE
Poradnictwo w pielęgniarstwie/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W11., B.W12., B.W13., B.W14., B.W15., B.U11., B.U12., B.U13., B.U14., B.U15., B.U16., B.U17., B.U18., K.02.	ZALICZENIE
Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W21., B.W22., B.W23., B.W24., B.U22., B.U23., B.U24., K.02.	ZALICZENIE
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: choroba nowotworowa/B – Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa	B.W34., B.W35., B.W36., B.W37., B.U37., B.U38., B.U39., K.01., K.02., K.05.	ZALICZENIE
Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	C.W1., C.W2., C.W3., C.W4., C.W5., C.W6., C.W7., C.W8., C.U1., C.U2., C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U7.	ZALICZENIE

V. WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:

Łączna liczba punktów ECTS w ramach praktyk zawodowych: 10

Wymiar praktyk zawodowych:

1. B - Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: leczenie nerkozastępcze – 10 godz., 0,5 ECTS;
2. B - Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: cukrzyca – 10 godz., 0,5 ECTS;
3. B - Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: rany przewlekłe i przetoki – 10 godz., 0,5 ECTS;
4. B - Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: zaburzenia układu nerwowego – 10 godz., 0,5 ECTS;
5. A - Zarządzanie w pielęgniarstwie – 20 godz., 1,0 ECTS;
6. B - Koordynowana opieka zdrowotna – 20 godz., 1,0 ECTS;

7. B - Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna – 40 godz., 2,0 ECTS;
8. B - Endoskopia – 40 godz., 2,0 ECTS;
9. B - Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: choroba nowotworowa – 40 godz., 2,0 ECTS.

Szczegółowe zasady odbywania praktyk zawodowych określa „Regulamin praktyk zawodowych i zasady ich organizacji na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB”.

VI. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW ORAZ UZYSKANY TYTUŁ ZAWODOWY:

Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwenta kierunku:

Dyplom magistra pielęgniarstwa uzyskuje absolwent studiów II stopnia na kierunku pielęgniarstwo, który posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu pielęgniarstwa oraz z innych specjalności z zakresu dyscyplin: nauki medyczne i nauki o zdrowiu.

W zakresie umiejętności potrafi:

- rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji;
- określać standardy profesjonalnej opieki w każdym wieku i stanie zdrowia pacjenta oraz wdrażać je do praktyki zawodowej;
- prowadzić badania naukowe w zakresie swojej specjalności oraz upowszechniać ich wyniki w celu rozwoju zawodu, wiedzy i praktyki pielęgniarstwa, podnoszenia jakości świadczeń oraz prowadzenia wymiany informacji;
- organizować i nadzorować opiekę pielęgniarstwa, z uwzględnieniem przyjętych teorii, koncepcji opieki, organizować pracę podwładnych i własną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zabezpieczając interesy pacjentów, pracowników i organizacji;
- wykorzystywać przepisy prawa w działalności zawodowej oraz stosuje je w praktyce w zarządzaniu organizacją, jej częścią lub zespołem pracowniczym pielęgniarstwa;
- opracowywać założenia polityki kadrowej oraz planu zatrudnienia personelu odpowiednio do strategii i zapotrzebowania pacjentów na opiekę pielęgniarstwa;
- opracowywać i wdrażać do praktyki zawodowej narzędzia monitorowania i oceny jakości opieki pielęgniarstwa;
- dokonywać wyboru i stosować określone metody, techniki organizatorskie i techniki zarządzania w badaniu, rozwiązywaniu problemów organizacyjnych i usprawnianiu pielęgniarstwa;
- dokonywać wyboru optymalnych metod nauczania i uczenia się oraz stosować wybrane z nich, w zależności od specyfiki treści nauczania oraz celu, który należy osiągnąć;
- opracowywać zasady programów z zakresu edukacji zdrowotnej i realizować je w odniesieniu do wybranego środowiska społecznego, z uwzględnieniem potrzeb społeczności lokalnych.

Absolwent studiów II stopnia na kierunku pielęgniarstwo jest przygotowany do podjęcia studiów w Szkole Doktorskiej.

Warunki ukończenia studiów określa Regulamin studiów I i II stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Zasady dopuszczenia do egzaminu dyplomowego, zakres i sposób przeprowadzenia egzaminu dyplomowego określone są w Regulaminie Egzaminu Dyplomowego na Studiach Stacjonarnych i Niestacjonarnych II Stopnia oraz Jednolitych Studiach Magisterskich na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta kierunku pielęgniarstwo - **magister pielęgniarstwa**.

Przewodniczący Senatu

Rektor

Prof. dr hab. Adam Krętowski