Załącznik nr 11 do Uchwały nr 171/2022 Senatu UMB z dnia 28.04.2022 r.

PROGRAM STUDIÓW

Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akad. 2022/2023.

# 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 i – 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 – 2495, z nauczycielem – 1115, praktyki – 200, bez nauczyciela – 1180

# INFORMACJE DODATKOWE

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

Program kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo jest zgodny z misją UMB, która opiera się na stałym podnoszeniu wiedzy medycznej, farmaceutycznej oraz w zakresie zdrowia publicznego w celu świadczenia najlepszej opieki zdrowotnej. Celem nauczania jest ukształtowanie określonej sylwetki absolwenta, który zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu przedmiotów ogólnych, podstawowych, kierunkowych oraz specjalnościowych.

1. 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:

Program studiów realizowany w trakcie kształcenia pozwolił na osiągnięcie niezbędnej wiedzy, umiejętności i kompetencji do wykonywania zawodu. Koncepcja kształcenia odpowiada potrzebom rynku pracy, nastawionym na wykwalifikowaną kadrę ze specjalistycznym przygotowaniem. Zakładane efekty uczenia się sformułowane zostały w taki sposób, aby były spójne ze zmieniającymi się potrzebami rynku pracy.

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

# 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: 90
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: 23
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 godz.

# 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 osiągania 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** | AW23, AW24, AW25  AU15, AU16  K.01 | EGZAMIN |
| **Język angielski specjalistyczny/ A- Nauki społeczne** | AU21 | ZALICZENIE |
| **Badania naukowe w pielęgniarstwie / C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa** | CW1, CW2, CW3  CU1, CU2, CU3  K.02, K.04 | ZALICZENIE |
| **Informacja naukowa / C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa** | CW6, CW7  CU6,  K.02, K.04 | ZALICZENIE |
| **Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych / C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa** | CW8  CU7,  K.02, K.04 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: niewydolność oddechowa / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW26, BW27, BW32, BW33  BU30  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: leczenie nerkozastępcze / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW28, BW29, BW30, BW31  BU31, BU32, BU33  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: cukrzyca / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW32, BW33,  BU34, BU35, BU36  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: rany przewlekłe i przetoki / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW38, BW39, BW40, BW41, BW42, BW43  BU40, BU41, BU42, BU43, BU44  K.01, K.02, K.05 | EGZAMIN |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: ból / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW44  BU45, BU46, BU47, BU48  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: leczenie żywieniowe/ B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW45  BU49, BU50, BU51  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: zaburzenia układu**  **nerwowego / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW52  BU61  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: zaburzenia zdrowia psychicznego / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW48, BW49, BW50, BW51  BU57, BU58, BU59, BU60  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Zarządzanie w pielęgniarstwie / Management in Nursing / A- Nauki społeczne** | AW11, AW12, AW13, AW14, AW15, AW16, AW17, AW18, AW19, AW20, AW21, AW22,  AU7, AU8, AU9, AU10, AU11, AU12, AU13, AU14  K.03 | EGZAMIN |
| **Koordynowana opieka zdrowotna / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW16, BW17, BW18, BW19, BW20  BU19, BU20, BU21  K.01 | ZALICZENIE |
| **Pielęgniarstwo w chorobach wieku rozwojowego/ B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW12, BW13, BW14, BW15, BW25  BU11, BU14, BU16, BU18, BU24, BU28, BU29  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Pielęgniarstwo w neurochirurgii / Neurosurgical Nursing / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW53, BW54, BW55, BW56, BW57  BU63, BU64, BU65, BU66  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Statystyka medyczna/ Medical Statistics / C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa** | CW4, CW5  CU4, CU5 | ZALICZENIE |
| **Problemy opieki nad chorym w schorzeniach narządu wzroku / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW58, BW59  BU67, BU68  K.05 | ZALICZENIE |
| **Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych / Pharmacology and Drug Prescribing/ B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW1, BW2, BW3, BW4  BU1, BU2, BU3, BU4  K.06 | EGZAMIN |
| **Wprowadzenie do farmakologii klinicznej (zajęcia fakultatywnej studentom, którzy rozpoczęli kształcenie przed rokiem 2016/2017)/ B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BU69, BU70, BU71, BU72, BU73, BU74  K.06 | ZALICZENIE |
| **Psychologia zdrowia / Health Psychology/A – Nauki społeczne** | AU1, AU2 | ZALICZENIE |
| **Prawo w praktyce pielęgniarskiej / A – Nauki społeczne** | AW1, AW2, AW3, AW4, AW5, AW6, AW7, AW8, AW9, AW10 |  |
| **Profilaktyka w pediatrii (zajęcia fakultatywne do wyboru)/ B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW21, BW22, BW23, BW24  BU11, BU12, BU14, BU22  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Zagrożenia cywilizacyjne wieku rozwojowego (zajęcia fakultatywne do wyboru )/ B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW21, BW22, BW23, BW24  BU11, BU12, BU14, BU22  K.01, K.02, K.05 | Obserwacja pracy studenta w trakcie zajęć. ZALICZENIE |
| **Język angielski specjalistyczny/ A – Nauki społeczne** | AU21 | EGZAMIN |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW25,  BU27, BU28, BU29  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: nadciśnienie tętnicze / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW25  BU27, BU28, BU29  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW27, BW32, BW33, BW46, BW47  BU30, BU52, BU53, BU54, BU55, BU56  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Pielęgniarstwo wielokulturowe / A- Nauki społeczne** | AW26, AW27, AW28, AW29  AU17, AU18, AU19, AU20  K.01, K.03 | ZALICZENIE |
| **Nowoczesne techniki zabiegów pielęgniarskich/ B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW39, BW57  BU18, BU62  K.05 | ZALICZENIE |
| **Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej / Nursing Practice in International Perspective/ C – Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa** | CW9, CW10, CW11, CW12, CW13  K.03 | ZALICZENIE |
| **Endoskopia / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW8, BW9, BW10  BU8, BU9, BU10  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Pielęgniarstwo epidemiologiczne / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW5, BW6, BW7  BU5, BU6, BU25, BU26  K.01, K.05 | ZALICZENIE |
| **Poradnictwo w pielęgniarstwie / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW11, BW12, BW13, BW14, BW15  BU11, BU12, BU13, BU14, BU15, BU16, BU17, BU18  K.02 | ZALICZENIE |
| **Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW21, BW22, BW23, BW24  BU22, BU23, BU24,  K.02 | ZALICZENIE |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym: choroba nowotworowa / B – Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | BW34, BW35, BW36, BW37  BU37, BU38, BU39  K.01, K.02, K.05 | ZALICZENIE |
| **Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego** | CW1, CW2, CW3, CW4, CW5, CW6  CU2, CU3, CU4, CU5, CU6  K01, K02 | ZALICZENIE |

# WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:

Łączna liczba punktów ECTS w ramach praktyk zawodowych: 10

W ramach studiów II stopnia student musi odbyć praktyki zawodowe pod nadzorem opiekuna wyznaczonego przez kierownika placówki, w której będzie ona realizowana.

Wymiar praktyk zawodowych - 200 godzin (5 tygodni x 40 godzin):

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

# 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 drugiego stopnia na kierunku pielęgniarstwo, który: posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu pielęgniarstwa i innych nauk medycznych.

W zakresie umiejętności potrafi rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji. Potrafi określać standardy profesjonalnej opieki w każdym wieku i stanie zdrowia pacjenta oraz wdrażać je do praktyki zawodowej. Potrafi prowadzić badania naukowe w zakresie swojej specjalności oraz upowszechniać ich wyniki w celu rozwoju zawodu, wiedzy i praktyki pielęgniarskiej, podnoszenia, jakości świadczeń oraz prowadzenia wymiany informacji. Potrafi organizować i nadzorować opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem przyjętych teorii, koncepcji opieki, organizować pracę podwładnych i własną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zabezpieczając interesy pacjentów, pracowników i organizacji.

Wykorzystuje przepisy prawa w działalności zawodowej oraz stosuje je w praktyce w zarządzaniu organizacją, jej częścią lub zespołem pracowniczym pielęgniarek. Opracowuje założenia polityki kadrowej oraz planu zatrudnienia personelu odpowiednio do strategii i zapotrzebowania pacjentów na opiekę pielęgniarską. Potrafi opracowywać i wdrażać do praktyki zawodowej narzędzia monitorowania i oceny, jakości opieki pielęgniarskiej. Dokonuje wyboru i stosuje określone metody, techniki organizatorskie i techniki zarządzania w badaniu, rozwiązywaniu problemów organizacyjnych i usprawnianiu pielęgniarstwa.

Potrafi dokonywać wyboru optymalnych metod nauczania i uczenia się oraz stosować wybrane z nich, w zależności od specyfiki treści nauczania oraz celu, który należy osiągnąć. Zna zasady opracowywania programów z zakresu edukacji zdrowotnej i realizuje je w odniesieniu do wybranego środowiska społecznego, z uwzględnieniem potrzeb społeczności lokalnych.

Absolwent studiów drugiego 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 dotyczącym organizacji i przebiegu egzaminu dyplomowego 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**