**Plan studiów (nabór 2021/2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| Wydział prowadzący kierunek studiów: | Nauk o Zdrowiu |
| Kierunek studiów: | **Pielęgniarstwo** |
| Poziom kształcenia: | **studia drugiego stopnia** |
| Profil kształcenia: | praktyczny |
| Forma studiów: | **studia stacjonarne i niestacjonarne** |
| Specjalność: | Brak |
| Liczba semestrów: | 4 |
| Liczba punktów ECTS: | 121 |
| Łączna liczba godzin dydaktycznych: | 1300 + 12 |

**rok akademicki – 2022/2023**

**II rok (rozliczenie roczne)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod przedmiotuw systemie USOS- studia stacjonarne- studia niestacjonarne+ kod ERASMUS+ ISCED | Nazwa modułu/przedmiotu /jednostka organizacyjna prowadząca zajęcia | Ogółem liczba godzin | Liczba godzin/Forma zajęć:w – wykłady, zp - zajęcia praktyczne, pz – praktyki, sem – seminaria,ćw – ćwiczenia, sk – samokształcenie | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczeniaIII sem | Forma zaliczeniaIV sem |
| Godziny do realizacji w III sem. | godziny do realizacji w IV sem. |
| sk | w | sem | ćw | zp | pz | sk | **w** | sem | ćw | zp | pz |
| 1800-P1-Jang-S21800-P1-Jang-N2 | **Język angielski**Centrum Języków Specjalistycznych w Medycynie | 60 |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 30 |  |  | 5 (2/3) | Zaliczenie z oceną | Egzamin  |
| 1800-P2-Pielepi - S21800-P2-Pielepi - N2 | **Pielęgniarstwo epidemiologiczne**K. Chorób Naczyń i Chorób WewnętrznychProf. dr hab. n med. Jacek Budzyński | 25 |  | 10 |  | 15\*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | Zaliczenie z oceną |  |
|  | **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Egzamin zintegrowany |  |
| 1800-P2-Opiekieduk-S21800-P2-Opiekieduk-N2 | **-w niewydolności krążenia, zaburzeniach serca i nadciśnieniu tętniczym**K. Rehabilitacji Kardiologicznej i Promocji ZdrowiaProf. dr hab. Aldona Kubica (w i ćw) | 40 |  | 10 |  | 20\*\*\* |  | 10\* |  |  |  |  |  |  | 3,5 |  |  |
| 1800-P2-Opiekieduk-S21800-P2-Opiekieduk-N2 | **-w tlenoterapii ciągłej i wentylacji mechanicznej**K. Pielęgniarstwa ZabiegowegoProf. dr hab. M. Szewczyk | 60 |  | 10 |  | 10\*\*\* |  | 40 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
| 1800-P2-Opiekieduk-S21800-P2-Opiekieduk-N2 | **-w zaburzeniach układu nerwowego**K. Pielęgniarstwa ZabiegowegoProf. dr hab. M. Szewczyk | 20 |  | 10 |  | 10\*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 1800-P2-Opiekieduk-S21800-P2-Opiekieduk-N2 | -w zaburzeniach zdrowia psychicznegoK. Pielęgniarstwa ZachowawczegoProf. dr hab. A. Kurylak | 35 |  | 15 |  | 20\*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,5 |  |  |
| 1800-P2-Opiekieduk-S21800-P2-Opiekieduk-N2 | -**w leczeniu nerkozastępczym**K. Pielęgniarstwa ZachowawczegoProf. dr hab. A. Kurylak (ćw)K. Urologiidr hab. Piotr Jarzemski, prof. UMK (wyk.) | 30 |  | 10 |  | 10\*\*\* |  | 10\* |  |  |  |  |  |  | 1,5 |  |  |
| 1800-P2-Opiekieduk-S21800-P2-Opiekieduk-N2 | **-w bólu**K. Opieki PaliatywnejProf. dr hab. Małgorzata Krajnik | 20 |  | 10 |  | 10\*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 1800-P2-Opiekieduk-S21800-P2-Opiekieduk-N2 | -**w niewydolności oddechowej**K. Pielęgniarstwa ZachowawczegoProf. dr hab. A. Kurylak (ćw)K. Opieki PaliatywnejProf. dr hab. Małgorzata Krajnik (wyk.) | 30 |  | 10 |  | 10\*\*\* |  | 10\* |  |  |  |  |  |  | 1,5 |  |  |
| 1800-P1-Farm-S21800-P1-Farm-N2 | **Farmakologia kliniczna** K. Kardiologii i Farmakologii KlinicznejProf. dr hab. G. Grześk | 20 |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Zaliczenie |  |
| 1800-P1-Ordlek-S21800-P1-Ordlek-N2 | **Ordynowanie produktów leczniczych**K. Gastroenterologii i Zaburzeń OdżywianiaProf. dr hab. Maria KłopockaK. Pielęgniarstwa ZachowawczegoProf. dr hab. A. Kurylak (prakt) | 35 |  |  |  | 15\*\*\* |  | 20# |  |  |  |  |  |  | 3 | Egzamin |  |
| 1800-P1-Smgr-S21800-P1-Smgr-N2 | **Seminarium magisterskie**Kierownik jednostki dydaktycznej, w której praca jest realizowana | 40 |  |  | 20 |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  | 10 (5/5) | Zaliczenie | Zaliczenie  |  |
|  | *Moduł do wyboru: studenci realizują 2 przedmioty z czterech zaproponowanych – razem 30 godz./2 ECTS* *(suma godzin do wykonania przez studenta 2x15, suma ECTS: 2)*  |  |  |
| 1800-P2-Bezpśrod-S21800-P2-Bezpśrod-N2 | **Bezpieczne środowisko pracy*****fakultatywny***Dr hab. Z. Wyszkowska, prof. UMKK. Ekonomiki Zdrowia | 15 |  |  |  | 15\*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Zaliczenie |
| 1800-P2-xxxxxx-S21800-P2-N2 | **Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego*****fakultatywny***Prof. dr hab. M. SzewczykK. Pielęgniarstwa Zabiegowego | 15 |  |  |  | 15\*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Zaliczenie |  |
| 1800-P2-Neurop-S21800-P2-Neurop-N2 | **Neuropsychologia i metody stymulacji neuropsychologicznej*****Fakultatywny***K. Neuropsychologii Klinicznej prof. dr hab. A. Borkowska | 15 |  |  |  | 15\*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Zaliczenie |
|  | **Samodoskonalenie i wzmacninie zasobów osobistych** **pracownika opieki zdrowotnej*****fakultatywny***K. Neuropsychologii Klinicznej prof. dr hab. A. Borkowska(po 5 godz. dla każdej jednostki)w tym dla: K. GeriatriiProf. dr hab. K. Kędziora-KornatowskaStudium Wychowania Fizycznego i Sportu  | 15 |  |  |  | 15\*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Zaliczenie |  |
| 1800-P2-Świadprof-S21800-P2-Świadprof-N2 | **Świadczenia profilaktyczne w POZ**K. Pielęgniarstwa ZachowawczegoProf. dr hab. A. Kurylak  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  | 20\*\*\* |  |  | 3 |  | Zaliczenie z oceną  |
| 1800-P2-Kopiezdr - S21800-P2-Kopiezdr - N2 | **Koordynowana opieka zdrowotna**dr hab. A. Andruszkiewicz, prof. UMKK. Podstaw Umiejętności Klinicznych i Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  | 30\*\*\* |  |  | 4,5 |  | **Egzamin** |
| 1800-P2-Dowonauklab-S21800-P2-Dowonauk-N2 | **Dowody naukowe** **w praktyce pielęgniarskiej**:K. Chirurgii OnkologicznejProf. dr hab. W. Zegarski (Jednostka odpowiedzialna za przedmiot) | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 3,5 |  | Egzamin zintegrowany |
| 1800-P2-Dowonauklab-S21800-P2-Dowonauk-N2 | **- w pielęgniarstwie chirurgicznym**K. Pielęgniarstwa ZabiegowegoProf. dr hab. M. Szewczyk | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5\*\*\* |  |  |  |  |  |
| 1800-P2-Dowonauklab-S21800-P2-Dowonauk-N2 | - **w pielęgniarstwie neurologicznym**K. Pielęgniarstwa ZabiegowegoProf. dr hab. M. Szewczyk | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5\*\*\* |  |  |  |  |  |
| 1800-P2-Dowonauklab-S21800-P2-Dowonauk-N2 | - **w pielęgniarstwie geriatrycznym**K. GeriatriiProf. dr hab. K. Kędziora-Kornatowska | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5\*\*\* |  |  |  |  |
| 1800-P2-Dowonauklab-S21800-P2-Dowonauk-N2 | - **w pielęgniarstwie psychiatrycznym**Katedra Pielęgniarstwa ZachowawczegoProf. dr hab. A. Kurylak | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5\*\*\* |  |  |  |  |  |
| 1800-P2-Dowonauklab-S21800-P2-Dowonauk-N2 | - **w pielęgniarstwie onkologicznym**Katedra Onkologii Prof. dr hab. Roszkowski(w roku akad. 2022/2023 realizowany przedmiot przez K. Podstaw Umiejętności Klinicznych i Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek) | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5\*\*\* |  |  |  |  |
| 1800-P2-Pielop-S21800-P2-Pielop-N2 | **Pielęgniarstwo operacyjne**K. Pielęgniarstwa ZabiegowegoProf. dr hab. M. Szewczyk | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10\*\*\* |  |  | 1 |  | Zaliczenie  |
| 1800-P1-Profpped-S21800-P1-Profpped-N2 | **Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym**K. Pielęgniarstwa ZachowawczegoProf. dr hab. A. Kurylak | 10 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  | 1 |  | Zaliczenie  |
|  | **Wykład monograficzny (w j. polskim)/ Monographic lecture (w j. angielskim)****Challenges in internal medicine** K. Gastroenterologii i Zaburzeń OdżywianiaProf. dr hab. Maria Kłopocka | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 20\*\* |  |  |  |  | 2 |  | Zaliczenie  |
| 1800-P1-Opiekieduger-S21800-P1-Opiekieduger-N2 | **Gerontologia** K.GeriatriiProf dr hab K.Kędziora-Kornatowska  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10\*\*\* |  |  | 1 |  | Zaliczenie  |
| 1800-P2-Egzmgr-S21800-P2-Egzmgr-N2 | Egzamin dyplomowy magisterski (teoretyczny i praktyczny) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | Egzamin końcowy  |
| **Razem -60 ECTS** Samokształcenie: --wykłady: ~~185~~ 160seminaria: 40ćwiczenia: ~~280~~ 305zajęcia praktyczne: -----praktyki zawodowe (wakacyjne i śródroczne): 90CSM: ~~80~~ 75 hE-learning: ~~20~~ 15 h | 31 | - | 105 | 20 | 180 | - | 90 | - | 55 | 20 | 125 | - | -- | 31/29 | 2 egzamin, 2 zaliczeń z oceną  | 4 egzaminy, 1 zaliczenie z oceną  |
|  |  |  | sk | w | sem | ćw | zp | pz | sk | w | sem | ćw | zp | pz |  |  |  |

# - praktyki w Podstawowej Opiece Zdrowotnej

\*- praktyka zawodowa dotyczy edukacji terapeutycznej w zakresie danego obszaru

\*\*- wykład ½ w języku polskim, ½ w języku angielskim, dzielony na 2 Jednostki (jednostki co roku zmieniają się)

\*\*\*- ćwiczenia podczas, których student nabywa umiejętności praktyczne (patrz – końcowa tabela)

**Uwaga: Sala gimnastyczna ogólnodostępna dla studentów kierunku Pielęgniarstwo (rejestracja internetowa na zajęcia z wychowania fizycznego)**

**Studium Wychowania Fizycznego i Sportu CM**

**ul. Świętojańska 20, 85-077 Bydgoszcz, sekretariat: tel. 52 585 54 29**

UWAGA: Poniżej dalsze informacje

|  |
| --- |
| Przedmioty, których co najmniej 5% godzin jest realizowane w **Centrum Symulacji Medycznej/warunkach symulacji wysokiej wierności** **(budynek ul. Kurpińskiego 19 lub ul. Łukasiewicza 1)**  |
| **Przedmiot** | Semestr studiów | liczba godzin, którą należy przeprowadzić w warunkach symulacji wydzielona z ćwiczeń wskazanych w planie studiów |
| 1. | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w cukrzycy | I | 5 h ćw |
| 2. | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w chorobach nowotworowych | II | 5 h ćw |
| 3. | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w leczeniu żywieniowym | II | 5 h ćw |
| 4. | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w leczeniu ran przewlekłych i przetok | II | 10 h ćw |
| 5. | Endoskopia | II | 5 h ćw |
| 6. | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w niewydolności serca, zaburzeniach rytmu i nadciśnieniu tętniczym | III | 5 h ćw |
| 7. | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w tlenoterapii ciągłej i wentylacji mechanicznej | III | 10 h ćw |
| 8. | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w zaburzeniach zdrowia psychicznego | III | 5 h ćw |
| 9. | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w leczeniu nerkozastępczym | III | 5 h ćw |
| 10. | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w niewydolności oddechowej | III | 5 h ćw |
| 11. | Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych | III | 10 h ćw |
| 12. | Koordynowana opieka zdrowotna | IV | 25 h ćw |
| 13. | Pielęgniarstwo operacyjne | IV | 10 h ćw |
|  | **RAZEM** |  | **105** h |
|  | *Pozycje 1, 4, 8, 9, 11 – przemioty umozliwiające nabycie umiejętności do realizacji świadczeń wskazanych przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie rodzaju i zakresu świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych udzielanych przez pielęgniarkę albo położną samodzielnie bez zlecenia lekarskiego (Dz.U., dnia 8 marca 2017 r. poz. 497) po uzyskaniu tytułu magistra pielęgniarstwa lub art. 1 ustawy z dnia 22 lipca 2014 r. o zmianie ustawy o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. poz. 1136).* |

|  |
| --- |
| Przedmioty, których wykłady realizowane są w e-learning |
| **Przedmiot** | Rok studiów | ECTS e-learningu(łącznie nie może być więcej niż 12 pkt) | liczba godzin, którą należy przeprowadzić w e-learningu wydzielona z wykładów wskazanych w planie studiów |
| Prawo w praktyce pielęgniarskiej | I | 0,5 | 5 h wykładu |
| Pielęgniarstwo wielokulturowe | I | 0,33 | 5 h wykładu |
| Zarządzanie w pielęgniarstwie | I | 0,25 | 5 h wykładu |
| Poradnictwo pielęgniarskie | I | 0,25 | 5 h wykładu |
| Programy zdrowotne | I | 0,25 | 5 h wykładu |
| Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej | I | 0,62 | 5 h wykładu |
| Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w chorobach nowotworowych | II | 0,6 | 10 h wykładu |
| Pielęgniarstwo epidemiologiczne | III | 0,25 | 5 h wykładu |
| Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym | IV | 0,5 | 5 h wykładu |
| Wykład monograficzny/ Monographic lecture (in english) | IV | 0,5 | 5 h wykładu |
| **RAZEM** |  | **4,05 pkt** | **55 h** |

|  |
| --- |
| **Zestawienie godzin i ECTS z podziałem na moduły** |
| **Moduł** | **Liczba ECTS** | **ECTS pz** | **Liczba godzin łącznie** | **Liczba godzin bez praktyk** |
| A | 24 (w tym 1 pkt dodatkowy za j. angielski) | 1 | 290 | 270 |
| B | 40 | 9 | 690 | 510 |
| C | 35 (w tym 20 pkt za przygotowanie pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy) | - | 170 | 170 |
| Przedmioty do dyspozycji uczelni -obowiązkowe | 6 | - | 60 | 60 |
| Przedmioty do dyspozycji uczelni -fakultatywne | 6 | - | 90 | 90 |
| **Razem** | **121** | **1300+(12 godz. BHP i szkolenia bibliotecznego** | **1100** |

|  |
| --- |
| **Wytyczne dla jednostek realizujących przedmiot w formie ćwiczeń (oznaczone w planie -\*\*\*) i praktyk zawodowych, których ECTS wliczane są do zakresu przedmiotów kształcących umiejętności praktyczne** |
| Kierunek ma profil praktyczny, na podstawie wytycznych standardu kształcenia (Dz.U. 2019 poz. 1573) dokonano:*do przedmiotów kształcących umiejętności praktyczne zaliczono ćwiczenia oraz praktyki zawodowe, z czego wynika - łącznie ECTS za ćwiczenia jest 56 pkt, a za praktyki zawodowe 10 pkt, razem 66 pkt, co daje odsetek koniecznych do uzyskania z całego cyklu studiów ECTS - 54,5%.* *Uwaga: aby zaliczyć ECTS z ćwiczeń, na których student nabywa umiejętności praktyczne z wyznaczonych przedmiotów, muszą być one prowadzone w sposób praktyczny, czyli student realizuje zadania/projekty/zajęcia w Centrum Symulacji Medycznej (dotyczy wybranych przedmiotów), które kończą się wymiernym „produktem”, a proces ten musi być bezwzględnie ujęty w sylabusach, tych przedmiotów.****Przedmioty realizowane w formie ćwiczeń:****- uwzględniają pracę studenta nad projektem/programem opieki/edukacji/rehabilitacji lub/i wykształceniem konkretnej czynności;**- powinny uwzględniać zastosowanie odpowiednich technik i metod dydaktycznych jak: symulacje wysokiej wierności, doświadczenie kliniczne – praca z pacjentem, pracę w grupach, która kształtuje współpracę i decyzyjność, zdalne nauczanie poprzez obserwację, dyskusję i korektę oraz praktyczne działanie (przygotowanie i prowadzenie pre-briefingu, prowadzenie zajęć wg scenariusza metodą symulacji medycznej czy pokazu, debriefing, ocena wiedzy i umiejętności studentów z wykorzystaniem symulacji wysokiej wierności (ocena umiejętności twardych i miękkich);**- obejmują ewaluację uzyskanych umiejętności, w tym zajęć w salach symulacji wysokiej wierności i praktyk zawodowych, co następuje poprzez obserwację wyuczonych umiejętności, zastosowanie check-list, lub/i ocenę typu Objective, Structured, Clinical, Examination (OSCE);**- powinny zawierać ocenę wiedzy i umiejętności studenta w zakresie poziomu zrozumienia zagadnień, umiejętności analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów. Dopuszcza się wykorzystanie opisów przypadków klinicznych, na podstawie których student ustala i prezentuje plan specjalistycznej opieki pielęgniarskiej.**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**Student kończy studia egzaminem praktycznym, podczas którego zostaną ostatecznie ocenione nabyte umiejętności praktyczne. Przed egzaminem praktycznym, każda jednostka zostanie poproszona o pytania weryfikujące efekty uczenia się, które odnoszą się do nabytych przez studenta umiejętności i wiedzy.**Realizację efektów uczenia się przez Jednostki, które umożliwią nabycie umiejętności praktycznych przypisanych danemu przedmiotowi oraz ich weryfikację, i archiwizację prac studentów, będzie oceniać w porozumieniu z Dziekanem WNoZ CM, Wydziałowa Rada ds. Jakości Kształcenia i Wydziałowy Koordynator ds. Jakości Kształcenia* |

Plan studiów obowiązuje od semestru ……….. roku akademickiego ……………………………

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Dyscypliny …………………..…. w dniu …… r.

……………………………………………….

 *(podpis Dziekana)*