**P l a n s t u d i ó w – nabór 2024/2025**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wydział prowadzący studia:** | **Wydział Nauk o Zdrowiu** |
| **Kierunek na którym są prowadzone studia:** | **PIELĘGNIARSTWO** |
| **Poziom studiów:** | **STUDIA DRUGIEGO STOPNIA** |
| **Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:** | **7** |
| **Profil studiów:** | **PRAKTYCZNY** |
| **Forma studiów:** | **Stacjonarne** |
| **Liczba semestrów:** | **4** |
| **Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:** | **120** |
| **Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:** | **1312** |

**Przedmioty z grup:**

Nauki społeczne i humanistyczne (A)

Zaawansowana praktyka pielęgniarska (B)

Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa (C)

Do dyspozycji uczelni obowiązkowe

**II rok\*(rozliczenie roczne**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa grupy przedmiotów | Nazwa przedmiotu | Nazwa jednostki organizacyjnej | Kod przedmiotu w USOS/  ISCED | Liczba punktów ECTS | Ogólna liczba godzin | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć | | | | | | | | | | Forma zaliczenia | |
| godziny do realizacji  w III semestrze | | | | | godziny do realizacji  w IV semestrze | | | | | III semestr | IV semestr |
| W | S | ĆW | ZP | P | W | S | ĆW | ZP | P |
| **A. Nauki społeczne i humanistyczne** | **Język angielski** | Centrum Języków Specjalistycznych w Medycynie | 1800-P1-Jang-S2  1800-P1-Jang-N2 | 4(1/3) | 60 |  |  | 30 |  |  |  |  | 30 |  |  | Zaliczenie | Egzamin |
| **B. Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | **Pielęgniarstwo epidemiologiczne** | K. Chorób Naczyń i Chorób Wewnętrznych  Prof. dr hab.  n med. Jacek Budzyński | 1800-P2-Pielepi - S2  1800-P2-Pielepi - N2 | 2 | 25 | 10 |  | 15  \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  | Zaliczenie z oceną |  |
| **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **-w niewydolności krążenia, zaburzeniach serca i nadciśnieniu tętniczym** | K. Promocji Zdrowia  Prof. dr hab. Aldona Kubica  (w i ćw, p) | 1800-P2-Opiekieduk-S2  1800-P2-Opiekieduk-N2 | 3 | 40 | 10 |  | 20  \*\*\* |  | 10\* |  |  |  |  |  | Zaliczenie z oceną |  |
| **-w tlenoterapii ciągłej i wentylacji mechanicznej** | K. Pielęgniarstwa Zabiegowego  Prof. dr hab. M. Szewczyk | 1800-P2-Opiekieduk-S2  1800-P2-Opiekieduk-N2 | 4 | 60 | 10 |  | 10  \*\*\* |  | 40 |  |  |  |  |  | Zaliczenie z oceną |  |
| **-w zaburzeniach układu nerwowego** | K. Pielęgniarstwa Zabiegowego  Prof. dr hab. M. Szewczyk | 1800-P2-Opiekieduk-S2  1800-P2-Opiekieduk-N2 | 2 | 20 | 10 |  | 10  \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  | Zaliczenie z oceną |  |
| **-w zaburzeniach zdrowia psychicznego** | K. Pielęgniarstwa Zachowawczego  Dr hab. D. Czarnecki, prof. UMK | 1800-P2-Opiekieduk-S2  1800-P2-Opiekieduk-N2 | 2 | 35 | 15 |  | 20  \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  | Zaliczenie z oceną |  |
| **-w leczeniu nerkozastępczym** | K. Pielęgniarstwa Zachowawczego  Dr hab. D. Czarnecki, prof. UMK (ćw, pz)  K. Urologii  dr hab. Piotr Jarzemski, prof. UMK (wyk.) | 1800-P2-Opiekieduk-S2  1800-P2-Opiekieduk-N2 | 2 | 30 | 10 |  | 10  \*\*\* |  | 10\* |  |  |  |  |  | Zaliczenie z oceną |  |
| **-w bólu** | K. Opieki Paliatywnej  Prof. dr hab. M. Krajnik | 1800-P2-Opiekieduk-S2  1800-P2-Opiekieduk-N2 | 2 | 20 | 10 |  | 10  \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  | Zaliczenie z oceną |  |
| **-w niewydolności oddechowej** | K. Pielęgniarstwa Zachowawczego  Dr hab. D. Czarnecki, prof. UMK (ćw, pz)  K. Opieki Paliatywnej  Prof. dr hab. Małgorzata Krajnik (wyk.) | 1800-P2-Opiekieduk-S2  1800-P2-Opiekieduk-N2 | 2 | 30 | 10 |  | 10  \*\*\* |  | 10\* |  |  |  |  |  | Zaliczenie z oceną |  |
| **Farmakologia kliniczna** | K. Kardiologii i Farmakologii Klinicznej  Prof. dr hab. G. Grześk | 1800-P1-Farm-S2  1800-P1-Farm-N2 | 1 | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zaliczenie |  |
| **Ordynowanie produktów leczniczych** | K. Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania  Prof. dr hab. M. Kłopocka  K. Pielęgniarstwa Zachowawczego  Dr hab. D. Czarnecki, prof. UMK (pz) | 1800-P1-Ordlek-S2  1800-P1-Ordlek-N2 | 2 | 35 |  |  | 15  \*\*\* |  | 20 |  |  |  |  |  | egzamin |  |
| **C. Badania naukowe w pielęgniarstwie** | **Seminarium magisterskie (**przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego**)** | Kierownik jednostki dydaktycznej, w której praca jest realizowana | 1800-P1-Smgr-S2  1800-P1-Smgr-N2 | 15  (5/10) | 40 |  | 20 |  |  |  |  | 20 |  |  |  | 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)* | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Bezpieczne środowisko pracy: wlewy i infuzje dożylne**  ***fakultatywny*** | K. Pielęgniarstwa Zachowawczego  Dr hab. D. Czarnecki, prof. UMK ( mgr Budnik- Szymoniuk) | 1800-P2-Bezpśrod-S2  1800-P2-Bezpśrod-N2 | 1 | 15 |  |  | 15  \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  | Zaliczenie |  |
| **Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego**  ***Fakultatywny*** | Prof. dr hab. M. Szewczyk  K. Pielęgniarstwa Zabiegowego | 1800-P2-xxxxxx-S2  1800-P2-N2 | 1 | 15 |  |  | 15  \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  | 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. Geriatrii  Prof. dr hab. K. Kędziora-Kornatowska  Studium Wychowania Fizycznego i Sportu |  | 1 | 15 |  |  | 15  \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  | Zaliczenie |  |
| **Kompleksowa rehabilitacja pacjentów z zespołem post COVID** | K. Rehabilitacji Kardiologicznej i Promocji Zdrowia  Prof. dr hab. Aldona Kubica | 1800-P2-xxxxx-S2  1800-P2- | 1 | 15 |  |  | 15  \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  | Zaliczenie |  |
| **B. Zaawansowana praktyka pielęgniarska** | **Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne w POZ** | K. Pielęgniarstwa Zachowawczego  Dr hab. D. Czarnecki, prof. UMK | 1800-P2-Świadprof-S2  1800-P2-Świadprof-N2 | 3 | 30 |  |  |  |  |  | 10 |  | 20  \*\*\* |  |  |  | Zaliczenie z oceną |
| **Koordynowana opieka zdrowotna** | K. Podstaw Umiejętności Klinicznych  dr hab. A. Andruszkiewicz, prof. UMK  K. Podstaw Umiejętności Klinicznych | 1800-P2-Kopiezdr - S2  1800-P2-Kopiezdr - N2 | 4,5 | 40 |  |  |  |  |  | 10 | 20 | 10  \*\*\* |  |  |  | Egzamin |
| **C. Badania naukowe w pielęgniarstwie** | **Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych**  W roku akad. 2025/2026 do realizacji w jednostkach:  - K. Pielęgniarstwa Zabiegowego (ćw. 10)  - K. Geriatrii (cw. 5)  - K. Pielęgniarstwa Zachowawczego (w. 5, cw. 5)  - K. Onkologii (cw. 5) | K. Pielęgniarstwa Zachowawczego  Dr hab. D. Czarnecki, prof. UMK | 1800-P2-Dowonauklab-S2  1800-P2-Dowonauk-N2 | 4,5 | 30 |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | Egzamin zintegrowany |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5  \*\*\* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5\*\*\* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5\*\*\* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5\*\*\* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5\*\*\* |  |  |  |
| **Do dyspozycji Uczelni -obowiązkowe** | **Pielęgniarstwo operacyjne** | Prof. dr hab. M. Szewczyk  K. Pielęgniarstwa Zabiegowego | 1800-P2-Pielop-S2  1800-P2-Pielop-N2 | 1 | 10 |  |  |  |  |  |  |  | 10  \*\*\* |  |  |  | Zaliczenie |
| **Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym** | K. Pielęgniarstwa  Zachowawczego  dr hab. D. Czarnecki, prof. UMK | 1800-P1-Profpped-S2  1800-P1-Profpped-N2 | 1 | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | Zaliczenie |
| **Wykład monograficzny (w j. polskim)/ Monographic lecture (w j. angielskim)** | Jednostki zmienne |  | 2 | 20 |  |  |  |  |  | 20\*\* |  |  |  |  |  | Zaliczenie |
| **Gerontologia** | K.Geriatrii  Prof dr hab K.Kędziora-Kornatowska | 1800-P1-Opiekieduger-S2  1800-P1-Opiekieduger-N2 | 1 | 10 |  |  |  |  |  |  |  | 10\*\*\* |  |  |  | Zaliczenie |
| **Razem:** | | | | **60** | **595** | **105** | **20** | **180** |  | **90** | **55** | **40** | **105** |  |  |  | |

# - 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 2**

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 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 kliniczna i ordynowanie produktów leczniczych | III | 10 h ćw |
| 12. | Koordynowana opieka zdrowotna | IV | 10 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 | 0,50 | 5 h wykładu |
| Pielęgniarstwo wielokulturowe | I | 0,42 | 5 h wykładu |
| Zarządzanie w pielęgniarstwie | I | 0,41 | 5 h wykładu |
| Poradnictwo pielęgniarskie | I | 0,50 | 5 h wykładu |
| Programy zdrowotne | I | 0,33 | 5 h wykładu |
| Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej | I | 0,62 | 5 h wykładu |
| Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w chorobach nowotworowych | II | 0,57 | 10 h wykładu |
| Pielęgniarstwo epidemiologiczne | III | 0,40 | 5 h wykładu |
| Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym | IV | 0,50 | 5 h wykładu |
| Wykład monograficzny/ Monographic lecture (in english) | IV | 0,50 | 5 h wykładu |
| **RAZEM** |  | **4,75 pkt** | **55 h** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zestawienie godzin i ECTS z podziałem na moduły** | | | | |
| **Moduł** | **Liczba ECTS** | **ECTS pz** | **Liczba godzin łącznie** | **Liczba godzin bez praktyk** |
| A | 23 | 1 | 290 | 270 |
| B | 40 | 9 | 690 | 510 |
| C | 35 (w tym 20 pkt za przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego) | - | 170 | 170 |
| Przedmioty do dyspozycji uczelni -obowiązkowe | 6 | - | 60 | 60 |
| Przedmioty do dyspozycji uczelni -fakultatywne | 6 | - | 90 | 90 |
| **Razem** | **120** | | **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)*