Załącznik nr 4

do Uchwały nr 2577

Senatu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

z dnia 14 lutego 2024 r.



**Program studiów**

**Wydział: Nauk o Zdrowiu**

**Kierunek: Pielęgniarstwo**

**Poziom kształcenia: II stopień**

**Forma kształcenia: stacjonarne /niestacjonarne**

**Cykl kształcenia: 2024-2026**

**Podstawowe informacje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **nazwa Wydziału** | **Nauk o Zdrowiu** |
|  | **nazwa Kierunku** | **Pielęgniarstwo** |
|  | poziom kształcenia\* | II stopnia |
|  | profil kształcenia\*\* | praktyczny |
|  | forma studiów\*\*\* | stacjonarne/niestacjonarne |
|  | liczba semestrów | 4 |
|  | łączna liczba godzin zajęć | 1300 |
|  | dyscyplina (lub dyscypliny), do której kierunek jest przyporządkowany ze wskazaniem dyscypliny wiodącej | Nauki o Zdrowiu – dyscyplina wiodąca i Nauki Medyczne |
|  | tytuł zawodowy nadawany absolwentom | Magister pielęgniarstwa |

**\*** studia I st./studia II st./jednolite studia magisterskie/studia III st./studia podyplomowe

**\*\***ogólnoakademicki/praktyczny

\*\*\*stacjonarne/niestacjonarne

**Liczba punktów ECTS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10. | konieczna do ukończenia studiów | **120** |
| 11. | w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | **120** |
| 12. | którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych | **23** |
| 13. | którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych | **6** |
| 14. | którą student musi uzyskać w ramach modułów realizowanych w formie fakultatywnej | **12** |
| 15. | którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych | **10** |
| 16. | procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny w ogólnej liczbie punktów – w przypadku przypisania studiów do więcej niż jednej dyscypliny | **Nauki o zdrowiu 60%**  **Nauki medyczne 40%** |
| 17. | profil praktyczny obejmuje zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne w wymiarze większym niż 50% liczby pkt. ECTS | X tak nie dotyczy |
| 18. | profil ogólnoakademicki obejmuje zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby pkt. ECTS | tak X nie dotyczy |

**Liczba godzin:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19. | zajęć wychowania fizycznego | **0** |
| 20. | praktyk zawodowych | **200** |

**PROGRAM STUDIÓW dla cyklu kształcenia 2024 – 2026**

**Rok akademicki 2024/2025**

**Rok 1\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **semestr 1, 2** | | | | | | |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | wykład | seminarium | pozostałe formy | praktyka zawodowa | SUMA  GODZIN | PUNKTY  ECTS | forma  weryfikacji  \*\*\* |
| A | Pielęgniarstwo wielokulturowe | 15 |  | 15 |  | 30 | 3,0 | zal |
| A | Zarządzanie w pielęgniarstwie | 20 |  | 20 |  | 40 | 4,0 | zal |
| A | Prawo w praktyce pielęgniarskiej | 20 |  | 20 |  | 40 | 4,0 | zal |
| A | Język angielski |  |  | 30 |  | 30 | 2,0 | zal |
| A | Psychologia zdrowia | 20 |  | 10 |  | 30 | 3,0 | zal |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w chorobach kardiologicznych) | 15 |  | 20 |  | 35 | 3,0 | egz |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w chorobach nerek i leczeniu nerkozastępczym) | 10 |  | 15 |  | 25 | 2,5 | egz |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w chorobach układu oddechowego) | 10 |  | 15 |  | 25 | 2,5 | egz |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w diabetologii) | 10 |  | 15 |  | 25 | 2,0 | egz |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w zaburzeniach zdrowia psychicznego) | 10 |  | 15 |  | 25 | 2,0 | egz |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w zaburzeniach układu nerwowego) | 10 |  | 15 |  | 25 | 2,0 | egz |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w chorobie nowotworowej) | 15 |  | 15 |  | 30 | 2,5 | egz |
| B | Pielęgniarstwo epidemiologiczne | 10 |  | 40 |  | 50 | 4,0 | egz |
| B | Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych | 20 |  | 20 |  | 40 | 3,0 | zal |
| C | Statystyka medyczna |  | 10 | 15 |  | 25 | 2,0 | zal |
| C | Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej | 15 | 15 |  |  | 30 | 2,5 | zal |
| C | Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych | 15 |  | 15 |  | 30 | 3,0 | zal |
| C | Informacja naukowa | 10 |  | 20 |  | 30 | 2,5 | zal |
| C | Badania naukowe w pielęgniarstwie | 5 |  | 10 |  | 15 | 1,0 | zal |
| C | Seminarium dyplomowe |  | 10 |  |  | 10 | 1,0 | zal |
|  | Przygotowanie pracy dyplomowej |  |  |  |  |  | 3,5 | zal |
| D | Zarządzanie w pielęgniarstwie - praktyka zawodowa |  |  |  | 20 | 20 | 1,0 | zal |
| D | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w chorobach kardiologicznych) - praktyka zawodowa |  |  |  | 20 | 20 | 1,0 | zal |
| D | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w chorobach układu oddechowego) - praktyka zawodowa |  |  |  | 20 | 20 | 1,0 | zal |
| D | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w chorobie nowotworowej) - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2,0 | zal |
| **RAZEM** | | **230** | **35** | **325** | **100** | **690** | **60,0** |  |
| \* dla studentów (absolwentów) rozpoczynających kształcenie na I stopniu pielęgniarstwa przed rokiem 2016/2017 uczelnia zapewnia uzupełnienie efektów w ramach przedmiotu farmakologia uzupełniająca w wymiarze 10 h wykładu i 10 h CN | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

\*tabelę należy powielić tyle razy ile jest lat w danym cyklu kształcenia

\*\*w przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. ”kod grupy”

\*\*\*wpisać symbol zgodnie z legendą

|  |  |
| --- | --- |
| zal | zaliczenie |
| zal/o | zaliczenie na ocenę |
| egz | egzamin |

**PROGRAM STUDIÓW dla cyklu kształcenia 2024 – 2026**

**Rok akademicki 2025/2026**

**Rok 2A\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **semestr 3, 4** | | | | | | |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | wykład | seminarium | pozostałe formy | praktyka zawodowa | SUMA  GODZIN | PUNKTY  ECTS | Forma  weryfikacji  \*\*\* |
| A | Dydaktyka medyczna | 20 |  | 20 |  | 40 | 3,0 | zal |
| A | Język angielski |  |  | 60 |  | 60 | 4,0 | egz |
| B | Tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna | 15 |  | 10 |  | 25 | 1,5 | zal |
| B | Endoskopia | 10 |  | 10 |  | 20 | 1,5 | zal |
| B | Poradnictwo w pielęgniarstwie | 15 |  | 15 |  | 30 | 2,0 | egz |
| B | Koordynowana opieka zdrowotna | 15 |  | 15 |  | 30 | 2,0 | zal |
| B | Leczenie żywieniowe | 15 |  | 10 |  | 25 | 2,0 | zal |
| B | Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne | 15 |  | 15 |  | 30 | 2,5 | zal |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (leczenie p.bólowe) | 10 |  | 10 |  | 20 | 1,0 | zal |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w zakresie ran przewlekłych i przetok | 10 |  | 20 |  | 30 | 2,5 | egz |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w transplantologii | 10 |  | 10 |  | 20 | 1,5 | zal |
| C | Seminarium dyplomowe |  | 10 |  |  | 10 | 1,0 | zal |
| C | Badania naukowe w pielęgniarstwie |  |  | 20 |  | 20 | 2,0 | zal |
| A | Komunikacja z trudnym pacjentem | 15 |  | 10 |  | 25 | 2,0 | zal |
| B | Wybrane zagadnienia opieki pielęgniarskiej w pediatrii | 20 |  | 10 |  | 30 | 2,5 | zal |
| B | Pielęgniarstwo operacyjne | 10 |  | 15 |  | 25 | 2,0 | zal |
| B | Podstawy seksuologii | 10 |  | 10 |  | 20 | 1,5 | zal |
| B | Choroby rzadkie | 10 |  | 10 |  | 20 | 1,5 | zal |
| A/B/C | Zajęcia fakultatywne | 10 |  | 20 |  | 30 | 2,5 | zal |
|  | Przygotowanie pracy dyplomowej |  |  |  |  |  | 9,0 | zal |
|  | Egzamin dyplomowy |  |  |  |  |  | 7,5 | egz |
| D | Tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna -praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2,0 | zal |
| D | Endoskopia - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2,0 | zal |
| D | Poradnictwo w pielęgniarstwie – praktyka zawodowa |  |  |  | 20 | 20 | 1,0 | zal |
| **RAZEM** | | **210** | **10** | **290** | **100** | **610** | **60,0** |  |

\*tabelę należy powielić tyle razy ile jest lat w danym cyklu kształcenia

\*\*w przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. ”kod grupy”

\*\*\*wpisać symbol zgodnie z legendą

|  |  |
| --- | --- |
| zal | zaliczenie |
| zal/o | zaliczenie na ocenę |
| egz | egzamin |

**PROGRAM STUDIÓW dla cyklu kształcenia 2024 – 2026**

**Rok akademicki 2025/2026**

**Rok 2B\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **semestr 3, 4** | | | | | | |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | wykład | seminarium | pozostałe formy | praktyka zawodowa | SUMA  GODZIN | PUNKTY  ECTS | forma  weryfikacji  \*\*\* |
| A | Dydaktyka medyczna | 20 |  | 20 |  | 40 | 3,0 | zal |
| A | Język angielski |  |  | 60 |  | 60 | 4,0 | egz |
| B | Tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna | 15 |  | 10 |  | 25 | 1,5 | zal |
| B | Endoskopia | 10 |  | 10 |  | 20 | 1,5 | zal |
| B | Poradnictwo w pielęgniarstwie | 15 |  | 15 |  | 30 | 2,0 | egz |
| B | Koordynowana opieka zdrowotna | 15 |  | 15 |  | 30 | 2,0 | zal |
| B | Leczenie żywieniowe | 15 |  | 10 |  | 25 | 2,0 | zal |
| B | Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne | 15 |  | 15 |  | 30 | 2,5 | zal |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (leczenie p.bólowe) | 10 |  | 10 |  | 20 | 1,0 | zal |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w zakresie ran przewlekłych i przetok | 10 |  | 20 |  | 30 | 2,5 | egz |
| B | Opieka i edukacja terapeutyczna w transplantologii | 10 |  | 10 |  | 20 | 1,5 | zal |
| C | Seminarium dyplomowe |  | 10 |  |  | 10 | 1,0 | zal |
| C | Badania naukowe w pielęgniarstwie |  |  | 20 |  | 20 | 2,0 | zal |
| B | Wybrane zagadnienia w neurologii dziecięcej | 10 | 10 | 10 |  | 30 | 2,5 | zal |
| B | Praktyczne aspekty kardiodiabetologii | 10 | 20 | 20 |  | 50 | 3,5 | zal |
| B | Chirurgia jednego dnia | 10 |  | 10 |  | 20 | 2,0 | zal |
| B | Pediatria społeczna | 10 | 15 |  |  | 25 | 2,0 | zal |
| B | Zarys immunologii klinicznej z transplantologią | 10 |  | 15 |  | 25 | 2,0 | zal |
|  | Przygotowanie pracy dyplomowej |  |  |  |  |  | 9,0 | zal |
|  | Egzamin dyplomowy |  |  |  |  |  | 7,5 | egz |
| D | Tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna -praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2,0 | zal |
| D | Poradnictwo w pielęgniarstwie – praktyka zawodowa |  |  |  | 20 | 20 | 1,0 | zal |
| D | Endoskopia - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2,0 | zal |
| **RAZEM** | | **185** | **55** | **270** | **100** | **610** | **60,0** |  |

\*tabelę należy powielić tyle razy ile jest lat w danym cyklu kształcenia

\*\*w przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. ”kod grupy”

\*\*\*wpisać symbol zgodnie z legendą

|  |  |
| --- | --- |
| zal | zaliczenie |
| zal/o | zaliczenie na ocenę |
| egz | egzamin |

**Efekty uczenia się**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| szczegółowy numer efektu uczenia się[[1]](#footnote-1) | **Efekty uczenia się**[[2]](#footnote-2)  po ukończeniu studiów absolwent: | PRK[[3]](#footnote-3) |
| **WIEDZA** | | |
| A.W01 | Modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia; | P7SM\_WG01 |
| A.W02 | Znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie; | P7SM\_WG02 |
| A.W03 | Teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia; | P7SM\_WG03 |
| A.W04 | Podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą; | P7SM\_WG04 |
| A.W05 | Procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów; | P7SM\_WG05 |
| A.W06 | Skutki prawne zdarzeń medycznych; | P7SM\_WG06 |
| A.W07 | Istotę błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych; | P7SM\_WG07 |
| A.W08 | System ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej; | P7SM\_WG08 |
| A.W09 | Uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia; | P7SM\_WG09 |
| A.W10 | Poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarskich; | P7SM\_WG10 |
| A.W11 | Metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia; | P7SM\_WG11 |
| A.W12 | Zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur; | P7SM\_WG12 P7SM\_WK01 |
| A.W13 | Pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących; | P7SM\_WG13 |
| A.W14 | Mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu; | P7SM\_WG14 |
| A.W15 | Style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa; | P7SM\_WG15 |
| A.W16 | Zasady świadczenia usług pielęgniarskich i sposób ich finansowania; | P7SM\_WG16 |
| A.W17 | Specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań; | P7SM\_WG17 |
| A.W18 | Metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego; | P7SM\_WG18 |
| A.W19 | Problematykę zarządzania zasobami ludzkimi; | P7SM\_WG19 |
| A.W20 | Uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarek; | P7SM\_WG20 |
| A.W21 | Naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy; | P7SM\_WG21 |
| A.W22 | Modele i strategie zarządzania jakością; | P7SM\_WG22 |
| A.W23 | Podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej; | P7SM\_WG23 |
| A.W24 | Zasady przygotowania do działalności dydaktycznej; | P7SM\_WG24 |
| A.W25 | Metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym; | P7SM\_WG25 |
| A.W26 | Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności; | P7SM\_WG26 |
| A.W27 | Teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger; | P7SM\_WG27 |
| A.W28 | Kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia; | P7SM\_WG28 |
| A.W29 | Różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej. | P7SM\_WG29 |
| B.W01 | Mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych; | P7SM\_WK02, P7SM\_WG30 |
| B.W02 | Regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych  i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego; | P7SM\_WK03 |
| B.W03 | Zasady ordynowania produktów leczniczych zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, oraz określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept lub zleceń; | P7SM\_WK04 |
| B.W04 | Objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne; | P7SM\_WG31 |
| B.W05 | Założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej; | P7SM\_WG32 |
| B.W06 | Uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych; | P7SM\_WG33 |
| B.W07 | Zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych; | P7SM\_WG34 |
| B.W08 | Organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych; | P7SM\_WG35 |
| B.W09 | Diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii; | P7SM\_WG36 |
| B.W10 | Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej; | P7SM\_WG37 |
| B.W11 | Założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska  i DiClemente); | P7SM\_WG38 |
| B.W12 | Predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej; | P7SM\_WG39 |
| B.W13 | Metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim; | P7SM\_WK05 |
| B.W14 | Zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych; | P7SM\_WG40 |
| B.W15 | Zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych; | P7SM\_WG41 |
| B.W16 | Modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej  i wybranych państwach; | P7SM\_WG42 |
| B.W17 | Regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia; | P7SM\_WK06 |
| B.W18 | Zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji  i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia; | P7SM\_WG43 |
| B.W19 | Zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej; | P7SM\_WG44 |
| B.W20 | Założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarskiego z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice); | P7SM\_WG45 |
| B.W21 | Założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej; | P7SM\_WG46 |
| B.W22 | Zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych; | P7SM\_WG47 |
| B.W23 | Procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej; | P7SM\_WG48 |
| B.W24 | Badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia; | P7SM\_WG49 |
| B.W25 | Zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z nadciśnieniem tętniczym, zaburzeniami rytmu serca, przewlekłą niewydolnością krążenia oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia; | P7SM\_WG50 |
| B.W26 | Patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej; | P7SM\_WG51 |
| B.W27 | Technikę badania spirometrycznego; | P7SM\_WG52 |
| B.W28 | Standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT) | P7SM\_WK07 |
| B.W29 | Zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja); | P7SM\_WK08 |
| B.W30 | Przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową; | P7SM\_WK09 |
| B.W31 | Zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów; | P7SM\_WG53 |
| B.W32 | Zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w cukrzycy, astmie i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc; | P7SM\_WG54 P7SM\_WK10 |
| B.W33 | Patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej; | P7SM\_WG55 |
| B.W34 | Etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych; | P7SM\_WG56 P7SM\_WK11 |
| B.W35 | Zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej; | P7SM\_WG57 P7SM\_WK12 |
| B.W36 | Zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii; | P7SM\_WG58 P7SM\_WK05 |
| B.W37 | Metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne; | P7SM\_WG59 P7SM\_WK05 |
| B.W38 | Metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację; | P7SM\_WG60 P7SM\_WK05 |
| B.W39 | Nowoczesne metody terapii i rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej; | P7SM\_WG61 P7SM\_WK13 |
| B.W40 | Zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych; | P7SM\_WG62 |
| B.W41 | Zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran oraz ich powikłań; | P7SM\_WG63 |
| B.W42 | Zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań; | P7SM\_WG64 |
| B.W43 | Zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową oraz jego rodziny do samoobserwacji i samoopieki oraz zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji; | P7SM\_WG65 |
| B.W44 | Metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz niefarmakologiczne metody jego leczenia; | P7SM\_WG66 |
| B.W45 | Zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań; | P7SM\_WG67 |
| B.W46 | Zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu; | P7SM\_WG68 |
| B.W47 | Wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej  i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania; | P7SM\_WG69 |
| B.W48 | Wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka  i kształtowanie więzi międzyludzkich; | P7SM\_WG70 |
| B.W49 | Przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień; | P7SM\_WG71 |
| B.W50 | Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym; | P7SM\_WK14 |
| B.W51 | Zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom lub opiekunom; | P7SM\_WG72 |
| B.W52 | Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi. | P7SM\_WK15 |
| C.W01 | Kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie; | P7SM\_WG73 |
| C.W02 | Reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych; | P7SM\_WG74 |
| C.W03 | Metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie; | P7SM\_WG75 P7SM\_WK16 |
| C.W04 | Zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych; | P7SM\_WG76 |
| C.W05 | Narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych; | P7SM\_WG77 |
| C.W06 | Źródła naukowej informacji medycznej; | P7SM\_WG78 P7SM\_WK17 |
| C.W07 | Sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych; | P7SM\_WG79 P7SM\_WK18 |
| C.W08 | Zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice); | P7SM\_WG80 P7SM\_WK19 |
| C.W09 | Systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej; | P7SM\_WG81 P7SM\_WK20 |
| C.W10 | Procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej; | P7SM\_WG82 P7SM\_WK21 |
| C.W11 | Systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarskiej; | P7SM\_WG83 P7SM\_WK22 |
| C.W12 | Zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej; | P7SM\_WG84 P7SM\_WK23 |
| C.W13 | Rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej; | P7SM\_WG85 P7SM\_WK24 |
| AUMED.W01 | Rozumie tematykę związaną z pogłębiona wiedzą w zakresie postępowania w przypadku wad wrodzonych wymagających interwencji; | P7SM\_WG86 |
| AUMED.W02 | Posiada wiedzę w zakresie czynności pokarmowych u dzieci z uszkodzeniem ośrodkowego układu nerwowego; | P7SM\_WG87 |
| AUMED.W03 | Poszerza wiedzę w zakresie pielęgniarstwa specjalistycznego; | P7SM\_WG88 |
| AUMED.W04 | Posiada specjalistyczną wiedzę w zakresie przebiegu zabiegów operacyjnych | P7SM\_WG89 |
| AUMED.W05 | Zna techniki operacyjne; | P7SM\_WG90 |
| AUMED.W06 | Posiada wiedzę na temat roli pielęgniarki operacyjnej w organizacji ośrodków chirurgii jednego dnia; | P7SM\_WG91 |
| AUMED.W07 | Posiada wiedzę w zakresie prowadzenia dokumentacji pielęgniarskiej | P7SM\_WG92 |
| AUMED.W08 | Posiada podstawową wiedzę na temat różnicowania płciowego człowieka. | P7SM\_WG93 |
| AUMED.W09 | Zna przebieg seksualności człowieka na przestrzeni jego życia w zdrowiu, wybranych chorobach przewlekłych i niepełnosprawności. | P7SM\_WG94 |
| AUMED.W10 | Zna problematyczne zachowania seksualne młodzieży z punktu widzenia rozwojowej normy seksuologicznej. | P7SM\_WG95 |
| AUMED.W11 | Zna zasady i uwarunkowania medycznej i metrykalnej korekta płci. | P7SM\_WG96 |
| AUMED.W12 | Zna podstawowe zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem; | P7SM\_WG97 |
| AUMED.W13 | Posiada wiedzę na temat znaczenia komunikacji niewerbalnej w trakcie rozmowy z pacjentem; | P7SM\_WG98 |
| AUMED.W14 | Etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie oraz zasady opieki nad pacjentami w wybranych chorobach rzadkich; | P7SM\_WG99 |
| AUMED.W15 | Zasady diagnozowania, rodzaje badań diagnostycznych oraz zasady ich zlecania; | P7SM\_WG100 |
| BUMED.W01 | Omawia przyczyny, objawy, metody diagnozowania i rehabilitacji dzieci z wodogłowiem oraz przepukliną oponowo- rdzeniową; | P7SM\_WG101 |
| BUMED.W02 | Scharakteryzuje stany drgawkowe i omówi zasady postępowania z dzieckiem w napadzie i stanie padaczkowym; | P7SM\_WG102 |
| BUMED.W03 | Zdefiniuje najczęstsze zaburzenia mowy i komunikacji występujące u dzieci z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego; | P7SM\_WG103 |
| BUMED.W04 | Omówi wczesną interwencję neurologopedyczną w przypadku noworodków i niemowląt z uszkodzeniami i/lub dysfunkcjami ośrodkowego układu nerwowego, chorobowymi zespołami genetycznymi oraz innymi sprzężonymi zaburzeniami o etiologii neurologicznej; | P7SM\_WG104 |
| BUMED.W05 | Omówi czynności pokarmowe niemowlęcia i małego dziecka z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego; | P7SM\_WG105 |
| BUMED.W06 | Charakteryzuje zasady prewencji cukrzycy i chorób sercowo – naczyniowych; | P7SM\_WG106 |
| BUMED.W07 | Zna zależność pomiędzy cukrzycą, a chorobami sercowo – naczyniowymi; | P7SM\_WG107 |
| BUMED.W08 | Zna przyczyny, objawy, przebieg, metody diagnostyczne, lecznicze oraz powikłania cukrzycy współistniejącej z chorobami sercowo – naczyniowymi; | P7SM\_WG108 |
| BUMED.W09 | Zna zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie chirurgicznym; | P7SM\_WG109 |
| BUMED.W10 | Zna rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania; | P7SM\_WG110 |
| BUMED.W11 | Zna zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach; | P7SM\_WG11 |
| BUMED.W12 | Zna zasady organizacji specjalistycznej opieki chirurgicznej; | P7SM\_WG112 |
| BUMED.W13 | Zna czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i około-zabiegowe | P7SM\_WG113 |
| BUMED.W14 | Zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu; | P7SM\_WG114 |
| BUMED.W15 | Zna zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym w chirurgii jednego dnia; | P7SM\_WG115 |
| BUMED.W16 | Zna metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu w chirurgii jednego dnia; | P7SM\_WG116 |
| BUMED.W17 | Wymienia definicje i charakteryzuje zjawiska społecznie patologiczne, najbardziej rozpowszechnionych dewiacji i problemów społecznych (m.in. uzależnienia, bieda, wykluczenie społeczne, przestępczość, cyberprzemoc, niedostosowanie dzieci i młodzieży, przemoc w szkole i rodzinie, dewiacje i przestępstwa seksualne, prostytucja, terroryzm, samobójstwa, wandalizm, choroby stygmatyzujące społecznie, itp.) | P7SM\_WG117 |
| BUMED.W18 | Zna najważniejsze teorie dotyczące mechanizmów powstawania i funkcjonowania zjawisk dewiacyjnych i patologicznych; | P7SM\_WG118 |
| BUMED.W19 | Zna ilościowy zasięg najczęściej rozpowszechnionych problemów społecznych wśród dzieci i młodzieży w Polsce i innych krajach; | P7SM\_WG119 |
| BUMED.W20 | Wykazuje związek pomiędzy istnieniem patologii społecznych wśród dzieci a występowaniem chorób, których etiologie łączy się z czynnikiem środowiskowym; | P7SM\_WG120 |
| BUMED.W21 | Zna właściwe instytucji pomocowe do których należy skierować dziecko; | P7SM\_WG121 |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | |
| A.U01 | Wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą; | P7SM\_UO01 |
| A.U02 | Wskazywać metody radzenia sobie ze stresem; | P7SM\_UO02 |
| A.U03 | Oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej pielęgniarki w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu; | P7SM\_UO03 |
| A.U04 | Kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego; | P7SM\_UW01 |
| A.U05 | Analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze; | P7SM\_UW02 |
| A.U06 | Analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarek w kontekście posiadanych kwalifikacji; | P7SM\_UW03 |
| A.U07 | Stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą; | P7SM\_UW04 P7SM\_UO04 |
| A.U08 | Organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarskich; | P7SM\_UO05 |
| A.U09 | Stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych; | P7SM\_UO06 |
| A.U10 | Planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej; | P7SM\_UO07 |
| A.U11 | Opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu pielęgniarskiego; | P7SM\_UW05 |
| A.U12 | Przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności; | P7SM\_UW06 P7SM\_UO08 |
| A.U13 | Opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską; | P7SM\_UW07 |
| A.U14 | Nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości; | P7SM\_UW08 |
| A.U15 | Dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej; | P7SM\_UW09 P7SM\_UU01 |
| A.U16 | Dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego; | P7SM\_UW10 |
| A.U17 | Wykorzystywać w pracy zróżnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych; | P7SM\_UW11 |
| A.U18 | Stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger; | P7SM\_UW12 P7SM\_UO9 |
| A.U19 | Rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne; | P7SM\_UW13 |
| A.U20 | Uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej; | P7SM\_UW14 |
| A.U21 | Porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego. | P7SM\_UK01 |
| B.U01 | Dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta; | P7SM\_UW15 |
| B.U02 | Interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych; | P7SM\_UW16 |
| B.U03 | Ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia; | P7SM\_UW17 |
| B.U04 | Dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta; | P7SM\_UW18 |
| B.U05 | Stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej; | P7SM\_UW19 |
| B.U06 | Planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki  i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych; | P7SM\_UW20 P7SM\_UK02 P7SM\_UU02 |
| B.U07 | Wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym; | P7SM\_UW21 |
| B.U08 | Uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej; | P7SM\_UW22 P7SM\_UK03 P7SM\_UU03 |
| B.U09 | Współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej; | P7SM\_UW23 |
| B.U10 | Prowadzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej; | P7SM\_UW24 |
| B.U11 | Diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą; | P7SM\_UW25 P7SM\_UO10 |
| B.U12 | Oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej; | P7SM\_UW26 |
| B.U13 | Udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente); | P7SM\_UW27 P7SM\_UU04 |
| B.U14 | Przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego; | P7SM\_UW28 |
| B.U15 | Wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego; | P7SM\_UW29 |
| B.U16 | Dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich; | P7SM\_UW30 |
| B.U17 | Dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych; | P7SM\_UW31 |
| B.U18 | Wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych; | P7SM\_UW32 |
| B.U19 | Koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi; | P7SM\_UW33 |
| B.U20 | Opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym; | P7SM\_UW34 |
| B.U21 | Planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności; | P7SM\_UW35 P7SM\_UK04 P7SM\_UU05 |
| B.U22 | Dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej; | P7SM\_UW36 |
| B.U23 | Wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin; | P7SM\_UW37 |
| B.U24 | Stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej; | P7SM\_UW38 |
| B.U25 | Prowadzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych; | P7SM\_UW39 |
| B.U26 | Reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy; | P7SM\_UW40 |
| B.U27 | Przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki  i samopielęgnacji; | P7SM\_UW41 P7SM\_UK05 P7SM\_UU06 |
| B.U28 | Planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny  i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca; | P7SM\_UW42 P7SM\_UK06 P7SM\_UU07 |
| B.U29 | Wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia; | P7SM\_UW43 |
| B.U30 | Wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki; | P7SM\_UW44 |
| B.U31 | Sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT); | P7SM\_UW45 P7SM\_UK07 P7SM\_UU08 |
| B.U32 | Planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny  i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy  i hemodializy; | P7SM\_UW46 P7SM\_UK08 P7SM\_UU09 |
| B.U33 | Planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów; | P7SM\_UW47 P7SM\_UK09 P7SM\_UU10 |
| B.U34 | Wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin  i opiekunów; | P7SM\_UW48 |
| B.U35 | Planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę; | P7SM\_UW49 P7SM\_UK10 P7SM\_UU11 |
| B.U36 | Motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia; | P7SM\_UW50 P7SM\_UK11 P7SM\_UU12 |
| B.U37 | Planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo; | P7SM\_UW51 P7SM\_UK12 P7SM\_UU13 |
| B.U38 | Stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii  i radioterapii; | P7SM\_UW52 |
| B.U39 | Rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego; | P7SM\_UW53 |
| B.U40 | Oceniać i klasyfikować rany przewlekłe; | P7SM\_UW54 |
| B.U41 | Dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany; | P7SM\_UW55 |
| B.U42 | Przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli  i pielęgnacji rany; | P7SM\_UW56 P7SM\_UK13 P7SM\_UU14 |
| B.U43 | Stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych; | P7SM\_UW57 |
| B.U44 | Przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki i zapewniać doradztwo w doborze sprzętu stomijnego; | P7SM\_UW58 P7SM\_UK14 P7SM\_UU15 |
| B.U45 | Oceniać natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego; | P7SM\_UW59 |
| B.U46 | Dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta; | P7SM\_UW60 |
| B.U47 | Monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego; | P7SM\_UW61 P7SM\_UO11 |
| B.U48 | Prowadzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu; | P7SM\_UW62 P7SM\_UK15 P7SM\_UU16 |
| B.U49 | Wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta; | P7SM\_UW63 |
| B.U50 | Monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego; | P7SM\_UW64 P7SM\_UO12 |
| B.U51 | Prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych  i obwodowych; | P7SM\_UW65 |
| B.U52 | Przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu; | P7SM\_UW66 |
| B.U53 | Obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej; | P7SM\_UW67 |
| B.U54 | Przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej; | P7SM\_UW68 |
| B.U55 | Zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską; | P7SM\_UW69 P7SM\_UO13 |
| B.U56 | Komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji; | P7SM\_UW70 P7SM\_UO14 |
| B.U57 | Oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje zdrowotne; | P7SM\_UW71 |
| B.U58 | Analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego; | P7SM\_UW72 |
| B.U59 | Rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej; | P7SM\_UW73 |
| B.U60 | Prowadzić psychoedukację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego i jego rodziny (opiekuna), a także stosować treningi umiejętności społecznych jako formę rehabilitacji psychiatrycznej; | P7SM\_UW74 P7SM\_UK16 P7SM\_UU17 |
| B.U61 | Sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarką nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi. | P7SM\_UW75 P7SM\_UK17 P7SM\_UU18 |
| C.U01 | Wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie; | P7SM\_UO15 |
| C.U02 | Zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki; | P7SM\_UU19 P7SM\_UW76 |
| C.U03 | Przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy; | P7SM\_UW77 P7SM\_UK18 |
| C.U04 | Przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych; | P7SM\_UW78 |
| C.U05 | Stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych  i niezależnych; | P7SM\_UW79 |
| C.U06 | Korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie; | P7SM\_UW80 |
| C.U07 | Przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarskiej w oparciu o dowody naukowe. | P7SM\_UW81 |
| AUMED.U01 | Wskazuje różne formy wsparcia nad dzieckiem i jego rodziną w sytuacjach trudnych, w przypadku choroby przewlekłej i choroby o złym rokowaniu; | P7SM\_UO16 |
| AUMED.U02 | Posiada umiejętności w zakresie karmienia dziecka w przypadku trudności z przyjmowaniem pokarmów w wyniku nieprawidłowej budowy anatomicznej lub nieprawidłowego funkcjonowania; | P7SM\_UW82 |
| AUMED.U03 | Dostosowuje działania do współczesnych trendów i aktualnej sytuacji zdrowotnej w kraju i na świecie; | P7SM\_UW83 PTSM\_UK19 |
| AUMED.U04 | Przygotować salę operacyjną, bieliznę, instrumentarium i materiał dodatkowy do operacji | P7SM\_UW84 |
| AUMED.U05 | Przygotować się do instrumentowania zgodnie z zasadami aseptyki; | P7SM\_UW85 |
| AUMED.U06 | Instrumentować do specjalistycznych zabiegów operacyjnych zgodnie z ich przebiegiem; | P7SM\_UW86 |
| AUMED.U07 | Nadzorować przestrzeganie zasad aseptyki przez zespół operacyjny; | P7SM\_UW87 |
| AUMED.U08 | Uporządkować salę operacyjną i stanowisko pracy po zabiegu operacyjnym | P7SM\_UW88 |
| AUMED.U09 | Charakteryzuje dysfunkcje seksualne i zaburzenia preferencji seksualnych. | P7SM\_UW89 |
| AUMED.U10 | Omawia etyczne aspekty badania seksualności człowieka. | P7SM\_UW90 |
| AUMED.U11 | Charakteryzuje sytuację prawną i opiekę medyczną nad osobami transpłciowymi w Polsce. | P7SM\_UW91 |
| AUMED.U15 | Potrafi połączyć wybrane jednostki chorobowe z potencjalnymi trudnościami w komunikacji; | P7SM\_UW92 |
| AUMED.U16 | Potrafi wymienić zasady prawidłowej komunikacji w zależności od indywidualnych potrzeb pacjenta; | P7SM\_UO17 |
| AUMED.U17 | Opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych, plan organizacji opieki oraz leczenia nad pacjentami z wybranymi chorobami rzadkimi; | P7SM\_UW93 |
| AUMED.U18 | Rozpoznać sytuację psychologiczną rodziny oraz jej reakcję na chorobę, proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno – edukacyjnego; | P7SM\_UW94 |
| BUMED.U01 | Potrafi zaprezentować opiekę pielęgniarską nad dzieckiem z przepukliną oponowo-rdzeniową, wodogłowiem, mózgowym porażeniem dziecięcym; | P7SM\_UW95 PTSM\_UK20 |
| BUMED.U02 | Zanalizuje zaburzenia mowy u dzieci z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego; | P7SM\_UW96 PTSM\_UK21 |
| BUMED.U03 | Rozpozna problemy pielęgnacyjne u dzieci autyzmem, Zespołem Downa, Retta, Piere-Robina, Trechera-Collinsa, chorobą Aspargera; | P7SM\_UW97 P7SM\_UK22 |
| BUMED.U04 | Realizuje proces pielęgnowania dziecka z mózgowym porażeniem dziecięcym, guzem śródczaszkowym, udarem mózgu; | P7SM\_UW101 |
| BUMED.U05 | Opracuje program edukacji zdrowotnej rodziców dziecka lub opiekunów w odniesieniu do dziecka z zaburzeniami ośrodkowego układu nerwowego; | P7SM\_UW102 P7SM\_UU20 |
| BUMED.U06 | Identyfikuje pacjentów z grupy ryzyka i przygotowuje pacjenta i/lub jego opiekuna do samokontroli; | P7SM\_UW98 |
| BUMED.U07 | Wykorzystuje aktualną wiedzę w oparciu o wytyczne postępowania klinicznego w rozpoznawaniu i rozwiązywaniu problemów edukacyjnych z zakresu kardiodiabetologii; | P7SM\_UW99 |
| BUMED.U08 | Potrafi pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych; | P7SM\_UW100 |
| BUMED.U09 | Umie dobierać technikę, metody i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków; | P7SM\_UW101 |
| BUMED.U10 | Umie rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych w chirurgii jednego dnia; | P7SM\_UW102 |
| BUMED.U11 | Umie przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych w chirurgii jednego dnia; | P7SM\_UW103 |
| BUMED.U12 | Potrafi oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe; | P7SM\_UW104 |
| BUMED.U13 | Potrafi tamować krwawienia i krwotoki; | P7SM\_UW105 |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | |
| K\_K01 | Dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych; | P7SM\_KK |
| K\_K02 | Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; | P7SM\_KO, P7SM\_KK |
| K\_K03 | Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową; | P7SM\_KO, P7SM\_KR |
| K\_K04 | Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań; | P7SM\_KO, P7SM\_KK |
| K\_K05 | Ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne; | P7SM\_KO, P7SM\_KK |
| K\_K06 | Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów. | P7SM\_KO, P7SM\_KK |

1. Objaśnienie oznaczeń:

   Dla kierunków: lekarskiego, lekarsko- dentystycznego, farmaceutycznego, położnictwa, pielęgniarstwa, fizjoterapii, ratownictwa medycznego numery są określone w standardach kształcenia dla danego kierunku.

   Dla pozostałych przyjmuje się poniższe oznaczenia:

   K (przed podkreślnikiem) — szczegółowe efekty uczenia się

   W — kategoria wiedzy; U — kategoria umiejętności; K (po podkreślniku) — kategoria kompetencji społecznych

   01, 02, 03 i kolejne — numer efektu uczenia się [↑](#footnote-ref-1)
2. Liczba dowolna (należy dodać lub usunąć wiersze tabeli w razie potrzeby). [↑](#footnote-ref-2)
3. Wpisać symbol z Polskich Ram Kwalifikacji [↑](#footnote-ref-3)