

Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie
Efekty uczenia się dla kierunku i ich odniesienie
do charakterystyk I i II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji
Pielęgniarstwo studia II stopnia

(opracowano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 maja 2012r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa (Dz. U z 2012r., poz.631) oraz rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 11 sierpnia 2016r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa (Dz. U. z 2016r. , poz.1332)

Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6–7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 64 i 1010) oraz charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6–7 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 –poziomy 6–8

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Rehabilitacji
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo
Poziom kształcenia:	Studia drugiego stopnia
Profil kształcenia:	Praktyczny
Umiejscowienie kierunku w dziedzinach naukowych wraz z uzasadnieniem	<p>Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Pielęgniarstwo jest interdyscyplinarną dziedziną wiedzy obejmującą zagadnienia z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Pielęgniarstwo łączy w sobie samodzielną i współpracującą oraz zindywidualizowaną opiekę nad człowiekiem w różnym wieku, rodziną, grupami i wspólnotami, w zdrowiu i w chorobie, we wszystkich miejscach życia i aktywności podmiotu opieki. Pielęgniarstwo obejmuje promocję zdrowia, profilaktykę chorób, opiekę nad ludźmi chorymi, niepełnosprawnymi oraz umierającymi. Odpowiedzialność w zarządzaniu systemami zdrowotnymi, udział w kształtowaniu polityki zdrowotnej, badaniach naukowych, edukacji oraz bezpieczeństwo środowiska – to działania stanowiące również kluczową rolę pielęgniarstwa. Kierunek kształcenia pielęgniarstwo wykazuje ścisłe powiązanie z innymi kierunkami kształcenia, takimi jak: kierunek lekarski, lekarsko-dentystyczny, położnictwo, farmacja i analityka medyczna. Fundamentami łączącymi je są bowiem cele i spójność treści programów nauczania w zakresie nauk podstawowych oraz nauk w zakresie opieki specjalistycznej, jak też sylwetka absolwenta przygotowywanego do prowadzenia działań z zakresu promocji zdrowia, profilaktyki, diagnostyki chorób i zaburzeń, udziału w terapii i pielęgnowania oraz współpracy interdyscyplinarnejw zespole podmiotu wykonującego działalność leczniczą w systemie ochrony zdrowia.</p>

Kierunkowe efekty uczenia się		Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7
A. WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU NAUK SPOŁECZNYCH			
W zakresie wiedzy absolwent:			
A.W1.	dokonuje analizy teorii i modeli pielęgnowania, ich tworzenia i funkcjonowania w pielęgniarstwie oraz wskazuje wymagania związane z tworzeniem modeli i teorii: poznawczych i systemowych;	P7U_W	P7S_WK
A.W2.	interpretuje zagadnienia dotyczące paradygmatu pielęgniarstwa i jego filozofii oraz holistycznego wymiaru opieki pielęgniarstwiej;	P7U_W	P7S_WK
A.W3.	omawia międzynarodowe klasyfikacje praktyki pielęgniarstwiej;	P7U_W	P7S_WG
A.W4.	zna przepisy prawne dotyczące zawodu, systemów kształcenia i nabywania kwalifikacji zawodowych pielęgniarstwiej w Polsce i w Unii Europejskiej;	P7U_W	P7S_WG
A.W5.	charakteryzuje systemy opieki pielęgniarstwiej w Unii Europejskiej i wyjaśnia zasady funkcjonowania pielęgniarstwiej na świecie	P7U_W	P7S_WK
A.W6.	różnicuje systemy kształcenia przed- i podyplomowego pielęgniarstwiej w poszczególnych krajach Unii Europejskiej;	P7U_W	P7S_WG
A.W7.	zna rolę i obszary działania pielęgniarstwiej stowarzyszeń i organizacji międzynarodowych oraz krajowych, np. Polskiego Towarzystwa Pielęgniarstwiej (PTP), International Council of Nurses (ICN), European Federation of Nurses (EFN), Europejskiej Grupy Pielęgniarstwiej Badaczy (WENR);	P7U_W	P7S_WG
A.W8.	omawia procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarstwiej w Unii Europejskiej;	P7U_W	P7S_WG
A.W9.	zna rolę WHO i ICN w rozwoju pielęgniarstwiej;	P7U_W	P7S_WG
A.W10.	charakteryzuje system opieki zdrowotnej i podsystem pielęgniarstwiej;	P7U_W	P7S_WG

A.W11.	zna specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań i proces podejmowania decyzji;	P7U_W	P7S_WG
A.W12.	różnicuje style zarządzania oraz cechy przywództwa;	P7U_W	P7S_WG
A.W13.	zna zasady zarządzania strategicznego oraz podstawowe metody analizy strategicznej;	P7U_W	P7S_WG
A.W14.	charakteryzuje marketing usług zdrowotnych;	P7U_W	P7S_WG
A.W15.	zna zasady rekrutacji kandydatów do pracy i planowania zasobów ludzkich w organizacjach zdrowotnych;	P7U_W	P7S_WG
A.W16.	definiuje proces adaptacji społecznej i zawodowej, pojęcie kultury organizacyjnej oraz modele zarządzania jakością	P7U_W	P7S_WG
A.W17.	różnicuje zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji;	P7U_W	P7S_WK
A.W18.	wyjaśnia pojęcia dotyczące obciążenia fizycznego i psychicznego, które wynikają z warunków środowiska pracy;	P7U_W	P7S_WK
A.W19.	charakteryzuje istotę procesu zmian w organizacji, opisuje techniki organizatorskie i techniki zarządzania dla oceny jakości funkcjonowania organizacji;	P7U_W	P7S_WK
A.W20.	definiuje pielęgniarstwo jako naukę o zdrowiu;	P7U_W	P7S_WG
A.W21.	definiuje główne pojęcia metodologii jako nauki oraz charakteryzuje metodykę postępowania badawczego;	P7U_W	P7S_WG
A.W22.	zna strukturę pracy naukowej oraz kryteria doboru piśmiennictwa do badań;	P7U_W	P7S_WG
A.W23.	zna przepisy prawne dotyczące ochrony praw autorskich i zasady etyczne w pielęgniarstwie w badaniach naukowych;	P7U_W	P7S_WG
A.W24.	zna programy i testy statystyczne do opracowania wyników badań;	P7U_W	P7S_WG

A.W25.	definiuje zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) oraz w pielęgniarstwie (evidence based nursing practise);	P7U_W	P7S_WG
A.W26.	zna zasady przygotowywania publikacji do pielęgniarstwie naukowych;	P7U_W	P7S_WG
A.W27.	charakteryzuje warunki organizowania i planowania działalności dydaktycznej;	P7U_W	P7S_WG
A.W28.	omawia cele i zadania dydaktyki medycznej oraz kształcenia medycznego;	P7U_W	P7S_WG
A.W29.	wyjaśnia genezę, rozwój i cechy nowoczesnego modelu nauczania-uczenia się;	P7U_W	P7S_WK
A.W30.	zna cele kształcenia zawodowego (klasyfikacja, taksonomia, operacjonalizacja celów kształcenia zawodowego);	P7U_W	P7S_WG
A.W31.	zna rolę treści kształcenia oraz teorii ich doboru;	P7U_W	P7S_WG
A.W32.	wyjaśnia klasyfikację i zastosowanie metod nauczania w kształceniu medycznym;	P7U_W	P7S_WK
A.W33.	zna zasady pomiaru dydaktycznego, kontroli i oceny w procesie dydaktycznym;	P7U_W	P7S_WG
A.W34.	określa istotę, cele i uwarunkowania kształcenia ustawicznego;	P7U_W	P7S_WG
A.W35.	wyjaśnia funkcjonowanie człowieka w aspekcie psychicznym i społecznym; teorię zachowania w ujęciu systemowym oraz mechanizmy powstania wybranych zaburzeń funkcjonowania jednostek;	P7U_W	P7S_WK

A.W36.	wymienia i charakteryzuje główne kierunki i szkoły terapeutyczne, istotę psychoterapii, jej etapy i cele oraz podstawowe pojęcia i definicje psychoterapeutyczne, zjawisko przeniesienia i przeciwprzeniesienia;	P7U_W	P7S_WG
A.W37.	rozdziela i omawia interwencje i metody psychoterapeutyczne, istotę psychoanalizy, neopsychoanalizy i terapii behawioralnej oraz podejście poznawcze i podejście humanistyczno-egzystencjalne w psychoterapii;	P7U_W	P7S_WK
A.W38.	wymienia i opisuje cechy i funkcje relacji psychoterapeutycznej w praktyce pielęgniarskiej.	P7U_W	P7S_WG
W zakresie umiejętności absolwent:			
A.U1.	korzysta z wybranych teorii i modeli pielęgnowania w praktyce pielęgniarskiej;	P7U_U	P7S_UW
A.U2.	posługuje się klasyfikacją diagnoz pielęgniarskich;	P7U_U	P7S_UW
A.U3.	analizuje obszary działania pielęgniarstwa polskiego, europejskiego i światowego;	P7U_U	P7S_UW
A.U4.	stosuje w pracy zawodowej przepisy prawa europejskiego dotyczące pielęgniarstwa;	P7U_U	P7S_UW
A.U5.	korzysta z informacji oraz danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie;	P7U_U	P7S_UW
A.U6.	określa, zgodnie ze strategią europejską, kierunek badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7U_U	P7S_UW
A.U7.	ocenia wady i zalety różnych stylów zarządzania oraz wyjaśnia różnice między motywowaniem a przywództwem;	P7U_U	P7S_UW
A.U8.	analizuje związek między: a) formułowaniem celów a planowaniem, b) organizowaniem i realizacją zadań a wyborem określonej koncepcji motywowania, c) rezultatem pracy a systemem kontroli;	P7U_U	P7S_UW
A.U9.	objaśnia ograniczenia formalnoprawne, organizacyjne i psychologiczne wprowadzania zmian w systemie opieki zdrowotnej i podsystemie pielęgniarstwa;	P7U_U	P7S_UW

A.U10.	organizuje rekrutację pracowników oraz planuje proces adaptacji dla nowo przyjętych;	P7U_U	P7S_UO
A.U11.	konstruuje plan doskonalenia podyplomowego oraz model kariery zawodowej;	P7U_U	P7S_UU
A.U12.	przeprowadza proces oceniania pracowników;	P7U_U	P7S_UO
A.U13.	tworzy regulaminy pracy pielęgniarskiej kadry kierowniczej;	P7U_U	P7S_UO
A.U14.	przygotowuje jednostkę organizacyjną na potrzeby oceny jakości;	P7U_U	P7S_UO
A.U15.	przygotowuje jako świadczeniodawca usług pielęgniarskich umowę cywilnoprawną oraz dokumentację potrzebną do zawarcia kontraktu z płatnikiem na świadczenia z zakresu opieki pielęgniarskiej;	P7U_U	P7S_UO
A.U16.	stosuje evidence based nursing practise w praktyce zawodowej własnej lub kierowanego zespołu;	P7U_U	P7S_UO
A.U17.	planuje i przeprowadza badania naukowe w zakresie pielęgniarstwa oraz badania oceniające system opieki zdrowotnej i potrzeby zdrowotne społeczeństwa;	P7U_U	P7S_UO
A.U18.	przeprowadza badania naukowe w pielęgniarstwie z zastosowaniem skal i narzędzi badawczych;	P7U_U	P7S_UO
A.U19.	przewodzi badania w oparciu o metody ilościowe i jakościowe (w tym przegląd piśmiennictwa, metaanalizę, sondaż diagnostyczny, badanie randomizowane, studium przypadku);	P7U_U	P7S_UW
A.U20.	opracowuje bazę danych w oparciu o materiał badawczy, dokonuje statystycznej analizy oraz interpretuje wyniki badań;	P7U_U	P7S_UW
A.U21.	dokonuje analizy porównawczej uzyskanych przez siebie wyników badań z wynikami innych badaczy;	P7U_U	P7S_UW
A.U22.	dobiera i ocenia formy i metody nauczania w pielęgniarstwie;	P7U_U	P7S_UW
A.U23.	planuje pomiar wyników nauczania i uczenia się;	P7U_U	P7S_UO
A.U24.	analizuje relację pielęgniarka (psychoterapeuta) – pacjent;	P7U_U	P7S_UW
A.U25.	ocenia zasoby indywidualne w pracy pielęgniarki (psychoterapeuty);	P7U_U	P7S_UW

A.U26.	omawia podstawowe zjawiska w psychoterapii;	P7U_U	P7S_UW
A.U27.	współuczestniczy w psychoterapii grupowej;	P7U_U	P7S_UW
A.U28.	stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji pielęgniarskich, z wykorzystaniem elementarnej psychoterapii;	P7U_U	P7S_UW
A.U29.	przeprowadza psychoedukację grupową pacjenta i jego rodziny (opiekunów).	P7U_U	P7S_UW
B. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ			
W zakresie wiedzy absolwent:			
B.W1.	omawia rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik diagnostycznych;	P7U_W	P7S_WG
B.W2.	definiuje nagłe stany zagrożenia życia;	P7U_W	P7S_WG
B.W3.	zna najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne;	P7U_W	P7S_WG
B.W4.	charakteryzuje zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej oraz kardiochirurgicznej;	P7U_W	P7S_WG
B.W5.	objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej;	P7U_W	P7S_WK
B.W6.	zna patofizjologię oraz zasady postępowania w leczeniu najczęściej występujących przewlekłych ran: odmrożeń, owrzodzenia żylnego, owrzodzenia niedokrwiennego, odleżyn, zespołu stopy cukrzycowej, powikłanej rany urazowej;	P7U_W	P7S_WG
B.W7.	różnicuje metody nieoperacyjnego i operacyjnego leczenia przewlekłych ran, w tym wyjaśnia rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w tym procesie;	P7U_W	P7S_WK
B.W8.	zna strefy histopatologiczne urazu termicznego, kwalifikację ran oparzeniowych, składowe leczenie ciężkiego oparzenia oraz zasady profilaktyki, rozpoznawania i leczenia zakażonej rany oparzeniowej;	P7U_W	P7S_WG

B.W9.	charakteryzuje rodzaje pourazowych ubytków tkankowych oraz stosowanych zabiegów z dziedziny chirurgii rekonstrukcyjno-plastycznej;	P7U_W	P7S_WG
B.W10.	zna zasady funkcjonowania stacji dializ oraz technik nerkozastępczych;	P7U_W	P7S_WG
B.W11.	opisuje specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad chorym w przebiegu leczenia nerkozastępczego;	P7U_W	P7S_WG
B.W12.	zna zasady domowego leczenia respiratorem;	P7U_W	P7S_WG
B.W13.	charakteryzuje specjalistyczną opiekę nad chorym w przewlekłych schorzeniach układu oddechowego;	P7U_W	P7S_WG
B.W14.	zna sytuację epidemiologiczną cukrzycy w Polsce i na świecie;	P7U_W	P7S_WG
B.W15.	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z cukrzycą i zespołem metabolicznym;	P7U_W	P7S_WG
B.W16.	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z przetoką jelitową;	P7U_W	P7S_WG
B.W17.	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z chorobą nowotworową;	P7U_W	P7S_WG
B.W18.	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z chorobami krwi;	P7U_W	P7S_WG
B.W19.	zna epidemiologię, etiopatogenezę, obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia stwardnienia rozsianego;	P7U_W	P7S_WG
B.W20.	zna procedury przeszczepu szpiku kostnego;	P7U_W	P7S_WG
B.W21.	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad przewlekle chorym psychicznie i jego rodziną, w tym określa zasady pomocy i wsparcia w ramach świadczeń medyczno-społecznych oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom (opiekunom) oraz zasady pozyskiwania środków na rozwój działań w ramach psychiatrii środowiskowej.	P7U_W	P7S_WK

B.W22	zna regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	P7U_W	P7S_WG
B.W23	zna zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe	P7U_W	P7S_WG
B.W24	zna zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie zleceń albo recept	P7U_W	P7S_WG
B.W25	zna główne mechanizmy działania leków oraz ich przemiany w ustroju zależnie od wieku i problemów zdrowotnych	P7U_W	P7S_WG
B.W26	zna skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	P7U_W	P7S_WK
W zakresie umiejętności absolwent:			
B.U1.	wykorzystuje nowoczesne techniki obrazowania;	P7U_U	P7S_UW
B.U2.	przygotowuje chorego do badań specjalistycznych, rozpoznaje powikłania i zapewnia opiekę po ich wykonaniu;	P7U_U	P7S_UW
B.U3.	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej;	P7U_U	P7S_UW
B.U4.	dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia;	P7U_U	P7S_UW
B.U5.	ocenia i klasyfikuje przewlekłe rany, aplikuje środki stosowane w miejscowym leczeniu ran;	P7U_U	P7S_UW
B.U6.	kontroluje efekty hiperbarii tlenowej oraz podciśnieniowego leczenia ran;	P7U_U	P7S_UW
B.U7.	stosuje wysokospecjalistyczne interwencje w opiece nad chorym z rozległym i głębokim oparzeniem;	P7U_U	P7S_UW
B.U8.	wykorzystuje wysokospecjalistyczne techniki nerkozastępcze;	P7U_U	P7S_UW
B.U9.	realizuje proces pielęgnowania pacjenta z przewlekłymi chorobami układu oddechowego;	P7U_U	P7S_UW

B.U10.	uczy pacjentów z cukrzycą i ich rodziny preferowanego stylu życia oraz dobiera indywidualne metody edukacji;	P7U_U	P7S_UW
B.U11.	uczy pacjentów z przetoką jelitową profilaktyki powikłań oraz doboru rodzaju sprzętu stomijnego;	P7U_U	P7S_UW
B.U12.	realizuje proces pielęgnowania pacjenta ze schorzeniami naczyń;	P7U_U	P7S_UW
B.U13.	proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń;	P7U_U	P7S_UW
B.U14.	współuczestniczy w procesie leczenia, pielęgnowania i rehabilitacji osób ze stwardnieniem rozsianym;	P7U_U	P7S_UW
B.U15.	prowadzi edukację zdrowotną i udziela wsparcia choremu na chorobę nowotworową oraz jego opiekunom;	P7U_U	P7S_UW
B.U16.	charakteryzuje zasady opieki nad chorym umierającym i jego rodziną;	P7U_U	P7S_UW
B.U17.	prowadzi edukację zdrowotną pacjenta z chorobami krwi i jego rodziny;	P7U_U	P7S_UW
B.U18.	współuczestniczy w procedurze przeszczepu szpiku kostnego;	P7U_U	P7S_UW
B.U19.	prowadzi psychoedukację pacjentów z zaburzeniami psychicznymi i ich opiekunów, stosuje elementy psychoterapii dla osób z zaburzeniami psychicznymi, a także prowadzi treningi umiejętności społecznych jako formy rehabilitacji psychiatrycznej;	P7U_U	P7S_UW
B.U20.	rozpoznaje sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	P7U_U	P7S_UW
B.U21.	wskazuje możliwości pomocy i wsparcia w ramach świadczeń medyczno-społecznych oferowanych osobie z zaburzeniami psychicznymi i jej opiekunom;	P7U_U	P7S_UW
B.U22.	nawiązuje współpracę i korzysta z pomocy osób znaczących dla pacjenta.	P7U_U	P7S_UW
B.U23	potrafi dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	P7U_U	P7S_UW
B.U24	potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	P7U_U	P7S_UW

B.U25	posiada umiejętności umożliwiające ordynowanie określonych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie recept albo zleceń	P7U_U	P7S_UW
B.U26	potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii	P7U_U	P7S_UW
C. PRZEDMIOTY UZUPEŁNIAJĄCE BLOK PROGRAMOWY: NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ			
W zakresie wiedzy absolwent:			
C.W1.	przedstawia standardy opieki nad chorym z odleżynami oraz najnowsze rekomendacje oparte na dowodach w zakresie postępowania profilaktycznego i terapeutycznego.	P7U_W	P7S_WG
C.W2.	omawia najczęściej występujące choroby skóry: bakteryjne, wirusowe, grzybicze, alergiczne, w chorobach metabolicznych, autoimmunologicznych, naczyniowych, a także stany przedrakowe i nowotwory skóry oraz przedstawia postępowanie diagnostyczno-lecznicze i pielęgniacyjne.	P7U_W	P7S_WK
C.W3.	zna etiopatogenezę i objawy najczęściej występujących chorób reumatologicznych.	P7U_W	P7S_WG
C.W4.	wyjaśnia rolę pielęgniarki w procesie diagnostyki, terapii i rehabilitacji chorych ze schorzeniami reumatologicznymi.	P7U_W	P7S_WK
C.W5.	zna zasady organizacji opieki neonatologicznej oraz programy zapobiegania porodom przedwczesnym	P7U_W	P7S_WG
C.W6.	charakteryzuje specjalistyczną opiekę nad noworodkiem zdrowym i chorym, urodzonym przedwcześnie, wymagającym intensywnego nadzoru medycznego.	P7U_W	P7S_WG
C.W7.	charakteryzuje system opieki długoterminowej, specyfikę opieki pielęgniarskiej nad chorym, omawia zasady usprawniania chorych i zapobiegania powikłaniom z długotrwałego unieruchomienia oraz zastosowanie technik, procedur i sprzętu specjalistycznego.	P7U_W	P7S_WK
C.W8.	wyjaśnia przygotowanie chorego do samoopieki w chorobie przewlekłej; określa rodzaje wsparcia chorego i rodziny w chorobie przewlekłej oraz rolę pielęgniarki w usprawnianiu osób z przewlekłe postępującą, nieuleczalną chorobą.	P7U_W	P7S_WK
C.W9.	charakteryzuje rodzaje wsparcia systemowego dla pacjentów opieki długoterminowej i ich rodzin/bliskich.	P7U_W	P7S_WG
C.W10.	proponuje modele opieki pielęgniarskiej w opiece środowiskowo – rodzinnej.	P7U_W	P7S_WK
C.W11.	wskazuje różnice w świadczeniu opieki środowiskowej – rodzinnej w zależności od odbiorcy usług – człowiek zdrowy, chory przewlekłe lub niepełnosprawny.	P7U_W	P7S_WK

C.W12.	wymienia rodzaje zaburzeń psychicznych u dzieci i młodzieży, wyjaśnia ich przyczyny oraz charakteryzuje obraz kliniczny	P7U_W	P7S_WK
C.W13.	przedstawia organizację i świadczenia gwarantowane w systemie opieki psychiatrycznej i psychologicznej nad dziećmi i młodzieżą w Polsce.	P7U_W	P7S_WG
C.W14.	omawia choroby zakaźne oraz akty prawne regulujące zapobieganie chorobom zakaźnym.	P7U_W	P7S_WG
C.W15.	zna założenia profilaktyki chorób zakaźnych oraz zasady postępowania profilaktycznego w chorobach zwalczanych lub niezwalczanych drogą szczepień	P7U_W	P7S_WG
C.W16.	omawia zakażenia szpitalne w wybranych oddziałach szpitalnych z wyszczególnieniem najczęściej wywołujących je patogenów oraz zasady profilaktyki poekspozycyjnej wybranych chorób zakaźnych.	P7U_W	P7S_WK
C.W17.	wyjaśnia ryzyko występowania chorób zakaźnych związanych z podróżowaniem oraz przedstawia sytuację epidemiologiczną chorób tropikalnych.	P7U_W	P7S_WK
C.W18.	zna założenia profilaktyki chorób zakaźnych mogących wystąpić w podróży zagranicznej oraz zasady postępowania profilaktycznego w zakresie chorób tropikalnych dla podróżujących pacjentów oraz personelu medycznego.	P7U_W	P7S_WG
C.W19.	zna zasady postępowania terapeutycznego z chorym powracającym z podróży zagranicznej.	P7U_W	P7S_WG
C.W20.	zna regulacje prawne dotyczące kontroli i rejestracji zakażeń szpitalnych oraz wymagania dotyczące programów profilaktyki zakażeń szpitalnych, omawia zasady postępowania epidemiologicznego i rolę pielęgniarstwa epidemiologicznego.	P7U_W	P7S_WG
C.W21.	omawia zakażenia szpitalne w wybranych oddziałach szpitalnych, przedstawia czynniki etiologiczne, charakteryzuje patogeny alarmowe i zasady ochrony pacjentów.	P7U_W	P7S_WK
C.W22.	omawia zagrożenia zdrowotne chorobami zakaźnymi i pasożytniczymi z uwzględnieniem środowiska szpitalnego.	P7U_W	P7S_WK
C.W23.	zna epidemiologię nowotworów złośliwych, wyjaśnia proces diagnostyki, terapii i działania profilaktyczne w najczęściej występujących chorobach nowotworowych	P7U_W	P7S_WK

C.W24.	zna etiopatogenezę, objawy kliniczne oraz metody diagnostyki i terapii chorób jelit: nowotworowych, nienowotworowych i autoimmunologicznych	P7U_W	P7S_WG
C.W25.	zna organizację i zasady świadczenia domowej opieki paliatywnej nad dzieckiem nieuleczalnie chorym oraz definiuje prawa nieuleczalnie chorego dziecka	P7U_W	P7S_WG
C.W26.	identyfikuje problemy somatyczne, psychosocjalne i duchowe dzieci i rodzin objętych domową opieką paliatywną; charakteryzuje metody postępowania terapeutycznego oraz wsparcia.	P7U_W	P7S_WK
C.W27.	opisuje okres umierania, wyjaśnia etapy żałoby i reakcje po utracie osoby bliskiej oraz wskazuje możliwości wsparcia wobec osieroconych.	P7U_W	P7S_WK
C.W28.	identyfikuje problemy somatyczne, psychosocjalne i duchowe dorosłych, dzieci i rodzin chorych w stanie apalicznym; omawia metody terapii oraz wskazuje źródła wsparcia.	P7U_W	P7S_WK
C.W29.	posiada zaawansowaną wiedzę kliniczną z zakresu pielęgnowania chorych z chorobami układu nerwowego	P7U_W	P7S_WG
C.W30.	posiada wiedzę na temat metod leczenia i działania leków stosowanych w leczeniu uzdrowiskowym	P7U_W	P7S_WG
C.W31.	zna i potrafi wyjaśnić mechanizm działania zabiegów fizykalnych w leczeniu uzdrowiskowym i rehabilitacji osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami.	P7U_W	P7S_WK
C.W32.	zna i rozumie funkcjonowanie sprzętu stosowanego podczas zabiegów fizjoterapeutycznych w leczeniu uzdrowiskowym i rehabilitacji.	P7U_W	P7S_WK
C.W33.	definiuje zdrowie seksualne oraz pojęcie płci, tożsamości płci, tożsamości seksualnej, orientacji seksualnej i preferencji seksualnych.	P7U_W	P7S_WG
C.W34.	zna kryteria normy i patologii seksualnej oraz przebieg rozwoju seksualnego człowieka.	P7U_W	P7S_WG
C.W35.	charakteryzuje uwarunkowania, komponenty i modele reakcji seksualnych człowieka.	P7U_W	P7S_WG

C.W36.	omawia wskazania i przeciwwskazania oraz procedury dotyczące przeszczepiania narządów w Polsce w świetle regulacji prawnych i rekomendacji eksperckich.	P7U_W	P7S_WG
C.W37.	opisuje rolę i działanie służb medycyny pracy na podstawie aktualnych regulacji prawnych oraz wyjaśnia zadania pielęgniarki	P7U_W	P7S_WK
C.W38.	wymienia kluczowe pomiary i wskaźniki jakości w badaniach medycyny pracy.	P7U_W	P7S_WG
C.W39.	opisuje najczęstsze problemy zdrowotne osób pracujących.	P7U_W	P7S_WG
C.W40.	przedstawia metody obniżania ryzyka chorób zawodowych i problemów zdrowotnych związanych z charakterem wykonywanej pracy.	P7U_W	P7S_WK
C.W41.	opisuje systemy akredytacji i certyfikacji szpitali oraz standardy akredytacyjne	P7U_W	P7S_WG
C.W42.	wyjaśnia różnice między akredytacją, certyfikacją a zarządzaniem przez jakość (Total Quality Management).	P7U_W	P7S_WK
C.W43.	opisuje metody oceny jakości z perspektywy pacjenta i z perspektywy zakładu opieki zdrowotnej.	P7U_W	P7S_WG
C.W44.	przedstawia zasady zapewnienia jakości oraz kluczowe pomiary i wskaźniki jakości usług medycznych	P7U_W	P7S_WK
C.W45.	wyjaśnia zastosowanie narzędzi zarządzania jakością w ochronie zdrowia i koła jakości PDSA w procesie poprawy jakości.	P7U_W	P7S_WK
C.W46.	przedstawia i wyjaśnia różnice kulturowe we wzajemnych relacjach pacjentów posługujących się językiem angielskim i zespołu medycznego	P7U_W	P7S_WK
W zakresie umiejętności absolwent:			
C.U1.	realizuje opiekę pielęgniarską wobec chorych z podstawowymi chorobami dermatologicznymi i ranami przewlekłymi; potrafi edukować chorych i przygotować ich do samopielęgnacji.	P7U_U	P7S_UW
C.U2.	proponuje działania związane z profilaktyką wcześniactwa	P7U_U	P7S_UO

C.U3.	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad noworodkiem donoszonym, wcześniakiem, chorym i wymagającym intensywnego nadzoru	P7U_U	P7S_UW
C.U4.	planuje opiekę nad noworodkiem w zależności od dojrzałości i stanu klinicznego.	P7U_U	P7S_UO
C.U5.	prowdzi edukację zdrowotną rodziców noworodka w zakresie opieki nad dzieckiem w domu	P7U_U	P7S_UW
C.U6.	realizuje opiekę pielęgniarską indywidualnych na podstawie rozpoznania potrzeb zdrowotnych i pielęgnacyjnych chorego przewlekle; stosuje udogodnienia i różne metody usprawniania pacjenta zagrożonego powikłaniami z długotrwałego unieruchomienia; przygotowuje chorego i jego bliskich do sprawowania samoopieki i samopielęgnacji.	P7U_U	P7S_UW
C.U7.	realizuje działania pielęgniarskie wobec pacjenta i rodziny w środowisku domowym z uwzględnieniem wybranych teorii pielęgniarskich i modeli pielęgnowania oraz ocenia efekty przeprowadzonych działań.	P7U_U	P7S_UW
C.U8.	prowdzi edukację zdrowotną pacjenta i jego rodziny na podstawie rozpoznanych potrzeb edukacyjnych.	P7U_U	P7S_UW
C.U9.	rozpoznaje zaburzenia rozwoju emocjonalne i behawioralne u dzieci i młodzieży oraz objawy chorób psychicznych wieku dziecięcego i podejmuje interwencje pielęgniarskie.	P7U_U	P7S_UW
C.U10.	rozpoznaje zjawiska i czynniki mające negatywny wpływ na psychikę dzieci i młodzieży w środowisku rodzinnym i szkolnym oraz podejmuje interwencje w zakresie zredukowania oddziaływania tych czynników.	P7U_U	P7S_UW
C.U11.	potrafi podejmować aktywne działania w zakresie ochrony pacjentów i personelu medycznego przed zakażeniami oraz postępować zgodnie z określonymi zasadami w przypadku ekspozycji zawodowej.	P7U_U	P7S_UW
C.U12.	potrafi zastosować zasady obowiązujące podczas pobierania i transportowania materiału do badań mikrobiologicznych oraz podczas jego wykorzystywania i utylizacji.	P7U_U	P7S_UW
C.U13.	potrafi podejmować aktywne działania w zakresie ochrony pacjentów i personelu medycznego przed chorobami tropikalnymi oraz postępować w przypadku stwierdzonego ryzyka zakażenia po powrocie z podróży zagranicznej.	P7U_U	P7S_UW
C.U15.	potrafi podejmować działania w zakresie ochrony pacjentów i personelu medycznego przed zakażeniami szpitalnymi.	P7U_U	P7S_UW
C.U17.	proponuje działania związane z profilaktyką chorób jelit.	P7U_U	P7S_UW

C.U18.	aktywnie uczestniczy w rozwiązywaniu złożonych problemów biopsychospołecznych nieuleczalnie chorych dzieci, objętych domową opieką paliatywną	P7U_U	P7S_UW
C.U19.	dobiera specjalistyczny sprzęt i materiały, rekomenduje metody i techniki pielęgnowania a także edukuje i świadczy wsparcie w chorobie nieuleczalnej, niepełnosprawności dziecka oraz w okresie umierania.	P7U_U	P7S_UW
C.U20.	ocenia i analizuje jakość życia chorego w stanie apalicznym; uczestniczy w rozwiązywaniu problemów w sferze somatycznej, psycho-socjalnej i duchowej tych osób oraz podejmuje działania w zakresie zapobiegania wypaleniu zawodowemu personelu.	P7U_U	P7S_UW
C.U21.	potrafi samodzielnie świadczyć wysokiej jakości opiekę pielęgniarską wobec pacjentów z chorobami układu nerwowego	P7U_U	P7S_UW
C.U22.	potrafi nauczyć chorego z deficytami neurologicznymi i jego rodzinę/bliskich postępowania w zakresie samoopieki, samoobserwacji i samopielęgnacji.	P7U_U	P7S_UW
C.U23.	potrafi przygotować osoby z różnymi chorobami i dysfunkcjami do zabiegów fizykoterapeutycznych i balneologicznych.	P7U_U	P7S_UW
C.U24.	potrafi zmotywować odbiorców świadczeń do aktywnego korzystania z metod leczenia uzdrowiskowego i rehabilitacji oraz doradzać w zakresie postępowania po zakończonych zabiegach leczniczych i rehabilitacyjnych.	P7U_U	P7S_UW
C.U25.	potrafi uczestniczyć w planowaniu podstawowych zabiegów fizykalnych w leczeniu uzdrowiskowym i rehabilitacji osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami	P7U_U	P7S_UW
C.U26.	posługuje się klasyfikacjami ICD i DSM, Deklaracją Praw Seksualnych.	P7U_U	P7S_UW
C.U27.	stosuje seksuologiczne kryteria normy i patologii w ocenie seksualności.	P7U_U	P7S_UW
C.U28.	ocenia wskazania do pomocy seksuologicznej.	P7U_U	P7S_UW
C.U29.	przedstawia zasady sprawowania opieki okołoperacyjnej i odległej nad dawcą i biorcą narządów oraz ich rodzinami.	P7U_U	P7S_UW

C.U30.	ustala schemat badań i konsultacji w zależności od zidentyfikowanych w miejscu pracy czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych, mogących narazić pracownika na niebezpieczeństwo utraty zdrowia oraz wykonuje badania w zakresie własnych kompetencji	P7U_U	P7S_UW
C.U31.	identyfikuje ryzyka zawodowe pracowników na różnych stanowiskach pracy.	P7U_U	P7S_UW
C.U32.	dobiera odpowiednie do stanowiska pracy środki ochrony zdrowia pracownika.	P7U_U	P7S_UW
C.U33.	przygotowuje plan wdrożenia zarządzania przez jakość dla przykładowej placówki ochrony zdrowia	P7U_U	P7S_UO
C.U34.	proponuje metody oceny jakości z perspektywy pacjenta i perspektywy placówki medycznej.	P7U_U	P7S_UO
C.U35.	identyfikuje problemy w zakresie zapewnienia jakości w przykładowej placówce otwartej opieki zdrowotnej i przygotowuje plan poprawy jakości opieki.	P7U_U	P7S_UW
C.U36.	proponuje plan działań w zakresie przygotowania szpitala do audytu akredytacyjnego.	P7U_U	P7S_UO
C.U37.	komunikuje się w języku angielskim w pełnieniu różnych ról i realizacji zadań zawodowych	P7U_U	P7S_UK
C.U38.	potrafi samodzielnie przygotować i wygłosić prezentację w języku angielskim na temat zagadnień z zakresu nauk medycznych	P7U_U	P7S_UK
C. U39.	potrafi napisać abstrakt do pracy naukowej oraz uzupełniać formularze w języku angielskim	P7U_U	P7S_UK
W zakresie kompetencji społecznych absolwent:			
A.B.C.K1	ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych;	P7U_K	P7S_KO
A.B.C.K2	krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	P7U_K	P7S_KK
A.B.C.K3	rozwiązuje dylematy etyczne w organizacji pracy własnej i zespołu;	P7U_K	P7S_KK
A.B.C.K4	przestrzega praw autorskich i praw podmiotu badań;	P7U_K	P7S_KO

A.B.C.K5	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką;	P7U_K	P7S_KO
A.B.C.K6	przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej;	P7U_K	P7S_KK
A.B.C.K7	dba o wizerunek własnego zawodu.	P7U_K	P7S_KR
B.C.K8	wykazuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	P7U_K	P7S_KK