

Program studiów

Część A) program studiów*

E f e k t y uczenia się

Kierunek na którym są prowadzone studia: (nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)	pielęgniarstwo
Poziom kształcenia: (studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)	drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: (poziom 6, poziom 7)	Poziom 7
Profil kształcenia: (ogólnoakademicki, praktyczny)	praktyczny
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	Magister pielęgniarstwa
Wydział prowadzący studia:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się: <i>W przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż 1 dyscypliny, wskazuje się dyscypliny (malejąco wg udziału %): jako pierwszą wykazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się</i>	Dyscyplina: - nauki o zdrowiu (88%) - nauki medyczne (12%) Dyscyplina wiodąca: - nauki o zdrowiu
(1) Symbol	(2) Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:
A. Wybrane Zagadnienia z Nauk Społecznych Teoria pielęgniarstwa, Pielęgniarstwo Europejskie, Zarządzanie w pielęgniarstwie, Badania naukowe w pielęgniarstwie, Dydaktyka medyczna, Podstawy psychoterapii, Przedmioty uzupełniające wybrane przez uczelnię: Komunikacja kliniczna, Ustawodawstwo zawodowe, Zarządzanie jakością, Zarządzanie zasobami ludzkimi, Telenursing, E-learning, Europejski system kształcenia pielęgniarek, EBN, EBN w praktyce, Muzykoterapia	
WIEDZA	
K_A.W01.	dokonuje analizy teorii i modeli pielęgnowania, ich tworzenia i funkcjonowania w pielęgniarstwie oraz wskazuje wymagania związane z tworzeniem modeli i teorii: poznawczych i systemowych
K_A.W02.	interpretuje zagadnienia dotyczące paradygmatu pielęgniarstwa i jego filozofii oraz holistycznego wymiaru opieki pielęgniarskiej
K_A.W03.	omawia międzynarodowe klasyfikacje praktyki pielęgniarskiej
K_A.W04.	zna przepisy prawne dotyczące zawodu, systemów kształcenia i nabywania kwalifikacji zawodowych pielęgniarki w Polsce i w Unii Europejskiej
K_A.W05.	charakteryzuje systemy opieki pielęgniarskiej w Unii Europejskiej i wyjaśnia zasady funkcjonowania pielęgniarstwa na świecie
K_A.W06.	różnicuje systemy kształcenia przed i podyplomowego pielęgniarek w poszczególnych krajach Unii Europejskiej
K_A.W07.	zna role i obszary działania pielęgniarskich stowarzyszeń i organizacji międzynarodowych oraz krajowych, np. Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego (PTP), International Council of Nurses (ICN), European Federation of Nurses (EFN), Europejskiej Grupy Pielęgniarek Badaczy (WENER)
K_A.W08.	omawia procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych w Unii Europejskiej
K_A.W09.	zna rolę WHO i ICN w rozwoju pielęgniarstwa
K_A.W10.	charakteryzuje system opieki zdrowotnej i podsystem pielęgniarstwa
K_A.W11.	zna specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań i proces podejmowania decyzji
K_A.W12.	różnicuje style zarządzania oraz cechy przywództwa
K_A.W13.	zna zasady zarządzania strategicznego oraz podstawowe metody analizy strategicznej
K_A.W14.	charakteryzuje marketing usług zdrowotnych
K_A.W15.	zna zasady rekrutacji kandydatów do pracy i planowania zasobów ludzkich w organizacjach

	zdrowotnych
K_A.W16.	definiuje proces adaptacji społecznej i zawodowej, pojęcie kultury organizacyjnej oraz modele zarządzania jakością
K_A.W17.	różnicuje zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji
K_A.W18.	wyjaśnia pojęcia dotyczące obciążenia fizycznego i psychicznego, które wynikają z warunków środowiska pracy
K_A.W19.	charakteryzuje istotę procesu zmian w organizacji, opisuje techniki organizatorskie i techniki zarządzania dla oceny jakości funkcjonowania organizacji
K_A.W20.	definiuje pielęgniarstwo jako naukę o zdrowiu
K_A.W21.	definiuje główne pojęcia metodologii jako nauki i oraz charakteryzuje metodykę postępowania badawczego
K_A.W22.	zna strukturę pracy naukowej oraz kryteria doboru piśmiennictwa do badań
K_A.W23.	zna przepisy prawne dotyczące ochrony praw autorskich i zasady etyczne w pielęgniarstwie w badaniach naukowych
K_A.W24.	zna programy i testy statystyczne do opracowania wyników badań
K_A.W25.	definiuje zasady praktyki oparte na dowodach naukowych w medycynie (EBM) oraz w pielęgniarstwie (EBNP)
K_A.W26.	zna zasady przygotowania publikacji do pielęgniarstwie czasopism naukowych
K_A.W27.	charakteryzuje warunki organizowania i planowania działalności dydaktycznej
K_A.W28.	omawia cele i zadania dydaktyki medycznej oraz kształcenia medycznego
K_A.W29.	wyjaśnia genezę, rozwój i cechy nowoczesnego nauczania – uczenia się
K_A.W30.	zna cele kształcenia zawodowego (klasyfikacja, taksonomia, operacjonalizacja celów kształcenia zawodowego)
K_A.W31.	zna rolę treści kształcenia oraz teorię ich doboru
K_A.W32.	wyjaśnia klasyfikację i zastosowanie metod nauczania w kształceniu medycznym
K_A.W33.	zna zasady pomiaru dydaktycznego, kontroli i oceny w procesie dydaktycznym
K_A.W34.	określa istotę, cele i uwarunkowania kształcenia ustawicznego
K_A.W35.	wyjaśnia funkcjonowanie człowieka w aspekcie psychicznym i społecznym; teorię zachowania w ujęciu systemowym oraz mechanizmy powstania wybranych zaburzeń i funkcjonowania jednostek
K_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
K_A.W37.	rozdziela i omawia interwencje i metody psychoterapeutyczne, istotę psychoanalizy, neopsychoanalizy i terapii behawioralnej oraz podejście poznawcze i podejście humanistyczno - egzystencjonalne w psychoterapii
K_A.W38.	wymienia i opisuje cechy i funkcje relacji psychoterapeutycznej w praktyce pielęgniarstwie
K_A.W39.	posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu komunikowania terapeutycznego z pacjentem, jego rodziną i z zespołem terapeutycznym
K_A.W40.	wyjaśnia znaczenie telemedycyny, telenursingu
K_A.W41.	zna podstawowe cele badań naukowych w pielęgniarstwie
K_A.W42.	charakteryzuje modele badań zgodnie z zasadami EBN
K_A.W43.	zna zasady funkcjonowania praktyki pielęgniarstwie opartej na dowodach (EBN, EBNP)
K_A.W44.	poznaje najbardziej znane źródła informacji medycznej
K_A.W45.	rozdziela i omawia interwencje i metody psychoterapeutyczne, istotę muzykoterapii
K_A.W46.	zna specyficzne zagrożenia bezpieczeństwa klientów/ pacjentów oraz pracowników opieki zdrowotnej jak i standardy bezpiecznego postępowania
UMIEJĘTNOŚCI	
K_A.U01	korzysta z wybranych teorii i modeli pielęgnowania w praktyce pielęgniarstwie
K_A.U02	posługuje się klasyfikacją diagnoz pielęgniarstwie
K_A.U03	analizuje obszary działania pielęgniarstwie polskiego, europejskiego i światowego
K_A.U04	stosuje w praktyce zawodowej przepisy prawa europejskiego dotyczące pielęgniarstwie
K_A.U05	korzysta z informacji oraz danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarstwie
K_A.U06	określa zgodnie ze strategią europejską kierunek badań naukowych w pielęgniarstwie
K_A.U07	ocenia wady i zalety różnych stylów zarządzania, oraz wyjaśnia różnicę między motywowaniem

	a przywództwem
K_A.U08	analizuje związek między: - formułowaniem celów a planowaniem - organizowaniem i realizacją zadań a wyborem określonej koncepcji motywowania - rezultatem pracy a systemem kontroli
K_A.U09	objaśnia ograniczenia formalno- prawne, organizacyjne i psychologiczne wprowadzania zmian w systemie opieki zdrowotnej i w podsystemie pielęgniarstwa
K_A.U10	organizuje rekrutację pracowników oraz planuje proces adaptacji dla nowo przyjętych
K_A.U11	konstruuje plan doskonalenia podyplomowego oraz model kariery zawodowej
K_A.U12	przeprowadza proces oceniania pracowników
K_A.U13	tworzy regulaminy pracy pielęgniarzkiej kadry kierowniczej
K_A.U14	przygotowuje jednostkę organizacyjną na potrzeby oceny jakości
K_A.U15	przygotowuje jako świadczeniodawca usług pielęgniarzskich umowę cywilnoprawną oraz dokumentację potrzebną do zawarcia kontraktu z płatnikiem na świadczenia z zakresu opieki pielęgniarzkiej
K_A.U16	stosuje EBNP w praktyce zawodowej własnej lub kierowanego zespołu
K_A.U17	planuje i przeprowadza badania naukowe w zakresie pielęgniarstwa oraz badania oceniające system opieki zdrowotnej i potrzeby zdrowotne społeczeństwa
K_A.U18	przeprowadza badania naukowe w pielęgniarstwie z zastosowaniem skal i narzędzi badawczych
K_A.U19	prowadzi badania w oparciu o metody ilościowe i jakościowe w tym (przegląd piśmiennictw, metaanalizę, sondaż diagnostyczny, badania randomizowane, studium przypadku)
K_A.U20	opracowuje bazę danych w oparciu o materiał badawczy, dokonuje statystycznej analizy oraz interpretuje wyniki badań
K_A.U21	dokonuje analizy porównawczej uzyskanych przez siebie wyników badań z wynikami innych badaczy
K_A.U22	dobiera i ocenia formy i metody nauczania w pielęgniarstwie
K_A.U23	planuje pomiar wyników nauczania – uczenia się
K_A.U24	analizuje relacje pielęgniarzka (psychoterapeuta) – pacjent
K_A.U25	ocenia zasoby indywidualne w pracy pielęgniarzki (psychoterapeuty)
K_A.U26	omawia podstawowe zjawiska psychoterapii
K_A.U27	współuczestniczy w psychoterapii grupowej
K_A.U28	stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji pielęgniarzskich, z wykorzystaniem elementarnej psychoterapii
K_A.U29	przeprowadza psychoedukację grupową pacjenta i jego rodziny (opiekunów)
Efekty uczenia się poza standardem	
A.U30.	przeprowadza proces praktyki opartej na dowodzie
A.U31.	stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji pielęgniarzskich, z wykorzystaniem muzykoterapii
A.U32.	umie samodzielnie komunikować się z pacjentem, jego rodziną i z zespołem terapeutycznym;
A.U33.	umie wykorzystać aktualną wiedzę oraz specjalistyczne umiejętności w zakresie komunikowania się z pacjentem, jego rodziną dla zapewnienia wysokiego poziomu opieki
A.U34.	przygotowuje zakres świadczeń z zakresu telepielęgniarstwa
A.U35.	przestrzega procedur zapobiegania infekcjom oraz zdarzeniom niepożądanym i sprzeciwia się wykroczeniom w praktyce innych osób
A.U36.	wykorzystuje odpowiednie narzędzia oceny do rozpoznawania rzeczywistych i potencjalnych zagrożeń bezpieczeństwa i zabezpieczenia oraz melduje o problemach odpowiednim władzom
B. Nauki w Zakresie Opieki Specjalistycznej	
Nowoczesne techniki diagnostyczne, Intensywna terapia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece medycznej, pielęgniarstwo specjalistyczne: opieka pielęgniarzka w chorobach przewlekłych nerek, opieka pielęgniarzka w chorobach przewlekłych układu oddechowego, opieka pielęgniarzka nad chorym z cukrzycą, opieka pielęgniarzka nad chorym z przetoką jelitową, opieka pielęgniarzka nad chorym ze schorzeniami naczyń, pielęgnowanie pacjenta z ranami przewlekłymi, opieka pielęgniarzka nad chorym ze stwardnieniem rozsianym, opieka pielęgniarzka nad chorym z chorobami krwi, opieka pielęgniarzka nad chorym psychicznie i jego rodziną, farmakologia kliniczna.	
Przedmioty uzupełniające wybrane przez uczelnię: Opieka długoterminowa i domowa, Pielęgnowanie w chorobach demielinizacyjnych, Profilaktyka w pielęgniarstwie rodzinnym, Profilaktyka w pielęgniarstwie	

pediatrycznym, Programy zdrowotne, Edukacja terapeutyczna, Neuropsychologia, Metody stymulacji psychoneurologicznej, Specyfika i systemy opieki geriatrycznej, Wybrane aspekty oceny parametrycznej i społecznej pacjentów w starszym wieku w praktyce pielęgniarskiej, Pielęgniarstwo operacyjne, Neurotraumatologia, Pielęgniarstwo w neurotraumatologii, Okulistyka, Profilaktyka chorób narządu wzroku, Endoskopia, Badania fizykalne w zaawansowanej praktyce pielęgniarskiej, Diagnostyka auksologiczna w praktyce pielęgniarki pediatrycznej, Współczesna onkologia, Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne , Terapia bólu u dorosłych, Bezpieczeństwo środowiska pracy, Intensywna terapia w chorobach wewnętrznych, Mechanizm działania leków i wystawianie recept, Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia, Urologia i pielęgniarstwo urologiczne	
WIEDZA	
K_B.W01.	omawia rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik diagnostycznych
K_B.W02.	definiuje nagłe stany zagrożenia życia
K_B.W03.	zna najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne
K_B.W04.	charakteryzuje zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej oraz kardiochirurgicznej
K_B.W05.	objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej
K_B.W06.	zna patofizjologię oraz zasady postępowania w leczeniu najczęściej występujących przewlekłych ran: odmrożeń, owrzodzenia żylnego, owrzodzenia niedokrwiennego, odleżyn, zespołu stopy cukrzycowej, powikłanej rany urazowej
K_B.W07.	różnicuje metody operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia przewlekłych ran, w tym wyjaśnia rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w tym procesie
K_B.W08.	zna strefy histopatologiczne urazu termicznego, kwalifikację ran oparzeniowych, składowe leczenia ciężkiego oparzenia oraz zasady profilaktyki, rozpoznawania i leczenia zakażonej rany oparzeniowej
K_B.W09.	charakteryzuje rodzaje pourazowych ubytków tkankowych oraz stosowanych zabiegów z dziedziny chirurgii rekonstrukcyjno- plastycznej
K_B.W10.	zna zasady funkcjonowanie stacji dializ oraz technik nerkozastępczych
K_B.W11.	opisuje specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad chorym w przebiegu leczenia nerkozastępczego
K_B.W12.	zna zasady domowego leczenia respiratorem
K_B.W13.	charakteryzuje specjalistyczną opiekę nad chorym w przewlekłych schorzeniach układu oddechowego
K_B.W14.	zna sytuację epidemiologiczną cukrzycy w Polsce i na świecie
K_B.W15.	charakteryzuje profesjonalną opiekę nad chorym z cukrzycą i zespołem metabolicznym
K_B.W16.	charakteryzuje profesjonalną opiekę nad chorym z przetoką jelitową
K_B.W17.	charakteryzuje profesjonalną opiekę nad chorym z chorobą nowotworową
K_B.W18.	charakteryzuje profesjonalną opiekę nad chorym z chorobą krwi
K_B.W19.	zna epidemiologię, etiopatogenezę obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia stwardnienia rozsianego
K_B.W20.	zna procedury przeszczepu szpiku kostnego
K_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.
K_B.W22.	zna regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego
K_B.W23.	zna zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe
K_B.W24.	zna zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie zleceń albo recept
K_B.W25.	zna główne mechanizmy działania leków oraz ich przemiany w ustroju zależnie od wieku i problemów zdrowotnych
K_B.W26.	zna skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne
Efekty uczenia się poza standardem	

B.W27.	zna działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń
B.W28.	definiuje pojęcie opieki długoterminowej
B.W29.	opisuje poszczególne formy opieki długoterminowej
B.W30.	interpretuje akty prawne dotyczące funkcjonowania opieki długoterminowej w Polsce
B.W31.	objaśnia specyfikę opieki nad chorym przewlekle w różnych stanach klinicznych przebywającym w warunkach domowych jak i w placówce stacjonarnej opieki długoterminowej
B.W32.	charakteryzuje system społecznego wsparcia podopiecznych oraz jego opiekunów
B.W33.	zna zasady i narzędzia do przeprowadzenia diagnozy auksologicznej dziecka
B.W34.	nazywa i opisuje najczęstsze choroby przewlekle występujące w pediatrii.
B.W35.	omawia działania profilaktyczne, diagnostyczne, terapeutyczne i pielęgnacyjne w najczęściej występujących chorobach dzieci i młodzieży.
B.W36.	analizuje uwarunkowania oraz konsekwencje zdrowotne urazowości i zatruc wśród dzieci i młodzieży.
B.W37.	omówi funkcjonowanie instytucji i organizacji wspierających seniorów: UTW, DPS, Kluby Seniora, hospicja, organizacje samorządowe i działalność samopomocowa.
B.W38.	zróżnicuje formy pomocy wspomagające osoby starsze w krajach UE – Niemcy, Holandia, Francja, Wielka Brytania.
B.W39.	scharakteryzuje skale stosowane w całościowej ocenie geriatrycznej: do oceny funkcji emocjonalnych (GDS), wydolności czynnościowej potrzeb osób starszych (skala Katza, Lawtona, Barthela, CDS, CANE), funkcji poznawczych (Mini Mental -MMSE, test rysowania zegara), ryzyka upadków (Test Tinetti), stopnia odżywienia (Mini Nutritional Assessment MNA).
B.W40.	zna zasady i techniki przeprowadzenia badań funkcji wzrokowych
B.W41.	posiada wiedzę na temat organizacji i zasad prowadzenia działań profilaktycznych w celu zapobiegania niedowidzeniu
B.W42.	zna zasady postępowania aseptycznego w obrębie bloku operacyjnego
B.W43.	omawia zasady klasyfikowania do zabiegów operacyjnych i zna zasady przygotowania sprzętu i materiałów do zabiegu operacyjnego
B.W44.	omawia teorię zasobów
B.W45.	omawia zasady prowadzenia edukacji terapeutycznej w praktyce pielęgniarskiej.
B.W46.	omawia czynniki (compliance, concordance, adherence) warunkujące skuteczność terapii w chorobach przewlekłych
B.W47.	omawia metody oceny programów zdrowotnych
B.W48.	zna zasady planowania, finansowania, wdrażania i realizacji programów zdrowotnych.
B.W49.	zna metody stymulacji psycho – neurologicznej
B.W50.	wyjaśnia etiopatogenezę, postacie, przebieg oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne i pielęgnacyjne w stwardnieniu rozsianym
B.W51.	zna epidemiologię, etiopatogenezę, obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia rzadkich chorób demielinizacyjnych
B.W52.	zna zasady pielęgnacji i rehabilitacji osób ze stwardnieniem rozsianym lub inną chorobą demielinizacyjną
B.W53.	zna badania diagnostyczne służące do rozpoznania jaskry
B.W54.	charakteryzuje najważniejsze przyczyny ślepoty na świecie
B.W55.	zna zasady chirurgicznego leczenia zaćmy

B.W56.	posiada wiedzę o zasadach prowadzenia działań profilaktycznych w celu zapobiegania: zwyrodnieniu plamki związanej z wiekiem
B.W57.	rozpoznaje i objaśnia podstawowe objawy chorób przewodu pokarmowego
B.W58.	koordynuje zasady opieki nad chorym przed, w trakcie i po zabiegu endoskopowym
B.W59.	posiada wiedzę w zakresie zasad prowadzenia działań profilaktycznych na poziomie podstawowej opieki zdrowotnej
B.W60.	wymienia zakres zadań pielęgniarki rodzinnej na poszczególnych poziomach profilaktyki
B.W61.	objaśnia specyfikę działań profilaktycznych I-fazy w zakresie realizacji programu szczepień ochronnych oraz zapobiegania uzależnieniom od substancji psychoaktywnych dzieci i młodzieży.
B.W62.	charakteryzuje rolę pielęgniarki rodzinnej w realizacji programów profilaktycznych w POZ
B.W63.	zna procedurę postępowania pielęgniarki rodzinnej wobec podopiecznych doświadczających przemocy w rodzinie w ramach realizacji profilaktyki III-rzędowej
B.W64.	wyjaśnia etiopatogenezę, postacie, przebieg oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne i pielęgnacyjne w następujących schorzeniach neurologicznych: neuropatie obwodowej, stwardnienie zanikowe boczne, choroba Parkinsona, stwardnienie rozsiane, udar mózgu;
B.W65.	zna i opisuje metody leczenia i rehabilitacji pacjentów z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
B.W66.	omawia badania specjalistyczne wykonywane w chorobach naczyń tętniczych i żylnych, przygotowanie chorego do badań, opiekę pielęgniarską w trakcie badań i po badaniach diagnostycznych
B.W67.	przedstawia procedury lecznicze, pielęgnacyjne i profilaktyczne schorzeń naczyń tętniczych i żylnych
UMIEJĘTNOŚCI	
K_B.U01.	wykorzystuje nowoczesne techniki obrazowania
K_B.U02.	przygotowuje chorego do badań specjalistycznych, rozpoznaje powikłania i zapewnia opiekę po ich wykonaniu
K_B.U03.	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej
K_B.U04.	dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia
K_B.U05.	ocenia i klasyfikuje przewlekłe rany, aplikuje środki stosowane w miejscowym leczeniu ran
K_B.U06.	kontroluje efekty hiperbarii tlenowej oraz podciśnieniowego leczenia ran
K_B.U07.	stosuje wysoko specjalistyczne interwencje w opiece nad chorym z rozległym i głębokim oparzeniem
K_B.U08.	wykorzystuje wyskospecjalistyczne techniki nerkozastępcze
K_B.U09.	realizuje proces pielęgnowania pacjenta z przewlekłymi chorobami układu oddechowego
K_B.U10.	uczy pacjentów z cukrzycą i ich rodziny preferowanego stylu życia oraz dobiera indywidualne metody edukacji
K_B.U11.	uczy pacjentów z przetoką jelitową profilaktyki powikłań oraz doboru rodzaju sprzętu stomijnego
K_B.U12.	realizuje proces pielęgnowania pacjenta ze schorzeniami naczyń
K_B.U13.	proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń
K_B.U14.	współuczestniczy w procesie leczenia, pielęgnowania i rehabilitacji osób ze stwardnieniem rozsianym
K_B.U15.	prowadzi edukację zdrowotną i udziela wsparcia choremu na chorobę nowotworową i jego opiekunom
K_B.U16.	charakteryzuje zasady opieki nad chorym umierającym i jego rodziną
K_B.U17.	prowadzi edukację zdrowotną pacjenta z chorobami krwi i jego rodziną
K_B.U18.	współuczestniczy w procedurze przeszczepu szpiku
K_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 psychicznej
K_B.U20.	rozpoznaje sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania izolacji społecznej
K_B.U21.	wskazuje możliwości pomocy i wsparcia w ramach świadczeń medyczno –społecznych

	oferowanych osobie z zaburzeniami psychicznymi i jej opiekunom
K_B.U22.	nawiązuje współpracę i korzysta z pomocy osób znaczących dla pacjenta
K_B.U23.	potrafi dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta
K_B.U24.	potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych
K_B.U25.	posiada umiejętności umożliwiające ordynowanie określonych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie recept albo zleceń
K_B.U26.	potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii
Efekty uczenia się poza standardem	
B.U27.	dokonuje pomiaru, oceny i monitorowania bólu oraz modyfikować dawkę leczniczą leków przeciwbólowych i innych znoszących dokuczliwe objawy (duszność, nudności, wymioty, lęk)
B.U28.	wykonuje standardowe, spoczynkowe badanie EKG oraz rozpoznaje cechy echokardiograficznych stanów zagrożenia zdrowia i życia
B.U29.	ocenia stan świadomości pacjentów z wykorzystaniem właściwych metod oceny (schematów i klasyfikacji)
B.U30.	przygotowuje pacjenta z chorobą Parkinsona do zabiegu operacyjnego oraz monitoruje stan pacjenta po zabiegu operacyjnym
B.U31.	nawiązuje i podtrzymuje kontakt z chorym neurologicznie z zaburzeniami poznawczymi i psychicznymi
B.U32.	rozpoznaje i omawia problemy występujące u pacjentów w wybranych schorzeniach neurologicznych oraz zaplanuje opiekę nad pacjentami
B.U33.	podejmuje elementy rehabilitacji psychiatrycznej w opiece nad pacjentem uzależnionym od substancji psychoaktywnych
B.U34.	rozpoznaje stan bio-psycho- społeczny podopiecznego oraz diagnozuje sytuację rodziny, określa zagrożenia lub deficyty rodziny wymagające wsparcia
B.U35.	uczestniczy w kwalifikacji do opieki długoterminowej wykorzystując obowiązującą dokumentację
B.U36.	samodzielnie planuje i realizuje indywidualną opiekę nad pacjentem przewlekle chorym i niepełnosprawnym oraz jego rodziną
B.U37.	dokonuje diagnozy auksologicznej dziecka z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi i podejmuje odpowiednie działania profilaktyczne
B.U38.	rozpoznaje problemy zdrowotne i psychospołeczne dziecka w zależności od rodzaju i zaawansowania choroby oraz wieku dziecka;
B.U39.	ocenia zapotrzebowanie na wsparcie dla dziecka i jego rodziny oraz wskazuje różne formy wsparcia społecznego
B.U40.	planuje i realizuje edukację dziecka i/lub rodziny w odniesieniu do poszczególnych chorób przewlekłych z uwzględnieniem wieku dziecka, poziomu intelektualnego, dojrzałości emocjonalnej, stylu życia, metod leczenia
B.U41.	dobierze formy pomocy indywidualnie do potrzeb osoby starszej. Wskazuje rolę i zakres oddziaływań instytucji i organizacji wspierających osoby starsze oraz form pomocy w krajach UE w trosce o jakość życia populacji osób starszych
B.U42.	zastosuje skale w celu dokonania całościowej oceny geriatrycznej, w tym wydolności czynnościowej oraz potrzeb, stanu funkcji poznawczych, emocjonalnych, stopnia odżywienia, ryzyka upadków.
B.U43.	wykonuje badania funkcji wzroku: - badanie ostrości wzroku, - badanie refrakcji autorefraktometrem, - badanie ustawienia gałek ocznych, - test Muchy, - badanie dna oka
B.U44.	prowadzi profilaktykę pozwalającą na wczesne wykrywanie wad wzroku i zapobiega rozwojowi niedowidzenia
B.U45.	przygotowuje salę operacyjną do zabiegu operacyjnego
B.U46.	wykorzystuje w praktyce standardy postępowania ze sprzętem, narzędziami i materiałem operacyjnym w trakcie i po zabiegu
B.U47.	dokonuje doboru odpowiednich metod edukacyjnych w zależności od sytuacji pacjenta.

B.U48.	przygotowuje materiały dla potrzeb edukacji terapeutycznej.
B.U49.	ocenia zasoby pacjenta dla potrzeb edukacji terapeutycznej
B.U50.	potrafi zaplanować działania podejmowane w ramach programów zdrowotnych
B.U51.	podejmuje zadania związane z wdrażaniem i realizacją programów.
B.U52.	potrafi dokonać analizy efektywności programów zdrowotnych
B.U53.	planuje rodzaj stymulacji psycho- neurologicznej w stosunku do pacjenta
B.U54.	realizuje proces pielęgnowania pacjenta ze stwardnieniem rozsianym lub inną chorobą demielinizacyjną
B.U55.	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej
B.U56.	prowadzi działania pozwalające na wczesne wykrywanie czynników ryzyka u podopiecznych podstawowej opieki zdrowotnej
B.U57.	dobiera odpowiednie strategie profilaktyczne indywidualnie do potrzeb podopiecznych.
B.U58.	samodzielnie realizuje lub współuczestniczy w realizacji programów profilaktycznych w POZ
B.U59.	samodzielnie planuje i realizuje programy edukacji podopiecznych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K_B.K01.	ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych
K_B.K02.	krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku do różnic światopoglądowych i kulturowych
K_B.K03.	rozwiązuje dylematy etyczne w organizacji pracy własnej i zespołu
K_B.K04.	przestrzega praw autorskich i praw podmiotu badań
K_B.K05.	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką
K_B.K06.	przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej
K_B.K07.	dba o wizerunek własnego zawodu
K_B.K08.	wykazuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów
K_B.K09.	krytycznie ocenia własne kompetencje w zakresie komunikowanie się z pacjentem, jego rodziną i z zespołem terapeutycznym
Efekty uczenia się z przedmiotów do wyboru jako uzupełnienie efektów kształcenia ze studiów I stopnia lub kursu specjalistycznego z ordynowania leków	
K_A.W22.	zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków
K_A.W23.	zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków
K_A.W24.	zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich
K_A.W25.	zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postaci i drogi podania leków
K_A.U18.	posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych
K_A.U19.	posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich
K_A.U20.	posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza
K_C.W51.	zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego
K_C.U69.	posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu
K_D.W52.	zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia
K_D.U34.	potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada

	umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne
K_D.U35.	potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie

(1)

Objaśnienia oznaczeń:

K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty uczenia się

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

(2)

Opis zakładanych efektów uczenia się dla studiów prowadzonych na kierunku, poziomie i profilu w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych.

Program studiów – część A) obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu w dniu 11. 04. 2019 r.

.....

(podpis Dziekana)