

**Efekty kształcenia dla kierunku
i ich relacje z
efektami kształcenia dla obszarów kształcenia**

Efekty kształcenia mają zastosowanie do programów kształcenia dla studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2017/2018; poprzedzone były efektami kształcenia określonymi w załączniku 16.5 do Uchwały Nr 53 Senatu UMK z dnia 29 maja 2012 r., zmienionymi Uchwałą Nr 27 Senatu UMK z dnia 26 lutego 2013 r.

Wydział prowadzący kierunek studiów:		Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów:		pielęgniarstwo
Poziom kształcenia:		drugiego stopnia
Profil kształcenia:		praktyczny
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia: obszar kształcenia odpowiadający naukom medycznym i naukom o zdrowiu oraz naukom o kulturze fizycznej		
Symbol*	Efekty kształcenia dla kierunku studiów Po ukończeniu studiów drugiego stopnia Kierunku Pielęgniarstwo absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia (symbole)** nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej (M)
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, Telenersing, E-learning, Europejski system kształcenia pielęgniarek, EBN, EBN w praktyce, Muzykoterapia		
WIEDZA		
A_W01	dokonyje analizy teorii i modeli pielęgnowania, ich tworzenia i funkcjonowania w pielęgniarstwie oraz wskazuje wymagania związane z tworzeniem modeli i teorii: poznawczych i systemowych	M2 WZzNS – Tep
A_W02	interpretuje zagadnienia dotyczące paradygmatu pielęgniarstwa i jego filozofii oraz holistycznego wymiaru opieki pielęgniarskiej	M2 WZzNS – Tep
A_W03	omawia międzynarodowe klasyfikacje praktyki pielęgniarskiej	M2 WZzNS – Tep
A_W04	zna przepisy prawne dotyczące zawodu, systemów kształcenia i nabywania kwalifikacji zawodowych pielęgniarki w Polsce i w Unii Europejskiej	M2 WZzNS – Peu M2 WZzNS – Eursys M2WZzNS - Ustzaw
A_W05	charakteryzuje systemy opieki pielęgniarskiej w Unii Europejskiej i wyjaśnia zasady funkcjonowania pielęgniarstwa na świecie	M2 WZzNS – Peu
A_W06	różnicuje systemy kształcenia przed i podyplomowego pielęgniarek w poszczególnych krajach Unii Europejskiej	M2WZzNS- Eursys
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)	M2WZzNS- Peu
A_W08	omawia procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych w Unii Europejskiej	M2WZzNS - Eursys
A_W09	zna rolę WHO i ICN w rozwoju pielęgniarstwa	M2WZzNS- Peu
A_W10	charakteryzuje system opieki zdrowotnej i podsystem pielęgniarstwa	M2WZzNS - Zarzwpiel
A_W11	zna specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań i proces podejmowania decyzji	M2WZzNS- Zarzwpiel M2WZzNS- Zarzwas

A_W12	różnicuje style zarządzania oraz cechy przywództwa	M2WZzNS –Zarzwpiel
A_W13	zna zasady zarządzania strategicznego oraz podstawowe metody analizy strategicznej	M2WZzNS –Zarzwpiel
A_W14	charakteryzuje marketing usług zdrowotnych	M2WZzNS- Zarzjak M2WZzNS - Tel
A_W15	zna zasady rekrutacji kandydatów do pracy i planowania zasobów ludzkich w organizacjach zdrowotnych	M2WZzNS –Zarzwpiel M2WZzNS- Zarzczas
A_W16	definiuje proces adaptacji społecznej i zawodowej, pojęcie kultury organizacyjnej oraz modele zarządzania jakością	M2WZzNS- Zarzwpiel M2WZzNS- Zarzjak M2WZzNS- Zarzczas
A_W17	różnicuje zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji	M2WZzNS- Zarzwpiel M2WZzNS- Ustaw
A_W18	wyjaśnia pojęcia dotyczące obciążenia fizycznego i psychicznego, które wynikają z warunków środowiska pracy	M2WZzNS – Zarzczas M2WZzNS – Bezsr M2WZzNS- Zarzjak
A_W19	charakteryzuje istotę procesu zmian w organizacji, opisuje techniki organizatorskie i techniki zarządzania dla oceny jakości funkcjonowania organizacji	M2WZzNS- Zarzjak
A_W20	definiuje pielęgniarstwo jako naukę o zdrowiu	M2WZzNS- Metwbat M2WZzNS- Ebn
A_W21	definiuje główne pojęcia metodologii jako nauki i oraz charakteryzuje metodykę postępowania badawczego	M2WZzNS- Metwbat
A_W22	zna strukturę pracy naukowej oraz kryteria doboru piśmiennictwa do badań	M2WZzNS- Metwbat
A_W23	zna przepisy prawne dotyczące ochrony praw autorskich i zasady etyczne w pielęgniarskich badaniach naukowych	M2WZzNS- Metwbat M2WZzNS- Ustaw
A_W24	zna programy i testy statystyczne do opracowania wyników badań	M2WZzNS- Metwbat
A_W25	definiuje zasady praktyki oparte na dowodach naukowych w medycynie (EBM) oraz w pielęgniarstwie (EBNP)	M2WZzNS- Ebn
A_W26	zna zasady przygotowania publikacji do pielęgniarskich czasopism naukowych	M2WZzNS- Metwbat M2WZzNS- Ebn
A_W27	charakteryzuje warunki organizowania i planowania działalności dydaktycznej	M2WZzNS- Dydmed
A_W28	omawia cele i zadania dydaktyki medycznej oraz kształcenia medycznego	M2WZzNS- Dydmed
A_W29	wyjaśnia genezę, rozwój i cechy nowoczesnego nauczania – uczenia się	M2WZzNS- Dydmed M2WZzNS- Elea
A_W30	zna cele kształcenia zawodowego (klasyfikacja, taksonomia, operacjonalizacja celów kształcenia zawodowego)	M2WZzNS- Dydmed
A_W31	zna rolę treści kształcenia oraz teorię ich doboru	M2WZzNS- Dydmed
A_W32	wyjaśnia klasyfikację i zastosowanie metod nauczania w kształceniu medycznym	M2WZzNS- Dydmed M2WZzNS- Elea
A_W33	zna zasady pomiaru dydaktycznego, kontroli i oceny w procesie dydaktycznym	M2WZzNS- Dydmed
A_W34	określa istotę, cele i uwarunkowania kształcenia ustawicznego	M2WZzNS- Dydmed M2WZzNS- Elea
A_W35	wyjaśnia funkcjonowanie człowieka w aspekcie psychicznym i społecznym; teorię zachowania w ujęciu systemowym oraz mechanizmy powstania wybranych zaburzeń i funkcjonowania jednostek	M2WZzNS- Podswps
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 przeciw-przeniesienia	M2WZzNS- Podswps
A_W37	rozdziela i omawia interwencje i metody psychoterapeutyczne, istotę psychoanalizy, neopsychoanalizy i terapii behawioralnej oraz podejście poznawcze i podejście humanistyczno - egzystencjonalne w psychoterapii	M2WZzNS – Podswps M2WZzNS- Muzyt M2WZzNS- Neurop
A_W38	wymienia i opisuje cechy i funkcje relacji psychoterapeutycznej w praktyce pielęgniarskiej	M2WZzNS- Podswps M2WZzNS- Muzyt
Efekty kształcenia poza standardem		
A.W39.	posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu komunikowania terapeutycznego z pacjentem, jego rodziną i z zespołem terapeutycznym	M2WZzNS- Komklin M2WZzNS - Intes
A_W40	wyjaśnia znaczenie telemedycyny, telenursingu	M2WZzNS- Tel
A_W41	zna podstawowe cele badań naukowych w pielęgniarstwie	M2WZzNS – Ebn
A_W42	charakteryzuje modele badań zgodnie z zasadami EBN	M2WZzNS - Ebn
A_W43	zna zasady funkcjonowania praktyki pielęgniarskiej opartej na dowodach (EBN, EBNP)	M2WZzNS – Ebn

A_W44	poznaje najbardziej znane źródła informacji medycznej	M2WZzNS - Ebn
A_W45	rozdziela i omawia interwencje i metody psychoterapeutyczne, istotę muzykoterapii	M2WZzNS - Muzyt
A_W46	zna specyficzne zagrożenia bezpieczeństwa klientów/ pacjentów oraz pracowników opieki zdrowotnej jak i standardy bezpiecznego postępowania	M2WZzNS – Bezsr M2WZzNS – Intes
UMIEJĘTNOŚCI		
A_U01	korzysta z wybranych teorii i modeli pielęgnowania w praktyce pielęgniarstwa	M2WZzNS-Tep
A_U02	posługuje się klasyfikacją diagnoz pielęgniarstwa	M2WZzNS- Tep
A_U03	analizuje obszary działania pielęgniarstwa polskiego, europejskiego i światowego	M2WZzNS- Peu M2WZzNS- Intes
A_U04	stosuje w praktyce zawodowej przepisy prawa europejskiego dotyczące pielęgniarstwa	M2WZzNS- Peu M2WZzNS- Ustaw
A_U05	korzysta z informacji oraz danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarstwa	M2WZzNS- Peu
A_U06	określa zgodnie ze strategią europejską kierunek badań naukowych w pielęgniarstwie	M2WZzNS- Peu M2WZzNS-Ebn
A_U07	ocenia wady i zalety różnych stylów zarządzania, oraz wyjaśnia różnicę między motywowaniem a przywództwem	M2WZzNS- Zarzwpiel M2WZzNS- Zarzwas
A_U08	analizuje związek między: - formułowaniem celów a planowaniem - organizowaniem i realizacją zadań a wyborem określonej koncepcji motywowania - rezultatem pracy a systemem kontroli	M2WZzNS- Zarzwas
A_U09	objaśnia ograniczenia formalno- prawne, organizacyjne i psychologiczne wprowadzania zmian w systemie opieki zdrowotnej i w podsystemie pielęgniarstwa	M2WZzNS- Zarzwas M2WZzNS- Zarzwpiel
A_U10	organizuje rekrutację pracowników oraz planuje proces adaptacji dla nowo przyjętych	M2WZzNS- Zarzwas
A_U11	konstruuje plan doskonalenia podyplomowego oraz model kariery zawodowej	M2WZzNS- Zarzwas
A_U12	przeprowadza proces oceniania pracowników	M2WZzNS- Zarzwas
A_U13	tworzy regulaminy pracy pielęgniarstwa kadry kierowniczej	M2WZzNS- Zarzwas M2WZzNS- Zarzwpiel
A_U14	przygotowuje jednostkę organizacyjną na potrzeby oceny jakości	M2WZzNS- Zarzwas
A_U15	przygotowuje jako świadczeniodawca usług pielęgniarstwa umowę cywilnoprawną oraz dokumentację potrzebną do zawarcia kontraktu z płatnikiem na świadczenia z zakresu opieki pielęgniarstwa	M2WZzNS- Zarzwas M2WZzNS- Zarzwpiel M2WZzNS-Ustaw
A_U16	stosuje EBNP w praktyce zawodowej własnej lub kierowanego zespołu	M2WZzNS- Ebnpr
A_U17	planuje i przeprowadza badania naukowe w zakresie pielęgniarstwa oraz badania oceniające system opieki zdrowotnej i potrzeby zdrowotne społeczeństwa	M2WZzNS- Metwbat M2WZzNS- Ebnpr
A_U18	przeprowadza badania naukowe w pielęgniarstwie z zastosowaniem skal i narzędzi badawczych	M2WZzNS- Metwbat M2WZzNS- Ebnpr
A_U19	przeprowadza badania w oparciu o metody ilościowe i jakościowe w tym (przebieg piśmiennictw, metaanalizę, sondaż diagnostyczny, badania randomizowane, studium przypadku)	M2WZzNS- Metwbat
A_U20	opracowuje bazę danych w oparciu o materiał badawczy, dokonuje statystycznej analizy oraz interpretuje wyniki badań	M2WZzNS- Metwbat
A_U21	dokonuje analizy porównawczej uzyskanych przez siebie wyników badań z wynikami innych badaczy	M2WZzNS- Metwbat M2WZzNS- Ebnpr
A_U22	dobiera i ocenia formy i metody nauczania w pielęgniarstwie	M2WZzNS- Dydmed M2WZzNS- Elea
A_U23	planuje pomiar wyników nauczania – uczenia się	M2WZzNS- Dydmed
A_U24	analizuje relacje pielęgniarstwa (psychoterapeuta) – pacjent	M2WZzNS- Podswps
A_U25	ocenia zasoby indywidualne w pracy pielęgniarstwa (psychoterapeuty)	M2WZzNS- Podswps
A_U26	omawia podstawowe zjawiska psychoterapii	M2WZzNS- Podswps
A_U27	współuczestniczy w psychoterapii grupowej	M2WZzNS- Podswps
A_U28	stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji pielęgniarstwa, z wykorzystaniem elementarnej psychoterapii	M2WZzNS- Podswps M2WZzNS- Muzyt
A_U29	przeprowadza psychoedukację grupową pacjenta i jego rodziny (opiekunów)	M2WZzNS- Podswps
Efekty kształcenia poza standardem		
A_U30	przeprowadza proces praktyki opartej na dowodzie	M2WZzNS - Ebnpr

A_U31	stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji pielęgniarskich, z wykorzystaniem muzykoterapii	M2WZzNS – Muzyt
A_U32	umie samodzielnie komunikować się z pacjentem, jego rodziną i z zespołem terapeutycznym;	M2WZzNS- Komklin M2WZzNS- Intes
A_U33	umie wykorzystać aktualną wiedzę oraz specjalistyczne umiejętności w zakresie komunikowania się z pacjentem, jego rodziną dla zapewnienia wysokiego poziomu opieki	M2WZzNS- Komklin
A_U34	przygotowuje zakres świadczeń z zakresu telepielęgniarstwa	M2WZzNS - Tel
A_U35	przestrzega procedur zapobiegania infekcjom oraz zdarzeniom niepożądanym i sprzeciwia się wykroczeniom w praktyce innych osób	M2WZzNS- Bezs
A_U36	wykorzystuje odpowiednie narzędzia oceny do rozpoznawania rzeczywistych i potencjalnych zagrożeń bezpieczeństwa i zabezpieczenia oraz melduje o problemach odpowiednim władzom	M2WZzNS- Bezs M2WZzNS - Intes

B. Nauki w Zakresie Opieki Specjalistycznej

Nowoczesne techniki diagnostyczne, Intensywna terapia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece medycznej, **pielęgniarstwo specjalistyczne**: opieka pielęgniarska w chorobach przewlekłych nerek, opieka pielęgniarska w chorobach przewlekłych układu oddechowego, opieka pielęgniarska nad chorym z cukrzycą, opieka pielęgniarska nad chorym z przetoką jelitową, opieka pielęgniarska nad chorym ze schorzeniami naczyń, pielęgnowanie pacjenta z ranami przewlekłymi, opieka pielęgniarska nad chorym ze stwardnieniem rozsianym, opieka pielęgniarska nad chorym z chorobami krwi, opieka pielęgniarska 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 psycho- neurologicznej, 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 fizyczne w zaawansowanej praktyce pielęgniarskiej, Diagnostyka aukuologiczna 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.

WIEDZA

B_W01	omawia rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik diagnostycznych	M2NwZOS- Diagobr M2NwZOS – Diagnlab M2NwZOS- End M2NwZOS- Badfiz
B_W02	definiuje nagłe stany zagrożenia życia	M2NwZOS- Intent M2NwZOS- Pielint
B_W03	zna najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne	M2NwZOS- Intent M2NwZOS- Pielint M2NwZOS- Zabres M2NwZOS- End
B_W04	charakteryzuje zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej oraz kardiologicznej	M2NwZOS- Intent M2NwZOS- Pielint M2NwZOS- Neurot M2NwZOS- Kard M2NwZOS- Kardek M2NwZOS- Pielop M2WzNS - Intes
B_W05	objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiologicznej	M2NwZOS- Intent M2NwZOS- Pielint M2NwZOS- Neurot M2NwZOS- Kard M2NwZOS- Diagobr M2NwZOS- Pielkar M2NwZOS-Pielkard

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	M2NwZOS- Lecran M2NwZOS- Chirn M2NwZOS-Pielan M2NwZOS- Pieldia M2NwZOS- Neurot M2NwZOS – Pielneut
B_W07	różnicuje metody operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia przewlekłych ran, w tym wyjaśnia rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w tym procesie	M2NwZOS –Lecran M2NwZOS- Pielan
B_W08.	zna strefy histopatologiczne urazu termicznego, kwalifikację ran oparzeniowych, składowe leczenie ciężkiego oparzenia oraz zasady profilaktyki, rozpoznawania i leczenia zakażonej rany oparzeniowej	M2NwZOS - Lecran
B_W09	charakteryzuje rodzaje pourazowych ubytków tkankowych oraz stosowanych zabiegów z dziedziny chirurgii rekonstrukcyjno- plastycznej	M2NwZOS – Lecran M2NwZOS – Neurot M2NwZOS – Wsponk M2NwZOS – Otol M2NwZOS- Pielop
B_W10	zna zasady funkcjonowanie stacji dializ oraz technik nerkozastępczych	M2NwZOS- Nefidial M2NwZOS – Pielnef
B_W11	opisuje specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad chorym w przebiegu leczenia nerkozastępczego	M2NwZOS - Pielnef
B_W12	zna zasady domowego leczenia respiratorem	M2NwZOS – Pielodd
B_W13	charakteryzuje specjalistyczną opiekę nad chorym w przewlekłych schorzeniach układu oddechowego	M2NwZOS- Pielodd M2NwZOS – Aler M2NwZOS- Pielwal
B_W14	zna sytuację epidemiologiczną cukrzycy w Polsce i na świecie	M2NwZOS – Pieldia M2NwSOS- Endk
B_W15	charakteryzuje profesjonalną opiekę nad chorym z cukrzycą i zespołem metabolicznym	M2NwZOS – Pieldia M2NwZOS- Okul M2NwSOS- Endk
B_W16	charakteryzuje profesjonalną opiekę nad chorym z przetoką jelitową	M2NwZOS – Gastr M2NwZOS – Pielprz M2NwZOS – Opstom M2NwZOS- Pielop
B_W17	charakteryzuje profesjonalną opiekę nad chorym z chorobą nowotworową	M2NwZOS - Wsponk
B_W18	charakteryzuje profesjonalną opiekę nad chorym z chorobą krwi	M2NwZOS – Hem M2NwZOS- Pielhem M2NwZOS –Pielhd
B_W19	zna epidemiologię, etiopatogenezę obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia stwardnienia rozsianego	M2NwZOS – Pieldem
B_W20	zna procedury przeszczepu szpiku kostnego	M2NwZOS- Hem M2NwZOS- Pielhem M2NwZOS- Pielhhd
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.	M2NwZOS - Opwp
B_W22	zna regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	M2NwZOS - Farmklin
B_W23	zna zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe	M2NwZOS- Farmklin
B_W24	zna zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie zleceń albo recept	M2NwZOS- Farmklin

B_W25	zna główne mechanizmy działania leków oraz ich przemiany w ustroju zależnie od wieku i problemów zdrowotnych	M2NwZOS- Farmklin
B_W26	zna skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	M2NwZOS- Farmklin
Efekty kształcenia poza standardem		
B_W27	zna działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń	M2NwZOS- Pielan
B_W28	definiuje pojęcie opieki długoterminowej	M2NwZOS –Opdł
B_W29	opisuje poszczególne formy opieki długoterminowej	M2NwZOS –Opdł
B_W30	interpretuje akty prawne dotyczące funkcjonowania opieki długoterminowej w Polsce	M2NwZOS –Opdł
B_W31	objasnia specyfikę opieki nad chorym przewlekle w różnych stanach klinicznych przebywającym w warunkach domowych jak i w placówce stacjonarnej opieki długoterminowej	M2NwZOS –Opdł
B_W32	charakteryzuje system społecznego wsparcia podopiecznych oraz jego opiekunów	M2NwZOS –Opdł
B_W33	zna zasady i narzędzia do przeprowadzenia diagnozy auksologicznej dziecka	M2NwZOS- Diagauk
B_W34	nazywa i opisuje najczęstsze choroby przewlekłe występujące w pediatrii.	M2NwZOS- Profpped
B_W35	omawia działania profilaktyczne, diagnostyczne, terapeutyczne i pielęgnacyjne w najczęściej występujących chorobach dzieci i młodzieży.	M2NwZOS- Profpped
B_W36	analizuje uwarunkowania oraz konsekwencje zdrowotne urazowości i zatruc wśród dzieci i młodzieży.	M2NwZOS- Profpped
B_W37	omówi funkcjonowanie instytucji i organizacji wspierających seniorów: UTW, DPS, Kluby Seniora, hospicja, organizacje samorządowe i działalność samopomocowa.	M2NwZOS - Speiopg
B_W38	zróżnicuje formy pomocy wspomagające osoby starsze w krajach UE – Niemcy, Holandia, Francja, Wielka Brytania.	M2NwZOS- Speiopg
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).	M2NwZOS- Wybraspps
B_W40	zna zasady i techniki przeprowadzenia badań funkcji wzrokowych	M2NwZOS- Okul
B_W41	posiada wiedze na temat organizacji i zasad prowadzenia działań profilaktycznych w celu zapobiegania niedowidzeniu	M2NwZOS- Profwzr
B_W42	zna zasady postępowania aseptycznego w obrębie bloku operacyjnego	M2NwZOS- Pielop
B_W43	omawia zasady klasyfikowania do zabiegów operacyjnych i zna zasady przygotowania sprzętu i materiałów do zabiegu operacyjnego	M2NwZOS- Pielop
B_W44	omawia teorię zasobów	M2NwZOS – Pzd
B_W45	omawia zasady prowadzenia edukacji terapeutycznej w praktyce pielęgniarstwa.	M2NwZOS – Edte
B_W46	omawia czynniki (compliance, concordance, adherence) warunkujące skuteczność terapii w chorobach przewlekłych	M2NwZOS – Edte
B_W47	omawia metody oceny programów zdrowotnych	M2NwZOS- Pzd
B_W48	zna zasady planowania, finansowania, wdrażania i realizacji programów zdrowotnych.	M2NwZOS- Pzd
B_W49	zna metody stymulacji psycho – neurologicznej	M2NwZOS-Metstym

B_W50	wyjaśnia etiopatogenezę, postacie, przebieg oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne i pielęgnacyjne w stwardnieniu rozsianym	M2NwZOS-Pieldem
B_W51	zna epidemiologię, etiopatogenezę, obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia rzadkich chorób demielinizacyjnych	M2NwZOS-Pieldem
B_W52	zna zasady pielęgnacji i rehabilitacji osób ze stwardnieniem rozsianym lub inną chorobą demielinizacyjną	M2NwZOS-Pieldem
B_W53	zna badania diagnostyczne służące do rozpoznania jaskry	M2NwZOS – Profwzr
B_W54	charakteryzuje najważniejsze przyczyny ślepoty na świecie	M2NwZOS – Profwzr
B_W55	zna zasady chirurgicznego leczenia zaćmy	M2NwZOS – Profwzr
B_W56	posiada wiedzę o zasadach prowadzenia działań profilaktycznych w celu zapobiegania: zwyrodnieniu płamki związanemu z wiekiem	M2NwZOS - Profwzr
B_W57	rozpoznaje i objaśnia podstawowe objawy chorób przewodu pokarmowego	M2NwZOS – End
B_W58	koordynuje zasady opieki nad chorym przed, w trakcie i po zabiegu endoskopowym	M2NwZOS – End
B_W59	posiada wiedzę w zakresie zasad prowadzenia działań profilaktycznych na poziomie podstawowej opieki zdrowotnej	M2NwZOS – Profprod
B_W60	wymienia zakres zadań pielęgniarki rodzinnej na poszczególnych poziomach profilaktyki	M2NwZOS – Profprod
B_W61	objaśnia specyfikę działań profilaktycznych I-fazy w zakresie realizacji programu szczepień ochronnych oraz zapobiegania uzależnieniom od substancji psychoaktywnych dzieci i młodzieży.	M2NwZOS – Profprod
B_W62	charakteryzuje rolę pielęgniarki rodzinnej w realizacji programów profilaktycznych w POZ	M2NwZOS – Profprod
B_W63	zna procedurę postępowania pielęgniarki rodzinnej wobec podopiecznych doświadczających przemocy w rodzinie w ramach realizacji profilaktyki III-rzędowej	M2NwZOS – Profprod
B_W64	wyjaśnia etiopatogenezę, postacie, przebieg oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne i pielęgnacyjne w następujących schorzeniach neurologicznych: neuropatie obwodowe, stwardnienie zanikowe boczne, choroba Parkinsona, stwardnienie rozsiane, udar mózgu;	M2NwZOS- Pieldem M2NwZOS- Neurop
B_W65	zna i opisuje metody leczenia i rehabilitacji pacjentów z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi	M2NwZOS- Opireh
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	M2NwZOS - Pielan
B_W67	przedstawia procedury lecznicze, pielęgnacyjne i profilaktyczne schorzeń naczyń tętniczych i żylnych	M2NwZOS - Pielan
UMIEJĘTNOŚCI		
B_U01	wykorzystuje nowoczesne techniki obrazowania	M2NwZOS –Diagobr M2NwZOS- Diagnlab M2NwZOS- End
B_U02	przygotowuje chorego do badań specjalistycznych, rozpoznaje powikłania i zapewnia opiekę po ich wykonaniu	M2NwZOS –Diagobr M2NwZOS- Diagnlab M2NwZOS- End
B_U03	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej	M2NwZOS – Neurot M2NwZOS- Kard M2NwZOS- Pielneut M2NwZOS- Pielkar M2NwZOS- Pielkard
B_U04	dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia	M2NwZOS- Zabres M2WzNS - Intes
B_U05	ocenia i klasyfikuje przewlekłe rany, aplikuje środki stosowane w miejscowym leczeniu ran	M2NwZOS – Lecran
B_U06	kontroluje efekty hiperbarii tlenowej oraz podciśnieniowego leczenia ran	M2NwZOS –Lecran M2NwZOS - Pielan
B_U07	stosuje wysoko specjalistyczne interwencje w opiece nad chorym z rozległym i głębokim oparzeniem	M2NwZOS - Lecran

B_U08	wykorzystuje wysokospecjalistyczne techniki nerkozastępcze	M2NwZOS – Nef i Dial M2NwZOS- Pw Nef
B_U09	realizuje proces pielęgnowania pacjenta z przewlekłymi chorobami układu oddechowego	M2NwZOS - Pielodd M2NwZOS- Aler M2NwZOS- Pielwal
B_U10	uczy pacjentów z cukrzycą i ich rodziny preferowanego stylu życia oraz dobiera indywidualne metody edukacji	M2NwZOS – PwDiab M2NwZOS- Pzd M2NwZOS-Profprod M2NwSOS- Endk M2WzNS- Intes
B_U11	uczy pacjentów z przetoką jelitową profilaktyki powikłań oraz doboru rodzaju sprzętu stomijnego	M2NwZOS- Gastr M2NwZOS- Pielprz M2NwZOS- Opstom M2NwZOS- Pzd M2NwZOS-Profprod
B_U12	realizuje proces pielęgnowania pacjenta ze schorzeniami naczyń	M2NwZOS – Chirn M2NwZOS - Pielan M2WzNS- Intes
B_U13	proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń	M2NwZOS – Chirn
B_U14	współuczestniczy w procesie leczenia, pielęgnowania i rehabilitacji osób ze stwardnieniem rozsianym	M2NwZOS- Pieldem M2NwZOS – Metstym M2NwZOS- Neurop
B_U15	prowadzi edukację zdrowotną i udziela wsparcia choremu na chorobę nowotworową i jego opiekunom	M2NwZOS- Wsponk M2NwZOS- Pzd
B_U16	charakteryzuje zasady opieki nad chorym umierającym i jego rodziną	M2NwZOS – Wsponk M2NwZOS- Pielint M2NwZOS- Opdł M2NwZOS- Terapbol M2WzNs- Intes
B_U17	prowadzi edukację zdrowotną pacjenta z chorobami krwi i jego rodziną	M2NwZOS- Hem M2NwZOS- Pielhem M2NwZOS- Pielhd M2NwZOS- Pzd M2NwZOS-Profprod M2NwZOS- Profpped
B_U18	współuczestniczy w procedurze przeszczepu szpiku	M2NwZOS- Hem M2NwZOS- Pielhem M2NwZOS- Pielhd
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	M2NwZOS- Opwp M2WZzNS- Podswps
B_U20	rozpoznaje sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania izolacji społecznej	M2NwZOS- Opwp
B_U21	wskazuje możliwości pomocy i wsparcia w ramach świadczeń medyczo – społecznych oferowanych osobie z zaburzeniami psychicznymi i jej opiekunom	M2NwZOS- Opwp M2NwZOS- Opireh
B_U22	nawiązuje współpracę i korzysta z pomocy osób znaczących dla pacjenta	M2NwZOS- Opwp
B_U23	potrafi dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	M2NwZOS- Farmklin
B_U24	potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	M2NwZOS- Farmklin
B.U25.	posiada umiejętności umożliwiające ordynowanie określonych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie recept albo zleceń	M2NwZOS- Farmklin
B_U26	potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii	M2NwZOS- Farmklin
Efekty kształcenia poza standardem		
B_U27	dokonyuje pomiaru, oceny i monitorowania ból oraz modyfikować dawkę leczniczą leków przeciwbólowych i innych znoszących dokuczliwe objawy (duszność, nudności, wymioty, lęk)	M2NwZOS- Intent M2NwZOS- Pielint M2NwZOS- Terapbol

B_U28	wykonuje standardowe, spoczynkowe badanie EKG oraz rozpoznaje cechy echokardiograficznych stanów zagrożenia zdrowia i życia	M2NwZOS- Badfiz M2NwZOS- Intent M2NwZOS- Pielint M2NwZOS- Kard
B_U29	ocenia stan świadomości pacjentów z wykorzystaniem właściwych metod oceny (schematów i klasyfikacji)	M2NwZOS- Badfiz M2NwZOS- Intent M2NwZOS- Pielint M2NwZOS- Neurot M2NwZOS- Pielwneut
B_U30	przygotowuje pacjenta z chorobą Parkinsona do zabiegu operacyjnego oraz monitoruje stan pacjenta po zabiegu operacyjnym	M2NwZOS- Pielwneut M2NwZOS- Pielop
B_U31	nawiązuje i podtrzymuje kontakt z chorym neurologicznie z zaburzeniami poznawczymi i psychicznymi	M2NwZOS- Pielwneut M2NwZOS- Pieldem M2NwZOS – Metstym M2NwZOS - Neurot
B_U32	rozpoznaje i omawia problemy występujące u pacjentów w wybranych schorzeniach neurologicznych oraz zaplanuje opiekę nad pacjentami	M2NwZOS- Pielwneut M2NwZOS- Neurop M2wZOS – Metstym M2NwZOS - Neurot
B_U33	podejmuje elementy rehabilitacji psychiatrycznej w opiece nad pacjentem uzależnionym od substancji psychoaktywnych	M2NwZOS- Opireh
B_U34	rozpoznaje stan bio-psycho- społeczny podopiecznego oraz diagnozuje sytuację rodziny, określa zagrożenia lub deficyty rodziny wymagające wsparcia	M2NwZOS- Opdł
B_U35	uczestniczy w kwalifikacji do opieki długoterminowej wykorzystując obowiązującą dokumentację	M2NwZOS- Opdł
B_U36	samodzielnie planuje i realizuje indywidualną opiekę nad pacjentem przewlekle chorym i niepełnosprawnym oraz jego rodziną	M2NwZOS- Opdł
B_U37	dokonuje diagnozy auksologicznej dziecka z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi i podejmuje odpowiednie działania profilaktyczne	M2NwZOS- Diagauk
B_U38	rozpoznaje problemy zdrowotne i psychospołeczne dziecka w zależności od rodzaju i zaawansowania choroby oraz wieku dziecka;	M2NwZOS- Profpped
B_U39	ocenia zapotrzebowanie na wsparcie dla dziecka i jego rodziny oraz wskazuje różne formy wsparcia społecznego	M2NwZOS- Profpped
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	M2NwZOS- Profpped M2NwZOS- Pzd
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	M2NwZOS- Speiopg
B_U42	zastosuje skale w celu dokonania całościowej oceny geriatrycznej, w tym wydolności czynnościowej oraz potrzeb, stanu funkcji poznawczych, emocjonalnych, stopnia odżywienia, ryzyka upadków.	M2NwZOS- Wybraspps
B_U43	wykonuje badania funkcji wzroku: - badanie ostrości wzroku, - badanie refrakcji autorefraktometrem, - badanie ustawienia gałek ocznych, - test Muchy, - badanie dna oka	M2NwZOS - Profwzr M2NwZOS- Okul
B_U44	prowdzi profilaktykę pozwalającą na wczesne wykrywanie wad wzroku i zapobiega rozwojowi niedowidzenia	M2NwZOS – Profwzr M2NwZOS- Okul
B_U45	przygotowuje salę operacyjną do zabiegu operacyjnego	M2NwZOS- Pielop
B_U46	wykorzystuje w praktyce standardy postępowania ze sprzętem, narzędziami i materiałem operacyjnym w trakcie i po zabiegu	M2NwZOS- Pielop

B_U47	dokonuje doboru odpowiednich metod edukacyjnych w zależności od sytuacji pacjenta.	M2NwZOS – Edte
B_U48.	przygotowuje materiały dla potrzeb edukacji terapeutycznej.	M2NwZOS – Edte
B_U49	ocenia zasoby pacjenta dla potrzeb edukacji terapeutycznej	M2NwZOS – Edte
B_U50	potrafi zaplanować działania podejmowane w ramach programów zdrowotnych	M2NwZOS- Pzd
B_U51	podejmuje zadania związane z wdrażaniem i realizacją programów.	M2NwZOS- Pzd
B_U52	potrafi dokonać analizy efektywności programów zdrowotnych	M2NwZOS- Pzd
B_U53	planuje rodzaj stymulacji psycho- neurologicznej w stosunku do pacjenta	M2NwZOS- Metstym
B_U54	realizuje proces pielęgnowania pacjenta ze stwardnieniem rozsianym lub inną chorobą demielinizacyjną	M2NwZOS-Pieldem
B_U55	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej	M2NwZOS – Neurot M2NwZOS- Pielwneut
B_U56	prowadzi działania pozwalające na wczesne wykrywanie czynników ryzyka u podopiecznych podstawowej opieki zdrowotnej	M2NwZOS – Profprod
B_U57	dobiera odpowiednie strategie profilaktyczne indywidualnie do potrzeb podopiecznych.	M2NwZOS – Profprod
B_U58	samodzielnie realizuje lub współuczestniczy w realizacji programów profilaktycznych w POZ	M2NwZOS – Profprod
B_U59	samodzielnie planuje i realizuje programy edukacji podopiecznych	M2NwZOS - Profprod
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		

B_K01	ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych	M2NwZOS: M2NwZOS -Endk M2NwZOS -Nefidial M2NwZOS -Chir M2NwZOS -Intent M2NwZOS -Aler M2NwZOS -Okul M2NwZOS -Kard M2NwZOS -Gastr M2NwZOS -Neurot M2NwZOS -Pielnef M2NwZOS -Pieldia M2NwZOS -Pielodd M2NwZOS -Pielprz M2NwZOS -Opstom M2NwZOS -Pielan M2NwZOS -Lecran M2NwZOS -Pieldem M2NwZOS -Pielint M2NwZOS -Zabres M2NwZOS -Pzd M2NwZOS -Profprod M2NwZOS -Hem M2NwZOS -Otol M2NwZOS -Kardch M2NwZOS -Pielkar M2NwZOS -Pielkard M2NwZOS -Opdł M2NwZOS -Pielhm M2NwZOS -Pilehd M2NwZOS -Neurop M2NwZOS -Opwp M2NwZOS -Wspok M2NwZOS -Speiopf M2NwZOS -Diagobr M2NwZOS -Dianlab M2NwZOS -Pielop M2NwZOS -Pielwneut M2NwZOS -Terapbol M2NwZOS -Opireh M2NwZOS -Profwzr M2NwZOS -End M2NwZOS -Badfiz M2NwZOS -Pielwal M2NwZOS -Diagauk M2NwZOS -Metstym M2NwZOS -Wybraspps M2NwZOS -Profpped M2NwZOS—Farmklin M2NwZOS- Intes M2NwZOS- Mechlekrec M2NwZOS- Terprleczoż
-------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

B_K02	krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku do różnic światopoglądowych i kulturowych	<p>M2WzNS M2WzNS- Tep M2WzNS-Peu M2WzNS- Mklpp M2WzNS-Zarzjak M2WzNS-Tele M2WzNS-Zarzwpiel M2WzNS-Ebn M2WzNS-Ebnpr M2WzNS-Metwbad M2WzNS-Zarzzas M2WzNS- Ustzaw M2WzNS- Dydmed M2WzNS-Elea M2WzNS-Eursys M2WzNS- Podswps M2WzNS- Muzyt M2WzNS-Bezsr</p> <p>M2NwZOS M2NwZOS -Endk M2NwZOS -Nefidial M2NwZOS -Chir M2NwZOS -Intent M2NwZOS -Aler M2NwZOS -Okul M2NwZOS -Kard M2NwZOS -Gastr M2NwZOS -Neurot M2NwZOS -Pielnef M2NwZOS -Pieldia M2NwZOS -Pielodd M2NwZOS -Pielprz M2NwZOS -Opstom M2NwZOS -Pielan M2NwZOS -Lecran M2NwZOS -Pieldem M2NwZOS -Pielint M2NwZOS -Zabres M2NwZOS -Pzd M2NwZOS -Profprod M2NwZOS -Hem M2NwZOS -Otol M2NwZOS -Kardch M2NwZOS -Pielkar M2NwZOS -Pielkard M2NwZOS -Opdł M2NwZOS -Pielhm M2NwZOS -Pilehd M2NwZOS -Neurop M2NwZOS -Opwp M2NwZOS -Wspok M2NwZOS -Speiopg M2NwZOS -Diagobr M2NwZOS -Dianlab M2NwZOS -Pielop M2NwZOS -Pielwneut M2NwZOS -Terapbol M2NwZOS -Opireh M2NwZOS -Profwzr M2NwZOS -End M2NwZOS -Badfiz M2NwZOS -Pielwal M2NwZOS -Diagauk M2NwZOS -Metstym M2NwZOS -Wybraspps M2NwZOS- Profpped M2NwZOS—Farmklin</p>
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

B_K03	rozwiązuje dylematy etyczne w organizacji pracy własnej i zespołu	<p>M2WzNS M2WzNS M2WzNS- Tep M2WzNS-Peu M2WzNS- Mklpp M2WzNS-Zarzjak M2WzNS-Tele M2WzNS-Zarzwpiel M2WzNS-Ebn M2WzNS-Ebnpr M2WzNS-Metwbad M2WzNS-Zarzzas M2WzNS- Ustzaw M2WzNS- Dydmed M2WzNS-Elea M2WzNS-Eursys M2WzNS- Podswps M2WzNS- Muzyt M2WzNS-Bezsr</p> <p>M2NwZOS M2NwZOS -Endk M2NwZOS -Nefidial M2NwZOS -Chir M2NwZOS -Intent M2NwZOS -Aler M2NwZOS -Okul M2NwZOS -Kard M2NwZOS -Gastr M2NwZOS -Neurot M2NwZOS -Pielnef M2NwZOS -Pieldia M2NwZOS -Pielodd M2NwZOS -Pielprz M2NwZOS -Opstom M2NwZOS -Pielan M2NwZOS -Lecran M2NwZOS -Pieldem M2NwZOS -Pielint M2NwZOS -Zabres M2NwZOS -Pzd M2NwZOS -Profprod M2NwZOS -Hem M2NwZOS -Otol M2NwZOS -Kardch M2NwZOS -Pielkar M2NwZOS -Pielkard M2NwZOS -Opdł M2NwZOS -Pielhm M2NwZOS -Pilehd M2NwZOS -Neurop M2NwZOS -Opwp M2NwZOS -Wspok M2NwZOS -Speiopg M2NwZOS -Diagobr M2NwZOS -Dianlab M2NwZOS -Pielop M2NwZOS -Pielwneut M2NwZOS -Terapbol M2NwZOS -Opireh M2NwZOS -Profwzr M2NwZOS -End M2NwZOS -Badfiz M2NwZOS -Pielwal M2NwZOS -Diagauk M2NwZOS -Metstym M2NwZOS -Wybraspps M2NwZOS -Profpped</p>
-------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

B_K04	przestrzega praw autorskich i praw podmiotu badań	M2WzNS M2WzNS- Tep M2WzNS-Peu M2WzNS- Mklpp M2WzNS-Ebn M2WzNS-Ebnpr M2WzNS-Metwbad M2NwZOS- Profpped M2NwZOS—Farmklin M2NwZOS- Intes M2NwZOS- Mechlekrec M2NwZOS- Terprleczoż
-------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

B_K05	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką	<p>M2NwZOS</p> <p>M2NwZOS -Endk M2NwZOS -Nefidial M2NwZOS -Chir M2NwZOS -Intent M2NwZOS -Aler M2NwZOS -Okul M2NwZOS -Kard M2NwZOS -Gastr M2NwZOS -Neurot M2NwZOS -Pielnef M2NwZOS -Pieldia M2NwZOS -Pielodd M2NwZOS -Pielprz M2NwZOS -Opstom M2NwZOS -Pielan M2NwZOS -Lecran M2NwZOS -Pieldem M2NwZOS -Pielint M2NwZOS -Zabres M2NwZOS -Pzd M2NwZOS -Profprod M2NwZOS -Hem M2NwZOS -Otol M2NwZOS -Kardch M2NwZOS -Pielkar M2NwZOS -Pielkard M2NwZOS -Opdł M2NwZOS -Pielhm M2NwZOS -Pilehd M2NwZOS -Neurop M2NwZOS -Opwp M2NwZOS -Wspok M2NwZOS -Speiopf M2NwZOS -Diagobr M2NwZOS -Dianlab M2NwZOS -Pielop M2NwZOS -Pielwneut M2NwZOS -Terapbol M2NwZOS -Opireh M2NwZOS -Profwzr M2NwZOS -End M2NwZOS -Badfiz M2NwZOS -Pielwal M2NwZOS -Diagauk M2NwZOS -Metstym M2NwZOS -Wybraspps M2NwZOS -Profpped M2NwZOS—Farmklin M2NwZOS- Intes M2NwZOS- Mechlekrec M2NwZOS- Terprleczoż</p>
-------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

B_K06	przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej	<p>M2WzNS M2WzNS- Tep M2WzNS-Peu M2WzNS- Mklpp M2WzNS-Zarzjak M2WzNS-Tele M2WzNS-Zarzwpiel M2WzNS-Ebn M2WzNS-Ebnpr M2WzNS-Metwbad M2WzNS-Zarzzas M2WzNS- Ustzaw M2WzNS- Dydmed M2WzNS-Elea M2WzNS-Eursys M2WzNS- Podswps M2WzNS- Muzyt M2WzNS-Bezsr</p> <p>M2NwZOS M2NwZOS -Endk M2NwZOS -Nefidial M2NwZOS -Chir M2NwZOS -Intent M2NwZOS -Aler M2NwZOS -Okul M2NwZOS -Kard M2NwZOS -Gastr M2NwZOS -Neurot M2NwZOS -Pielnef M2NwZOS -Pieldia M2NwZOS -Pielodd M2NwZOS -Pielprz M2NwZOS -Opstom M2NwZOS -Pielan M2NwZOS -Lecran M2NwZOS -Pieldem M2NwZOS -Pielint M2NwZOS -Zabres M2NwZOS -Pzd M2NwZOS -Profprod M2NwZOS -Hem M2NwZOS -Otol M2NwZOS -Kardch M2NwZOS -Pielkar M2NwZOS -Pielkard M2NwZOS -Opdł M2NwZOS -Pielhm M2NwZOS -Pilehd M2NwZOS -Neurop M2NwZOS -Opwp M2NwZOS -Wspok M2NwZOS -Speiopg M2NwZOS -Diagobr M2NwZOS -Dianlab M2NwZOS -Pielop M2NwZOS -Pielwneut M2NwZOS -Terapbol M2NwZOS -Opireh M2NwZOS -Profwzr M2NwZOS -End M2NwZOS -Badfiz M2NwZOS -Pielwal M2NwZOS -Diagauk M2NwZOS -Metstym M2NwZOS -Wybraspps M2NwZOS- Profpped M2NwZOS—Farmklin</p>
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

B_K07

dba o wizerunek własnego zawodu

M2WzNS
M2WzNS- Tep
M2WzNS-Peu
M2WzNS- Mklpp
M2WzNS-Zarzjak
M2WzNS-Tele
M2WzNS-Zarzwpiel
M2WzNS-Ebn
M2WzNS-Ebnpr
M2WzNS-Metwbad
M2WzNS-Zarzzas
M2WzNS- Ustzaw
M2WzNS- Dydmed
M2WzNS-Elea
M2WzNS-Eursys
M2WzNS- Podswps
M2WzNS- Muzyt
M2WzNS-Bezsr
M2NwZOS
M2NwZOS -Endk
M2NwZOS -Nefidial
M2NwZOS -Chir
M2NwZOS -Intent
M2NwZOS -Aler
M2NwZOS -Okul
M2NwZOS -Kard
M2NwZOS -Gastr
M2NwZOS -Neurot
M2NwZOS -Pielnef
M2NwZOS -Pieldia
M2NwZOS -Pielodd
M2NwZOS -Pielprz
M2NwZOS -Opstom
M2NwZOS -Pielan
M2NwZOS -Lecran
M2NwZOS -Pieldem
M2NwZOS -Pielint
M2NwZOS -Zabres
M2NwZOS -Pzd
M2NwZOS -Profprod
M2NwZOS -Hem
M2NwZOS -Otol
M2NwZOS -Kardch
M2NwZOS -Pielkar
M2NwZOS -Pielkard
M2NwZOS -Opdł
M2NwZOS -Pielhm
M2NwZOS -Pilehd
M2NwZOS -Neurop
M2NwZOS -Opwp
M2NwZOS -Wspok
M2NwZOS -Speiopg
M2NwZOS -Diagobr
M2NwZOS -Dianlab
M2NwZOS -Pielop
M2NwZOS -Pielwneut
M2NwZOS -Terapbol
M2NwZOS -Opireh
M2NwZOS -Profwzr
M2NwZOS -End
M2NwZOS -Badfiz
M2NwZOS -Pielwal
M2NwZOS -Diagauk
M2NwZOS -Metszym
M2NwZOS -Wybraspps
M2NwZOS- Profpped
M2NwZOS—Farmklin

B_K08	wykazuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	M2NwZOS—Farmklin M2NwZOS- Mechlekrec M2NwZOS- TerprlecZspoż
B_K09	krytycznie ocenia własne kompetencje w zakresie komunikowanie się z pacjentem, jego rodziną i z zespołem terapeutycznym	M2WZzNS-Komklin
Efekty kształcenia z przedmiotów do wyboru jako uzupełnienie efektów kształcenia ze studiów I stopnia lub kursu specjalistycznego z ordynowania leków		
A_W22	zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków	M2NwZOS- Mechlekrec
A_W23	zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków	M2NwZOS- Mechlekrec
A_W24	zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich	M2NwZOS- Mechlekrec
A_W25	zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postaci i drogi podania leków	M2NwZOS- Mechlekrec
A_U18	posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych	M2NwZOS- Mechlekrec
A_U19	posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich	M2NwZOS- Mechlekrec
A_U20	posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza	M2NwZOS- Mechlekrec
C_W51	zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	M2NwZOS- TerprlecZspoż
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	M2NwZOS- TerprlecZspoż
D_W52	zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia	M2NwZOS - Farmklin
D_U34	potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne	M2NwZOS - Farmklin
D_U35	potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie	M2NwZOS - Farmklin

Wyjaśnienia

M – obszar kształcenia – M nauki medyczne, nauki o zdrowiu

2 – poziom studiów – 2 studia drugiego stopnia

P – kierunek studiów P- pielęgniarstwo

A – grupa nauk – A Wybrane Zagadnienia z Nauk Społecznych (WZzNS)

B- grupa nauk – B Nauki w Zakresie Opieki Specjalistycznej

W (wiedza);U (umiejętności);K (kompetencje) – kategorie efektu kształcenia

Symbol przedmiotu – np. Teoria pielęgnowania tj. Tep

Symbol z lewej strony tabeli określa po podkreślniku grupę nauk, kategorię efektu i numer efektu

Symbol z prawej strony odnosi się do numeru efektu z lewej strony określając obszar nauk, poziom studiów, grupę nauk a po podkreślniku przedmiot w ramach którego jest osiągalny efekt kształcenia

Zapis K_AW01

Wyjaśnienie zapisu strona prawa tabeli np.: M2WZzNS_Tep

A. WYBRANE ZAGADNIENIA Z NAUK SPOŁECZNYCH – symbol WZzNS

Teoria pielęgniarstwa - Tep

Pielęgniarstwo Europejskie - Peu

Badania naukowe w pielęgniarstwie, - Metwbad

Dydaktyka medyczna - Dydmed

Podstawy psychoterapii - Podswps
Komunikacja kliniczna - Komklin
Ustawodawstwo zawodowe - Ustaw
Zarządzanie jakością - Zarzjak
Zarządzanie zasobami ludzkimi – Zarzzas
Zarządzanie w pielęgniarstwie - Zarzwpiel
Telenersing - Tel
E-learning - Elea
Europejski system kształcenia pielęgniarek - Eursys
EBN - Ebn
EBN w praktyce- Ebnpr
Muzykoterapia - Muzyt

B. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ – symbol NwZOS

Nowoczesne techniki diagnostyczne

- Diagnostyka obrazowa – Diagobr
 - Diagnostyka laboratoryjna - Diagnlab
- Intensywna terapia – Intent

Pielęgniarstwo w intensywnej opiece medycznej - Pielint
pielęgniarstwo specjalistyczne:

Opieka pielęgniarska w chorobach przewlekłych nerek

- Nefrologia i dializoterapia – Nefidial
- Pielęgniarstwo w nefrologii - Pielnef

Opieka pielęgniarska w chorobach przewlekłych układu oddechowego

- Alergologia – Aler
- Pielęgniarstwo w chorobach układu oddechowego – Pielodd
- Pielęgniarstwo w alergologii - Pielwal
- Otolaryngologia - Otol

Opieka pielęgniarska nad chorym z cukrzycą

- Pielęgniarstwo w diabetologii – Piieldia

Opieka pielęgniarska nad chorym z przetoką jelitową

- Opieka nad pacjentem ze stomią jelitową – Opstom
- Odżywianie pacjenta z przetoką jelitową – Pielprz
- Gastroenterologia - Gastr

Opieka pielęgniarska nad chorym ze schorzeniami naczyń

- Kardiologia – Kard
- Pielęgniarstwo w kardiologii - Pielkard
- Pielęgniarstwo w kardiologii - Pielkar
- Chirurgia naczyniowa – Chirn
- Pielęgniarstwo angiologiczne – Pielan

Pielęgnowanie pacjenta z ranami przewlekłymi

- Leczenie ran – Lecran

Opieka pielęgniarska nad chorym z chorobami krwi

- Hematologia – Hem
- Pielęgniarstwo w hematologii dziecięcej – Pielhem
- Pielęgniarstwo w hematologii dorosłych - Pielhd

Opieka pielęgniarska nad chorym psychicznie i jego rodziną.

- Opieka pielęgniarska w psychiatrii środowiskowej – Opwp
- Opieka i rehabilitacja osób z zaburzeniami psychicznymi – Opireh

Farmakologia kliniczna - Farmklin

Przedmioty uzupełniające wybrane przez uczelnię:

- Opieka długoterminowa i domowa - Opdl
- Pielęgnowanie w chorobach demielinizacyjnych - Piieldem

Profilaktyka w pielęgniarstwie rodzinnym - Profprod
Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym - Profpped
Programy zdrowotne – Pzd
Edukacja terapeutyczna- Edte
Neuropsychologia - Neurop
Metody stymulacji psycho- neurologicznej - Metstym
Specyfika i systemy opieki geriatrycznej - Speiopg
Wybrane aspekty oceny parametrycznej i społecznej pacjentów w starszym wieku w praktyce pielęgniarstwa - Wybraspps
Pielęgniarstwo operacyjne - Pielop
Neurotraumatologia - Neurot
Pielęgniarstwo w neurotraumatologii - Pielwneut
Okulistyka - Okul
Profilaktyka chorób narządu wzroku - Profwzr
Endoskopia - End
Badania fizyczne w zaawansowanej praktyce pielęgniarstwa - Badfiz
Diagnostyka auksologiczna w praktyce pielęgniarstwa pediatrycznego – Diagauk
Współczesna onkologia – Wsp Monk
Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne – Zabres
Terapia bólu u dorosłych – Terapbol
Bezpieczeństwo środowiska pracy – Bezsr
Intensywna terapia w chorobach wewnętrznych - Intes
Mechanizm działania leków i wystawianie recept - Mechlekrec
Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia - Terprleczspoż