

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Efekty kształcenia dla:

nazwa kierunku	Pielęgniarstwo
poziom kształcenia	Drugi
profil kształcenia	Praktyczny

Kod efektu kształcenia (kierunek) ¹	Efekty kształcenia ² Po ukończeniu studiów II poziom kształcenia o profilu praktycznym na kierunku studiów pielęgniarstwo absolwent:	Efekty kształcenia obszaru (-ów), do których odnosi się kierunek
WIEDZA		
	Szczegółowe efekty kształcenia do wybranych zagadnień z zakresu <u>nauk społecznych</u> (Teoria pielęgniarstwa, Pielęgniarstwo europejskie, Zarządzanie w pielęgniarstwie, Badania naukowe w pielęgniarstwie, Dydaktyka medyczna, Podstawy psychoterapii)	Nie dotyczy
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	
A.W02	Interpretuje zagadnienia dotyczące paradygmatu pielęgniarstwa i jego filozofii oraz holistycznego wymiaru opieki pielęgniarstwiej	
A.W03	Omawia międzynarodowe klasyfikacje praktyki pielęgniarstwiej	
A.W04	Zna przepisy prawne dotyczące zawodu, systemów kształcenia i nabywania kwalifikacji zawodowych pielęgniarstwiej w Polsce i Unii Europejskiej	
A.W05	Charakteryzuje systemy opieki pielęgniarstwiej w Unii Europejskiej i wyjaśnia zasady funkcjonowania pielęgniarstwiej na świecie	
A.W06	Różnicuje systemy kształcenia przed- i podyplomowego pielęgniarstwiej w poszczególnych krajach Unii Europejskiej	
A.W07	Zna rolę i obszary działania pielęgniarstwiej stowarzyszeń i organizacji międzynarodowych oraz krajowych np. Polskiego Towarzystwa Pielęgniarstwiej (PTP), <i>International Council of Nurses</i> (ICN), <i>European Federation of Nurses</i> (EFN), Europejskiej Grupy Pielęgniarstwiej badaczy (WENR)	
A.W08	Omawia procedurę uznawania kwalifikacji pielęgniarstwiej w Unii Europejskiej	
A.W09	Zna rolę WHO i ICN w rozwoju pielęgniarstwiej	
A.W10	Charakteryzuje system opieki zdrowotnej i podsystem pielęgniarstwiej	
A.W11	Zna specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań	

¹ Objasnienie oznaczeń w kodzie:

Dla kierunków: lekarskiego, lekarsko- dentystycznego, farmaceutycznego, położnictwa i pielęgniarstwiej kody są określone w standardach kształcenia dla danego kierunku.

Dla pozostałych przyjmuje się poniższe oznaczenia:

K (przed podkreślnikiem) — kierunkowe efekty kształcenia

W — kategoria wiedzy

U — kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) — kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne — numer efektu kształcenia

² Liczba dowolna (należy dodać lub usunąć wiersze tabeli w razie potrzeby).

	i proces podejmowania decyzji	
A.W12	Różnicuje style zarządzania oraz cechy przywództwa	
A.W13	Zna zasady zarządzania strategicznego oraz podstawowe metody analizy strategicznej	
A.W14	Charakteryzuje marketing usług zdrowotnych	
A.W15	Zna zasady rekrutacji kandydatów do pracy i planowania zasobów ludzkich w organizacjach zdrowotnych	
A.W16	Definiuje proces adaptacji społecznej i zawodowej, pojęcie kultury organizacyjnej oraz modele zarządzania jakością	
A.W17	Różnicuje zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji	
A.W18	Wyjaśnia pojęcia dotyczące obciążenia fizycznego i psychicznego, które wynikają z warunków środowiska pracy	
A.W19	Charakteryzuje istotę procesu zmian w organizacji, opisuje techniki organizatorskie i techniki zarządzania dla oceny jakości funkcjonowania organizacji	
A.W20	Definiuje pielęgniarstwo jako naukę o zdrowiu;	
A.W21	Definiuje główne pojęcia metodologii jako nauki oraz charakteryzuje metodykę postępowania badawczego	
A.W22	Zna strukturę pracy naukowej oraz kryteria doboru piśmiennictwa do badań	
A.W23	Zna przepisy prawne dotyczące ochrony praw autorskich i zasady etyczne w pielęgniarstwie w badaniach naukowych	
A.W24	Zna programy i testy statystyczne do opracowania wyników badań	
A.W25	Definiuje zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (<i>evidence based medicine</i>) oraz w pielęgniarstwie (<i>evidence based nursing practise</i>)	
A.W26	Zna zasady przygotowywania publikacji do pielęgniarstwie w czasopiśmie naukowym	
A.W27	Charakteryzuje warunki organizowania i planowania działalności dydaktycznej	
A.W28	Omawia cele i zadania dydaktyki medycznej oraz kształcenia medycznego	
A.W29	Wyjaśnia genezę, rozwój i cechy nowoczesnego modelu nauczania - uczenia się	
A.W30	Zna cele kształcenia zawodowego (klasyfikacja, taksonomia, operacjonalizacja celów kształcenia zawodowego)	
A.W31	Zna rolę treści kształcenia oraz teorii ich doboru	
A.W32	Wyjaśnia klasyfikację i zastosowanie metod nauczania w kształceniu medycznym	
A.W33	Zna zasady pomiaru dydaktycznego, kontroli i oceny w procesie dydaktycznym	
A.W34	Określa istotę, cele i uwarunkowania kształcenia ustawicznego	
A.W35	Wyjaśnia funkcjonowanie człowieka w aspekcie psychicznym i społecznym; teorię zachowania w ujęciu systemowym oraz mechanizmy powstania wybranych zaburzeń funkcjonowania jednostek	
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;	
A.W37	Rozróżnia i omawia interwencje i metody psychoterapeutyczne, istotę psychoanalizy, neopsychoanalizy i terapii behawioralnej,	

	podjęcie poznawcze oraz podjęcie humanistyczno-egzystencjalne w psychoterapii	
A.W38	Wymienia i opisuje cechy i funkcje relacji psychoterapeutycznej w praktyce pielęgniarskiej	
	Szczegółowe efekty kształcenia nauk w zakresie opieki specjalistycznej (Nowoczesne techniki diagnostyczne, Intensywna terapia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece medycznej oraz przedmiot 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 schorzeniem naczyń, pielęgnowanie pacjenta z ranami przewlekłymi, opieka pielęgniarska nad chorym z stwardnieniem rozsianym, opieka pielęgniarska nad pacjentem z chorobami krwi, opieka pielęgniarska nad chorym psychicznie i jego rodziną; Farmakologia kliniczna)	
B.W01	Omawia rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik diagnostycznych	
B.W02	Definiuje nagłe stany zagrożenia życia	
B.W03	Zna najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne	
B.W04	Charakteryzuje zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej oraz kardiochirurgicznej	
B.W05	Objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej	
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	
B.W07	Różnicuje metody nieoperacyjnego i operacyjnego leczenia przewlekłych ran, w tym wyjaśnia rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w tym procesie	
B.W08	Zna strefy histopatologiczne urazu termicznego, kwalifikację ran oparzeniowych, składowe leczenie ciężkiego oparzenia oraz zasady profilaktyki, rozpoznawania i leczenia zakażonej rany oparzeniowej	
B.W09	Charakteryzuje rodzaje pourazowych ubytków tkankowych oraz stosowanych zabiegów z dziedziny chirurgii rekonstrukcyjno-plastycznej	
B.W10	Zna zasady funkcjonowania stacji dializ oraz technik nerkozastępczych	
B.W11	Opisuje specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad chorym w przebiegu leczenia nerkozastępczego	
B.W12	Zna zasady domowego leczenia respiratorem	
B.W13	Charakteryzuje specjalistyczną opiekę nad chorym w przewlekłych schorzeniach układu oddechowego	
B.W14	Zna sytuację epidemiologiczną cukrzycy w Polsce i na świecie	
B.W15	Charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z cukrzycą i zespołem metabolicznym	
B.W16	Charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z przetoką jelitową	
B.W17	Charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym	

	z chorobą nowotworową;	
B.W18	Charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z chorobami krwi	
B.W19	Zna epidemiologię, etiopatogenezę, obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia stwardnienia rozsianego	
B.W20	Zna procedury przeszczepu szpiku kostnego	
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	
B.W22	Zna regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	
B.W23	Zna zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe	
B.W24	Zna zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie zleceń albo recept	
B.W25	Zna główne mechanizmy działania leków oraz ich przemiany w ustroju zależnie od wieku i problemów zdrowotnych	
B.W26	Zna skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne.	
	Szczegółowe efekty kształcenia do przedmiotów obowiązkowych, realizowanych w ramach godzin do dyspozycji uczelni (Elementy statystyki w pielęgniarstwie, Pielęgniarstwo epidemiologiczne, Język angielski, Zarządzanie środowiskiem i bezpieczeństwem pracy pielęgniarek, Przygotowanie do egzaminu dyplomowego)	
OS.W01	Potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia statystyczne i koncepcje statystyki matematycznej (populacja generalna, parametr, próba, błąd próby, estymator, estymacja punktowa i przedziałowa, miary położenia, miary zmienności, miary błędu, rodzaje zmiennych, rozkład normalny, itd.)	
OS.W02	Wymienia i charakteryzuje poszczególne etapy badania statystycznego	
OS.W03	Zna sposoby doboru próby do badania	
OS.W04	Wykazuje znajomość graficznej prezentacji materiału statystycznego	
OS.W05	Rozpoznaje rodzaje i opisuje etapy tworzenia szeregów statystycznych	
OS.W06	Charakteryzuje podstawowe parametry statystyczne	
OS.W07	Wymienia etapy wnioskowania statystycznego	
OS.W08	Rozumie ogólne zasady testowania hipotez statystycznych i zna podstawowe pojęcia (hipoteza zerowa, obszar krytyczny, poziom istotności, błąd pierwszego i drugiego rodzaju, moc testu, statystyka testowa, stopnie swobody).	
OE. W01	Łączy i opisuje uwarunkowania prawne pielęgniarstwa epidemiologicznego oraz zwalczania i kontroli zakażeń szpitalnych.	
OE. W02	Definiuje zakażenia szpitalne i ich rodzaje	
OE. W03	Omawia zagrożenia epidemiologiczne w szpitalu	

OE. W04	Wymienia czynniki etiologiczne zakażeń szpitalnych, a w szczególności tzw. drobnoustroje alarmowe	
OE. W05	Potrafi wymienić i omówić najczęstsze postaci kliniczne zakażeń szpitalnych	
OE. W06	Definiuje zasady izolacji chorego zakaźnego	
OE. W07	Posiada wiedzę nt różnej specyfiki oddziałów w narażeniu na zakażenia szpitalne	
OE. W08	Definiuje rolę pielęgniarki łączniczki oddziału i rolę pielęgniarki epidemiologicznej szpitala	
OE. W09	Zapoznaje się na bieżąco e efektami pracy i zaleceniami zespołu kontroli zakażeń szpitalnych	
OA.W01	Zna język angielski na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	
OA.W02	Charakteryzuje zasady opieki pielęgniarskiej w wybranych schorzeniach z zakresu chirurgii, interny, onkologii oraz okulistyki.	
OA.W03	Objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne stosowane w wybranych schorzeniach z zakresu chirurgii, interny, onkologii oraz okulistyki	
OZŚ. W01	Zna i umie korzystać z obowiązujących w Polsce przepisów BHP.	
OZŚ. W02	Zna definicję ryzyka zawodowego i definiuje czynniki biologiczne, fizyczne, chemiczne w środowisku pracy pielęgniarki.	
OZŚ. W03	Zna zasady ergonomii w pracy pielęgniarek.	
OPE.W01	Posiada wiedzę z zakresu metodologii badań w pielęgniarstwie oraz korzystania z bibliografii	
OPE.W02	Charakteryzuje badania naukowe w pielęgniarstwie z zastosowaniem skal i narzędzi badawczych	
OPE.W03	Omawia prowadzenie badań w oparciu o metody ilościowe i jakościowe (w tym przegląd piśmiennictwa, metaanalizę, sondaż diagnostyczny, badanie randomizowane, studium przypadku)	
OPE.W04	Omawia opracowanie bazy danych w oparciu o materiał badawczy, dokonać statystycznej analizy oraz interpretować wyniki badań	
OPE.W05	Wykazuje znajomość analizy porównawczej uzyskanych przez siebie wyników badań z wynikami innych badaczy	
OPE.W06	Omawia przypadek kliniczny w ujęciu holistycznym opieki pielęgniarskiej	
	Szczegółowe efekty kształcenia do przedmiotów ograniczonego wyboru, realizowanych w ramach wyboru bloku B - godziny do dyspozycji uczelni (Przedmioty: Angiologia, diagnoza, terapia, profilaktyka, Opieka długoterminowa, Innowacje i współczesne trendy w promocji zdrowia, Problemy społeczne, Problemy medycyny środowiskowej, Psychoonkologia, Elementy logopedii i neurologopedii, Treści z zakresu nefrologii, Nowoczesne pielęgnowanie ran przewlekłych)	
OAN. W01	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju pod wpływem choroby sercowo – naczyniowej	
OAN. W02	Zna podstawy epidemiologii , patogenezę, czynników ryzyka, symptomatologii, diagnostyki oraz sposobów leczenia chorób układu sercowo – naczyniowego	

OAN.W03	Zna podstawy wpływu procesów patologicznych, w tym otyłości, cukrzycy, nadciśnienia tętniczego, dyslipidemii, małej aktywności fizycznej, nieprawidłowej diety, palenia papierosów na układ sercowo – naczyniowy	
B1OD.W01	Opisuje uwarunkowania opieki długoterminowej (demograficzne, społeczne-kulturowe, zdrowotne i socjalne)	
B1OD.W02	Wskazują rolę systemu ochrony zdrowia i pomocy społecznej w rozwiązywaniu problemów pacjentów objętych opieką długoterminową	
B1OD.W03	Wymienia i wskazuje na najczęściej występujące problemy zdrowotne, pielęgnacyjno- opiekuńcze, psychologiczne i społeczne wśród wybranych grup osób przewlekle chorych (w starszym wieku, z niesprawnością intelektualną, z zaburzeniami psychicznymi, w stanie apalicznym, wymagających przewlekłej wentylacji mechanicznej)	
B1OD.W04	Różnicuje opiekę długoterminową i środowiskową nad pacjentem przewlekle chorym	
B1OD.W05	Opisuje zasady opieki długoterminowej w warunkach domowych	
B1OD.W06	Wskazuje metody oceny potrzeb, stanu funkcjonalnego i jakości życia osób ciężko chorych	
B1OD.W07	Zna obowiązującą dokumentację procesu pielęgnowania w pielęgniarstwie długoterminowej	
B1PZ.W01	Prezentuje pogłębioną wiedzę z zakresu idei promocji zdrowia, edukacji zdrowotnej oraz obszarów promocji zdrowia	
B1PZ.W02	Zna teoretyczne podstawy modyfikacji stylu życia i zachowań zdrowotnych	
B1PZ.W03	Różnicuje i objaśnia indywidualne, społeczne i siedliskowe podejście w promocji zdrowia	
B1PZ.W04	Zna aktualne i innowacyjne trendy w promocji zdrowia i uzasadnia ich znaczenie dla potrzeb promocji zdrowia	
B1PZ.W05	Uzasadnia znaczenie /rolę marketingu w programach promocji zdrowia	
B1PZ.W06	Uzasadnia konieczność współpracy międzysektorowej i międzyresortowej na rzecz zdrowia populacji	
B1PZ.W07	Przytacza i opisuje różne narzędzia informacyjne możliwe do wykorzystania do promowania zdrowia i zdrowego stylu życia	
B1PZ.W08	Wskazuje charakterystyczne cechy innowacyjnych kampanii społecznych	
B1PS.W01	Wymienia definicje zjawisk społecznie patologicznych, najbardziej rozpowszechnionych dewiacji i problemów społecznych (m.in. uzależnienia od leków, Internetu, bieda, bezrobocie, wykluczenie społeczne, przestępczość, niedostosowanie społeczne dzieci i młodzieży, przemoc w szkole i w rodzinie, sekty, dewiacje i przestępstwa seksualne, terroryzm i bioterroryzm, samobójstwa, choroby stygmatyzujące społecznie itp.)	
B1PS.W02	Wykazuje znajomość najważniejszych teorii dotyczących mechanizmów powstawania i funkcjonowania zjawisk dewiacyjnych i patologicznych	
B1PS.W03	Scharakteryzuje środowiskowe, instytucjonalne i indywidualne podstawy funkcjonowania problemów społecznych	
B1PS.W04	Zna genetyczne podstawy zachowań dewiacyjnych oraz medyczne uwarunkowania takich zachowań	
B1PS.W05	Posiada wiedzę w zakresie psychospołecznych skutków patologii	

	społecznych u dzieci i młodzieży	
B1PS.W06	Zna ilościowy zasięg najczęściej rozpowszechnionych problemów społecznych w Polsce i innych krajach europejskich	
B1PS.W07	Umie scharakteryzować najważniejsze instrumenty prawne oraz polityczne i lokalne inicjatywy mające na celu zmniejszenie zasięgu problemów społecznych; zna i potrafi wskazać lokalne instytucje powołane do wali z problemami społecznymi	
B1PS.W08	Zna podstawy pracy socjalnej oraz nauki o resocjalizacji	
B1MŚ.W01	Wykazuje znajomość elementów zdrowia publicznego i profilaktyki środowiskowej	
B1MŚ.W02	Opisuje główne zanieczyszczenia środowiska (definicje, metody oceny, pomiary) oraz skutki zdrowotne (zanieczyszczenia powietrza, odpady, skażenie gleby, wody i żywności)	
B1MŚ.W03	Rozpoznaje źródła i narażanie na czynniki środowiskowe (biologiczne, chemiczne, fizyczne i inne)	
B1MŚ.W04	Opisuje zapobieganie skutkom zdrowotnym zanieczyszczenia środowiska (prewencja medyczna i prewencja techniczna)	
B1MŚ.W05	Posiada wiedzę w zakresie zdrowia środowiskowego, organizacji funkcjonowania i zaplecza zdrowia środowiskowego w Polsce i Europie (uwzględniając istotną rolę organizacji pozarządowych)	
B1MŚ.W06	Wykazuje znajomość technik i metod oceny środowiskowego ryzyka zdrowotnego oraz zasady zarządzania i nadzoru nad ryzykiem	
B1MŚ.W07	Wykazuje znajomość zasad i metod informowania ludności o środowiskowym ryzyku zdrowotnym	
B1MŚ.W08	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą programów i planów dotyczących zdrowia środowiskowego – tworzenia, wdrażania oraz procesu ewaluacji	
B1PO.W01	Wymienia i opisuje mechanizmy obronne stosowane przez chorych (mechanizmy sensytywne i mechanizmy represywne)	
B1PO.W02	Wykazuje znajomość elementów procesu komunikacji z chorym przewlekłe, chorym nieuleczalnym oraz przeszkód w komunikacji	
B1PO.W03	Scharakteryzuje czym są procesy adaptacyjne chorego i jego rodziny (na płaszczyźnie emocjonalnej i płaszczyźnie poznawczo-behawioralnej)	
B1PO.W04	Rozpoznaje źródła distresu oraz omówi termometr distresu a także przedstawi postępowanie w sytuacji distresu (wytyczne ASCO)	
B1PO.W05	Posiada wiedzę w zakresie form zmagania się ze stresem przez pacjenta oraz sposobami radzenia sobie z sytuacją zachorowania na chorobę	
B1PO.W06	Wykazuje znajomość koncepcji przystosowania do sytuacji kryzysowej (koncepcja Shontza)	
B1PO.W07	Wykazuje znajomość zasad i metod informowania i przekazywania trudnych informacji (informacji niepomyślnych)	
B1PO.W08	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą zasady „podążania za pacjentem”	
B1EL.W01	Zna terminologię stosowaną w logopedii i neurologopedii;	
B1EL.W02	Zna etapy powstawania wypowiedzi słownej oraz potrafi wskazać rodzaje zaburzeń mowy charakterystyczne dla konkretnych etapów	
B1EL.W03	Posiada wiedzę na temat złożoności zjawisk, od których zależy prawidłowy rozwój mowy	
B1EL.W04	Posiada wiedzę w zakresie patologii mowy oraz zna metody oceny stanu pacjenta z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi	

	diagnostycznych	
B1EL.W05	Potrafi rozróżnić i opisać zaburzenia mowy pochodzenia ośrodkowego i obwodowego oraz zna metody postępowania terapeutycznego stosowane w tych zaburzeniach	
B1EL.W06	Omawia mózgowo mechanizmy mowy;	
B2N.W01	Wykazuje znajomość patofizjologii układu moczowego w aspekcie leczenia chorób nerek i leczenia nerkozastępczego.	
B2N.W02	Opisuje budowę i mechanikę dróg odprowadzających mocz i ich podstawowe patologie prowadzące do niewydolności nerek.	
B2N.W03	Rozpoznaje ostre i przewlekłe schorzenia układu moczowego.	
B2N.W04	Opisuje poszczególne sposoby leczenia nerkozastępczego z uwzględnieniem opieki pielęgniarskiej.	
B2N.W05	Wykazuje znajomość chorób nerek prowadzących do przewlekłej choroby nerek i konieczności leczenia nerkozastępczego.	
B2N.W06	Wykazuje znajomość podstawowych badań laboratoryjnych i obrazowych układu moczowego stosowanych w opiece nad chorym z przewlekłą chorobą nerek.	
B2N.W07	Posiada wiedzę w zakresie podstaw leczenia chorób układu moczowego (zachowawczego i terapii nerkozastępczej, z uwzględnieniem opieki pielęgniarskiej).	
B2N.W08	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą zapobiegania progresji niewydolności nerek, potrafi opisać rolę opieki pielęgniarskiej w profilaktyce chorób nerek.	
B1.PR.W01	Zna patofizjologię najczęściej występujących ran przewlekłych: owrzodzenia żyłne, odleżyny, stopa cukrzycowa, rany niedokrwienne	
B1.PR.W02	Różnicuje metody operacyjne i nieoperacyjne stosowane w leczeniu ran przewlekłych	
B1.PR.W03	Identyfikuje zakażenie miejsca operowanego (ZMO) oraz zna aktualne wytyczne dotyczące profilaktyki ZMO	
B1.PR.W04	Zna biologię rany oparzeniowej, zasady leczenia choroby oparzeniowej, profilaktyki oraz leczenia miejscowego	
	Szczegółowe efekty kształcenia do przedmiotów ograniczonego wyboru, realizowanych w ramach wyboru bloku A- godziny do dyspozycji uczelni (Angiologia, diagnoza, terapia, profilaktyka Treści z zakresu medycyny sądowej, Treści z zakresu diabetologii, Treści z zakresu kardiologii, Treści z zakresu urologii, Treści z zakresu nefrologii, Treści z zakresu onkologii klinicznej, Treści z zakresu neurologii dziecięcej, Postępy w chirurgii ogólnej, endokrynologicznej oraz onkologicznej)	
OAN. W01	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju pod wpływem choroby sercowo – naczyniowej	
OAN. W02	Zna podstawy epidemiologii , patogenezę, czynników ryzyka, symptomatologii, diagnostyki oraz sposobów leczenia chorób układu sercowo – naczyniowego	
OAN. W03	Zna podstawy wpływu procesów patologicznych, w tym otyłości, cukrzycy, nadciśnienia tętniczego, dyslipidemii, małej aktywności fizycznej, nieprawidłowej diety, palenia papierosów na układ sercowo – naczyniowy	
B1S.W01	Zróżnicuje pojęcia śmierci w zależności od ich przyczyny i mechanizmu zgonu. Śmierć: naturalna, z przyczyn chorobowych,	

	gwałtownej, na tle czynnościowym, pojęcie agonii	
B1S.W02	Scharakteryzuje śmierć jako zjawisko zdysocjowane w czasie. Wyjaśni pojęcie śmierci obywatelskiej, osobniczej, okresu interletalnego, śmierci biologicznej	
B1S.W03	Znajomość tzw. pewnych znamion śmierci w aspekcie stwierdzenia zgonu. Scharakteryzuje powstawanie i cechy plam opadowych, stężenia pośmiertnego, wysychania pośmiertnego	
B1S.W04	Wymienia elementy składające się na dokumentację czynności sądowo-lekarskich: świadectwa sądowo-lekarskich oględzin ciała, sprawozdania z sądowo-lekarskich oględzin i sekcji zwłok, formy pisemnych opinii aktowych	
B1S.W05	Posiada podstawową wiedzę w zakresie traumatologii sądowo-lekarskiej, wymienia rodzaje narzędzi, rodzaje obrażeń powstających od tych narzędzi, zasadnicze elementy morfologiczne obrażeń służące prawidłowemu rozpoznawaniu ich charakteru w zależności od narzędzia. Zna pojęcie mechanizmu czynnego i biernego powstawania obrażeń	
B1S.W06	Posiada wiedzę na temat śmierci z uduszenia gwałtownego. Zna pojęcia zadzierzgnięcia, zadławienia, powieszenia, śmierci przez unieruchomienie klatki piersiowej, zatkanie dróg oddechowych. Wykazuje znajomość zagadnień dotyczących śmierci tzw. łóżeczkowej małych dzieci, dzieciobójstwa, zabójstwa	
B1S.W07	Posiada znajomość podstawowych pojęć z zakresu orzecznictwa sądowo-lekarskiego w postępowaniu cywilnym i karnym	
B1S.W08	Posiada znajomość podstawowych problemów z zakresu toksykologii sądowo-lekarskiej, ze szczególnym uwzględnieniem rodzaju materiału biologicznego i sposobu jego zabezpieczenia do badań toksykologicznych	
B2C.W01	Rozpoznaje ryzyko cukrzycy typu 2	
B2C.W02	Wymienia poziomy opieki diabetologicznej	
B2C.W03	Posiada wiedzę w zakresie zapobiegania ostrym i przewlekłym powikłaniom cukrzycy	
B2C.W04	Posiada wiedzę w zakresie oceny zapotrzebowania na edukację wśród chorych na cukrzycę	
B2C.W05	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą związku między zachowaniami zdrowotnymi pacjenta, a ryzykiem powikłań cukrzycy i wskaźnikami klinicznymi i biochemicznymi stosowanymi w ocenie efektów leczenia cukrzycy	
B2C.W06	Zna metody identyfikacji poszczególnych czynników ryzyka cukrzycy oraz jej powikłań	
B2C.W07	Zna zadania pielęgniarki w profilaktyce cukrzycy, profilaktyce powikłań cukrzycy, opiece nad chorym na cukrzycę	
B2C.W08	Zna sytuację epidemiologiczną w zakresie cukrzycy w Polsce, Europie i na świecie	
B2K.W01	Wykazuje się znajomością diagnostyki, symptomatologii i leczenia stabilnej choroby niedokrwiennej serca	
B2K.W02	Wykazuje się znajomością diagnostyki, symptomatologii i postępowania w ostrych zespołach wieńcowych	
B2K.W03	Wykazuje się znajomością diagnostyki, symptomatologii i leczenia	

	ostrej i przewlekłej niewydolności serca	
B2K.W04	Wykazuje się znajomością diagnostyki, symptomatologii i leczenia zatorowości płucnej oraz choroby zakrzepowo-zatorowej.	
B2K.W05	Posiada wiedzę na temat wrodzonych i nabytych wad serca, kardiomiopatii, chorób aorty i dużych tętnic, zapalenia osierdzia, zapalenia mięśnia sercowego, infekcyjnego zapalenia wsierdzia, nadciśnienia płucnego	
B2K.W06	Posiada ogólną wiedzę w zakresie rodzajów zabiegów kardiochirurgicznych, możliwości mechanicznego wspomagania krążenia, wskazań do transplantacji serca oraz roli pielęgniarki w opiece w okresie okołoperacyjnym	
B2U.W01	Zna podstawowe objawy chorób układu moczowego	
B2U.W02	Wymienia rodzaje badań obrazowych i endoskopowych stosowanych w urologii i potrafi ocenić ich przydatność	
B2U.W03	Zna mechanizmy najczęściej spotykanych urazów układu moczowo-płciowego i potrafi zaproponować badania niezbędne do ich rozpoznania	
B2U.W04	Posiada wiedzę dotyczącą etiopatogenezy, objawów, metod rozpoznawania i leczenia kamicy układu moczowego	
B2U.W05	Wymienia najczęściej spotykane choroby gruczołu krokowego, zna ich objawy i metody leczenia	
B2U.W06	Posiada wiedzę dotyczącą zakażeń dróg moczowych oraz potrafi określić badania bakteriologiczne niezbędne do potwierdzenia zakażenia i wdrożenia odpowiedniego leczenia (posiewy, wymazy)	
B2U.W07	Zna podstawowe problemy związane z andropauzą i dysfunkcjami seksualnymi u mężczyzn	
B2U.W08	Potrafi rozpoznać wysiłkowe nietrzymanie moczu u kobiet i zaproponować odpowiednie leczenie	
B2N.W01	Wykazuje znajomość patofizjologii układu moczowego w aspekcie leczenia chorób nerek i leczenia nerkozastępczego.	
B2N.W02	Opisuje budowę i mechanikę dróg odprowadzających mocz i ich podstawowe patologie prowadzące do niewydolności nerek.	
B2N.W03	Rozpoznaje ostre i przewlekłe schorzenia układu moczowego.	
B2N.W04	Opisuje poszczególne sposoby leczenia nerkozastępczego z uwzględnieniem opieki pielęgniarskiej.	
B2N.W05	Wykazuje znajomość chorób nerek prowadzących do przewlekłej choroby nerek i konieczności leczenia nerkozastępczego.	
B2N.W06	Wykazuje znajomość podstawowych badań laboratoryjnych i obrazowych układu moczowego stosowanych w opiece nad chorym z przewlekłą chorobą nerek.	
B2N.W07	Posiada wiedzę w zakresie podstaw leczenia chorób układu moczowego (zachowawczego i terapii nerkozastępczej, z uwzględnieniem opieki pielęgniarskiej).	
B2N.W08	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą zapobiegania progresji niewydolności nerek, potrafi opisać rolę opieki pielęgniarskiej w profilaktyce chorób nerek.	
B2O.W01	Wykazuje znajomość etiopatogenezy, metod rozpoznania, przebiegu klinicznego, zasad leczenia jak i powikłań terapii nowotworów układu moczowego, płciowego, przewodu pokarmowego, układu nerwowego, układu oddechowego.	
B2O.W02	Zna zasady leczenia p-bólowego i wspomagającego w onkologii.	
B2O.W03	Potrafi zdefiniować stany nagłe w onkologii.	
B2O.W04	Wykazuje znajomość etiopatogenezy, metod rozpoznania,	

	przebiegu klinicznego i sposobów leczenia najczęściej spotykanych nowotworów wieku dziecięcego.	
B2O.W05	Wymienia rodzaje powikłań pooperacyjnych, powikłań towarzyszących leczeniu energią promienistą i chemioterapii oraz zna zasady ich leczenia u chorych na choroby nowotworowe.	
B2O.W06	Posiada wiedzę dotyczącą roli wczesnej diagnostyki chorób nowotworowych i wpływu wczesnego wdrożenia leczenia na rokowanie.	
B2O.W07	Wykazuje znajomość zasad leczenia nowotworów technikami „minimalnie inwazyjnymi” – endoskopii, laparoskopii.	
B2O.W08	Zna grupy leków cytostatycznych i ich mechanizmy działania.	
B2O.W09	Posiada wiedzę dotyczącą rodzajów napromieniania (brachyterapia, teleterapia) i zastosowania tych metod w leczeniu różnych rodzajów nowotworów.	
B2D.W01	Omawia przyczyny, objawy, metody diagnozowania i rehabilitacji dzieci z wodogłowiem oraz przepukliną oponowo- rdzeniową	
B2D.W02	Scharakteryzuje stany drgawkowe i omówi zasady postępowania z dzieckiem w napadzie i stanie padaczkowym	
B2D.W03	Zdefiniuje najczęstsze zaburzenia mowy i komunikacji występujące u dzieci z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego.	
B2D.W04	Omówi wczesną interwencję neurologopedyczną w przypadku noworodków i niemowląt z uszkodzeniami i/lub dysfunkcjami ośrodkowego układu nerwowego, chorobowymi zespołami genetycznymi oraz innymi sprzężonymi zaburzeniami o etiologii neurologicznej.	
B2D.W05	Omówi czynności pokarmowe niemowlęcia i małego dziecka z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego	
B2CH.W01	Rozumie pojęcie: chirurgia małoinwazyjna, zna zasady działania oraz zastosowanie lasera i endoskopu w chirurgii	
B2CH.W02	Definiuje i zna przyczyny schorzeń mających wpływ na przebieg leczenia chirurgicznego- cukrzyca, niewydolność krążenia	
B2CH.W03	Wykazuje znajomość etiopatogenezy, metod rozpoznania, przebiegu klinicznego, zasad leczenia jak i powikłań terapii raka tarczycy, jelita grubego, nowotworów głowy i szyi oraz skóry	
B2CH.W04	Wykazuje znajomość czynników ryzyka operacyjnego ze strony układu krążenia, oddechowego, CUN, wydalniczego, wydolności metabolicznej u osób w wieku starszym	
B2CH.W05	Wykazuje znajomość etiopatogenezy, metod rozpoznania, przebiegu klinicznego, zasad leczenia jak i powikłań terapii raka tarczycy, jelita grubego, nowotworów głowy i szyi oraz skóry	
B2CH.W06	Wykazuje znajomość różnych rodzajów ran ze względu na pochodzenie i czystość	
UMIEJĘTNOŚCI		
	Szczegółowe efekty kształcenia do wybranych zagadnień z zakresu nauk społecznych (Teoria pielęgniarstwa, Pielęgniarstwo europejskie, Zarządzanie w pielęgniarstwie, Badania naukowe w pielęgniarstwie, Dydaktyka medyczna, Podstawy psychoterapii)	
A.U01	Korzysta z wybranych teorii i modeli pielęgnowania w praktyce pielęgniarstwiej	
A.U02	Posługuje się klasyfikacją diagnoz pielęgniarstwiej	
A.U03	Analizuje obszary działania pielęgniarstwa polskiego,	

	europejskiego i światowego	
A.U04	Stosuje w pracy zawodowej akty prawa europejskiego dotyczące pielęgniarstwa	
A.U05	Korzysta z informacji oraz danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarские;	
A.U06	Określa, zgodnie ze strategią europejską, kierunek badań naukowych w pielęgniarstwie	
A.U07	Ocenia wady i zalety różnych stylów zarządzania oraz wyjaśnia różnice między motywowaniem a przywództwem	
A.U08	Analizuje związek między : a) formułowaniem celów a planowaniem, b) organizowaniem i realizacją zadań a wyborem określonej koncepcji motywowania, c) rezultatem pracy a systemem kontroli	
A.U09	Objaśnia ograniczenia formalnoprawne, organizacyjne i psychologiczne wprowadzania zmian w systemie opieki zdrowotnej i podsystemie pielęgniarstwa	
A.U10	Organizuje rekrutację pracowników oraz planuje proces adaptacji dla nowo przyjętych	
A.U11	Konstruuje plan doskonalenia podyplomowego oraz model kariery zawodowej	
A.U12	Przeprowadza proces oceniania pracowników	
A.U13	Tworzy regulaminy pracy pielęgniarstwie kadry kierowniczej	
A.U14	Przygotowuje jednostkę organizacyjną na potrzeby oceny jakości	
A.U15	Przygotowuje jako świadczeniodawca usług pielęgniarstwie umowę cywilnoprawną oraz dokumentację potrzebną do zawarcia kontraktu z płatnikiem na świadczenia z zakresu opieki pielęgniarstwie	
A.U16	Stosuje <i>Evidence Based Nursing Practice</i> w praktyce zawodowej własnej lub kierowanego zespołu	
A.U17	Planuje i przeprowadza badania naukowe w zakresie pielęgniarstwie oraz badania oceniające system opieki zdrowotnej i potrzeby zdrowotne społeczeństwa	
A.U18	Przeprowadza badania naukowe w pielęgniarstwie z zastosowaniem skal i narzędzi badawczych	
A.U19	Prowadzi badania w oparciu o metody ilościowe i jakościowe (w tym przegląd piśmiennictwa, metaanalizę, sondaż diagnostyczny, badanie randomizowane, studium przypadku)	
A.U20	Opracowuje bazę danych w oparciu o materiał badawczy , dokonuje statystycznej analizy oraz interpretuje wyniki badań;	
A.U21	Dokonuje analizy porównawczej uzyskanych przez siebie wyników badań z wynikami innych badaczy	
A.U22	Dobiera i ocenia formy i metody nauczania w pielęgniarstwie;	
A.U23	Planuje pomiar wyników nauczania i uczenia się	
A.U24	Analizuje relację pielęgniarstwie (psychoterapeuta) – pacjent;	
A.U25	Ocenia zasoby indywidualne w pracy pielęgniarstwie (psychoterapeuty)	
A.U26	Omawia podstawowe zjawiska w psychoterapii	
A.U27	Współuczestniczy w psychoterapii grupowej;	
A.U28	Stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji pielęgniarstwie, z wykorzystaniem elementarnej psychoterapii	
A.U29	Przeprowadza psychoedukację grupową pacjenta i jego rodziny (opiekunów)	
	Szczegółowe efekty kształcenia nauk w zakresie opieki specjalistycznej (Nowoczesne techniki diagnostyczne,	

	Intensywna terapia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece medycznej oraz przedmiot 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 schorzeniem naczyń, pielęgnowanie pacjenta z ranami przewlekłymi, opieka pielęgniarska nad chorym z stwardnieniem rozsianym, opieka pielęgniarska nad pacjentem z chorobami krwi, opieka pielęgniarska nad chorym psychicznie i jego rodziną; Farmakologia kliniczna)	
B.U01	Wykorzystuje nowoczesne techniki obrazowania	
B.U02	Przygotowuje chorego do badań specjalistycznych, rozpoznaje powikłania i zapewnia opiekę po ich wykonaniu	
B.U03	Rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej	
B.U04	Dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia	
B.U05	Ocenia i klasyfikuje przewlekłe rany, aplikuje środki stosowane w miejscowym leczeniu ran	
B.U06	Kontroluje efekty hiperbarii tlenowej oraz podciśnieniowego leczenia ran	
B.U07	Stosuje wysokospecjalistyczne interwencje w opiece nad chorym z rozległym i głębokim oparzeniem	
B.U08	Wykorzystuje wysokospecjalistyczne techniki nerkozastępcze;	
B.U09	Realizuje proces pielęgnowania pacjenta z przewlekłymi chorobami układu oddechowego	
B.U10	Uczy pacjentów z cukrzycą i ich rodziny preferowanego stylu życia oraz dobiera indywidualne metody edukacji	
B.U11	Uczy pacjentów z przetoką jelitową profilaktyki powikłań oraz doboru rodzaju sprzętu stomijnego	
B.U12	Realizuje proces pielęgnowania pacjenta ze schorzeniami naczyń	
B.U13	Proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń	
B.U14	Współuczestniczy w procesie leczenia, pielęgnowania i rehabilitacji osób ze stwardnieniem rozsianym	
B.U15	Prowadzi edukację zdrowotną i udziela wsparcia choremu na chorobę nowotworową oraz jego opiekunom	
B.U16	Charakteryzuje zasady opieki nad chorym umierającym i jego rodziną	
B.U17	Prowadzi edukację zdrowotną pacjenta z chorobami krwi i jego rodziny	
B.U18	Współuczestniczy w procedurze przeszczepu szpiku kostnego	
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	
B.U20	Rozpoznaje sytuację życiową pacjenta, w celu zapobiegania jego izolacji społecznej	
B.U21	Wskazuje możliwości pomocy i wsparcia w ramach świadczeń medyczno-społecznych oferowanych osobie z zaburzeniami	

	psychicznymi i jej opiekunom	
B.U22	Nawiązuje współpracę i korzysta z pomocy osób znaczących dla pacjenta.	
B.U23	Potrafi dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	
B.U24	Potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	
B.U25	Posiada umiejętności umożliwiające ordynowanie określonych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie recept albo zleceń	
B.U26	Potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii	
	Szczegółowe efekty kształcenia do przedmiotów obowiązkowych, realizowanych w ramach godzin do dyspozycji uczelni (Elementy statystyki w pielęgniarstwie, Pielęgniarstwo epidemiologiczne, Język angielski, Zarządzanie środowiskiem i bezpieczeństwem pracy pielęgniarek, Przygotowanie do egzaminu dyplomowego)	
OS.U01	Potrafi przygotować badanie statystyczne z wykorzystaniem właściwych skal pomiarowych	
OS.U02	Potrafi przeprowadzić kontrole surowego materiału statystycznego	
OS.U03	Właściwie dobiera i dokonuje obliczeń parametrów statystycznych	
OS.U04	Potrafi zastosować odpowiednie testy statystyczne do analizowanych danych statystycznych	
OS.U05	Potrafi zbudować bazę danych i przeprowadzić analizę statystyczną	
OS.U06	Opisuje metody statystyczne wykorzystane w pracy i interpretuje wyniki analizy statystycznej	
OE. U01	Potrafi przeprowadzić wywiad epidemiologiczny z pacjentem.	
OE. U02	Dostrzega zagrożenia epidemiczne w oddziałach (szpitalu) np. braki higieniczne, dystrybucja i transport posiłków, stan pościeli i bielizny chorego, zakłócenia gospodarki odpadami.	
OE. U03	Potrafi przeprowadzić dezynfekcję powierzchni, a także skóry i błon śluzowych (pacjenci, personel).	
OE. U04	Posługuje się procedurami zapobiegania zakażeniom szpitalnym w szczególności wkłuc i cewników dożylnych i cenników moczowych.	
OE. U05	Potrafi zaprezentować i kontrolować mycie rąk zwykłe z dezynfekcją, higieniczne mycie rąk i chirurgiczne mycie rąk.	
OE. U06	Potrafi zaprezentować i kontrolować mycie i dezynfekcję sprzętu i narzędzi oraz przygotowanie ich do sterylizacji.	
OE. U07	Umie zastosować i przeprowadzić izolację pacjenta zakaźnego	
OE. U08	Umie zaplanować postępowanie poekspozycyjna na czynniki zakaźne wg obowiązujących standardów	
OE. U09	Demonstruje przestrzeganie procedur higieny szpitalnej i zapobiegania zakażeniom.	
OA. U01	Porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	
OA. U02	Potrafi opisać działania pielęgniarские w opiece nad pacjentem w	

	wybranych schorzeniach z zakresu chirurgii, interny, onkologii oraz okulistyki	
OA. U03	Stosuje język angielski w zakresie edukacji zdrowotnej pacjentów oraz ich rodzin	
OA. U04	Analizuje piśmiennictwo pielęgniarskie w języku angielskim	
OA. U05	W oparciu o literaturę w języku angielskim przygotowuje i przedstawia opracowanie z wybranej jednostki chorobowej	
OZŚ. U01	Umie określić obowiązek pracodawcy oraz pracownika w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy wynikające z obowiązujących przepisów.	
OZŚ. U02	Potrafi wdrażać i umiejętnie wykorzystać środki ochrony grupowej i indywidualnej.	
OZŚ. U03	Buduje kulturę bezpieczeństwa pracy na indywidualnym stanowisku pracy.	
OPE.U01	Potrafi sformułować temat badań i stworzyć bibliografię.	
OPE.U02	Potrafi przygotować proces badawczy w oparciu o wybrane skale i narzędzia badawcze.	
OPE.U03	Potrafi prowadzić badania w oparciu o metody ilościowe i jakościowe (w tym przegląd piśmiennictwa, metaanalizę, sondaż diagnostyczny, badanie randomizowane, studium przypadku)	
OPE.U04	Opracowuje bazę danych w oparciu o materiał badawczy, dokonać statystycznej analizy oraz interpretować wyniki badań	
OPE.U05	Dokonuje analizy porównawczej uzyskanych przez siebie wyników badań z wynikami innych badaczy	
OPE.U06	Potrafi przygotować proces pielęgnowania w oparciu o wybrany przypadek kliniczny.	
	Szczegółowe efekty kształcenia do przedmiotów ograniczonego wyboru, realizowanych w ramach wyboru bloku B- godziny do dyspozycji uczelni (Angiologia, diagnoza, terapia, profilaktyka, Opieka długoterminowa, Innowacje i współczesne trendy w promocji zdrowia, Problemy społeczne, Problemy medycyny środowiskowej, Psychoonkologia, Elementy logopedii i neurologopedii, Treści z zakresu nefrologii, Nowoczesne pielęgnowanie ran przewlekłych)	
OAN.U01	Potrafi przeprowadzić wywiad podmiotowy i ocenić ryzyko sercowo – naczyniowe osoby badanej w oparciu o kartę SCORE dla polskiej populacji	
OAN.U02	Potrafi zaplanować i prowadzić poradnictwo w zakresie profilaktyki pierwotnej i wtórnej chorób sercowo - naczyniowych	
OAN.U03	Potrafi zinterpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych (morfologia, lipidogram, kreatynina, CRP, badanie ogólne moczu, jonogram) i wykorzystać w planowaniu opieki nad pacjentem z chorobami sercowo – naczyniowymi	
BIOD.U01	Zweryfikuje zadania i działania zespołu opieki długoterminowej pod kątem zaspakajania potrzeb zdrowotnych i społecznych obłożnie chorych.	

B1OD.U02	Analizuje informacje o jednostce, rodzinie i społeczności lokalnej dla potrzeb procesu pielęgnowania w opiece długoterminowej.	
B1OD.U03	Interpretuje wyniki pomiarów, testów i obserwacji zgodnie z obowiązującymi normami.	
B1OD.U04	Wdraża pacjenta i rodzinę/opiekuna do samo opieki i samo pielęgnacji, w tym kształtuje umiejętności w zakresie radzenia sobie z niepełnosprawnością.	
B1OD.U05	Wykorzystuje aktualną wiedzę w rozpoznawaniu i rozwiązywaniu problemów pielęgnacyjno-opiekuńczych podopiecznych u pacjentów objętych opieką długoterminową.	
B1OD.U06	Wypełnia obowiązującą dokumentację w sposób prawidłowy.	
B1OD.U07	Współpracuje w rodziną/opiekunem w zakresie pozyskiwania sprzętu medycznego i rehabilitacyjnego w zależności od rozpoznanych potrzeb pacjentach.	
B1OD.U08	Analizuje problemy socjalne pacjentów opieki długoterminowej i podejmuje współpracę z instytucjami i organizacjami świadczącymi pomoc społeczną.	
B1PZ.U01	Posiada umiejętności wykorzystania wiedzy teoretycznej i korzystania z programów promocji zdrowia oraz dostrzegania i interpretacji zjawisk w zakresie zdrowia i promocji zdrowia	
B1PZ.U02	Posiada umiejętności udziału w tworzeniu i wdrażaniu projektów i działań w obszarze promocji zdrowia	
B1PZ.U03	Posiada umiejętność współpracy ze środkami masowego przekazu, lokalnymi społecznościami, a także organizacjami pozarządowymi	
B1PZ.U04	Posiada praktyczne umiejętności konstruowania programów promocji zdrowia	
B1PZ.U05	Posiada umiejętności pracy w zespole promocji zdrowia	
B1PS.U01	Trafnie rozpoznaje i nazywa różne problemy społeczne, potrafi wskazać ich genezę i konsekwencje dla zdrowia jednostek i grup	
B1PS.U02	Potrafi wykazać związek pomiędzy istnieniem patologii społecznych a występowaniem chorób, których etiologię łączy się z czynnikiem środowiskowym	
B1PS.U03	Potrafi wskazać grupy pacjentów, u których diagnoza, leczenie i profilaktyka są znacząco utrudnione ze względu na oddziaływanie patologii społecznych	
B1PS.U04	Potrafi skierować pacjenta do właściwej instytucji pomocowej	
B1MŚ.U01	Potrafi zidentyfikować indywidualne i grupowe przypadki środowiskowych zagrożeń zdrowia, oszacuje, oceni i scharakteryzuje ryzyko, opracuje metody postępowania oraz informowania społeczeństwa	
B1MŚ.U02	Zaprezentuje i zanalizuje indywidualne lub grupowe przypadki chorób potencjalnie związanych z oddziaływaniem środowiska poprzez bezpośredni udział w rozwiązywaniu problemów	
B1MŚ.U03	Kompleksowo opracuje konkretne przypadki środowiskowych zagrożeń zdrowia wraz z zaleceniami dla działań zapobiegawczych oraz naprawczych	
B1MŚ.U04	Dokona interpretacji aktów prawnych i procedur w zakresie zdrowia środowiskowego w Polsce i wybranych krajach europejskich	
B1MŚ.U05	Potrafi przygotować projekt z zakresu promocji zdrowia środowiskowego	
B1PO.U01	Potrafi prawidłowo rozpoznać fazę i etap w procesie adaptacyjnym w którym znajduje się pacjent	

B1PO.U02	Odpowiednio zastosuje zasady pracy psychoonkologicznej	
B1PO.U03	Będzie w stanie zastosować różne techniki komunikacji w zależności od stanu pacjenta	
B1PO.U04	Odpowiednio rozpoznaje i zinterpretuje mechanizmy obronne pacjenta oraz jego stany emocjonalne	
B1PO.U05	Potrafi stosować wybrane metody psychoonkologicznej pracy z pacjentem	
B1EL.U01	Potrafi rozpoznać i scharakteryzować typy zaburzeń mowy	
B1EL.U02	Umie przeprowadzić ocenę nasilenia zaburzeń rozwoju mowy i komunikacji oraz podjąć działania profilaktyczne i terapeutyczne.	
B1EL.U03	Potrafi rozróżnić i opisać zaburzenia mowy pochodzenia ośrodkowego i obwodowego	
B1EL.U04	Stosuje metody usprawniania dzieci i dorosłych z zaburzeniami komunikacji.	
B1EL.U05	Przygotowuje pisemny plan terapii dla konkretnego pacjenta z uwzględnieniem celów, które zamierza osiągnąć	
B1EL.U06	Realizuje proces terapeutyczny według indywidualnych potrzeb pacjenta z zaburzeniami mowy, komunikacji i trudnościami psychospołecznymi	
B1EL.U07	Prowadzi zapisy swojej pracy i na tej podstawie wykorzystuje zgromadzone dane do oceny osiągniętych efektów i modyfikacji własnych działań	
B2N.U01	Potrafi rozpoznać zaburzenia budowy poszczególnych narządów układu moczowego i zna sposoby profilaktyki chorób nerek.	
B2N.U02	Zaprezentuje objawy chorób nerek, ocenę wyników badań biochemicznych i analizy moczu, nieprawidłowości w badaniu ogólnym moczu, obrazu układu moczowego w badaniu usg i tomografii komputerowej jako elementy opieki nad pacjentem z chorobami układu moczowego.	
B2N.U03	Zróżnicuje pierwotne i wtórne choroby kłębuszków nerkowych w aspekcie spowolnienia progresji do niewydolności nerek.	
B2N.U04	Potrafi zaprezentować objawy, rozpoznanie i leczenie cukrzycowej choroby nerek, dny moczanowej.	
B2N.U05	Zaprezentuje przyczyny zmniejszenia ilości wydalanego moczu, uszkodzenia nerek w następstwie interwencji medycznej, powikłania po zabiegach diagnostycznych i operacjach w aspekcie opieki pielęgniarskiej.	
B2N.U06	Porównuje ostre i przewlekłe uszkodzenie nerek na podstawie badań laboratoryjnych i obrazowych.	
B2N.U07	Analizuje stan kliniczny i badania dodatkowe – ustala wskazania do leczenia nerkozastępczego.	
B1.RP.U01	Ocenia i klasyfikuje rany przewlekłe: owrzodzenia żyłne, odleżyny, stopę cukrzycową, ranę niedokrwienną	
B1.RP.U02	Stosuje środki do miejscowego leczenia ran przewlekłych zgodnie z wytycznymi oraz obserwuje efekty zastosowanego leczenia	
B1.RP.U03	Rozpoznaje zakażenie miejsca operowanego (ZMO) oraz stosuje się do zasad profilaktyki okołozabiegowej zgodnie z najnowszą wiedzą medyczną	
B1.RP.U04	Dostrzega potrzeby pielęgnacyjne pacjenta oparzonego oraz stosuje wyskospecjalistyczne interwencje w opiece nad chorym oparzoną leczonym na oddziale szpitalnym	
	Szczegółowe efekty kształcenia do przedmiotów ograniczonego wyboru realizowanych w ramach wyboru bloku A- godziny do	

	dyspozycji uczelni (Angiologia, diagnoza, terapia, profilaktyka, Treści z zakresu medycyny sądowej, Treści z zakresu diabetologii, Treści z zakresu kardiologii, Treści z zakresu urologii, Treści z zakresu nefrologii, Treści z zakresu onkologii klinicznej, Treści z zakresu neurologii dziecięcej, Postępy w chirurgii ogólnej, endokrynologicznej oraz onkologicznej)	
OAN.U01	Potrafi przeprowadzić wywiad podmiotowy i ocenić ryzyko sercowo – naczyniowe osoby badanej w oparciu o kartę SCORE dla polskiej populacji	
OAN.U02	Potrafi zaplanować i prowadzić poradnictwo w zakresie profilaktyki pierwotnej i wtórnej chorób sercowo - naczyniowych	
OAN.U03	Potrafi zinterpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych (morfologia, lipidogram, kreatynina, CRP, badanie ogólne moczu, jonogram) i wykorzystać w planowaniu opieki nad pacjentem z chorobami sercowo – naczyniowymi	
B2S.U01	Potrafi różnicować rodzaje śmierci.	
B2S.U02	Zaprezentuje tzw. pewne znamiona śmierci i opisz je ich rolę przy stwierdzaniu zgonu.	
B2S.U03	Zróżnicuje rodzaje obrażeń i narzędzi.	
B2S.U04	Wskaże elementy składające się na ustalanie tożsamości zwłok	
B2S.U05	Porównuje różne rodzaje uduszenia gwałtownego pod kątem śmierci samobójczej, nieszczęśliwego wypadku, zabójstwa.	
B2S.U06	Przedstawi tok postępowania z osobą podejrzaną o znajdowanie się pod wpływem alkoholu lub podobnego środka (leki, substancje odurzające). Wymieni najczęściej spotykane substancje odurzające i materiały biologiczne pobierane do badań toksykologicznych.	
B2C.U01	Potrafi identyfikować czynniki ryzyka oraz objawy cukrzycy	
B2C.U02	Potrafi interpretować wyniki badań przesiewowych stosowanych w profilaktyce cukrzycy	
B2C.U03	Dokona interpretacji zachowań zdrowotnych w kontekście ryzyka cukrzycy	
B2C.U04	Potrafi zaprezentować wytyczne dotyczące diagnozowania cukrzycy	
B2C.U05	Dokona oceny i interpretacji poziomu wiedzy o chorobie w kontekście edukacji zdrowotnej w cukrzycy	
B2C.U06	Analizuje wytyczne dotyczące aktywności fizycznej, konsumpcji alkoholu oraz zasad żywienia wśród osób z cukrzycą	
B2C.U07	Potrafi interpretować wyniki badań stosowanych w ocenie jakości leczenia cukrzycy	
B2K.U01	Posługując się dostępną wiedzą potrafi na podstawie symptomów rozpoznawać oraz różnicować choroby układu krążenia	
B2K.U02	Nawiązuje współpracę z zespołem w zakresie diagnostyki, terapii, pielęgnacji i rehabilitacji pacjentów wymagających leczenia na oddziale kardiologicznym	
B2K.U03	Potrafi powiązać wiedzę na temat chorób układu krążenia z wiedzą dotyczącą innych układów i narządów w ujęciu interdyscyplinarnym	
B2K.U04	Prowadzi edukację zdrowotną u chorego ze schorzeniami kardiologicznymi	
B2U.U01	Potrafi ustalić wskazania do cewnikowania pęcherza moczowego	
B2U.U02	Określi konieczność odprowadzenia moczu z górnych dróg moczowych przy pomocy nefrostomii	

B2U.U03	Wykaże znajomość metod przygotowania pacjenta do zabiegów na drogach moczowych ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów wykonywanych metodami endowizji (cystoskopia, ureteroskopia, resekcje przezcewkowe)	
B2U.U04	Zna zasady przygotowania pacjentów do biopsji stercza	
B2U.U05	Wykaże się znajomością zasad pielęgnacji pacjentów z założonym drenażem górnych dróg moczowych (cewnik szynujący „S”, przezskórna przetoka nerkowa)	
B2U.U06	Potrafi zinterpretować wynik badania PSA (stany zapalne, łagodny rozrost stercza, rak stercza)	
B2U.U07	Umie ocenić znaczenie krwimoczu, jako istotnego, a jednocześnie niespecyficznego objawu chorób układu moczowego	
B2N.U01	Potrafi rozpoznać zaburzenia budowy poszczególnych narządów układu moczowego i zna sposoby profilaktyki chorób nerek.	
B2N.U02	Zaprezentuje objawy chorób nerek, ocenę wyników badań biochemicznych i analizy moczu, nieprawidłowości w badaniu ogólnym moczu, obrazu układu moczowego w badaniu usg i tomografii komputerowej jako elementy opieki nad pacjentem z chorobami układu moczowego.	
B2N.U03	Zróżnicuje pierwotne i wtórne choroby kłębuszków nerkowych w aspekcie spowolnienia progresji do niewydolności nerek.	
B2N.U04	Potrafi zaprezentować objawy, rozpoznanie i leczenie cukrzycowej choroby nerek, dny moczanowej.	
B2N.U05	Zaprezentuje przyczyny zmniejszenie ilości wydalanego moczu, uszkodzenia nerek w następstwie interwencji medycznej, powikłania po zabiegach diagnostycznych i operacjach w aspekcie opieki pielęgniarskiej.	
B2N.U06	Porównuje ostre i przewlekłe uszkodzenie nerek na podstawie badań laboratoryjnych i obrazowych.	
B2N.U07	Analizuje stan kliniczny i badania dodatkowe – ustala wskazania do leczenia nerkozastępczego.	
B2O.U01	Potrafi przeprowadzić rozmowę z chorym i jego rodziną, informując o zagrożeniach związanych z wdrożeniem leczenia przeciwnowotworowego	
B2O.U02	Zaplanuje czynności przygotowujące pacjenta do leczenia operacyjnego nowotworu (przygotowanie przewodu pokarmowego, czynności higieniczne)	
B2O.U03	Wykaże znajomość metod przygotowania pacjenta do zabiegów endoskopowych i laparoskopowych	
B2O.U04	Przedstawi wskazania do wdrożenia odżywiania pozajelitowego u pacjentów z chorobą nowotworową	
B2O.U05	Wykaże się znajomością zasad pielęgnacji stomii kałowej i moczowej	
B2O.U06	Potrafi udzielić instrukcji pacjentowi i jego rodzinie dotyczących zasad pielęgnacji stomii i zaopatrzenia w sprzęt stomijny	
B2O.U07	Dokona interpretacji podstawowych wyników badań laboratoryjnych u chorych w trakcie leczenia przeciwnowotworowego (chirurgicznego, chemioterapii, radioterapii) i ustalić stopień zagrożenia związany z odchyleniami od stanu prawidłowego	
B2D.U01	Potrafi zaprezentować opiekę pielęgniarską nad dzieckiem z przepukliną oponowo-rdzeniową, wodogłowie, mózgowym porażeniem dziecięcym;	

B2D.U02	Zanalizuje zaburzenia mowy u dzieci z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego;	
B2D.U03	Rozpozna problemy pielęgnacyjne u dzieci autyzmem, Zespołem Downa, Rettą, Piere-Robina, Trechera-Collinsa, chorobą Aspergera;	
B2D.U04	Realizuje proces pielęgnowania dziecka z mózgowym porażeniem dziecięcym, guzem śródczaszkowym, udarem mózgu;	
B2D.U05	Opracuje program edukacji zdrowotnej rodziców dziecka lub opiekunów w odniesieniu do dziecka z zaburzeniami ośrodkowego układu nerwowego;	
B2CH.U01	Potrafi zakwalifikować ranę do odpowiedniego sposobu leczenia i pielęgnacji.	
B2CH.U02	Zaprezentuje zasady aplikacji opatrunków tradycyjnych i nowoczesnych na różne rodzaje ran.	
B2CH.U03	Zaplanuje przygotowanie pacjenta do badań i leczenia endoskopowego oraz operacji laparoskopowych	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
B.K1	Ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych	
B.K2	Krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych	
B.K3	Rozwiązuje dylematy etyczne w organizacji pracy własnej i zespołu	
B.K4	Przestrzega praw autorskich i praw podmiotu badan	
B.K5	Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jej opieką	
B.K6	Przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej	
B.K7	Dbą o wizerunek własnego zawodu.	
B. K8	Wykazuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	