

**Załącznik nr 2 do Uchwały Nr XXXVII/176/19
Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Pile
z dnia 18 lipca 2019r.**

Opis zakładanych efektów uczenia, przyporządkowanie do dziedzin i dyscyplin

Określając efekty uczenia się oparto się na standardach kształcenia dla kierunku Pielęgniarstwo - Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 maja 2012 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa, Dz. U. poz. 631 z późn.zm.

Kierunek studiów mieści się w obszarze kształcenia z zakresu nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej. Dziedzina: nauki o zdrowiu 100 ECTS, co stanowi 81.0% efektów kształcenia. Dziedzina: nauki medyczne; dyscyplina: medycyna 20 ECTS, co stanowi 19.0% efektów kształcenia. Efekty uczenia się na kierunku Pielęgniarstwo obejmują 5 modułów.

Przyporządkowanie efektów do dyscyplin przedstawia poniższa tabela:

MODUŁ A - WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU NAUK SPOŁECZNYCH

WIEDZA		Obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej	
		Dziedzina nauki medyczne, dyscyplina medycyna	Dziedzina nauk o zdrowiu
A.W1.	dokonyuje analizy teorii i modeli pielęgnowania, ich tworzenia i funkcjonowania w pielęgniarstwie, oraz wskazuje wymagania związane z tworzeniem modeli i teorii: poznawczych i systemowych;	-	X
A.W2.	interpretuje zagadnienia dotyczące paradygmatu pielęgniarstwa i jego filozofii oraz holistycznego wymiaru opieki pielęgniarstwie;	-	X
A.W3.	omawia międzynarodowe klasyfikacje praktyki pielęgniarstwie;	-	X
A.W4.	zna przepisy prawne dotyczące zawodu, systemów kształcenia i nabywania kwalifikacji zawodowych pielęgniarstwie w Polsce i w Unii Europejskiej;	-	X
A.W5.	charakteryzuje systemy opieki pielęgniarstwie w Unii Europejskiej i wyjaśnia zasady funkcjonowania pielęgniarstwie na świecie;	-	X
A.W6.	różnicuje systemy kształcenia przed- i podyplomowego pielęgniarstwie w poszczególnych krajach Unii Europejskiej;	-	X

A.W7.	zna rolę 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 (WENR);	-	X
A.W8.	omawia procedurę uznawania kwalifikacji pielęgniarek w Unii Europejskiej;	-	X
A.W9.	zna rolę WHO i ICN w rozwoju pielęgniarstwa;	-	X
A.W10.	charakteryzuje system opieki zdrowotnej i podsystem pielęgniarstwa;	-	X
A.W11.	zna specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań i proces podejmowania decyzji;	-	X
A.W12.	różnicuje style zarządzania oraz cechy przywództwa;	-	X
A.W13.	zna zasady zarządzania strategicznego oraz podstawowe metody analizy strategicznej;	-	X
A.W14.	charakteryzuje marketing usług zdrowotnych;	-	X
A.W15.	zna zasady rekrutacji kandydatów do pracy i planowania zasobów ludzkich;	-	X
A.W16.	definiuje proces adaptacji społecznej i zawodowej, pojęcie kultury organizacyjnej oraz modele zarządzania jakością;	-	X
A.W17.	różnicuje zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji;	-	X
A.W18.	wyjaśnia pojęcia dotyczące obciążenia fizycznego i psychicznego, które wynikają z warunków środowiska pracy;	-	X
A.W19.	charakteryzuje istotę procesu zmian w organizacji, opisuje techniki organizatorskie i techniki zarządzania dla oceny jakości funkcjonowania organizacji;	-	X
A.W27.	charakteryzuje warunki organizowania i planowania działalności dydaktycznej;	-	X
A.W28.	omawia cele i zadania dydaktyki medycznej oraz kształcenia medycznego;	-	X
A.W29.	wyjaśnia genezę, rozwój i cechy nowoczesnego modelu nauczania - uczenia się;	-	X
A.W30.	zna cele kształcenia zawodowego (klasyfikacja, taksonomia, operacjonalizacja celów kształcenia zawodowego);	-	X
A.W31.	zna rolę treści kształcenia oraz teorii ich doboru;	-	X

A.W32.	wyjaśnia klasyfikację i zastosowanie metod nauczania w kształceniu medycznym;	-	X
A.W33.	zna zasady pomiaru dydaktycznego, kontroli i oceny w procesie dydaktycznym;	-	X
A.W34.	określa istotę, cele i uwarunkowania kształcenia ustawicznego;	-	X
A.W35.	wyjaśnia funkcjonowanie człowieka w aspekcie psychicznym i społecznym; teorię zachowania w ujęciu systemowym oraz mechanizmy powstania wybranych zaburzeń funkcjonowania jednostek;	-	X
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;	-	X
A.W37.	rozdziela i omawia interwencje i metody psychoterapeutyczne, istotę psychoanalizy, neopsychoanalizy, terapii behawioralnej, podejście poznawcze i podejście humanistyczno-egzystencjalne w psychoterapii;	-	X
A.W38.	wymienia i opisuje cechy i funkcje relacji psychoterapeutycznej w praktyce pielęgniarskiej;	-	X
A.W.39 *	rozumie istotę komunikacji interpersonalnej w pielęgniarstwie;	-	X
A.W.40 *	zna teorie kulturowe i rozumie ich zastosowanie w pielęgniarstwie;	-	X
UMIEJĘTNOŚCI			
A.U1.	korzysta z wybranych teorii i modeli pielęgnowania w praktyce pielęgniarskiej;	-	X
A.U2.	posługuje się klasyfikacją diagnoz pielęgniarskich;	-	X
A.U3.	analizuje obszary działania pielęgniarstwa polskiego, europejskiego i światowego;	-	X
A.U4.	stosuje w pracy zawodowej przepisy prawa europejskiego dotyczące pielęgniarstwa;	-	X
A.U5.	korzysta z informacji oraz danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie;	-	X
A.U6.	określa, zgodnie ze strategią europejską, kierunek badań naukowych w pielęgniarstwie;	-	X
A.U7.	ocenia wady i zalety różnych stylów zarządzania oraz wyjaśnia różnice między motywowaniem a przywództwem;	-	X

A.U8.	analizuje związek między: a) formułowaniem celów a planowaniem, b) organizowaniem i realizacją zadań a wyborem określonej koncepcji motywowania, c) rezultatem pracy a systemem kontroli;	-	X
A.U9.	objaśnia ograniczenia formalno-prawne, organizacyjne i psychologiczne wprowadzania zmian w systemie opieki zdrowotnej i podsystemie pielęgniarstwa;	-	X
A.U10.	organizuje rekrutację pracowników oraz planuje proces adaptacji dla nowo przyjętych;	-	X
A.U11.	konstruuje plan doskonalenia podyplomowego oraz model kariery zawodowej;	-	X
A.U12.	przeprowadza proces oceniania pracowników;	-	X
A.U13.	tworzy regulaminy pracy pielęgniarstwa kadry kierowniczej;	-	X
A.U14.	przygotowuje jednostkę organizacyjną na potrzeby oceny jakości;	-	X
A.U15.	przygotowuje jako świadczeniodawca usług pielęgniarstwa umowę cywilnoprawną oraz dokumentację potrzebną do zawarcia kontraktu z płatnikiem na świadczenia z zakresu opieki pielęgniarstwa;	-	X
A.U16.	stosuje evidence based nursing practise w praktyce zawodowej własnej lub kierowanego zespołu;	-	X
A.U22.	dobiera i ocenia formy i metody nauczania w pielęgniarstwie;	-	X
A.U23.	planuje pomiar wyników nauczania i uczenia się;	-	X
A.U24.	analizuje relację pielęgniarstwa (psychoterapeuta) – pacjent;	-	X
A.U25.	ocenia zasoby indywidualne w pracy pielęgniarstwa (psychoterapeuty);	-	X
A.U26.	omawia podstawowe zjawiska w psychoterapii;	-	X
A.U27.	współuczestniczy w psychoterapii grupowej;	-	X
A.U28.	stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji pielęgniarstwa, z wykorzystaniem elementarnej psychoterapii;	-	X
A.U29.	przeprowadza psychoedukację grupową pacjenta i jego rodziny (opiekunów);	-	X
A.U.30*	potrafi dostosować komunikację interpersonalną do odbiorcy i sytuacji	-	X
A.U.31*	dostosowuje interwencje pielęgniarstwa do kulturowo-społecznego pochodzenia podmiotu opieki	-	X

Liczba efektów w poszczególnych dziedzinach i dyscyplinach	-	59
--	---	----

* Dodatkowe efekty uczenia się realizowane jako zajęcia obowiązkowe albo fakultatywne, uzupełniające wiedzę, umiejętności i kompetencje w grupach A i B albo poza nimi.

MODUŁ B. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ

WIEDZA		Obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej	
		Dziedzina nauki medyczne, dyscyplina medycyna	Dziedzina nauk o zdrowiu
B.W1.	omawia rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik diagnostycznych;	X	-
B.W2.	definiuje nagłe stan zagrożenia życia;	X	-
B.W3.	zna najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne;	X	-
B.W4.	charakteryzuje zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej oraz kardiochirurgicznej;	-	X
B.W5.	objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej;	X	-
B.W6.	zna patofizjologię oraz zasady postępowania w leczeniu najczęściej występujących przewlekłych ran: odmrożenia, owrzodzenia żylnego, owrzodzenia niedokrwiennego, odleżyn, zespołu stopy cukrzycowej, powikłanej rany urazowej;	X	-
B.W7.	różnicuje metody nieoperacyjnego i operacyjnego leczenia przewlekłych ran, w tym wyjaśnia rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w tym procesie;	X	-
B.W8.	zna strefy histopatologiczne urazu termicznego, kwalifikację ran oparzeniowych, składowe leczenie ciężkiego oparzenia oraz zasady profilaktyki, rozpoznawania i leczenia zakażonej rany oparzeniowej;	X	-
B.W9.	charakteryzuje rodzaje pourazowych ubytków tkankowych oraz stosowanych zabiegów z dziedziny chirurgii rekonstrukcyjno-plastycznej;	X	-
B.W10.	zna zasady funkcjonowania stacji dializ oraz technik nerkozastępczych;	X	-

B.W11.	opisuje specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad chorym w przebiegu leczenia nerkozastępczego;	X	-
B.W12.	zna zasady domowego leczenia respiratorem;	X	-
B.W13.	charakteryzuje specjalistyczną opiekę nad chorym w przewlekłych schorzeniach układu oddechowego;	-	X
B.W14.	zna sytuację epidemiologiczną cukrzycy w Polsce i na świecie;	-	X
B.W15.	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z cukrzycą i zespołem metabolicznym;	-	X
B.W16.	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z przetoką jelitową;	-	X
B.W17.	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z chorobą nowotworową;	-	X
B.W18.	scharakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z chorobami krwi;	-	X
B.W19.	zna epidemiologię, etiopatogenezę, obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia stwardnienia rozsianego;	-	X
B.W20.	zna procedury przeszczepu szpiku kostnego;	X	-
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;	-	X
B.W22.	zna regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundację wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	-	X
B.W23.	zna zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierające substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe;	-	X
B.W24.	zna zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie zleceń albo recept;	-	X
B.W25.	zna główne mechanizmy działania leków oraz ich przemianę w ustroju zależnie od wieku i problemów zdrowotnych;	-	X
B.W26.	zna skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	-	X
B.W27.*	zna sposoby zapewnienia czynnej i całościowej opieki dzieciom	-	X

	z chorobami nieuleczalnymi, prowadzącymi do przedwczesnej śmierci		
B.W28.*	omawia rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik laboratoryjnych;	X	-
B.W29.*	omawia patomechanizm najczęściej występujących chorób cywilizacyjnych;	X	-
B.W30.*	zna patofizjologię oraz zasady postępowania w leczeniu najczęściej występujących przewlekłych chorób neurologicznych	X	-
B.W31.*	omawia wpływ czynników środowiskowych oraz warunków występowania epidemii spowodowanych chorobami w określonej populacji, wpływających na stan jej zdrowia	-	X
B.W32.*	zna patofizjologię chorób krwi	X	-
UMIEJETNOŚCI			
B.U1.	wykorzystuje nowoczesne techniki obrazowania;	X	-
B.U2.	przygotowuje chorego do badań specjalistycznych, rozpoznaje powikłania i zapewnia opiekę po ich wykonaniu;	X	-
B.U3.	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej;	-	X
B.U4.	dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia;	X	-
B.U5.	ocenia i klasyfikuje przewlekłe rany, aplikuje środki stosowane w miejscowym leczeniu ran;	X	-
B.U6.	kontroluje efekty hiperbarii tlenowej oraz podciśnieniowego leczenia ran;	X	-
B.U7.	stosuje wysokospecjalistyczne interwencje w opiece nad chorym z rozległym i głębokim oparzeniem;	X	-
B.U8.	wykorzystuje wysokospecjalistyczne techniki nerkozastępcze;	X	-
B.U9.	realizuje proces pielęgnowania pacjenta z przewlekłymi chorobami układu oddechowego;	-	X
B.U10.	uczy pacjentów z cukrzycą i ich rodziny preferowanego stylu życia oraz dobiera indywidualne metody edukacji;	-	X
B.U11.	uczy pacjentów z przetoką jelitową profilaktyki powikłań oraz doboru rodzaju sprzętu stomijnego;	-	X
B.U12.	realizuje proces pielęgnowania pacjenta ze schorzeniami naczyń;	-	X

B.U13.	proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń;	-	X
B.U14.	współuczestniczy w procesie leczenia, pielęgnowania i rehabilitacji osób ze stwardnieniem rozsianym;	-	X
B.U15.	prowadzi edukację zdrowotną i udziela wsparcia choremu na chorobę nowotworową oraz jego opiekunom;	-	X
B.U16.	charakteryzuje zasady opieki nad chorym umierającym i jego rodziną;	-	X
B.U17.	prowadzi edukację zdrowotną pacjenta z chorobami krwi i jego rodziny;	-	X
B.U18.	współuczestniczy w procedurze przeszczepu szpiku kostnego;	X	-
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;	-	X
B.U20.	rozpoznaje sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	-	X
B.U21.	wskazuje możliwości pomocy i wsparcia w ramach świadczeń medyczno-społecznych oferowanych osobie z zaburzeniami psychicznymi i jej opiekunom;	-	X
B.U22.	nawiązuje współpracę i korzysta z pomocy osób znaczących dla pacjenta;	-	X
B.U23.	potrafi dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	-	X
B.U24.	potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	-	X
B.U25.	posiada umiejętności umożliwiające ordynowanie określonych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie recept albo zleceń;	-	X
B.U26	potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii;	-	X
B.U27.*	prowadzi czynną i całościową opiekę nad dziećmi z chorobami nieuleczalnymi, prowadzącymi do przedwczesnej śmierci oraz nad ich rodzinami;	-	X

B.U28.*	wykorzystuje nowoczesne techniki laboratoryjne;	X	-
B.U29.*	proponuje działania profilaktyczne i edukacyjne w najczęściej występujących chorobach metabolicznych	-	X
B.U30.*	proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania, wsparcia chorego ze zdiagnozowaną przewlekłą chorobą neurologiczną i jego rodziną	-	X
B.U31.*	rozpoznaje sytuację epidemiologiczną określonej populacji	-	X
B.U32.*	proceedzi edukację zdrowotną i udziela wsparcia choremu na chorobę krwi oraz jego opiekunom	-	X
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
B.K1.	ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych;	-	X
B.K2.	krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	-	X
B.K3.	rozwiązuje dylematy etyczne w organizacji pracy własnej i zespołu;	-	X
B.K4.	przestrzega praw autorskich i praw podmiotu badań;	-	X
B.K5.	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod opieką;	-	X
B.K6.	przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej;	-	X
B.K7.	dba o wizerunek własnego zawodu;	-	X
B.K8.	wyказuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów;		X
Liczba efektów w poszczególnych dziedzinach i dyscyplinach		25	47

* Dodatkowe efekty uczenia się realizowane jako zajęcia obowiązkowe albo fakultatywne, uzupełniające wiedzę, umiejętności i kompetencje w grupach A i B albo poza nimi.

MODUŁ C - MODUŁ DYPLMOWY

WIEDZA		Obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej	
		Dziedzina nauki medyczne, dyscyplina medycyna	Dziedzina nauk o zdrowiu
A.W20.	definiuje pielęgniarstwo jako naukę o zdrowiu;	-	X
A.W21.	definiuje główne pojęcia metodologii jako nauki oraz metodykę postępowania badawczego;	-	X
A.W22.	zna strukturę pracy naukowej oraz kryteria doboru piśmiennictwa do badań;	-	X
A.W23.	zna przepisy prawne dotyczące ochrony praw autorskich i zasady etyczne w pielęgniarstwie w badaniach naukowych;	-	X
A.W24.	zna programy i testy statystyczne do opracowania wyników badań;	-	X
A.W25.	definiuje zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) oraz w pielęgniarstwie (evidence based nursing practise);	-	X
A.W26.	zna zasady przygotowywania publikacji do pielęgniarstwie w czasopiśmie naukowych;	-	X
A.W41.*	zna słownictwo specjalistyczne z zakresu pielęgniarstwa i nauk pokrewnych	-	X
A.W42.*	zna podstawy języka angielskiego na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	-	X
UMIEJĘTNOŚCI			
A.U17.	planuje i przeprowadza badania naukowe w zakresie pielęgniarstwa oraz badania oceniające system opieki zdrowotnej i potrzeby zdrowotne społeczeństwa;	-	X
A.U18.	przeprowadza badania naukowe w pielęgniarstwie z zastosowaniem skal i narzędzi badawczych;	-	X
A.U19.	przewodzi badania w oparciu o metody ilościowe i jakościowe (w tym przegląd piśmiennictwa, metaanalizę, sondaż diagnostyczny, badanie randomizowane, studium przypadku);	-	X
A.U20.	opracowuje bazę danych w oparciu o materiał badawczy, dokonuje statystycznej analizy oraz interpretuje wyniki	-	X

	badan;		
A.U21.	dokonyuje analizy porównawczej uzyskanych przez siebie wyników badan z wynikami innych badaczy;	-	X
A.U32*	swobodnie komunikuje sie w jezyku angielskim w mowie i piśmie uwzgledniajac specyfike zawodu pielęgniarskiego;	-	X
Liczba efektów w poszczególnych dziedzinach i dyscyplinach		-	15

*Dodatkowe efekty uczenia się realizowane jako zajęcia obowiązkowe albo fakultatywne, uzupełniające wiedzę, umiejętności i kompetencje w grupach A i B albo poza nimi.

MODUŁ D - ZAJĘCIA DO WYBORU - POSTĘPY NAUK O ZDROWIU I NAUK MEDYCZNYCH

WIEDZA		Obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej	
		Dziedzina nauki medyczne, dyscyplina medycyna	Dziedzina nauk o zdrowiu
B.W3.	zna najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne;	X	-
D.W1.*	zna podstawowe zasady wykonywania masażu leczniczego;	-	X
D.W2.*	omawia zastosowanie całościowej oceny geriatrycznej w praktyce pielęgniarskiej	-	X
D.W3.*	zna sposoby udzielania świadczeń zdrowotnych w zakresie terapii bólu przewlekłego u pacjenta dorosłego	-	X
D.W4.*	zna wskazania i przeciwwskazania do przeszczepu narządów;	-	X
D.W5.*	zna zasady sprawowania opieki nad dawcą i biorcą narządów oraz rodziną dawcy;	-	X
D.W6.*	charakteryzuje główne determinanty zachowań zdrowotnych i zagrożenia dla zdrowia populacji wieku rozwojowego		X
UMIEJETNOŚCI			
B.U4.	dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia;	X	-
D.U1.*	wykonuje podstawowy masaż leczniczy	X	-
D.U2.*	stosuje całościową ocenę geriatryczną w opiece nad pacjentem starszym	-	X

D.U3.*	udzielania świadczeń zdrowotnych w zakresie terapii bólu przewlekłego u pacjenta dorosłego	X	-
D.U4.*	opiekuje się dawcą i biorcą narządów;	X	-
D.U5.*	udziela wsparcia rodzinie dawcy;	-	X
D.U6.*	dobiera odpowiednie metody działań promocyjnych zdrowia w odniesieniu do etapu rozwojowego dziecka	-	X
Liczba efektów w poszczególnych dziedzinach i dyscyplinach		5	9

* Dodatkowe efekty uczenia się realizowane jako zajęcia obowiązkowe albo fakultatywne, uzupełniające wiedzę, umiejętności i kompetencje w grupach A i B albo poza nimi.

MODUŁ E – MODUŁ UZUPEŁNIAJĄCY, OBLIGATORYJNY DLA STUDENTÓW BĘDĄCYCH ABSOLWENTAMI STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA ROZPOCZĘTYCH PRZED ROKIEM AKADEMICKIM 2016/2017, KTÓRZY NIE UKOŃCZYLI KURSU SPECJALISTYCZNEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 15A UST. 2 USTAWY Z DNIA 15 LIPCA 2011 R. O ZAWODACH PIELĘGNIARKI I POŁOŻNEJ (DZ.U. Z 2018R. POZ. 123) W ZAKRESIE SAMODZIELNEGO ORDYNOWANIA LEKÓW, ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA ŻYWIENIOWEGO I WYROBÓW MEDYCZNYCH ORAZ WYSTAWIANIA NA NIE RECEPT ALBO ZLECEŃ

WIEDZA		Obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej	
		Dziedzina nauki medyczne, dyscyplina medycyna	Dziedzina nauk o zdrowiu
A.W22.**	zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;		X
A.W23.**	zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji;		X
A.W24.**	zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;		X
A.W25.**	zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, postaci i drogi podania leków.		X
C.W51.**	zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego		X
D.W52.**	zna rodzaje i zasady zlecenia badań diagnostycznych		X

UMIEJETNOŚCI			
A.U18.**	posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;		X
A.U19.**	posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich.		X
A.U20.**	posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza		X
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		X
D.U34.**	potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne		X
D.U35.**	potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie		X
Liczba efektów w poszczególnych dziedzinach i dyscyplinach		-	12

** Efekty uczenia określone dla studiów pierwszego stopnia w pkt A.W22-A.W25, A.U18-A.U20, C.W51, C.U69, D.W52 oraz D.U34-D.U35 Standardu kształcenia dla kierunku Pielęgniarstwo (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 maja 2012 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa, Dz. U. poz. 631 z późn.zm) do osiągnięcia w ramach zajęć uzupełniających dla studentów będących absolwentami studiów pierwszego stopnia rozpoczętych przed rokiem akademickim 2016/2017, którzy nie ukończyli kursu specjalistycznego, o którym mowa w art. 15a ust. 2 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarstwa i położnej (Dz.U. z 2018r. poz. 123) w zakresie samodzielnego ordynowania leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawiania na nie recept albo zleceń.