

UCHWAŁA NR 53/VI/2021
Senatu Państwowej Uczelni Zawodowej
im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie
z dnia 30 września 2021 r.

w sprawie: ustalenia programu studiów dla kierunku „pielęgniarstwo” na studiach drugiego stopnia

Na podstawie:

- art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.)
- § 40 pkt 11 Statutu Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie,

uchwala się, co następuje:

§ 1

Ustala się program studiów dla kierunku „pielęgniarstwo” na studiach drugiego stopnia o profilu praktycznym, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 października 2021 r.

Przewodniczący Senatu

Dr inż. Grzegorz Koc

*Załącznik do Uchwały Nr 53/VI/2021 Senatu
Państwowej Uczelni Zawodowej
im. I. Mościckiego w Ciechanowie
z dnia 30.09.2021.r.*

**PAŃSTWOWA UCZELNIA ZAWODOWA
IM. IGNACEGO MOŚCICKIEGO
W CIECHANOWIE**

**WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
I NAUK SPOŁECZNYCH**

KIERUNEK: PIELEŃNIARSTWO



RAMOWY PROGRAM KSZTAŁCENIA

**STUDIA II STOPNIA
PROFIL PRAKTYCZNY**

CIECHANÓW 2021 ROK

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

NAZWA KIERUNKU: PIELĘGNIARSTWO

POZIOM STUDIÓW: STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

PROFIL: PRAKTYCZNY

FORMA STUDIÓW: STACJONARNE / NIESTACJONARNE

TYTUŁ ZAWODOWY: MAGISTER PIELĘGNIARSTWA

WYDZIAŁ PROWADZĄCY KIERUNEK: WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I NAUK SPOŁECZNYCH

**POZIOM POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI; POZIOM 7 DRUGIEGO STOPNIA
POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI**

OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Efekty uczenia się odnoszą się do wiedzy umiejętności oraz kształtowanych kompetencji społecznych studenta, które student zdobywa podczas toku studiów.

1. W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

- 1) zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych,
- 2) standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarstwa,
- 3) mechanizmy działania produktów leczniczych i zasady ich ordynowania,
- 4) wytyczne terapeutyczne i standardy opieki pielęgniarstwa w chorobach przewlekłych,
- 5) zasady i metody edukacji osób zdrowych i chorych w chorobach przewlekłych,
- 6) rolę pielęgniarki w koordynowanej opiece zdrowotnej,
- 7) problematykę zarządzania zespołami pielęgniarstwa i organizacjami opieki zdrowotnej,
- 8) uwarunkowania rozwoju jakości usług zdrowotnych,
- 9) regulacje prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych,
- 10) metodologię badań naukowych i zasady ich prowadzenia,
- 11) wymagania dotyczące przygotowywania publikacji naukowych,
- 12) kierunki rozwoju pielęgniarstwa w Europie i na świecie,
- 13) zasady organizacji świadczeń w opiece geriatrycznej i długoterminowej,
- 14) uwarunkowania kulturowe i religijne sprawowania opieki pielęgniarstwa nad pacjentami różnych narodowości i wyznań,
- 15) metodykę kształcenia zawodowego przeddyplomowego i podyplomowego.

2. W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

- 1) monitorować stan zdrowia dzieci i dorosłych, w tym osób starszych oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne,
- 2) rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji,
- 3) dobierać, zlecać i interpretować badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień,
- 4) opracowywać program edukacji zdrowotnej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzić tę edukację i dokonywać ewaluacji tego programu,
- 5) samodzielnie pielęgnować pacjenta z raną przewlekłą i przetoką,
- 6) koordynować opiekę zdrowotną nad pacjentem w systemie ochrony zdrowia,

- 7) ordynować leki, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie recepty lub zlecenia,
- 8) udzielać samodzielnych porad zdrowotnych w zakresie posiadanych kompetencji zawodowych,
- 9) tworzyć standardy opieki pielęgniarskiej oraz wdrażać je do praktyki zawodowej,
- 10) stosować odpowiednie przepisy prawa w działalności zawodowej,
- 11) określać zapotrzebowanie pacjentów na opiekę pielęgniarską oraz opracowywać założenia pielęgniarskiej polityki kadrowej,
- 12) komunikować się z pacjentem uwzględniając uwarunkowania kulturowe i wyznaniowe,
- 13) organizować i nadzorować pracę zespołu pielęgniarskiego i personelu pomocniczego,
- 14) wykorzystywać wyniki badań naukowych i światowy dorobek pielęgniarstwa dla rozwoju praktyki zawodowej,
- 15) zapewniać opiekę pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w warunkach opieki długoterminowej stacjonarnej i domowej,
- 16) stosować metodykę nauczania oraz ewaluacji w realizacji zadań z zakresu kształcenia zawodowego.

3. W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

- 1) dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych,
- 2) formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej oraz zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu,
- 3) okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarności zawodową,
- 4) rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań,
- 5) ponoszenia odpowiedzialności za wykonywanie świadczeń zdrowotnych,
- 6) wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.

SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ
ODNIESIENIE EFEKTÓW KIERUNKOWYCH DO POZIOMU
7 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI

Objaśnienia oznaczeń w symbolach:

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

1, 2, 3 i kolejne – numer efektu uczenia się

Poniższa tabela przedstawia zależności pomiędzy efektami przypisanymi dla kierunku pielęgniarstwo, studia drugiego stopnia, a efektami określonymi w **Polskiej Ramie Kwalifikacji dla poziomu 7**.

I. KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE: psychologia zdrowia, prawo w praktyce pielęgniarstwie, zarządzanie w pielęgniarstwie, dydaktyka medyczna, pielęgniarstwo wielokulturowe, język angielski

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WIEDZA w zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
A.W1.	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia	P7S_WG
A.W2.	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie	P7S_WG
A.W3.	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia	P7S_WG
A.W4.	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane na chorobę	P7S_WG
A.W5.	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów	P7S_WG
A.W6.	podstawy odpowiedzialności cywilnej, karnej, pracowniczej i zawodowej oraz sposoby dochodzenia roszczeń w zakresie zdarzeń medycznych	P7S_WK
A.W7.	istotę błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych	P7S_WK
A.W8.	system ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej	P7S_WK
A.W9.	uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia	P7S_WK
A.W10.	poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarstwa	P7S_WK
A.W11.	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia	P7S_WK
A.W12.	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur	P7S_WK
A.W13.	pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących	P7S_WK
A.W14.	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu	P7S_WK
A.W15.	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa	P7S_WK
A.W16.	zasady świadczenia usług pielęgniarstwa i sposób ich finansowania	P7S_WK

A.W17.	specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań	P7S_WK
A.W18.	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego	P7S_WK
A.W19.	problematykę zarządzania zasobami ludzkimi	P7S_WK
A.W20.	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarek	P7S_WK
A.W21.	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy	P7S_WK
A.W22.	modele i strategie zarządzania jakością	P7S_WK
A.W23.	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej	P7S_WG
A.W24.	zasady przygotowania do działalności dydaktycznej	P7S_WG
A.W25.	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym	P7S_WG
A.W26.	Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności	P7S_WK
A.W27.	teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger	P7S_WK
A.W28.	kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia	P7S_WK
A.W29.	różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI w zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
A.U1.	wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą	P7S_UW
A.U2.	wskazywać metody radzenia sobie ze stresem	P7S_UW
A.U3.	oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej pielęgniarki w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu	P7S_UW
A.U4.	kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego	P7S_UW
A.U5.	analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze	P7S_UW
A.U6.	analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarek w kontekście posiadanych kwalifikacji	P7S_UW
A.U7.	stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania organizacji;	P7S_UW
A.U8.	organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarskich	P7S_UO
A.U9.	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych	P7S_UO
A.U10.	planować zasoby ludzkie wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej	P7S_UO
A.U11.	opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu pielęgniarskiego	P7S_UO
A.U12.	przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek i tworzyć regulaminy pracy	P7S_UO
A.U13.	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską	P7S_UO
A.U14.	nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w jednostce, w tym przygotować jednostkę do zewnętrznej oceny jakości	P7S_UO
A.U15.	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej	P7S_UW
A.U16.	dokonywać weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego	P7S_UW
A.U17.	wykorzystywać w pracy zróżnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych	P7S_UK
A.U18.	stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger	P7S_UW
A.U19.	rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne	P7S_UW

A.U20.	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej	P7S_UW
A.U21.	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego	P7S_UK

B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA: farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych; pielęgniarstwo epidemiologiczne; endoskopia; poradnictwo w pielęgniarstwie; koordynowana opieka zdrowotna; promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne; opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu, nadciśnienie tętnicze, niewydolności oddechowa, leczenie nerkozastępcze, cukrzyca, choroba nowotworowa, rany przewlekłe i przetoki, ból, leczenie żywieniowe, tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna, zaburzenia układu nerwowego, zaburzenia zdrowia psychicznego.

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WIEDZA w zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
B.W1.	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych	P7S_WG
B.W2.	regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	P7S_WG P7S_WK
B.W3.	zasady ordynowania produktów leczniczych zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, a także określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept lub zleceń	P7S_WG
B.W4.	objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	P7S_WG
B.W5.	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej	P7S_WG
B.W6.	uwarunkowania występowania, kontroli oraz profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych	P7S_WG
B.W7.	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych i przeciwepidemicznych	P7S_WG
B.W8.	organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych	P7S_WG
B.W9.	diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii	P7S_WG
B.W10.	zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej	P7S_WG
B.W11.	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente);	P7S_WK
B.W12.	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej	P7S_WG
B.W13.	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarstwie	P7S_WG
B.W14.	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych	P7S_WG
B.W15.	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w	P7S_WG

	zakresie posiadanych uprawnień zawodowych	
B.W16.	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Polsce i w wybranych państwach	P7S_WG P7S_WK
B.W17.	regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia	P7S_WK
B.W18.	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia	P7S_WK
B.W19.	zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej	P7S_WG
B.W20.	założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarskiego w oparciu o Evidence Based Nursing i Evidence Based Medicine	P7S_WK
B.W21.	założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej ewaluacji	P7S_WG
B.W22.	zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych	P7S_WG
B.W23.	procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej	P7S_WG
B.W24.	badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia	P7S_WG
B.W25.	zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z nadciśnieniem tętniczym, zaburzeniami rytmu serca, przewlekłą niewydolnością krążenia oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia	P7S_WG
B.W26.	patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej	P7S_WG
B.W27.	technikę badania spirometrycznego	P7S_WG
B.W28.	standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (continuous Renal Replacement Therapy, CRRT)	P7S_WG
B.W29.	zasady funkcjonowania stacji dializ oraz leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja);	P7S_WG
B.W30.	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową	P7S_WG
B.W31.	zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów	P7S_WG
B.W32.	zasady i metody prowadzenia edukacji pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w cukrzycy, astmie i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc	P7S_WG
B.W33.	patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej	P7S_WG
B.W34.	etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych	P7S_WG
B.W35.	zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej	P7S_WG
B.W36.	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii	P7S_WG
B.W37.	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne	P7S_WG
B.W38.	metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację	P7S_WG
B.W39.	nowoczesne metody terapii oraz rolę hiperbarii tlenowej i terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej	P7S_WG

B.W40.	zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych	P7S_WG
B.W41.	zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran i ich powikłań	P7S_WG
B.W42.	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań	P7S_WG
B.W43.	zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową oraz jego rodziny do samoobserwacji i samoopieki oraz zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji	P7S_WG
B.W44.	metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych oraz farmakologiczne i niefarmakologiczne metody jego leczenia;	P7S_WG
B.W45.	zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik i rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań	P7S_WG
B.W46.	wskazania i zasady stosowania tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczność tlenu	P7S_WG
B.W47.	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania	P7S_WG
B.W48.	wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich	P7S_WG
B.W49.	przyczyny, objawy i przebieg depresji, nerwicy oraz uzależnień	P7S_WG
B.W50.	zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i nerwicą, oraz pacjentem uzależnionym	P7S_WG
B.W51.	zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom (opiekunom).	P7S_WG
B.W52.	Zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
w zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
B.U1.	dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	P7S_UW
B.U2.	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	P7S_UW
B.U3.	ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia	P7S_UW
B.U4.	dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta	P7S_UW
B.U5.	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej	P7S_UW
B.U6.	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych	P7S_UO
B.U7.	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarstwa w nadzorze epidemiologicznym	P7S_UO
B.U8.	uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej	P7S_UW
B.U9.	współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej	P7S_UW
B.U10.	przewodzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej	P7S_UW
B.U11.	diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą	P7S_UW
B.U12.	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej	P7S_UW
B.U13.	udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente);	P7S_UK
B.U14.	przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego	P7S_UW
B.U15.	wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa	P7S_UW

	zdrowotnego	
B.U16.	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich	P7S_UW
B.U17.	dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych	P7S_UW
B.U18.	wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych	P7S_UW
B.U19.	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi	P7S_UW
B.U20.	opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych oraz plan organizacji opieki i leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym	P7S_UW
B.U21.	planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności	P7S_UK
B.U22.	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	P7S_UW
B.U23.	wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin	P7S_UW
B.U24.	stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	P7S_UW
B.U25.	przewodzą działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych	P7S_UW
B.U26.	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	P7S_UW
B.U27.	przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji	P7S_UW
B.U28.	planować i przeprowadzać edukację pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca	P7S_UK
B.U29.	wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia	P7S_UW
B.U30.	wykonywać badanie spirometryczne i interpretować jego wynik	P7S_UW
B.U31.	sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego	P7S_UW
B.U32.	planować i przeprowadzać edukację pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy	P7S_UK
B.U33.	planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów	P7S_UW
B.U34.	wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin i opiekunów	P7S_UW
B.U35.	planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę	P7S_UW
B.U36.	motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia	P7S_UW
B.U37.	planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo	P7S_UW
B.U38.	stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii	P7S_UW
B.U39.	rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta oraz jego reakcje na chorobę i proces leczenia oraz udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego	P7S_UW P7S_UK
B.U40.	oceniać i klasyfikować rany przewlekłe	P7S_UW
B.U41.	dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany	P7S_UW
B.U42.	przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany	P7S_UW
B.U43.	stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i	P7S_UW

	moczowych	
B.U44.	przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki oraz zapewniać doradztwo w doborze sprzętu stomijnego	P7S_UW P7S_UK
B.U45.	oceniać natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego	P7S_UW
B.U46.	dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta	P7S_UW
B.U47.	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego	P7S_UW
B.U48.	przeprowadzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielegnacji w terapii bólu	P7S_UW
B.U49.	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta	P7S_UW
B.U50.	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego	P7S_UW
B.U51.	przeprowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych	P7S_UW
B.U52.	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test poprawności pracy sprzętu, test szczelności układu oddechowego respiratora i test aparatu	P7S_UW
B.U53.	obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;	P7S_UW
B.U54.	Przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej	P7S_UW
B.U55.	zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarstwa	P7S_UW
B.U56.	komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji	P7S_UK
B.U57.	oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i nerwicą, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje zdrowotne	P7S_UW
B.U58.	analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego	P7S_UW
B.U59.	rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej	P7S_UW
B.U60.	przeprowadzić psychoedukację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i nerwicą, oraz pacjenta uzależnionego i jego rodziny (opiekuna), a także stosować treningi umiejętności społecznych jako formę rehabilitacji psychiatrycznej	P7S_UK
B.U61.	Sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi	P7S_UW P7S_UK

C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA: badania naukowe w pielęgniarstwie, statystyka medyczna, informacja naukowa, praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych, pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej.

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WIEDZA w zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
C.W1.	kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie	P7S_WG
C.W2.	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych	P7S_WG
C.W3.	metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie	P7S_WG
C.W4.	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych	
C.W5.	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych	P7S_WG
C.W6.	źródła naukowej informacji medycznej	P7S_WG
C.W7.	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych	P7S_WG
C.W8.	zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (<i>evidence based medicine</i>) oraz w pielęgniarstwie (<i>evidence based nursing practice</i>)	P7S_WG
C.W9.	systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej	P7S_WG
C.W10.	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej	P7S_WG
C.W11.	systemy opieki pielęgniarskiej oraz współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarskiej	P7S_WG P7S_WK
C.W12.	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle Unii Europejskiej	P7S_WK
C.W13.	rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
w zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
C.U1.	wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie	P7S_UW
C.U2.	zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki	P7S_UW
C.U3.	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy	P7S_UW
C.U4.	przygotowywać bazę danych do obliczeń statystycznych	P7S_UW P7S_UK
C.U5.	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych	P7S_UW
C.U6.	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych i informacji oraz danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie	P7S_UW
C.U7.	Przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarskiej w oparciu o dowody naukowe	P7S_UW

E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - OBOWIĄZKOWE : wprowadzenie do symulacji medycznej, aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych, ortopedia i traumatologia narządu ruchu, program szpitalnej polityki antybiotykowej (SPA)

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WIEDZA w zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
E.W1.	objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej	P7S_WG
E.W2.	wyjaśnia genezę, rozwój i cechy nowoczesnego modelu nauczania-uczenia się	P7S_WG
E.W3.	wyjaśnia klasyfikację i zastosowanie metod nauczania w kształceniu medycznym	P7S_WG
E.W4.	zna czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku w chorobach cywilizacyjnych	P7S_WG
E.W5.	zna i rozumie istotę profilaktyki i prewencji chorób cywilizacyjnych, w tym znaczenie aktywności fizycznej	P7S_WG
E.W6.	omawia wskazania i przeciwwskazania do leczenia ortopedycznego	P7S_WG
E.W7.	omawia kryteria i procedury diagnostyczne, terapeutyczne, pielęgnacyjne i rehabilitacyjne stosowane w ortopedii i traumatologii	P7S_WG
E.W8.	charakteryzuje etiologię i obraz kliniczny wybranych chorób narządu ruchu	P7S_WG
E.W9.	zna zasady tworzenia szpitalnej polityki antybiotykowej	P7S_WG
E.W10.	omawia zasady monitorowania zmian lekooporności drobnoustrojów szpitalnych	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI w zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
E.U1.	tworzyć scenariusz niskiej, pośredniej i wysokiej wierności	P7S_UW
E.U2.	podjąć odpowiednie działania podczas pracy z symulatorami	P7S_UW
E.U3.	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób cywilizacyjnych	P7S_UW
E.U4.	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób cywilizacyjnych oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych	P7S_UW
E.U5.	określać zadania zespołu terapeutycznego wynikające z diagnostyki i terapii chorób narządu ruchu	P7S_UW
E.U6.	planować i realizować opiekę nad pacjentem ortopedycznym	P7S_UW
E.U7.	realizować standardy i procedury obowiązujące w diagnostyce, terapii, rehabilitacji w wybranych chorobach narządu ruchu	P7S_UW
E.U8.	interpretować wyniki analiz laboratoryjnych i biochemii klinicznej w wybranych chorobach narządu ruchu	P7S_UW
E.U9.	zapobiegać powikłaniom u pacjentów po zabiegach chirurgicznych	P7S_UW
E.U10.	wdrażać rekomendacje dotyczące diagnostyki i terapii zakażeń	P7S_UW
E.U11.	rozumieć zasady zlecenia badań mikrobiologicznych	P7S_UW

F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE : podstawy fizjoterapii w geriatric, profilaktyka chorób zakaźnych, język migowy, choroby wieku rozwojowego - wybrane zagadnienia, autoprezentacja w praktyce pielęgnarskiej, problemy zdrowotne i zawodowe pielęgnarek

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WIEDZA w zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
F.W1.	posiada ogólną wiedzę dotyczącą funkcjonowania poszczególnych układów u osób starszych, w szczególności: układu krążenia, oddechowego, nerwowego, wydalniczego, endokrynologicznego oraz narządu ruchu	P7S_WK
F.W2.	potrafi wymienić i opisać narzędzia diagnostyczne i metody oceny pacjenta dla potrzeb fizjoterapii w geriatric.	P7S_WK
F.W3.	zna skale oraz testy stosowane w całościowej ocenie geriatricznej.	P7S_WK
F.W4.	zna zasady prawidłowego planowania usprawniania adekwatne do stanu pacjenta, warunków i sytuacji	P7S_WG P7S_WK
F.W5.	potrafi wymienić wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegów fizjoterapeutycznych w rehabilitacji osób starszych	P7S_WG P7S_WK
F.W6.	określa znaczenie profilaktyki w ograniczeniu występowania chorób zakaźnych	P7S_WK
F.W7.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób zakaźnych	P7S_WK
F.W8.	zna rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej, mikrobiologicznej i parazytologii chorób zakaźnych oraz zasady pobierania materiału do badań	P7S_WK
F.W9.	zna procedury postępowania z chorymi na wybrane choroby zakaźne.	P7S_WG P7S_WK
F.W10.	rozdziela sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzonym słuchem	P7S_WG
F.W11.	rozdziela znaki daktylograficzne: statyczne, dynamiczne, liczbowe i ideograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta	P7S_WG
F.W12.	zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym	P7S_WG
F.W13.	prezentuje wiedzę na temat profilaktyki zagrożeń życia dziecka w każdym okresie jego życia	P7S_WG
F.W14.	posiada pogłębioną wiedzę z pielęgnowania dzieci w różnych stanach chorobowych zgodnie ze standardami i procedurami opieki pielęgnarskiej	P7S_WG
F.W15.	posiada wiedzę z zakresu zasad przygotowania chorego do samo opieki w zależności od wieku i stanu zdrowia	P7S_WG
F.W16.	zna i rozumie znaczenie autoprezentacji w relacjach z pacjentami i zespołem terapeutycznym	P7S_WG
F.W17.	zna i rozumie metody i zasady autoprezentacji	P7S_WG
F.W18.	wyjaśnia pojęcia dotyczące obciążenia fizycznego i psychicznego, które wynikają z warunków środowiska pracy	P7S_WG
UMIĘTNOŚCI w zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
F.U1.	przeprowadzić badania i testy funkcjonalne niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych w rehabilitacji osób starszych	P7S_UW

F.U2.	wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób starszych stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego	P7S_UW
F.U3.	dostosować ćwiczenia lecznicze adekwatnie do rodzaju choroby, etapu leczenia oraz aktualnego stanu psychoruchowego pacjenta	P7S_UW
F.U4.	dobierać i zastosować sprzęt rehabilitacyjny, przedmioty zaopatrzenia ortopedycznego, przybory, środki wspomagające lub ułatwiające funkcjonowanie osoby starszej	P7S_UW
F.U5.	rozpoznać stany zagrożenia życia oraz potrafi kontrolować efektywność procesu fizjoterapii oraz identyfikować błędy i zaniedbania w procesie usprawniania	P7S_UW
F.U6.	przewodzić ukierunkowaną obserwację i wywiad epidemiologiczny	P7S_UW
F.U7.	ocenić stan pacjenta na podstawie analizy badań	P7S_UW
F.U8.	stosować procedury postępowania z chorymi na określone choroby zakaźne	P7S_UW
F.U9.	analizować i reagować na pojawiające się powikłania w toku choroby zakaźnej	P7S_UW
F.U10.	stosować leczenie dietetyczne w odniesieniu do poszczególnych chorób zakaźnych	P7S_UW
F.U11.	stosować działania profilaktyczne w odniesieniu do chorób zakaźnych	P7S_UW
F.U12.	posługiwać się językiem migowym w opiece nad pacjentem niesłyszącym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno – opiekuńczych, oraz przekazywać informacje rodzinie	P7S_UW
F.U13.	porozumiewać się za pomocą języka migowego w sytuacjach codziennych i w sprawach związanych ze zdrowiem i chorobą	P7S_UW
F.U14.	rozpoznawać uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia	P7S_UW
F.U15.	przygotować dziecko do wysokospecjalistycznych procedur diagnostycznych pod względem psychicznym i fizycznym	P7S_UW
F.U16.	dostosowywać interwencje pielęgniarские do rodzaju problemów pielęgnacyjnych	P7S_UW
F.U17.	stosować różne formy autoprezentacji	P7S_UW
F.U18.	kreować pozytywny wizerunek własny	P7S_UW
F.U19.	oceniać zasoby indywidualne w pracy pielęgniarки	P7S_UW

D. KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent będzie przygotowany do:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
K.D.1.	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych	P7S_KK P7S_KR P7S_UO
K.D.2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej oraz zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P7S_KK P7S_KR P7S_UO
K.D.3.	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarки i solidarność zawodową	P7S_KK P7S_UO
K.D.4.	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	P7S_KK P7S_KR
K.D.5.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywanie świadczeń	P7S_KK

	zdrowotnych	P7S_KR
K.D.6.	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	P7S_KK P7S_UO

Szczegółowe efekty uczenia się dla studentów będących absolwentami studiów pierwszego stopnia, rozpoczętych przed rokiem akademickim 2016/2017, które zostały określone dla studiów pierwszego stopnia w zakresie dotyczącym samodzielnego ordynowania leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawiania na nie recept i zleceń

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
WIEDZA		
B.W53.	zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków	P6S_WG
B.W54.	zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z interakcji oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków	P6S_WG
B.W55.	zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich	P6S_WG
B.W56.	zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postacie i drogi podania leków	P6S_WG
B.W57.	zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	P6S_WG
B.W58.	zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia	P6S_WG P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
B.U62.	posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych	P6S_UK
B.U63.	posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich	P6S_UK P6S_UW
B.U64.	posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza	P6S_UO P6S_UK
B.U65.	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	P6S_UW
B.U66.	potrafi rozpoznawać wskazania do wykonywania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne	P6S_UW
B.U67.	potrafi przygotować zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie	P6S_UO P6S_UK

DZIEDZINY I DYSCYPLINY NAUKOWE

- A. DYSCYPLINA WIODĄCA**, w ramach której uzyskiwana jest ponad połowa efektów uczenia się wraz z określeniem procentowego udziału liczby punktów ECTS dla dyscypliny wiodącej w ogólnej liczbie ECTS wymaganej do ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku pielęgniarstwo.

Dziedzina nauki	Nazwa dyscypliny wiodącej	Punkt ECTS	
		Liczba	Udział procentowy punktów ECTS*
Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	120	100 %

- B.** Wykaz pozostałych dyscyplin wraz z określeniem procentowego udziału liczby punktów ECTS dla pozostałych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo.

Lp.	Przedmiot/zadanie dydaktyczne	Dziedzina nauki	<u>Dyscyplina naukowa</u>	Liczba ECTS	Udział procentowy punktów ECTS*
1	2	3	4	5	6
MODUŁ A. WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU NAUK SPOŁECZNYCH I HUMANISTYCZNYCH					
1.	Psychologia zdrowia	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
2.	Prawo w praktyce pielęgniarstwa	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
3.	Zarządzanie w pielęgniarstwie	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	4	3,33
4.	Dydaktyka medyczna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	4	3,33
5.	Pielęgniarstwo wielokulturowe	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
6.	Język angielski sprofilowany językowo	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	6	4,42
RAZEM MODUŁ A					18,58
MODUŁ B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIEŁĘGNIARSKA					
1	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
2	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,83

3	Endoskopia	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
4	Poradnictwo w pielęgniarstwie	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
5	Koordynowana opieka zdrowotna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,83
6	Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
7	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
8	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Nadciśnienie tętnicze	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
9	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Niewydolność oddechowa	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
10	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie nerkozastępcze	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
11	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Cukrzyca	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
12	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Choroba nowotworowa	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
13	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Rany przewlekłe i przetoki	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
14	Opieka i edukacja terapeutyczna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67

	w chorobach przewlekłych: Ból	o zdrowiu			
15	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie żywieniowe	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
16	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
17	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia układu nerwowego	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
18	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia zdrowia psychicznego	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
Razem moduł B				40	33,36
MODUŁ C. BADANIA NAUKOWE I ROZÓJ PIEŁĘGNIARSTWA					
1	Badania naukowe w pielęgniarstwie	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	4	3,33
2	Statystyka medyczna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
3	Informacja naukowa	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
4	Praktyka pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
5	Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
6	Seminarium dyplomowe	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
Razem moduł C				15	12,51
MODUŁ D. PRAKTYKI ZAWODOWE					
1	Zarządzanie w pielęgniarstwie	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,83

2	Edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
3	Opieka onkologiczna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
4	Wentylacja mechaniczna długoterminowa w opiece stacjonarnej i domowej (oddział intensywnej terapii, oddział chorób płuc, poradnia leczenia domowego tlenem)	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
5	Poradnia endoskopowa	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
6	Podstawowa opieka zdrowotna (gabinet pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej i gabinet lekarza podstawowej opieki zdrowotnej)	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,83
Razem moduł D				10	8,4
MODUŁ E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - OBOWIĄZKOWE					
1	Wprowadzenie do symulacji medycznej	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
2	Aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,83
3	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
4	Program szpitalnej polityki antybiotykowej (PSA)	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,83
Razem moduł E				6	5,0
MODUŁ F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE					
1	Autoprezentacja w praktyce pielęgniarskiej LUB Problemy zdrowotne i zawodowe pielęgniarek	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
2	Język migowy LUB	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67

	Choroby wieku rozwojowego – wybrane zagadnienia	o zdrowiu			
3	Podstawy fizjoterapii w geriatricii LUB Profilaktyka chorób zakaźnych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
Razem modul F				6	5,00
G.POZOSTAŁE PRZEDMIOTY					
1	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	20	17,15
2	BHP - obowiązkowe				
3	Szkolenie Biblioteczne - obowiązkowe				
4	Wychowanie fizyczne – przedmiot nieobowiązkowy				
Razem modul G					
Razem				120	100 %

STUDIA II STOPNIA – MAGISTERSKIE
w 2-letnim cyklu kształcenia, w systemie stacjonarnym i niestacjonarnym,
kierunek : PIELĘGNIARSTWO – Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie

ROZKŁAD GODZIN PROGRAMU KSZTAŁCENIA I PUNKTY ECTS

ZAKRES KSZTAŁCENIA TEORETYCZNEGO I PRAKTYCZNEGO											
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE		Zajęcia teoretyczne - Liczba godzin			ECTS	Zajęcia praktyczne L. godzin	ECTS	Praktyki zawodowe L. godzin	ECTS	OGÓŁEM	
L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	WYKŁADY	ĆWICZENIA	OGÓŁEM						L. godzin	ECTS
1.	Psychologia zdrowia	15	10	25	3	-	-	-	-	25	3
2.	Prawo w praktyce pielęgniarstwa	15	10	25	3	-	-	-	-	25	3
3.	Zarządzanie w pielęgniarstwie	-	30	30	3	20	1	-	-	50	4
4.	Dydaktyka medyczna	30	20	50	4	-	-	-	-	50	4
5.	Pielęgniarstwo wielokulturowe	15	15	30	3	-	-	-	-	30	3
6.	Język angielski	-	90	90	6	-	-	-	-	90	6
OGÓŁEM		75	175	250	22	20	1	-	-	270	23
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Zajęcia teoretyczne - Liczba godzin			ECTS	Zajęcia praktyczne L. godzin	ECTS	Praktyki zawodowe L. godzin	ECTS	OGÓŁEM	
L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	WYKŁADY	ĆWICZENIA	OGÓŁEM						L. godzin	ECTS
1.	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	15	15	30	3	-	-	-	-	30	3
2.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	20	-	20	1	-	-	-	-	20	1
3.	Endoskopia	20	-	20	2	-	-	-	-	20	2
4.	Poradnictwo w pielęgniarstwie	-	20	20	1	20	2	-	-	40	3
5.	Koordynowana opieka zdrowotna	-	20	20	1	-	-	-	-	20	1
6.	Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne	-	20	20	2	-	-	-	-	20	2
7.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu	10	10	20	2	10	1	-	-	30	3
8.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Nadciśnienie tętnicze	10	10	20	2	10	1	-	-	30	3

9.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Niewydolność oddechowa	10	15	25	2	-	-	-	-	25	2
10.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie nerkozastępcze	10	10	20	2	20	1	-	-	40	3
11.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Cukrzyca	10	15	25	2	20	1	-	-	45	3
12.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Choroba nowotworowa	10	10	20	2	-	-	-	-	20	2
13.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Rany przewlekłe i przetoki	15	15	30	2	-	-	-	-	30	2
14.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Ból	10	15	25	2	-	-	-	-	25	2
15.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie żywieniowe	10	15	25	2	-	-	-	-	25	2
16.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna	10	15	25	2	-	-	-	-	25	2
17.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia układu nerwowego	-	15	15	1	20	1	-	-	35	2
18.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia zdrowia psychicznego	15	15	30	2	-	-	-	-	30	2
OGÓŁEM		175	235	410	33	100	7	-	-	510	40
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELEGNIARSTWA		Zajęcia teoretyczne - Liczba godzin			ECTS	Zajęcia praktyczne L. godzin	ECTS	Praktyki zawodowe L. godzin	ECTS	OGÓŁEM	
L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	WYKŁADY	ĆWICZENIA	OGÓŁEM						L. godzin	ECTS
1.	Badania naukowe w pielęgniarstwie	20	20	40	4	-	-	-	-	40	4
2.	Statystyka medyczna	-	25	25	2	-	-	-	-	25	2

3.	Informacja naukowa	10	10	20	2	-	-	-	-	20	2
4.	Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych	10	15	25	2	-	-	-	-	25	2
5.	Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej	20	-	20	2	-	-	-	-	20	2
6.	Seminarium dyplomowe	-	40	40	3	-	-	-	-	40	3
OGÓŁEM		60	110	170	15	-	-	-	-	170	15
D. PRAKTYKI ZAWODOWE		Zajęcia teoretyczne - Liczba godzin			ECTS	Zajęcia praktyczne L. godzin	ECTS	Praktyki zawodowe L. godzin	ECTS	OGÓŁEM	
L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	WYKŁADY	ĆWICZENIA	OGÓŁEM						L. godzin	ECTS
1.	Zarządzanie w pielęgniarstwie	-	-	-	-	-	-	20	1	20	1
2.	Edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych	-	-	-	-	-	-	40	2	40	2
3.	Opieka onkologiczna	-	-	-	-	-	-	40	2	40	2
4.	Wentylacja mechaniczna długoterminowa w opiece stacjonarnej i domowej (oddział intensywnej terapii, oddział chorób płuc, poradnia leczenia domowego tlenem)	-	-	-	-	-	-	40	2	40	2
5.	Poradnia endoskopowa	-	-	-	-	-	-	40	2	40	2
6.	Podstawowa opieka zdrowotna (gabinet pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej i gabinet lekarza podstawowej opieki zdrowotnej)	-	-	-	-	-	-	20	1	20	1
OGÓŁEM		-	-	-	-	-	-	200	10	200	10
E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI – OBOWIĄZKOWE		Zajęcia teoretyczne Liczba godzin			ECTS	Zajęcia praktyczne L. godzin	ECTS	Praktyki zawodowe L. godzin	ECTS	OGÓŁEM	
L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	WYKŁADY	ĆWICZENIA	OGÓŁEM						L. godzin	ECTS
1.	Wprowadzenie do symulacji medycznej	-	30	30	2	-	-	-	-	30	2
2.	Aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych	-	20	20	1	-	-	-	-	20	1
3.	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	15	20	35	2	-	-	-	-	35	2

4.	Program szpitalnej polityki antybiotykowej (PSA)	-	20	20	1	-	-	-	-	20	1
OGÓŁEM		15	90	105	6	-	-	-	-	105	6
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI – FAKULTATYWNE		Zajęcia teoretyczne Liczba godzin			ECTS	Zajęcia praktyczne L. godzin	ECTS	Praktyki zawodowe L. godzin	ECTS	OGÓŁEM	
L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	WYKŁADY	ĆWICZENIA	OGÓŁEM						L. godzin	ECTS
1.	Autoprezentacja w praktyce pielęgniarstwa LUB Problemy zdrowotne i zawodowe pielęgniarstwa	-	15	15	2	-	-	-	-	15	2
2.	Język migowy LUB Choroby wieku rozwojowego – wybrane zagadnienia	-	15	15	2	-	-	-	-	15	2
3.	Podstawy fizjoterapii w geriatric LUB Profilaktyka chorób zakaźnych	-	15	15	2	-	-	-	-	15	2
OGÓŁEM		-	45	45	6	-	-	-	-	45	6
OGÓŁEM : A - F		325	655	980	82	120	8	200	10	1300	100
G. PRZEDMIOTY POZOSTAŁE		Zajęcia teoretyczne Liczba godzin			ECTS	Zajęcia praktyczne L. godzin	ECTS	Praktyki zawodowe L. godzin	ECTS	OGÓŁEM	
L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	WYKŁADY	ĆWICZENIA	OGÓŁEM						L. godzin	ECTS
1	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
2.	<i>BHP - obowiązkowe</i>	4	-	4	-	-	-	-	-	4	-
3.	<i>Szkolenie Biblioteczne - obowiązkowe</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-
4.	<i>Wychowanie fizyczne – przedmiot nieobowiązkowy</i>	-	60	60	-	-	-	-	-	60	-
5.	<i>Wprowadzenie do farmakologii - uzupełniające*</i>	5	10	15	1	-	-	-	-	15	1
OGÓŁEM		11	70	81	1	-	-	-	-	81	21
RAZEM : A - G		336	725	1061	83	120	8	200	10	1381	121

* Zajęcia uzupełniające dla studentów, będących absolwentami studiów I stopnia, którzy rozpoczęli kształcenie przed rokiem akademickim 2016/2017, i nie ukończyli kursu specjalistycznego w zakresie wystawiania recept na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne

**PLAN STUDIÓW II STOPNIA - MAGISTERSKICH w 2-letnim cyklu kształcenia w systemie stacjonarnym i niestacjonarnym,
kierunek : PIELĘGNIARSTWO - Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych PUZ w Ciechanowie,
obowiązujący od roku akademickiego 2021/2022**

ROK I / SEM. I														
LP	KOD PRZEDMIOTU	PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ / LICZBA GODZIN / LICZBA PUNKTÓW ECTS											
			ZAJĘCIA TEORETYCZNE					ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		PRAKTYKI ZAWODOWE		OGÓŁEM LICZBA GODZIN	SUMA PUNKTÓW ECTS	FORMA ZALICZENIA
			WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	RAZEM	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS			
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE														
1	NSiH-PW	Pielęgniarstwo wielokulturowe	15	15		30	3					30	3	E
2	NSiH-ZwP	Zarządzanie w pielęgniarstwie - cz. I		10		10	1					10	1	ZO
3	NSiH-PZ	Psychologia zdrowia	15	10		25	3					25	3	E
4	NSiH-PwPP	Prawo w praktyce pielęgniarskiej	15	10		25	3					25	3	ZO
5	NSiH-DM	Dydaktyka medyczna - cz. I	15			15	1					15	1	ZO
6	NSiH-JA	Język angielski sprofilowany zawodowo		30		30	2					30	2	ZO
Razem Moduł A			60	75		135	13					135	13	
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA														
7	ZPP-PwP	Poradnictwo w pielęgniarstwie		20		20	1	20	2			40	3	ZO
8	ZPP-FiOPL	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	15	15		30	3					30	3	E
9	ZPP-ChN	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Choroba nowotworowa	10	10		20	2					20	2	E
Razem Moduł B			25	45		70	6	20	2			90	8	
D. PRAKTYKI ZAWODOWE														
10	PZ-ZwP	Zarządzanie w pielęgniarstwie								20	1	20	1	ZO
Razem Moduł D										20	1	20	1	
E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - OBOWIĄZKOWE														
11	ZO-WdoSM	Wprowadzenie do symulacji medycznej		30		30	2					30	2	ZO

12	ZO-AFwPChC	Aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych		20		20	1					20	1	ZO
13	ZO-OiTNR	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	15	20		35	2					35	2	ZO
14	ZO-PSzPA	Program szpitalnej polityki antybiotykowej (SPA)		20		20	1					20	1	ZO
Razem Moduł E			15	90		105	6					105	6	
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE														
15	ZF-KPFwG / ZF-PChZ	Podstawy fizjoterapii w geriatrici LUB Profilaktyka chorób zakaźnych		15		15	2					15	2	ZO
Razem Moduł F				15		15	2					15	2	
RAZEM SEMESTR I :														
			100	225		325	27	20	2	20	1	365	30	
G. POZOSTAŁE PRZEDMIOTY														
16	ZU-WdF	Wprowadzenie do farmakologii - uzupełniające *	5	10		15	1					15	1	ZO
1	BHP i PPOŻ	Szkolenie BHP i PPOŻ	4									4		zal
2	SzB	Szkolenie biblioteczne	2									2		zal
3	WF-PN	Wychowanie fizyczne - przedmiot nieobowiązkowy		30		30						30		

* Zajęcia uzupełniające dla studentów, będących absolwentami studiów I stopnia, którzy rozpoczęli kształcenie przed rokiem akademickim 2016/2017, i nie ukończyli kursu specjalistycznego w zakresie wystawiania recept na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne

ROK I / SEM. II														
LP	KOD PRZEDMIOTU	PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ / LICZBA GODZIN / LICZBA PUNKTÓW ECTS											
			ZAJĘCIA TEORETYCZNE					ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		PRAKTYKI ZAWODOWE		OGÓŁEM LICZBA GODZIN	SUMA PUNKTÓW ECTS	FORMA ZALICZENIA
			WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	RAZEM	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS			
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE														
1	NSiH-DM	Dydaktyka medyczna - cz. II	15	20		35	3					35	3	E
2	NSiH-ZwP	Zarządzanie w pielęgniarstwie - cz. II		20		20	2	20	1			40	3	ZO
3	NSiH-JA	Język angielski sprofilowany zawodowo		30		30	2					30	2	ZO
Razem Moduł A			15	70		85	7	20	1			105	8	
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA														
4	ZPP-E	Endoskopia	20			20	2					20	2	ZO
5	ZPP-LŻ	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie żywieniowe	10	15		25	2					25	2	ZO
6	ZPP-B	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Ból	10	15		25	2					25	2	E
7	ZPP-C	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Cukrzyca	10	15		25	2	20	1			45	3	E
Razem Moduł B			50	45		95	8	20	1			115	9	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA														
8	BNiRP-PPOnDN	Praktyka pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych	10	15		25	2					25	2	ZO
9	BNiRP-IN	Informacja naukowa	10	10		20	2					20	2	ZO
10	BNiRP-SD	Seminarium dyplomowe - cz. I			10	10	1					10	1	ZO
Razem Moduł C			20	25	10	55	5					55	5	
D. PRAKTYKI ZAWODOWE														
11	PZ-ETwWChP	Edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych								40	2	40	2	ZO
12	PZ-OO	Opieka onkologiczna								40	2	40	2	ZO
13	PZ-PE	Poradnia endoskopowa								40	2	40	2	ZO

Razem Moduł D										120	6	120	6	
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE														
14	ZF-JM / ZF-ChWR-WZ	Język migowy Choroby wieku rozwojowego - wybrane zagadnienia <i>LUB</i>		15		15	2					15	2	ZO
Razem Moduł F				15		15	2					15	2	
RAZEM SEMESTR II :			85	155	10	250	22	40	2	120	6	410	30	
RAZEM ROK I			185	380	10	575	49	60	4	140	7	775	60	
1	WF-PN	Wychowanie fizyczne - przedmiot nieobowiązkowy		30		30						30		

ROK II / SEM. III														
LP	KOD PRZEDMIOTU	PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ / LICZBA GODZIN / LICZBA PUNKTÓW ECTS											
			ZAJĘCIA TEORETYCZNE					ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		PRAKTYKI ZAWODOWE		OGÓŁEM LICZBA GODZIN	SUMA PUNKTÓW ECTS	FORMA ZALICZENIA
			WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	RAZEM	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS			
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE														
1	NSiH-JA	Język angielski sprofilowany zawodowo		30		30	2					30	2	E
Razem Moduł A				30		30	2					30	2	
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA														
2	ZPP-KOZ	Koordynowana opieka zdrowotna		20		20	1					20	1	ZO
3	ZPP-PZiŚP	Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne		20		20	2					20	2	ZO
4	ZPP-NKiZR	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu	10	10		20	2	10	1			30	3	E
5	ZPP-NT	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Nadciśnienie tętnicze	10	10		20	2	10	1			30	3	ZO
6	ZPP-LN	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie nerkozastępcze	10	10		20	2	20	1			40	3	ZO
7	ZPP-ZUN	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia układu nerwowego		15		15	1	20	1			35	2	E
8	ZPP-NO	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Niewydolność oddechowa	10	15		25	2					25	2	ZO
9	ZPP-TCiWM	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna	10	15		25	2					25	2	E
Razem Moduł B			50	115		165	14	60	4			225	18	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA														
10	BNiRP-BNwP	Badania naukowe w pielęgniarstwie - cz. I	10	10		20	2					20	2	ZO

11	BNiRP-SD	Seminarium dyplomowe - cz. II			15	15	1					15	1	ZO	
12	BNiRP-SM	Statystyka medyczna		25		25	2					25	2	ZO	
8	BNiRP-PwPM	Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej	20			20	2					20	2	ZO	
Razem Moduł C			30	35	15	80	7					80	7		
D. PRAKTYKI ZAWODOWE															
14	PZ-WMDwOSiD	Wentylacja mechaniczna długoterminowa w opiece stacjonarnej i domowej (oddział intensywnej terapii, oddział chorób płuc, poradnia leczenia domowego tlenem)									40	2	40	2	ZO
15	PZ-POZ	Podstawowa opieka zdrowotna (gabinet pielęgniarstwa POZ, gabinet lekarza POZ)									20	1	20	1	ZO
Razem Moduł D											60	3	60	3	
RAZEM SEMESTR III :			80	180	15	275	23	60	4	60	3	395	30		

ROK II / SEM. IV														
LP	KOD PRZEDMIOTU	PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ / LICZBA GODZIN / LICZBA PUNKTÓW ECTS											
			ZAJĘCIA TEORETYCZNE					ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		PRAKTYKI ZAWODOWE		OGÓŁEM LICZBA GODZIN	SUMA PUNKTÓW ECTS	FORMA ZALICZENIA
			WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	RAZEM	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS			
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA														
1	ZPP-ZZP	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia zdrowia psychicznego	15	15		30	2					30	2	ZO
2	ZPP-RPiP	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Rany przewlekłe i przetoki	15	15		30	2					30	2	E
3	ZPP-PE	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	20			20	1					20	1	ZO
Razem Moduł B			50	30		80	5					80	5	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA														
4	BNiRP-BNwP	Badania naukowe w pielęgniarstwie - cz. II	10	10		20	2					20	2	E
5	BNiRP-SD	Seminarium dyplomowe - cz. III			15	15	1					15	1	ZO
Razem Moduł C			10	10	15	35	3					35	3	
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE														
6	ZF-AwPP / ZF-PZiZP	Autoprezentacja w praktyce pielęgniarstwie LUB Problemy zdrowotne i zawodowe pielęgniarek		15		15	2					15	2	ZO
Razem Moduł F				15		15	2					15	2	
RAZEM (B+C+F)			60	55	15	130	10					130	10	
G. POZOSTAŁE PRZEDMIOTY														
7		Przygotowanie do egzaminu dyplomowego											20	
RAZEM SEMESTR IV :			60	55	15	130	10					130	30	

RAZEM ROK II :	140	235	30	405	33	60	4	60	3	525	60	
RAZEM I i II ROK:	325	615	40	980	82	120	8	200	10	1300	120	
Wprowadzenie do farmakologii - uzupełniające	5	10		15	1					15	1	
POZOSTAŁE : BHP, szk. bibl. wych. fiz.	6	60		66						66		

	WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	RAZEM	ECTS	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	ECTS	PRAKTYKI ZAWODOWE	ECTS	OGÓŁEM LICZBA GODZIN	SUMA PUNKTÓW ECTS
SEMESTR I	100	225		325	27	20	2	20	1	365	30
SEMESTR II	85	155	10	250	22	40	2	120	6	410	30
ROK I	185	380	10	575	49	60	4	140	7	775	60
SEMESTR III	80	180	15	275	23	60	4	60	3	395	30
SEMESTR IV	60	55	15	130	10					130	10
<i>Przygotowanie do egzaminu dyplomowego</i>											20
ROK II	140	235	30	405	33	60	4	60	3	525	60
RAZEM ROK I i II	325	615	40	980	82	120	8	200	10	1300	120
<i>Wprowadzenie do farmakologii - uzupełniające</i>	5	10		15	1					15	1
POZOSTAŁE : BHP, szk. bibl. wych. fiz.	6	60		60						66	

Grupy zajęć, w ramach których osiąga się szczegółowe efekty uczenia się	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
A. Nauki społeczne i humanistyczne	270	23
B. Zaawansowana praktyka pielęgniarska	510	40
C. Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa	170	15
D. Praktyki zawodowe	200	10
E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - OBOWIĄZKOWE	105	6
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE	45	6
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		20
Wprowadzenie do farmakologii - uzupełniające	15	1

	1315	121
--	-------------	------------

