

UCHWAŁA NR 10/VI/2020
Senatu Państwowej Uczelni Zawodowej
im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie
z dnia 30 września 2020 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 t.j.)
- § 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 2020 r.

Przewodniczący Senatu

Dr inż. Grzegorz Koc

*Załącznik do Uchwały Nr 10/VI/2020 Senatu
Państwowej Uczelni Zawodowej
im. I. Mościckiego w Ciechanowie
z dnia 30 września 2020 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 2020 ROK

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**

I. ROZKŁAD GODZIN PROGRAMU KSZTAŁCENIA I PUNKTY ECTS

ZAKRES KSZTAŁCENIA TEORETYCZNEGO I PRAKTYCZNEGO									
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE		Liczba godzin zajęć teoretycznych	Punkty ECTS	Liczba godzin zajęć praktycznych	Liczba godzin zajęćw Centrum Symulacji Medycznej	Punkty ECTS	Liczba godzin praktyk zawodowych	Punkty ECTS	Punkty ECTS OGÓŁEM
		270 Wykłady – 105 Ćwiczenia – 165	23	-	-	-	-	-	23
1.	Psychologia zdrowia	Razem – 25 Wykłady – 15 Ćwiczenia 10	3	-	-	-	-	-	3
2.	Prawo w praktyce pielęgniarskiej	Razem 25 Wykłady – 15 Ćwiczenia 10	3	-	-	-	-	-	3
3.	Zarządzanie w pielęgniarstwie	Razem 50 Wykłady – 30 Ćwiczenia 20	4	-	-	-	-	-	4
4.	Dydaktyka medyczna	Razem 50 Wykłady – 30 Ćwiczenia 20	4	-	-	-	-	-	4
5.	Pielęgniarstwo wielokulturowe	Razem 30 Wykłady – 15 Ćwiczenia 15	3	-	-	-	-	-	3
6.	Język angielski	Ćwiczenia 90	6	-	-	-	-	-	6

B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Liczba godzin zajęć teoretycznych	Punkty ECTS	Liczba godzin zajęć praktycznych	Liczba godzin zajęć w Centrum Symulacji Medycznej	Punkty ECTS	Liczba godzin praktyk zawodowych	Punkty ECTS	Punkty ECTS OGÓŁEM
		510 Wykłady – 335 Ćwiczenia - 175	40	-	-	-	-	-	40
1.	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	Razem - 25 Wykład – 15 Ćwiczenia - 10	3	-	-	-	-	-	3
2.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	Razem – 20 Wykłady – 20	2	-	-	-	-	-	2
3.	Endoskopia	Razem – 20 Wykłady – 20	2	-	-	-	-	-	2
4.	Poradnictwo w pielęgniarstwie	Razem - 35 Wykłady 20 Ćwiczenia - 15	2	-	-	-	-	-	2
5.	Koordynowana opieka zdrowotna	Razem – 20 Wykłady - 20	2	-	-	-	-	-	2
6.	Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne	Razem -30 Wykłady – 20 Ćwiczenia - 10	2	-	-	-	-	-	2
7.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu	Razem – 25 Wykłady - 25	2	-	-	-	-	-	2
8.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Nadciśnienie tętnicze	Razem – 30 Wykłady - 30	2	-	-	-	-	-	2
9.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Niewydolność oddechowa	Razem – 30 Wykład – 15 Ćwiczenia - 15	2	-	-	-	-	-	2
10.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie nerkozastępcze	Razem – 35 Wykład – 15 Ćwiczenia - 20	3	-	-	-	-	-	3

11.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Cukrzyca	Razem – 40 Wykład - 15 Ćwiczenia – 25	3	-	-	-	-	-	3
12.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Choroba nowotworowa	Razem – 40 Wykład - 20 Ćwiczenia - 20	3	-	-	-	-	-	3
13.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Rany przewlekłe i przetoki	Razem – 30 Wykład – 15 Ćwiczenia - 15	2	-	-	-	-	-	2
14.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Ból	Razem – 15 Wykład – 15	2	-	-	-	-	-	2
15.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie żywieniowe	Razem -35 Wykłady – 10 Ćwiczenia - 25	3	-	-	-	-	-	3
16.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna	Razem -30 Wykłady – 10 Ćwiczenia – 20	2	-	-	-	-	-	2
17.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia układu nerwowego	Razem -20 Wykłady – 20	1	-	-	-	-	-	1
18.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia zdrowia psychicznego	Razem -30 Wykłady – 10 Ćwiczenia - 20	2	-	-	-	-	-	2
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELEGNIARSTWA		Liczba godzin zajęć teoretycznych	Punkty ECTS	Liczba godzin zajęć praktycznych	Liczba godzin zajęć w Centrum Symulacji Medycznej	Punkty ECTS	Liczba godzin praktyk zawodowych	Punkty ECTS	Punkty ECTS OGÓŁEM
		170 Wykłady – 80 Ćwiczenia – 65 Seminarium – 25	15	-	-	-	-	-	15
1.	Badania naukowe w pielęgniarstwie	Razem – 45 Wykład – 25 Ćwiczenia – 20	3	-	-	-	-	-	3

2.	Statystyka medyczna	Razem – 35 Wykład – 15 Ćwiczenia - 20	3	-	-	-	-	-	3
3.	Informacja naukowa	Razem – 20 Wykład – 10 Ćwiczenia - 10	2	-	-	-	-	-	2
4.	Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych	Razem – 25 Wykład – 10 Ćwiczenia - 15	3	-	-	-	-	-	3
5.	Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej	Razem – 20 Wykład – 20	2	-	-	-	-	-	2
6.	Seminarium dyplomowe	Razem - 25 Seminarium - 25	2						2
D. PRAKTYKI ZAWODOWE		Liczba godzin zajęć teoretycznych	Punkty ECTS	Liczba godzin zajęć praktycznych	Liczba godzin zajęć w Centrum Symulacji Medycznej	Punkty ECTS	Liczba godzin praktyk zawodowych	Punkty ECTS	Punkty ECTS OGÓŁEM
		-	-	-	-	-	200	10	10
1.	Zarządzanie w pielęgniarstwie	-	-	-	-	-	20	1	1
2.	Edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych	-	-	-	-	-	40	2	2
3.	Opieka onkologiczna	-	-	-	-	-	40	2	2
4.	Wentylacja mechaniczna długoterminowa w opiece stacjonarnej i domowej (oddział intensywnej terapii, oddział chorób płuc, poradnia leczenia domowego tlenem)	-	-	-	-	-	40	2	2
5.	Poradnia endoskopowa	-	-	-	-	-	40	2	2
6.	Podstawowa opieka zdrowotna (gabinet pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej i gabinet lekarza podstawowej opieki zdrowotnej)	-	-	-	-	-	20	1	1

E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI – OBOWIĄZKOWE			Liczba godzin zajęć teoretycznych	Punkty ECTS	Liczba godzin zajęć praktycznych	Liczba godzin zajęć w Centrum Symulacji Medycznej	Punkty ECTS	Liczba godzin praktyk zawodowych	Punkty ECTS	Punkty ECTS OGÓŁEM
			105 Wykład- 45 Ćwiczenia - 60	6						6
1.	Wprowadzenie do symulacji medycznej		Razem - 30 Wykład – 10 Ćwiczenia - 20	2						2
2.	Aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych		Razem - 20 Ćwiczenia - 20	1						1
3.	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu		Razem – 35 Wykład -15 Ćwiczenia - 20	2						2
4.	Program szpitalnej polityki antybiotykowej (PSA)		Razem - 20 Wykład – 20	1						1
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI – FAKULTATYWNE			Liczba godzin zajęć teoretycznych	Punkty ECTS	Liczba godzin zajęć praktycznych	Liczba godzin zajęć w Centrum Symulacji Medycznej	Punkty ECTS	Liczba godzin praktyk zawodowych	Punkty ECTS	Punkty ECTS OGÓŁEM
			45 Ćwiczenia – 45	6	-	-	-	-	-	6
1.	Zajęcia fakultatywne	Autoprezentacja w praktyce pielęgniarskiej LUB Problemy zdrowotne i zawodowe pielęgniarzek	Razem – 15 Ćwiczenia - 15	2	-	-	-	-	-	2
2.										
3.		Język migowy LUB Choroby wieku rozwojowego – wybrane zagadnienia	Razem – 15 Ćwiczenia - 15	2	-	-	-	-	-	2

		Podstawy fizjoterapii w geriatrici LUB Profilaktyka chorób zakaźnych	Razem – 15 Ćwiczenia - 15	2	-	-	-	-	-	2
G. PRZEDMIOTY POZOSTAŁE			Liczba godzin zajęć teoretycznych	Punkty ECTS	Liczba godzin zajęć Praktycznych	Liczba godzin zajęć w Centrum Symulacji Medycznej	Punkty ECTS	Liczba godzin praktyk zawodowych	Punkty ECTS	Punkty ECTS OGÓŁEM
			60	20						20
1	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	-	20	-	-	-	-	-	-	20
2.	BHP - obowiązkowe	4	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Szkolenie Biblioteczne - obowiązkowe	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Wychowanie fizyczne – przedmiot nieobowiązkowy	60	-							-
RAZEM			1100 + 66	110				200	10	120
OGÓŁEM			1366							

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 pielęgniarских,
- 3) mechanizmy działania produktów leczniczych i zasady ich ordynowania,
- 4) wytyczne terapeutyczne i standardy opieki pielęgniarской 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 pielęgniarскими 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 pielęgniarской 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 pielęgniarstwach	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 pielęgniarstwach 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 pielęgniarских	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 pielęgniarского	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 pielęgniarскую	P7S_UO
A.U14.	nadzorować jakość opieki pielęgniarской 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 PIEŁĘGNIARSKA: 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 zakresie posiadanych uprawnień zawodowych	P7S_WG
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	P7S_WG

	przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej	
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 zdrowotnego	P7S_UW
B.U16.	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarских	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 pielęgniarскую 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 pielęgniarскую 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 moczowych	P7S_UW
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 PIEŁĘGNIARSTWA: badania naukowe w pielęgniarstwie, statystyka medyczna, informacja naukowa, praktyka pielęgniarstwa 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 pielęgniarstwa oraz współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarstwa	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 pielęgniarstwa	P7S_UW
C.U7.	Przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarstwa 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 geriatrici, profilaktyka chorób zakaźnych, język migowy, choroby wieku rozwojowego - wybrane zagadnienia, autoprezentacja w praktyce pielęgniarstwa, problemy zdrowotne i zawodowe pielęgniarstwa

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 geriatrici.	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 pielęgniarstwa	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 medycznych – 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 zdrowotnych	P7S_KK 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	109	91 %

- 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	Dziedzina nauk humanistycznych	językoznawstwo	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 farmaceutyczne	3	2,5
2	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67

3	Endoskopia	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki medyczne	2	1,67
4	Poradnictwo w pielęgniarstwie	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	2,5
5	Koordynowana opieka zdrowotna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
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	2	1,67
8	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Nadciśnienie tętnicze	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
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	3	2,5
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 w chorobach przewlekłych: Ból	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
15	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie żywieniowe	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
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	1	0,83
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	34,2
MODUŁ C. BADANIA NAUKOWE I ROZÓJ PIELĘGNIARSTWA					
1	Badania naukowe w pielęgniarstwie	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
2	Statystyka medyczna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
3	Informacja naukowa	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
4	Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
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 pielęgniarstwa LUB	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67

	Problemy zdrowotne i zawodowe pielęgniarek				
2	Język migowy LUB Choroby wieku rozwojowego – wybrane zagadnienia	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
3	Podstawy fizjoterapii w geriatrici LUB Profilaktyka chorób zakaźnych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,67
Razem moduł F				6	5,00
G.POZOSTAŁE PRZEDMIOTY					
1	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	20	16,37
2	BHP - obowiązkowe				
3	Szkolenie Biblioteczne - obowiązkowe				
4	Wychowanie fizyczne – przedmiot nieobowiązkowy				
Razem moduł G					
Razem				120	100 %

HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW/PLAN STUDIÓW II STOPNIA - MAGISTERSKICH w 2-letnim cyklu kształcenia w systemie stacjonarnym i niestacjonarnym, kierunek : PIELĘGNIARSTWO - Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych PAŃSTWOWEJ UCZELNI ZAWODOWEJ IM. IGNACEGO MOŚCICKIEGO w Ciechanowie, obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021

ROK I / SEM. I													
LP	KOD PRZEDMIOTU	PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ / LICZBA GODZIN / LICZBA PUNKTÓW ECTS										
			ZAJĘCIA TEORETYCZNE						PRAKTYKI ZAWODOWE		OGÓŁEM LICZBA GODZIN	SUMA PUNKTÓW ECTS	FORMA ZALICZENIA
			WYKŁADY	ECTS	ĆWICZENIA	ECTS	SEMINARIA	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS			
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE													
1	NSiH-PW	Pielęgniarstwo wielokulturowe	15	1	15	2					30	3	E
2	NSiH-ZwP	Zarządzanie w pielęgniarstwie - cz. I	15	1							15	1	ZO
3	NSiH-PZ	Psychologia zdrowia	15	1	10	2					25	3	E
4	NSiH-PwPP	Prawo w praktyce pielęgniarstwie	15	1	10	2					25	3	E
5	NSiH-DM	Dydaktyka medyczna - cz. I	15	1							15	1	ZO
6	NSiH-JA	Język angielski sprofilowany zawodowo			30	2					30	2	ZO
Razem Moduł A			75	5	65	8					140	13	
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA													
7	ZPP-PwP	Poradnictwo w pielęgniarstwie	20	1	15	1					35	2	ZO
8	ZPP-FiOPL	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	15	1	10	2					25	3	ZO
9	ZPP-LŻ	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Leczenie żywieniowe	10	1	25	2					35	3	ZO
Razem Moduł B			45	3	50	5					95	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	10	1	20	1					30	2	ZO
12	ZO-AFwPChC	Aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych			20	1					20	1	ZO
13	ZO-OiTNR	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	15	1	20	1					35	2	ZO
14	ZO-PSzPA	Program szpitalnej polityki antybiotykowej (SPA)	20	1							20	1	ZO
Razem Moduł E			45	3	60	3					105	6	
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE													
15	ZF-KPFwG / ZF-PChZ	Podstawy fizjoterapii w geriatrici Profilaktyka chorób zakaźnych			15	2					15	2	ZO
Razem Moduł F					15	2					15	2	
RAZEM (A + B + D + E + F) :			165	11	190	18			20	1	375	30	
G. POZOSTAŁE PRZEDMIOTY													
16	BHP i PPOŻ	Szkolenie BHP i PPOŻ	4								4		zal
17	SzB	Szkolenie biblioteczne	2								2		zal
18	WF-PN	Wychowanie fizyczne - przedmiot nieobowiązkowy			30						30		
Razem Moduł G			6		30						36		
RAZEM I SEMESTR :			171	11	220	18			20	1	411	30	
19		WPROWADZENIE DO FARMAKOLOGII - UZUPEŁNIENIE (DOTYCZY STUDENTÓW, KTÓRZY NIE ZREALIZOWALI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I NIE UKOŃCZYLI KURSU SPECJALISTYCZNEGO	5		10	1					426	1	ZO

ROK I / SEM. II													
LP	KOD PRZEDMIOTU	PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ / LICZBA GODZIN / LICZBA PUNKTÓW ECTS										
			ZAJĘCIA TEORETYCZNE						PRAKTYKI ZAWODOWE		OGÓŁEM LICZBA GODZIN	SUMA PUNKTÓW ECTS	FORMA ZALICZENIA
			WYKŁADY	ECTS	ĆWICZENIA	ECTS	SEMINARIA	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS			
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE													
1	NSiH-DM	Dydaktyka medyczna - cz. II	15	1	20	2					35	3	E
2	NSiH-ZwP	Zarządzanie w pielęgniarstwie - cz. II	15	1	20	2					35	3	E
3	NSiH-JA	Język angielski sprofilowany zawodowo			30	2					30	2	ZO
Razem Moduł A			30	2	70	6					100	8	
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA													
4	ZPP-E	Endoskopia	20	2							20	2	E
5	ZPP-ChN	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Choroba nowotworowa	20	1	20	2					40	3	E
6	ZPP-B	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Ból	15	2							15	2	ZO
7	ZPP-C	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Cukrzyca	15	1	25	2					40	3	E
Razem Moduł B			70	6	45	4					115	10	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA													
8	BNiRP-PwPM	Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej	20	2							20	2	ZO
9	BNiRP-IN	Informacja naukowa	10	1	10	1					20	2	ZO
Razem Moduł C			30	3	10	1					40	4	

D. PRAKTYKI ZAWODOWE														
10	PZ-ETwWChP	Edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych							40	2	40	2	ZO	
11	PZ-OO	Opieka onkologiczna							40	2	40	2	ZO	
12	PZ-PE	Poradnia endoskopowa							40	2	40	2	ZO	
Razem Moduł D									120	6	120	6		
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE														
13	ZF-JM / ZF-ChWR-WZ	Język migowy LUB Choroby wieku rozwojowego - wybrane zagadnienia			15	2					15	2	ZO	
Razem Moduł F					15	2					15	2		
RAZEM (A + B + C + D + F) :			130	11	140	13			120	6	390	30		
14	WF-PN	Wychowanie fizyczne - przedmiot nieobowiązkowy			30						30			
RAZEM II SEMESTR :			130	11	170	13			120	6	420	30		
RAZEM I ROK :			301	22	390	31			140	7	831	60		

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

			155	11	65	5					220	16	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA													
10	BNiRP-BNwP	Badania naukowe w pielęgniarstwie - cz. I	25	1	10	1					35	2	ZO
11	BNiRP-SD	Seminarium dyplomowe - cz. I				10	1				10	1	ZO
12	BNiRP-SM	Statystyka medyczna	15	1	20	2					35	3	E
13	BNiRP-PPOnDN	Praktyka pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych	10	1	15	2					25	3	ZO
Razem Moduł C			50	3	45	5	10	1			105	9	
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 III SEMESTR (A+B+C+D)			205	14	140	12	10	1	60	3	415	30	

ROK II / SEM. IV													
LP	KOD PRZEDMIOTU	PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ / LICZBA GODZIN / LICZBA PUNKTÓW ECTS										
			ZAJĘCIA TEORETYCZNE						PRAKTYKI ZAWODOWE		OGÓŁEM LICZBA GODZIN	SUMA PUNKTÓW ECTS	FORMA ZALICZENIA
			WYKŁADY	ECTS	ĆWICZENIA	ECTS	SEMINARIA	ECTS	LICZBA GODZIN	ECTS			
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA													
1	ZPP-ZZP	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia zdrowia psychicznego	10	1	20	1					30	2	ZO
2	ZPP-RPiP	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Rany przewlekłe i przetoki	15	1	15	1					30	2	E
3	ZPP-PE	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	20	2							20	2	ZO
Razem Moduł B			45	4	35	2					80	6	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA													
4	BNiRP-BNwP	Badania naukowe w pielęgniarstwie - cz. II			10	1					10	1	E
5	BNiRP-SD	Seminarium dyplomowe - cz. II					15	1			15	1	ZO
Razem Moduł C					10	1	15	1			25	2	
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE													
6	ZF-AwPP / ZF-PZiZP	Autoprezentacja w praktyce pielęgniarstwej LUB Problemy zdrowotne i zawodowe pielęgniarzek			15	2					15	2	ZO
Razem Moduł F					15	2					15	2	
RAZEM (B+C+F)			45	4	60	5	15	1			120	10	
G. POZOSTAŁE PRZEDMIOTY													
7		Przygotowanie do egzaminu dyplomowego										20	

RAZEM IV SEMESTR :	45	4	60	5	15	1			120	30	
RAZEM II ROK:	250	18	200	17	25	2	60	3	535	60	
RAZEM I i II ROK:	571	42	570	46	25	2	200	10	1366	120	