

**PAŃSTWOWA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
IM. IGNACEGO MOŚCICKIEGO
W CIECHANOWIE**

**WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
I NAUK SPOŁECZNYCH**

KIERUNEK: PIELEŃNIARSTWO



RAMOWY PROGRAM KSZTAŁCENIA

**STUDIA II STOPNIA
PROFIL PRAKTYCZNY**

CIECHANÓW 2025 ROK

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

NAZWA KIERUNKU: PIELĘGNIARSTWO

POZIOM STUDIÓW: STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

PROFIL: PRAKTYCZNY

FORMA STUDIÓW: STACJONARNE

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**

Cele kształcenia zgodnie ze standardem kształcenia ukierunkowane są na trzy obszary - wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne. Absolwenci studiów II stopnia są przygotowani do pracy zawodowej zgodnie z zasadami zaawansowanej praktyki pielęgniarskiej opartej na dowodach naukowych. Studia przygotowują do wykonywania zadań zawodowych pielęgniarki posiadającej tytuł zawodowy mgr pielęgniarstwa, poprzez wyposażenie w aktualną wiedzę i umiejętności praktyczne, inspirowanie do rozwoju zawodowego (kształcenie podyplomowe, samokształcenie) oraz do rozwoju naukowego (udział w projektach badawczych, prezentowanie i publikowanie wyników badań).

Cele kształcenia mieszczą się w obszarze nauk o zdrowiu i kompleksowo przygotowują absolwenta do działań na rzecz pacjenta, zarządzania opieką zdrowotną oraz na rzecz rozwoju zawodu. Obejmują w szczególności, m. in.:

- w zakresie wiedzy - znajomość standardów realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarskich, mechanizmów działania produktów leczniczych i zasad ich ordynowania, standardów opieki pielęgniarskiej w chorobach przewlekłych, zarządzania zespołami pielęgniarskimi i organizacji opieki zdrowotnej i metodyki kształcenia zawodowego przed i podyplomowego;
- w zakresie umiejętności - monitorowanie stanu zdrowia dzieci i dorosłych, rozwiązywanie problemów zawodowych, udzielanie samodzielnych porad zdrowotnych i tworzenie standardów opieki zdrowotnej;
- w zakresie kompetencji społecznych - dokonywanie krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych, rozwiązywanie złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu oraz formułowanie opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej.

Absolwent studiów drugiego stopnia, uzyskując efekty uczenia się, posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu nauk o zdrowiu opartą o najnowsze standardy zawodowe i osiągnięcia naukowe w niniejszej dyscyplinie.

W zakresie umiejętności potrafi, m. in. rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji, określać standardy profesjonalnej opieki w każdym wieku i stanie zdrowia pacjenta oraz wdrażać je do praktyki zawodowej, prowadzić badania naukowe, organizować i nadzorować opiekę pielęgniarską oraz opracowywać programy edukacji zdrowotnej i realizować je w odniesieniu do wybranego środowiska społecznego, z uwzględnieniem potrzeb społeczności lokalnej. W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników, okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową, rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań oraz ponoszenia odpowiedzialności za wykonywanie świadczeń zdrowotnych.

Absolwenci studiów II stopnia są przygotowani szczególnie do nauczania zawodu pielęgniarki, wykonywania pracy na rzecz doskonalenia zawodowego pielęgniarek lub nauczania innych zawodów medycznych, których programy kształcenia wymagają współdziału pielęgniarki, prowadzenia prac naukowo-badawczych w zakresie pielęgniarstwa, kierowania i zarządzania zespołami pielęgniarek. Mają również możliwość zatrudnienia w podmiocie leczniczym na stanowiskach administracyjnych, zatrudnienia w podmiotach zobowiązanych do finansowania świadczeń opieki zdrowotnej ze środków publicznych, zatrudnienia w organach administracji publicznej, których zakres działania obejmuje nadzór nad ochroną zdrowia.

Absolwenci mają możliwość podejmowania pracy w:

- podmiotach leczniczych,
- podmiotach zobowiązanych do finansowania świadczeń opieki zdrowotnej ze środków publicznych,
- organach administracji publicznej, których zakres działania obejmuje nadzór nad ochroną zdrowia,
- zakresie pełnienia służby na stanowiskach służbowych w Inspektoracie Wojskowej Służby Zdrowia i innych jednostkach organizacyjnych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej,
- zakresie pełnienia służby na stanowiskach służbowych w Centralnym Zarządzie Służby Więziennej i innych stanowiskach Służby Więziennej,

- domach pomocy społecznej określonych w przepisach o pomocy społecznej, z uwzględnieniem uprawnień zawodowych pielęgniarki określonych w ustawie,
- na stanowisku pielęgniarki w żłobku lub klubach dziecięcych,
- organach samorządu pielęgniarek i położnych.

OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

- 1) regulacje prawne w zakresie wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych;
- 2) założenia kształcenia na studiach przygotowującego do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształcenia podyplomowego pielęgniarek;
- 3) kierunki rozwoju pielęgniarstwa w Europie i na świecie;
- 4) problematykę zarządzania zespołami pielęgniarskimi i organizacji opieki zdrowotnej;
- 5) uwarunkowania rozwoju jakości usług zdrowotnych i zarządzanie jakością;
- 6) uwarunkowania kulturowe i religijne sprawowania opieki pielęgniarskiej nad pacjentami różnych narodowości i wyznań;
- 7) zadania pielęgniarki w opiece koordynowanej w podstawowej opiece zdrowotnej;
- 8) zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy;
- 9) standardy realizacji świadczeń w ramach zaawansowanej praktyki pielęgniarskiej oraz świadczeń pielęgniarskich udzielanych samodzielnie;
- 10) mechanizmy działania produktów leczniczych oraz zasady ich ordynowania;
- 11) wytyczne terapeutyczne i standardy opieki pielęgniarskiej w chorobach przewlekłych;
- 12) zasady udzielania świadczeń zdrowotnych w chorobach przewlekłych w ramach zaawansowanej praktyki pielęgniarskiej;
- 13) zasady specjalistycznego leczenia ran przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych oraz pielęgnacji przetok;
- 14) metody i zasady terapii bólu ostrego i przewlekłego;
- 15) metody i zasady edukacji zdrowotnej osób z chorobami przewlekłymi;
- 16) metody i zasady prowadzenia badań naukowych;
- 17) wymagania dotyczące przygotowywania publikacji naukowych;

18) proces planowania opieki nad pacjentem zgodnie z praktyką pielęgniarską opartą na faktach.

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

- 1) rozwiązywać problemy zawodowe powstające w ramach wykonywania zawodu pielęgniarki, w szczególności związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji;
- 2) stosować odpowiednie przepisy prawa podczas wykonywania praktyki zawodowej pielęgniarki;
- 3) opracowywać założenia polityki kadrowej odpowiednie do zapotrzebowania pacjentów na opiekę pielęgniarską;
- 4) stosować metody oraz techniki organizacji i zarządzania w analizowaniu i rozwiązywaniu problemów organizacyjnych oraz usprawnianiu wykonywania praktyki zawodowej pielęgniarki;
- 5) organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarek, położnych lub personelu pomocniczego;
- 6) dobierać i zlecać badania diagnostyczne w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki oraz interpretować ich wyniki;
- 7) opracować program edukacji terapeutycznej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzić tę edukację i dokonać ewaluacji tego programu;
- 8) samodzielnie realizować świadczenia zdrowotne związane z profilaktyką i opieką nad pacjentem z przewlekłą obturacyjną chorobą płuc (POChP), w warunkach opieki stacjonarnej i domowej;
- 9) samodzielnie realizować świadczenia zdrowotne w zakresie opieki nad pacjentem leczonym hemodializą, dializą otrzewnową i technikami pokrewnymi;
- 10) samodzielnie realizować świadczenia zdrowotne w zakresie opieki nad pacjentem z przetoką jelitową (kolostomią, ileostomią) i przetoką moczową;
- 11) samodzielnie realizować świadczenia zdrowotne w zakresie opieki nad dorosłym i dzieckiem z zastosowanym żywieniem dojelitowym i pozajelitowym;
- 12) prowadzić edukację terapeutyczną w celu poprawy jakości życia pacjenta z chorobą przewlekłą (cukrzycą, POChP lub chorobą układu krążenia);
- 13) sprawować kompleksową opiekę nad pacjentem z cukrzycą stosującym terapię ciągłego podskórnego wlewu insuliny oraz realizować zadania edukatora do spraw diabetologii;

- 14) samodzielnie realizować świadczenia zdrowotne w zakresie opieki nad pacjentem z raną odleżynową, owrzodzeniem nowotworowym, oparzeniem, odmrożeniem, raną urazową powierzchowną, owrzodzeniem kończyn dolnych i stopą cukrzycową oraz pielęgnować ranę metodami zachowawczymi i zabiegowymi, w tym usuwać martwicę z rany;
- 15) realizować specjalistyczne świadczenia zdrowotne w zakresie kompresjoterapii profilaktycznej i leczniczej w chorobach układu żylnego i limfatycznego;
- 16) samodzielnie realizować specjalistyczne świadczenia zdrowotne z zakresu terapii bólu ostrego i przewlekłego;
- 17) samodzielnie lub we współpracy z innymi członkami zespołu terapeutycznego udzielać świadczeń zdrowotnych w zakresie rehabilitacji osób z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi;
- 18) koordynować opiekę zdrowotną nad pacjentem w systemie ochrony zdrowia oraz realizować kompleksowe świadczenia pielęgniarские w podstawowej opiece zdrowotnej;
- 19) samodzielnie ordynować leki, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie recepty lub zlecenia w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki;
- 20) samodzielnie udzielać porad zdrowotnych w zakresie uprawnień zawodowych pielęgniarki;
- 21) określać standardy opieki pielęgniarской oraz wdrażać je do praktyki pielęgniarской;
- 22) komunikować się z pacjentem, uwzględniając uwarunkowania kulturowe i religijne;
- 23) prowadzić badania naukowe i upowszechniać ich wyniki;
- 24) wykorzystywać wyniki badań naukowych i światowy dorobek pielęgniarstwa w planowaniu opieki nad pacjentami i dla rozwoju praktyki pielęgniarской;
- 25) udzielać pacjentom informacji w zakresie dostępu do poszczególnych rodzajów świadczeń zdrowotnych i kierować do realizacji świadczeń w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki;
- 26) wykorzystywać nowoczesne metody nauczania i ewaluacji stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształceniu podyplomowym pielęgniarek.

W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

- 1) dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych;

- 2) formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów;
- 3) okazywania dbałości o prestiż zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;
- 4) rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;
- 5) ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;
- 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

KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE

(prawo w praktyce zawodowej pielęgniarki, zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki, dydaktyka medyczna, wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki, język angielski)

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA		
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
A.W1	znaczenie i skutki prawne zdarzeń medycznych;	P7S_WG
A.W2	problematykę zdarzeń niepożądanych i błędów medycznych w aspekcie bezpieczeństwa pacjenta;	P7S_WG
A.W3	istotę błędów medycznych w interwencjach pielęgniarskich;	P7S_WG
A.W4	problematykę ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	P7S_WG
A.W5	przepisy prawa dotyczące przetwarzania danych osobowych szczególnych kategorii w systemie ochrony zdrowia;	P7S_WG
A.W6	zakresy uprawnień zawodowych do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji zawodowych pielęgniarki;	P7S_WK
A.W7	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	P7S_WK
A.W8	zasady funkcjonowania organizacji i budowania jej struktur;	P7S_WK

A.W9	metody oceny zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską w podstawowej opiece zdrowotnej oraz w opiece ambulatoryjnej, szpitalnej i domowej;	P7S_WK
A.W10	pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące;	P7S_WK
A.W11	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	P7S_WK
A.W12	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	P7S_WK
A.W13	zasady realizacji i finansowania świadczeń pielęgniarских w systemie ubezpieczenia zdrowotnego	P7S_WK
A.W14	specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	P7S_WK
A.W15	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	P7S_WK
A.W16	problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	P7S_WK
A.W17	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarek;	P7S_WK
A.W18	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	P7S_WK
A.W19	istotę procesu zmian i zasady zarządzania zmianą;	P7S_WK
A.W20	modele i strategie zarządzania jakością w opiece zdrowotnej;	P7S_WK
A.W21	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	P7S_WK
A.W22	metody prowadzenia działalności edukacyjnej wśród pacjentów;	P7S_WK
A.W23	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształceniu podyplomowym pielęgniarek	P7S_WG
A.W24	teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7S_WG
A.W25	kulturowe uwarunkowania organizacji leczenia i zapewnienia opieki, z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	P7S_WG
A.W26	różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji między kulturowej.	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
A.U1	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.U2	kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, prawa karnego i prawa pracy oraz w zakresie odpowiedzialności zawodowej;	P7S_UW
A.U3	analizować przyczyny błędów medycznych i wdrażać działania zapobiegawcze w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki;	P7S_UW
A.U4	stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	P7S_UW

A.U5	organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarek, położnych lub personelu pomocniczego;	P7S_UW
A.U6	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	P7S_UW
A.U7	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej;	P7S_UW
A.U8	opracowywać plan własnego rozwoju zawodowego i motywować do rozwoju zawodowego innych członków podległego zespołu;	P7S_UO
A.U9	opracowywać standardy organizacyjne oraz przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek i innych podległych pracowników;	P7S_UO
A.U10	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską;	P7S_UO
A.U11	nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	P7S_UO
A.U12	organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształceniu podyplomowym pielęgniarek;	P7S_UO
A.U13	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	P7S_UO
A.U14	dokonywać weryfikacji prawidłowości organizacji procesu kształcenia zawodowego;	P7S_UO
A.U15	wykorzystywać w pracy zróżnicowane metody i techniki komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych;	P7S_UO
A.U16	stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7S_UW
A.U17	rozpoznawać kulturowe uwarunkowania stylu życia mające wpływ na zdrowie i chorobę;	P7S_UW
A.U18	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	P7S_UK
A.U19	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego.	P7S_UW

B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA

(farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych, pielęgniarstwo epidemiologiczne, poradnictwo w pielęgniarstwie, koordynowana opieka zdrowotna, opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych (w tym choroby przewlekłe układu krążenia – niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu serca, nadciśnienie tętnicze), choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa, POChP), choroby o podłożu alergicznym, choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia), cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy), rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową), ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych), leczenie żywieniowe dojelitowe i pozajelitowe, tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych, choroby nowotworowe, zaburzenia układu nerwowego, zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi)

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA		
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
B.W1	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w organizmie człowieka 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
B.W3	zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne (z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe) oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawiania na nie recept, a także zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń;	P7S_WG
B.W4	zjawisko polifarmakoterapii i polipragmazji oraz objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	P7S_WG
B.W5	założenia nadzoru nad zakażeniami w podmiotach leczniczych, z uwzględnieniem rejestracji zakażeń oraz zasady współpracy w zespołach interdyscyplinarnych w tym zakresie;	P7S_WG
B.W6	uwarunkowania profilaktyki, występowania i kontroli zakażeń szpitalnych w działalności podmiotów leczniczych, z uwzględnieniem czynników etiologicznych, w tym patogenów alarmowych;	P7S_WG
B.W7	zasady planowania, opracowywania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	P7S_WG
B.W8	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany Prochaski i DiClemente;	P7S_WG
B.W9	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	P7S_WG
B.W10	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim;	P7S_WG
B.W11	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku problemów zdrowotnych;	P7S_WG
B.W12	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych pielęgniarki;	P7S_WG
B.W13	zakres profilaktyki chorób zakaźnych, społecznych i cywilizacyjnych;	P7S_WG
B.W14	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	P7S_WG
B.W15	zadania koordynatora świadczeń zdrowotnych w wybranych rodzajach świadczeń;	P7S_WG
B.W16	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz organizacji procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach	P7S_WG

	systemu ochrony zdrowia, z uwzględnieniem aktualnych zmian systemowych;	
B.W17	zasady funkcjonowania zespołów interprofesjonalnych w opiece zdrowotnej w oparciu o wybrane obszary świadczeń specjalistycznych, w tym zespołu psychiatrycznej opieki środowiskowej;	P7S_WG
B.W18	zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z niewydolnością krążenia, zaburzeniami rytmu serca i nadciśnieniem tętniczym oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia;	P7S_WG
B.W19	patomechanizm, objawy, diagnostykę, leczenie i postępowanie pielęgniarские w niewydolności oddechowej, POChP i chorobach o podłożu alergicznym, w warunkach opieki stacjonarnej i domowej;	P7S_WG
B.W20	zastosowanie spirometrii w ocenie zaburzonej wydolności oddechowej oraz zasady pomiaru szczytowego przepływu wydechowego (Peak Expiratory Flow, PEF), testów nadreaktywności oskrzeli, badań in vivo i in vitro;	P7S_WG
B.W21	grupy leków stosowanych w chorobach alergicznych mających wpływ na wynik testów skórnych;	P7S_WG
B.W22	gospodarkę wodno-elektrolitową i kwasowo-zasadową u pacjenta dializowanego;	P7S_WG
B.W23	zasady i zakres farmakoterapii stosowanej u pacjenta dializowanego;	P7S_WG
B.W24	uprawnienia zawodowe pielęgniarki w leczeniu dializami oraz standardy specjalistycznej opieki pielęgniarской nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);	P7S_WG
B.W25	zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa – CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa – ADO, hemodializa);	P7S_WG
B.W26	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;	P7S_WG
B.W27	kryteria kwalifikacji i procedury stwierdzenia śmierci mózgowej oraz warunki zaprzestania tlenoterapii daremnej;	P7S_WK
B.W28	zasady opieki nad pacjentem – biorcą narządów przed przeszczepieniem narządów i po ich przeszczepieniu oraz nad dawcą narządów;	P7S_WK
B.W29	patomechanizm cukrzycy, astmy, POChP i przewlekłej niewydolności krążenia oraz ich powikłania;	P7S_WG
B.W30	nowoczesne technologie leczenia i monitorowania cukrzycy, z uwzględnieniem osobistych pomp insulinowych i systemów do ciągłego monitorowania glikemii;	P7S_WG
B.W31	zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w zakresie prowadzenia samokontroli i samoopieki w cukrzycy, astmie, POChP i przewlekłej niewydolności krążenia;	P7S_WG
B.W32	etiopatogenezę nowotworów oraz epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	P7S_WG

B.W33	zasady leczenia pacjenta z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej, i opieki nad takim pacjentem;	P7S_WG
B.W34	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;	P7S_WG
B.W35	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;	P7S_WG
B.W36	czynniki ryzyka, patomechanizm zaburzenia gojenia ran, klasyfikację i kliniczne metody oceny ran niegojących się oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe;	P7S_WG
B.W37	zasady stosowania hiperbarii tlenowej, terapii podciśnieniowej, larw i biochirurgii w leczeniu owrzodzeń żylnych i niedokrwienych, odleżyn, odmrożeń i zespołu stopy cukrzycowej;	P7S_WG
B.W38	współczesne koncepcje miejscowego leczenia rany niegojącej się, w tym rodzaje lawaseptyków, antyseptyków i opatrunków oraz zasady ich doboru i refundacji, zasady ogólnego leczenia ran niegojących się oraz metody wspomagające proces gojenia ran;	P7S_WG
B.W39	zasady posługiwania się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi w procesie opracowywania i leczenia rany;	P7S_WG
B.W40	zasady edukacji i przygotowania pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w zakresie profilaktyki występowania ran, ich powikłań oraz pielęgnacji ran niegojących się;	P7S_WG
B.W41	zastosowanie kompresjoterapii profilaktycznej i leczniczej w chorobach układu żylnego i limfatycznego;	P7S_WG
B.W42	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań, w tym zasady postępowania w powikłaniach miejscowych;	P7S_WG
B.W43	zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową, jego rodziny lub opiekuna do opieki nad pacjentem, zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji oraz zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem z przetoką;	P7S_WG
B.W44	rodzaje bólu (ostry, przewlekły), mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie;	P7S_WG
B.W45	metody i narzędzia oceny i monitorowania odczuwania bólu przez pacjenta;	P7S_WG
B.W46	zasady i metody farmakologicznego i nefarmakologicznego postępowania przeciwbólowego w różnych sytuacjach klinicznych u dorosłych, w tym osób starszych;	P7S_WG
B.W47	działanie i skuteczność leków przeciwbólowych z różnych grup (opiodowe i nieopiodowe leki przeciwbólowe, niesteroidowe leki przeciwzapalne – NLPZ, drabina analgetyczna i koanalgetyki) oraz ich działania niepożądane;	P7S_WG
B.W48	metody leczenia żywieniowego dziecka i dorosłego, zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;	P7S_WG
B.W49	wskazania oraz powikłania stosowania tlenoterapii;	P7S_WG
B.W50	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii i monitorowania stanu pacjenta ze względu na toksyczność tlenu;	P7S_WG

B.W51	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania w podmiocie leczniczym lub środowisku domowym;	P7S_WG
B.W52	przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;	P7S_WG
B.W53	zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym z depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym, jego rodziną lub opiekunem, oraz zasady edukacji terapeutycznej i rehabilitacji psychiatrycznej tych osób, z uwzględnieniem wszystkich poziomów świadczeń zdrowotnych (ambulatoryjnych, pośrednich, szpitalnych oraz środowiska życia pacjenta);	P7S_WG
B.W54	zakres pomocy w ramach świadczeń zdrowotnych oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego oraz ich rodzinom lub opiekunom;	P7S_WG
B.W55	zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi;	P7S_WG
B.W56	zastosowanie i zasady wykonywania badania ultrasonograficznego (USG) do oceny lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany;	P7S_WG
B.W57	zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy.	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
B.U1.	dobierać i przygotowywać zapisy 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.	dobierać i ordynować leki zawierające określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, w tym wystawiać na nie recepty;	P7S_UW
B.U4.	dobierać i ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawiać na nie recepty, oraz ordynować określone wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie zlecenia albo recepty;	P7S_UW
B.U5.	rozpoznawać zjawisko i skutki polifarmakoterapii i polipragmazji oraz edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna, a także pracowników opieki zdrowotnej w zakresie stosowanej farmakoterapii;	P7S_UW
B.U6.	stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i wybranym chorobom zakaźnym oraz zwalczania tych zakażeń i chorób, a także zasady nadzoru epidemiologicznego;	P7S_UW
B.U7.	planować i prowadzić edukację pracowników opieki zdrowotnej w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz edukację pacjentów, ich rodzin lub opiekunów w zakresie odnoszącym się do opieki poszpitalnej;	P7S_UW
B.U8.	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarstwa	P7S_UW

	w nadzorze epidemiologicznym oraz analizować wieloaspektowość występowania zakażeń szpitalnych;	
B.U9.	diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	P7S_UW
B.U10.	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	P7S_UW
B.U11.	udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian Prochaski i DiClemente;	P7S_UW
B.U12.	przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w ramach poradnictwa zdrowotnego;	P7S_UW
B.U13.	wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;	P7S_UK
B.U14.	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich;	P7S_UW
B.U15.	wdrażać interwencje terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych pielęgniarki;	P7S_UW
B.U16.	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	P7S_UW
B.U17.	wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów, ich rodzin lub opiekunów;	P7S_UW
B.U18.	stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	P7S_UW
B.U19.	przewodzą działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, społecznych i cywilizacyjnych;	P7S_UW
B.U20.	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy;	P7S_UW
B.U21.	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów z chorobami przewlekłymi;	P7S_UK
B.U22.	opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	P7S_UW
B.U23.	planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	P7S_UW
B.U24.	planować i prowadzić edukację terapeutyczną pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji oraz jego rodziny lub opiekuna w zakresie opieki nad pacjentem z chorobą przewlekłą (przewlekłą niewydolnością krążenia, zaburzeniami rytmu serca i nadciśnieniem tętniczym, POChP, cukrzycą);	P7S_UW
B.U25.	wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania stanu pacjentów z chorobami przewlekłymi;	P7S_UW
B.U26.	wykonywać badania diagnostyczne stosowane w przewlekłych chorobach układu oddechowego i interpretować ich wyniki;	P7S_UW
B.U27.	sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (CRRT);	P7S_UW
B.U28.	planować i prowadzić edukację terapeutyczną pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji oraz jego rodziny lub opiekuna w zakresie opieki nad pacjentem podczas dializy i hemodializy;	P7S_UK
B.U29.	modyfikować dawkę leków w trakcie hemodializy i dializy	P7S_UW

	otrzewnowej zgodnie z ustalonym planem leczenia;	
B.U30.	planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową przed przeszczepieniem narządów i po ich przeszczepieniu;	P7S_UW
B.U31.	planować, sprawować i koordynować opiekę nad pacjentem z cukrzycą;	P7S_UW
B.U32.	motywować pacjenta z cukrzycą do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	P7S_UK
B.U33.	stosować nowoczesne metody monitorowania glikemii i podawania insuliny, w szczególności techniką podskórnego wlewu;	P7S_UW
B.U34.	planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	P7S_UW
B.U35.	obsługiwać wszczepialne systemy dostępu naczyniowych (Totally Implantable Venous Access Devices, TIVDs) w warunkach chemioterapii domowej;	P7S_UW
B.U36.	stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	P7S_UW
B.U37.	rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia onkologicznego;	P7S_UW
B.U38.	udzielać pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi wsparcia motywacyjno edukacyjnego w zakresie zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby nowotworowej oraz leczenia onkologicznego i jego objawów ubocznych;	P7S_UW
B.U39.	rozpoznać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran oraz sklasyfikować i klinicznie ocenić rany niegojące się;	P7S_UW P7S_UK
B.U40.	samodzielnie dobrać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki;	P7S_UW
B.U41.	stosować podciśnienie i terapię larwami w leczeniu ran przewlekłych;	P7S_UW
B.U42.	usunąć martwicę z rany, wykorzystując narzędzia chirurgiczne;	P7S_UW
B.U43.	doradzać członkom zespołu interprofesjonalnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia;	P7S_UW
B.U44.	rozpoznać powikłania rany; B.U45. założyć paski do zamykania ran;	P7S_UW P7S_UK
B.U45.	założyć paski do zamykania ran;	P7S_UW
B.U46.	wykonać diagnostykę rany odleżynowej, owrzodzenia nowotworowego, oparzenia, odmrożenia, rany urazowej powierzchownej, owrzodzenia kończyn dolnych i zespołu stopy cukrzycowej;	P7S_UW
B.U47.	dokonać pomiaru wskaźnika kostka-ramię, paluch-ramię oraz zaburzenia czucia i zinterpretować ich wyniki;	P7S_UW
B.U48.	rozpoznać zmiany skórne na stopie oraz schorzenia paznokcia u pacjenta z cukrzycą;	P7S_UW
B.U49.	rozdzielać i usuwać nagniotki, modzele oraz pielęgnować skórę stóp wokół rany u pacjenta z cukrzycą;	P7S_UW
B.U50.	przygotować pacjenta do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany oraz ogólnego postępowania wspomagającego proces gojenia ran oraz jego rodzinę lub opiekuna do opieki nad pacjentem w tym	P7S_UW

	zakresie;	
B.U51.	przeprowadzić diagnostykę kwalifikującą chorego do kompresjoterapii;	P7S_UW
B.U52.	stosować kompresjoterapię profilaktyczną w profilaktyce pierwszo- drugo- i trzeciorzędowej oraz stosować kompresjoterapię leczniczą w chorobach układu żylnego i limfatycznego;	P7S_UW
B.U53.	pobrać materiał biologiczny z rany do badania bakteriologicznego i innych badań, w tym badania mykologicznego i wirusologicznego;	P7S_UW
B.U54.	wyznaczyć miejsca wyłonięcia przetoki jelitowej i moczowej, oceniać ich funkcjonowanie oraz stosować nowoczesne techniki pielęgnacji;	P7S_UW
B.U55.	dobierać sprzęt i środki do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradzać pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru tego sprzętu i tych środków oraz w zakresie możliwości wsparcia społecznego;	P7S_UW
B.U56.	przygotować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna do postępowania w przypadku wystąpienia powikłań dermatologicznych i chirurgicznych przetoki jelitowej i moczowej;	P7S_UK
B.U57.	wykonać irygację przetoki jelitowej (kolostomii);	P7S_UW
B.U58.	wykorzystywać standaryzowane narzędzia do oceny natężenia bólu, z uwzględnieniem wieku i stanu klinicznego pacjenta;	P7S_UW
B.U59.	samodzielnie dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu ostrego i przewlekłego oraz metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	P7S_UW
B.U60.	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego oraz modyfikować dawkę leku przeciwbólowego w zakresie zlecenia lekarskiego;	P7S_UK
B.U61.	przeprowadzić edukację pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w procesie terapii bólu ostrego i przewlekłego;	P7S_UW
B.U62.	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	P7S_UW
B.U63.	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego w różnych stanach klinicznych;	P7S_UW
B.U64.	przeprowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy żywieniowej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	P7S_UW
B.U65.	obsługiwać port naczyniowy, dostęp centralny, obwodowy, przezskórną endoskopową gastrostomię (PEG), przezskórną endoskopową jejunostomię (PEJ) oraz zgłębnik do żołądka lub zgłębnik dojelitowy;	P7S_UW
B.U66.	edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie prowadzenia żywienia dojelitowego lub pozajelitowego, obsługi i pielęgnacji dostępu żywieniowego oraz postępowania zapobiegającego powikłaniom żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	P7S_UW
B.U67.	samodzielnie ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych oraz wystawiać na nie recepty;	P7S_UW

B.U68	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej;	P7S_UW
B.U69	zapewniać pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny i nieinwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską w warunkach stacjonarnej opieki zdrowotnej i w warunkach domowych;	P7S_UW
B.U70	obsługiwać respirator w trybie wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej;	P7S_UW
B.U71	przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	P7S_UW
B.U72	edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie postępowania zapobiegającego wystąpieniu powikłań związanych z prowadzeniem wentylacji mechanicznej oraz opieki nad pacjentem w warunkach domowych;	P7S_UW
B.U73	oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym z depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki;	P7S_UW
B.U74	analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta programy promocji zdrowia psychicznego;	P7S_UW
B.U75	rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	P7S_UW
B.U76	prowadzić psychoedukację pacjenta (dzieci, młodzieży, dorosłych, w tym osób starszych) z zaburzeniami psychicznymi, w tym z depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także jego rodziny lub opiekuna;	P7S_UW
B.U77	prowadzić rehabilitację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym treningi umiejętności społecznych w różnych obszarach opieki, w szczególności w środowisku pacjenta i jego rodziny;	P7S_UW
B.U78	sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi;	P7S_UW
B.U79	wykonywać badania USG w celu lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany;	P7S_UW
B.U80	stwierdzać wskazania zdrowotne wynikające ze stanu pacjenta.	P7S_UW

C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ PIELĘGNIARKI

(badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarki, statystyka medyczna, informacja naukowa, praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych, praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej, seminarium dyplomowe)

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA		

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
C.W1.	uwarunkowania rozwoju badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_WG
C.W2.	priorytety badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_WG
C.W3.	dobrze praktyki w badaniach naukowych;	P7S_WG
C.W4.	metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w jakościowych i ilościowych badaniach naukowych;	
C.W5.	zasady opracowania modelu badawczego, w tym cel, problemy badawcze, zmienne, wskaźniki do zmiennych, metody, techniki i narzędzia badawcze oraz dobór grupy do badań;	P7S_WG
C.W6.	zasady analizy i prezentacji wyników badań naukowych oraz ich upowszechniania;	P7S_WG
C.W7.	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	P7S_WG
C.W8.	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	P7S_WG
C.W9.	źródła naukowej informacji medycznej;	P7S_WG
C.W10.	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	P7S_WG
C.W11.	zasady i etapy praktyki zawodowej pielęgniarki opartej na dowodach naukowych (Evidence Based Nursing Practice);	P7S_WG
C.W12.	założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarskiego, z uwzględnieniem praktyki zawodowej pielęgniarki opartej na dowodach naukowych oraz praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie;	P7S_WG
C.W13.	zasady i etapy przygotowania rekomendacji, wytycznych i zaleceń w zakresie praktyki zawodowej pielęgniarki opartej na dowodach naukowych;	P7S_WG
C.W14.	systemy kształcenia na studiach przygotowującego do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształcenia podyplomowego pielęgniarek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7S_WG
C.W15.	strukturę i zasoby pielęgniarstwa w Europie i na świecie oraz prognozy ich rozwoju;	P7S_WG
C.W16.	główne zagrożenia środowiska pracy pielęgniarek i położnych w Europie i na świecie;	P7S_WG
C.W17.	role i zadania krajowych i międzynarodowych organizacji pielęgniarstwa;	P7S_WG
C.W18.	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach europejskich;	P7S_WG
C.W19.	systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju autonomii zawodu;	P7S_WG
C.W20.	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	P7S_WG
C.W21.	rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO) oraz Unii Europejskiej.	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
w zakresie umiejętności absolwent potrafi:		

C.U1.	rozpoznać uwarunkowania rozwoju badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_UW
C.U2.	rozpoznać priorytety badań naukowych w pielęgniarstwie w ujęciu międzynarodowym, europejskim i krajowym;	P7S_UW
C.U3.	scharakteryzować metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_UW
C.U4.	opracować model badawczy, w tym sformułować cel badań, problemy badawcze, zmienne, wskaźniki do zmiennych, metody, techniki i narzędzia badawcze oraz dobrać grupę do badań;	P7S_UW P7S_UK
C.U5.	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	P7S_UW
C.U6.	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	P7S_UW
C.U7.	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	P7S_UW
C.U8	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej, krajowej i zagranicznej, z naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarские;	P7S_UW
C.U9	wskazać różnice między praktyką opartą na dowodach naukowych a praktyką opartą na faktach;	P7S_UW
C.U10	wskazać etapy praktyki opartej na dowodach naukowych;	P7S_UW
C.U11	scharakteryzować poziomy i stopnie dowodów naukowych;	P7S_UW
C.U12	wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki pielęgniarstwiej do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej pielęgniarstwiej;	P7S_UW
C.U13	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarstwiej w oparciu o dowody naukowe;	P7S_UW
C.U14	analizować dokumenty Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) i Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (ICN) w zakresie aktualnego stanu pielęgniarstwa i uwarunkowań rozwoju zawodu pielęgniarstwiej;	P7S_UW
C.U15	rozdzielić systemy kształcenia i uprawnienia zawodowe pielęgniarstwiej w Rzeczypospolitej Polskiej i za granicą;	P7S_UW
C.U16	rozdzielić modele opieki pielęgniarstwiej w kontekście rozwoju zawodu pielęgniarstwiej i zachodzących zmian w zakresie opieki nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia.	P7S_UW

E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - OBOWIĄZKOWE:

psychologia zdrowia, opieka bariatryczna, ortopedia i traumatologia narządu ruchu, podstawy fizjoterapii w geriatrici, program szpitalnej polityki antybiotykowej

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA w zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
E.W1.	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia	P7S_WG
E.W2.	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie	P7S_WG
E.W3.	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia	P7S_WG
E.W4.	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane na chorobę	P7S_WG
E.W5.	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów	P7S_WG
E.W6.	wskazania i przeciwwskazania do chirurgicznego leczenia otyłości oraz rodzaje i specyfikę zabiegów bariatrycznych a także powikłania z nimi związane	P7S_WG
E.W7.	cele i zasady żywienia pacjenta otyłego przed i po zabiegu bariatrycznym	P7S_WG
E.W8.	najczęstsze problemy związane z żywieniem po operacjach bariatrycznych	P7S_WG
E.W9.	cele oraz zasady prowadzenia suplementacji diety pacjentów po operacjach bariatrycznych	P7S_WG
E.W10.	sposoby monitorowania stanu odżywiania pacjenta po zabiegach bariatrycznych	P7S_WG
E.W11.	omawia wskazania i przeciwwskazania do leczenia ortopedycznego	P7S_WG
E.W12.	omawia kryteria i procedury diagnostyczne, terapeutyczne, pielęgnacyjne i rehabilitacyjne stosowane w ortopedii i traumatologii	P7S_WG
E.W13.	charakteryzuje etiologię i obraz kliniczny wybranych chorób narządu ruchu	P7S_WG
E.W14.	posiada ogólną wiedzę dotyczącą funkcjonowania poszczególnych układów u osób starszych, w szczególności: układu krążenia, oddechowego, nerwowego, wydalniczego, endokrynologicznego oraz narządu ruchu	P7S_WG
E.W15.	potrafi wymienić i opisać narzędzia diagnostyczne i metody oceny pacjenta dla potrzeb fizjoterapii w geriatrici.	
E.W16.	zna skale oraz testy stosowane w całościowej ocenie geriatricznej.	P7S_WG
E.W17.	zna zasady prawidłowego planowania usprawniania adekwatne do stanu pacjenta, warunków i sytuacji	P7S_WG
E.W18.	wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegów fizjoterapeutycznych w rehabilitacji osób starszych	P7S_WG

E.W19.	zna zasady tworzenia szpitalnej polityki antybiotykowej	P7S_WG
E.W20.	omawia zasady monitorowania zmian lekooporności drobnoustrojów szpitalnych	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
E.U1.	wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą	P7S_UW
E.U2.	wskazywać metody radzenia sobie ze stresem	P7S_UW
E.U3.	zaplanować sposób żywienia pacjenta otyłego przygotowanego do zabiegu bariatrycznego	P7S_UW
E.U4.	udzielić porady dietetycznej pacjentowi po zabiegu bariatrycznym	P7S_UW
E.U5.	udzielić porady dietetycznej pacjentowi po zabiegu bariatrycznym	P7S_UW
E.U6.	określać zadania zespołu terapeutycznego wynikające z diagnostyki i terapii chorób narządu ruchu	P7S_UW
E.U7.	planować i realizować opiekę nad pacjentem ortopedycznym	P7S_UW
E.U8.	realizować standardy i procedury obowiązujące w diagnostyce, terapii, rehabilitacji w wybranych chorobach narządu ruchu	P7S_UW
E.U9.	interpretować wyniki analiz laboratoryjnych i biochemii klinicznej w wybranych chorobach narządu ruchu	P7S_UW
E.U10.	określać zadania zespołu terapeutycznego wynikające z diagnostyki i terapii chorób narządu ruchu	P7S_UW
E.U11.	przeprowadzić badania i testy funkcjonalne niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych w rehabilitacji osób starszych	P7S_UW
E.U12.	wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób starszych stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego	P7S_UW
E.U13.	dostosować ćwiczenia lecznicze adekwatnie do rodzaju choroby, etapu leczenia oraz aktualnego stanu psychoruchowego pacjenta	P7S_UW
E.U14,	dobierać i zastosować sprzęt rehabilitacyjny, przedmioty zaopatrzenia ortopedycznego, przybory, środki wspomagające lub ułatwiające funkcjonowanie osoby starszej	P7S_UW
E.U15.	rozpoznać stany zagrożenia życia oraz potrafi kontrolować efektywność procesu fizjoterapii oraz identyfikować błędy i zaniedbania w procesie usprawniania	P7S_UW
E.U16.	prowadzić dokumentację pacjentów, zakładu fizjoterapii oraz inną w zakresie fizjoterapii w geriatrii	
E.U17.	wdrażać rekomendacje dotyczące diagnostyki i terapii zakażeń	P7S_UW
E.U18.	rozumieć zasady zlecenia badań mikrobiologicznych .	P7S_UW

F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE :

endoskopia/choroby wieku rozwojowego - wybrane zagadnienia

profilaktyka chorób zakaźnych/ problemy zdrowotne i zawodowe pielęgniarek

autoprezentacja w praktyce pielęgniarstwie/aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA		
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
F.W1.	diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii	P7S_WG
F.W2.	zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej	P7S_WG
F.W3.	zasady profilaktyki zagrożeń zdrowia i życia dziecka	P7S_WG
F.W4.	zasady pielęgnowania dzieci w wybranych stanach chorobowych zgodnie ze standardami i procedurami opieki pielęgniarstwie rozwojowe	P7S_WG
F.W5.	określa znaczenie profilaktyki w ograniczeniu występowania chorób zakaźnych	P7S_WG
F.W6.	zna i rozumie przyczyny , objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób zakaźnych	P7S_WG
F.W7.	zna rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej, mikrobiologicznej i parazytologii chorób zakaźnych oraz zasady pobierania materiału do badań	P7S_WG
F.W8.	biologiczne i psychologiczne, społeczne podstawy agresji	P7S_WG
F.W9.	sytuacje zawodowe potencjalnie zagrażające bezpieczeństwu	P7S_WG
F.W10.	zasady bezpieczeństwa w wykonywaniu czynności zawodowych	P7S_WG
F.W11.	podstawy prawne ochrony funkcjonariusza publicznego	P7S_WG
F.W12.	zna i rozumie znaczenie autoprezentacji	P7S_WG
F.W13.	w relacjach z pacjentami i zespołem terapeutycznym	P7S_WG
F.W14.	zna czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku w chorobach cywilizacyjnych	P7S_WG
F.W15.	zna i rozumie istotę profilaktyki i prewencji chorób cywilizacyjnych, w tym znaczenie aktywności fizycznej	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
F.U1.	uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej	P7S_UW
F.U2.	współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej	P7S_UW
F.U3.	przewodzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej	P7S_UW
F.U4.	rozpoznawanie uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia	P7S_UW
F.U5.	przygotować dziecko do wysokospecjalistycznych procedur diagnostycznych pod względem psychicznym i fizycznym	P7S_UW

F.U6.	dostosować interwencje pielęgniarские do rodzajów problemów pielęgnacyjnych	P7S_UW
F.U6.	przeprowadzić 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.	rozpoznać sytuacje zagrożenia i zastosować elementy taktyki powstrzymania agresji	P7S_UW
F.U13.	zareagować na atak agresora w celu ochrony zdrowia i życia	P7S_UW
F.U14.	stosować różne formy autoprezentacji	P7S_UU
F.U15.	kreować pozytywny wizerunek własny	P7S_UU
F.U16.	oceniać zasoby indywidualne w pracy pielęgniarki	P7S_UU
F.U17.	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób cywilizacyjnych	P7S_UW
F.U18.	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób cywilizacyjnych oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych	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
K.D.1.	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych	P7S_KK
K.D.2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej oraz zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P7S_KK
K.D.3.	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową	P7S_KR
K.D.4.	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	P7S_KR
K.D.5.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywanie świadczeń zdrowotnych	P7S_KR
K.D.6.	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	P7S_KR

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.W58.	zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków	P6S_WG
B.W59.	zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z interakcji oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków	P6S_WG
B.W60.	zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich	P6S_WG
B.W61.	zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postaci i drogi podania leków	P6S_WG
B.W62.	zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	P6S_WG
B.W63.	zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecania	P6S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
B.U81.	posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych	P6S_UW
B.U82.	posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia , w ramach realizacji zleceń lekarskich	P6S_UW
B.U83.	posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza	P6S_UW
B.U84.	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.U85.	potrafi rozpoznawać wskazania do wykonywania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne	P6S_UW
B.U86.	potrafi przygotować zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie	P6S_UW

DZIEDZINY I DYSCYPLINY NAUKOWE

DYSCYPLINA WIODĄCA, w ramach której uzyskiwana jest ponad połowa efektów uczenia się wraz z określeniem procentowego udziału liczby punktów ECTS.

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

Lp.	Przedmiot/zadanie dydaktyczne	Dziedzina nauki	<u>Dyscyplina naukowa</u>	Liczba ECTS	Udział procentowy punktów ECTS*
1	2	3	4	5	6
MODUŁ A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE					
1	Prawo w praktyce pielęgniarstwa	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
2	Zarządzanie w pielęgniarstwie	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
3	Dydaktyka medyczna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
4	Pielęgniarstwo wielokulturowe	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	4	3,30
5	Język angielski	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	6	4,26
RAZEM MODUŁ A					15,06
MODUŁ B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELEŃNIARSKA					
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	0,8
3	Poradnictwo w pielęgniarstwie	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,8
4	Koordynowana opieka zdrowotna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,8
5	Opieka i edukacja terapeutyczna w	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5

	chorobach przewlekłych: Niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu, nadciśnienie tętnicze	o zdrowiu			
6	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego - niewydolność oddechowa, POCHP	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
7	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
8	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek, leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
9	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzyca i edukacja w cukrzycy)	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
10	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Rany przewlekłe i przetoki leczenie ran, kompresoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
11	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
12	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych:	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5

	Leczenie żywieniowe dojelitowe i pozajelitowe				
13	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
14	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Choroby nowotworowe	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
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: Zaburzenia układu nerwowego	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
17	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: Zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	3	2,5
Razem modul B					35,72
MODUŁ C. BADANIA NAUKOWE I ROZÓJ PIEŁĘGNIARSTWA					
1	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarki	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	2	1,66
3	Informacja naukowa	Dziedzina nauk medycznych i nauk	nauki o zdrowiu	2	1,66

		o zdrowiu			
4	Praktyka pielęgnarska oparta na dowodach naukowych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
5	Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
6	Seminarium dyplomowe	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	4	3,30
Razem moduł C					12,44
MODUŁ D. PRAKTYKI ZAWODOWE					
1	Zarządzanie w pielęgniarstwie	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,8
2	Ordynowanie leków i wystawianie recept	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	1	0,8
3	Opieka i edukacja terapeutyczna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	8	6,66
Razem moduł D				10	8,26
MODUŁ E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - OBOWIĄZKOWE					
1	Psychologia zdrowia	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
2	Opieka bariatryczna	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
3	Podstawy fizjoterapii w geriatrii	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
4	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
5	Program szpitalnej polityki antybiotykowej (PSA)	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
Razem moduł E				10	8,3
MODUŁ F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE					
1	Endoskopia LUB Choroby wieku rozwojowego – wybrane zagadnienia	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
2	Profilaktyka chorób zakaźnych/ Taktyka działania pracowników medycznych w sytuacji zagrożenia	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66

3	Autoprezentacja w praktyce pielęgniarstwa/ Aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	2	1,66
Razem moduł F					4,98
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 moduł G				20	17,15
Razem				120	100 %

PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW II STOPNIA w 2-letnim cyklu kształcenia w systemie stacjonarnym
kierunek : PIELĘGNIARSTWO - Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych PANS im. I. Mościckiego w Ciechanowie
obowiązujący od roku akademickiego 2025/2026

A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE

Lp	NAZWA PRZEDMIOTU	Wykłady	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem m ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	Ogółem		Forma zal.
												l.godz.	ECTS	
1	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarstwa	10	1	20		20	2					30	3	ZO
2	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarstwa			20		20	2	10	1			30	3	ZO
3	Dydaktyka medyczna	10	1	20		20	2					30	3	ZO
4	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarstwa	20	2	10	10	20	2					40	4	E
5	Język angielski			90		90	6					90	6	E
	OGÓŁEM	40	4	160	10	170	14	10	1			220	19	

B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA

L.p	NAZWA PRZEDMIOTU	Wykłady	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem m ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	O. godz.	O. ECTS	Forma zal.
1	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	20	1	20		20	1	15	1			55	3	E
2	Pielęgniarstwo epidemiologiczne			15		15	1					15	1	ZO
3	Poradnictwo w pielęgniarstwie			15		15	1					15	1	ZO
4	Koordynowana opieka zdrowotna			15		15	1					15	1	ZO
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym:													
6	- choroby przewlekłe układu krążenia – niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu serca, nadciśnienie tętnicze	10	1	15	10	25	2					35	3	E
7	- choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa, POChP)	10	1	15	10	25	2					35	3	E
8	- choroby o podłożu alergicznym	10	1	15		15	1					25	2	ZO

9	- choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)	10	1	10	10	20	1	10	1			40	3	E
10	- cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)	10	1	15	10	25	2					35	3	E
11	- rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)	10	1	15	10	25	2					35	3	E
12	- ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)	10	1	15	10	25	2					35	3	E
13	- leczenie żywieniowe dojelitowe i pozajelitowe	10	1	15	10	25	2					35	3	ZO
14	- tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych	10	1	15	10	25	2					35	3	ZO
15	- choroby nowotworowe	10	1	15	10	25	2					35	3	E
16	- zaburzenia układu nerwowego	10	1	10	5	15	1					25	2	ZO
17	- zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi	10	1	15	5	20	1	10	1			40	3	ZO
	OGÓŁEM	140	13	235	100	335	24	35	3			510	40	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ PIELĘGNIARKI														
L.p	NAZWA PRZEDMIOTU	wykłady	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem m ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	Ogółem		Forma zal.
												L.godz	ECTS	
1	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa	10	1	20		20	2					30	3	E
2	Statystyka medyczna			20		20	2					20	2	ZO
3	Informacja naukowa	10	1	15		15	1					25	2	ZO
4	Praktyka zawodowa pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych	10	1	15		15	1					25	2	E
5	Praktyka zawodowa pielęgniarstwa w perspektywie międzynarodowej	30	2									30	2	E
6	Seminarium dyplomowe			40		40	4					40	4	ZO

	OGÓŁEM	60	5	110		110	10					170	15	
D. PRAKTYKI ZAWODOWE														
L.p	NAZWA PRZEDMIOTU	Wykłady	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	Ogółem		forma zal.
												l.godz.	ECTS	
7	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki									20	1	20	1	ZO
8	Ordynowanie leków i wystawianie recept									20	1	20	1	ZO
9	Opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych									160	8	160	8	ZO
	OGÓŁEM									200	10	200	10	
E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - OBOWIĄZKOWE														
L.p	NAZWA PRZEDMIOTU	Wykłady	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	Ogółem		Forma zal.
												l.godz.	ECTS	
1	Psychologia zdrowia			25		25	2					25	2	ZO
2	Opieka bariatryczna			25		25	2					25	2	ZO
3	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu			25		25	2					25	2	ZO
4	Podstawy fizjoterapii w geriatrici			25		25	2					25	2	ZO
5	Program Szpitalnej Polityki Antybiotykowej			25		25	2					25	2	ZO
	OGÓŁEM			125		125	10					125	10	
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - FAKULTATYWNE														
1	NAZWA PRZEDMIOTU	Wykłady	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	Ogółem		Forma zal.
												l.godz.	ECTS	
2	Endoskopia / Choroby wieku rozwojowego – wybrane zagadnienia			25		25	2					25	2	ZO
3	Profilaktyka chorób zakaźnych / Taktyka działania pracowników medycznych w sytuacji zagrożenia			25		25	2					25	2	ZO
4	Autoprezentacja w praktyce pielęgniarskiej / Aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych			25		25	2					25	2	ZO

5	OGÓŁEM			75		75	6					75	6	
6	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego												20	
	RAZEM A - E	240	22	705	110	815	64	45	4	200	10	1300	120	
PRZEDMIOTY POZOSTAŁE														
		wyklady	ECTS	ćw.	Ćw. MCSM	razem ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	O. godz.	O. ECTS	Forma zal.
	<i>Wprowadzenie do farmakologii - uzupełniające*</i>			15		15	1					15	1	ZO

* Zajęcia dla studentów, będącym absolwentami studiów pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo, którzy rozpoczęli kształcenie przed rokiem akademickim 2016/2017 i nie ukończyli kursu specjalistycznego, o którym mowa w art. 15a ust. 2 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 814 i 854), umożliwiające osiągnięcie szczegółowych efektów uczenia się określonych dla studiów pierwszego stopnia w zakresie wystawiania recept na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich.

PLAN STUDIÓW II STOPNIA w 2-letnim cyklu kształcenia w systemie stacjonarnym
kierunek: PIELĘGNIARSTWO - Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych PANS im. I. Mościckiego w Ciechanowie
obowiązujący od roku akademickiego 2025/2026

ROK I / SEM. I														
L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU	Wykl.	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem ėw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	Ogółem		Forma zal.
												L. godz.	ECTS	
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE														
1	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniar			20		20	2	10	1			30	3	ZO
2	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniar	20	2	10	10	20	2					40	4	E
3	Język angielski			30		30	2					30	2	ZO
	OGÓŁEM	20	2	60	10	70	6	10	1			100	9	
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA														
5	Poradnictwo w pielęgniarstwie			15		15	1					15	1	ZO
6	OiETwChP: choroby nowotworowe	10	1	15	10	25	2					35	3	E
7	OiETwChP:-cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)	10	1	15	10	25	2					35	3	E
8	OiETwChP: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)	10	1	10	10	20	1	10	1			40	3	E
	OGÓŁEM	30	3	55	30	85	6	10	1			125	10	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ PIELĘGNIARKI														
9	Informacja naukowa	10	1	15		15	1					25	2	ZO
	OGÓŁEM	10	1	15		15	1					25	2	

D. PRAKTYKI ZAWODOWE														
10	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki									20	1	20	1	ZO
11	OiETwChP : choroby nowotworowe									40	2	40	2	ZO
12	OiETwChP:-cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)									40	2	40	2	ZO
	OGÓŁEM									100	5	100	5	
E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - OBOWIĄZKOWE														
13	Opieka bariatryczna			25		25	2					25	2	ZO
14	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu			25		25	2					25	2	ZO
	OGÓŁEM			50		50	4					50	4	
	OGÓŁEM SEM. I	60	6	180	40	220	17	20	2	100	5	400	30	
	Wprowadzenie do farmakologii - uzupełniające*			15*		15*	1*					15*	1*	ZO

* Zajęcia dla studentów, będącym absolwentami studiów pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo, którzy rozpoczęli kształcenie przed rokiem akademickim 2016/2017 i nie ukończyli kursu specjalistycznego, o którym mowa w art. 15a ust. 2 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 814 i 854), umożliwiające osiągnięcie szczegółowych efektów uczenia się określonych dla studiów pierwszego stopnia w zakresie wystawiania recept na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich.

ROK I / SEM. II														
L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU	Wykl.	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	Ogółem		Forma zal.
												l. godz.	ECTS	
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE														
1	Dydaktyka medyczna	10	1	20		20	2					30	3	ZO
2	Język angielski			30		30	2					30	2	ZO
	OGÓŁEM	10	1	50		50	4					60	5	
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA														

3	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	20	1	20		20	1	15	1			55	3	E
4	OiETwChP:-rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)	10	1	15	10	25	2					35	3	E
5	OiETwChP:-ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)	10	1	15	10	25	2					35	3	E
	OGÓŁEM	40	3	50	20	70	5	15	1			125	9	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ PIELĘGNIARKI														
6	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa	10	1	20		20	2					30	3	E
	OGÓŁEM	10	1	20		20	2					30	3	
D. PRAKTYKI ZAWODOWE														
7	Ordynowanie leków i wystawianie recept									20	1	20	1	ZO
8	OiETwChP:-rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)									40	2	40	2	ZO
	OGÓŁEM									60	3	60	3	
E. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI - OBOWIĄZKOWE														
9	Psychologia zdrowia			25		25	2					25	2	ZO
10	Podstawy fizjoterapii w geriatric			25		25	2					25	2	ZO
11	Program Szpitalnej Polityki Antybiotykowej			25		25	2					25	2	ZO
	OGÓŁEM			75		75	6					75	6	
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI – FAKULTATYWNE														
12	Endoskopia / Choroby wieku rozwojowego – wybrane zagadnienia			25		25	2					25	2	ZO

13	Profilaktyka chorób zakaźnych / Taktyka działania pracowników medycznych w sytuacji zagrożenia			25		25	2					25	2	ZO
	OGÓŁEM			50		50	4					50	4	
	OGÓŁEM SEM. II	60	5	245	20	265	21	15	1	60	3	400	30	
	OGÓŁEM ROK I	120	11	425	60	485	38	35	3	160	8	800	60	

ROK II / SEM. III														
L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU	Wykl.	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECTS	Ogółem		Forma zal.
												l. godz.	ECTS	
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE														
1	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarce	10	1	20		20	2					30	3	ZO
2	Język angielski			30		30	2					30	2	E
	OGÓŁEM	10	1	50		50	4					60	5	
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA														
3	Koordynowana opieka zdrowotna			15		15	1					15	1	ZO
4	OiETwChP:-choroby przewlekłe układu krążenia – niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu serca, nadciśnienie tętnicze	10	1	15	10	25	2					35	3	E
5	OiETwChP:-choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa, POChP)	10	1	15	10	25	2					35	3	E
6	OiETwChP:-tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych	10	1	15	10	25	2					35	3	E
7	OiETwChP:-zaburzenia układu nerwowego	10	1	10	5	15	1					25	2	ZO
8	OiETwChP: leczenie żywieniowe dojelitowe i pozajelitowe	10	1	15	10	25	2					35	3	ZO
	OiETwChP: choroby o podłożu alergicznym	10	1	15		15	1					25	2	ZO

		OGÓŁEM	60	6	100	45	145	11					205	17	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ PIELĘGNIARKI															
9	Statystyka medyczna			20		20	2						20	2	ZO
10	Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych	10	1	15		15	1						25	2	E
11	Seminarium dyplomowe			20		20	2						20	2	ZO
	OGÓŁEM	10	1	55		55	5						65	6	
D. PRAKTYKI ZAWODOWE															
12	OiETwChP:-tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych										40	2	40	2	ZO
	OGÓŁEM										40	2	40	2	
	OGÓŁEM SEM. III	80	8	205	45	250	20				40	2	370	30	

ROK II / SEM. IV															
L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU	Wykl.	ECTS	Ćw.	Ćw. MCSM	Razem ćw.	ECTS	ZP	ECTS	PZ	ECT S	Ogółem		Forma zal.	
												I. godz.	ECTS		
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA															
1	Pielęgniarstwo epidemiologiczne			15		15	1						15	1	ZO
2	OiETwChP:-zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi	10	1	15	5	20	1	10	1				40	3	ZO
	OGÓŁEM	10	1	30	5	35	2	10	1				55	4	
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ PIELĘGNIARKI															
3	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej	30	2										30	2	E
4	Seminarium dyplomowe			20		20	2						20	2	ZO

	OGÓŁEM	30	2	20		20	2					50	4	
F. ZAJĘCIA DO DYSPOZYCJI UCZELNI – FAKULTATYWNE														
5	Autoprezentacja w praktyce pielęgniarstwa / Aktywność fizyczna w profilaktyce chorób cywilizacyjnych			25		25	2					25	2	ZO
	OGÓŁEM			25		25	2					25	2	
	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego												20	
	OGÓŁEM SEM. IV	40	3	75	5	80	6	10	1			130	30	
	OGÓŁEM ROK II	120	11	280	50	330	26	10	1	40	2	500	60	
	RAZEM A - E	240	22	705	110	815	64	45	4	200	10	1300	120	
	<i>Wprowadzenie do farmakologii - uzupełniające*</i>			<i>15*</i>		<i>15*</i>	<i>1*</i>					<i>15*</i>	<i>1*</i>	<i>zal</i>

