

Pielęgniarstwo
studia II stopnia o profilu praktycznym

1. Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Udział %
Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu	88
	nauki medyczne	12

2. Opis efektów uczenia się, uwzględniający uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w ustawie o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz charakterystyki drugiego stopnia określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust.3 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższymi i nauce.

Absolwent studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku pielęgniarstwo będzie posiadał aktualną wiedzę, umiejętności oraz kompetencje niezbędne do wykonywania zawodu pielęgniarki/pielęgniarskiego wskazane w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego. Wyżej wymienione Rozporządzenie dokonuje regulacji wdrożenia przepisów dyrektywy 2005/36/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 września 2005 roku w sprawie uznawania kwalifikacji zawodowych (Dz.Urz.U.E.L. 2005.255/22 z 20.06.2024 r.).

Osiągnięcie efektów uczenia się daje absolwentowi możliwość: świadczenia opieki zdrowotnej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i dla dobra pacjenta, zarządzania, promocji i edukacji zdrowotnej, działania w roli uczestnika zespołu opieki zdrowotnej, organizacji pracy własnej i podległego personelu, krytycznego myślenia i badań naukowych, rozwoju praktyki pielęgniarstwa. Absolwent posiada wiedzę oraz umiejętności praktyczne pozwalające na realizowanie zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarstwa na najwyższym poziomie, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa własnego oraz pacjenta i w poczuciu odpowiedzialności za podejmowane działania. Absolwent potrafi realizować świadczenia wymagające samodzielności merytorycznej, organizacyjnej i decyzyjnej korzystając z zaawansowanej aktualnej wiedzy specjalistycznej, kompleksowych umiejętności specjalistycznych w zakresie zaawansowanej praktyki pielęgniarstwa opartej na dowodach naukowych, tzw. dobrych praktykach oraz obowiązujących zasadach etyki zawodowej. Absolwent zna zasady opracowywania programów z zakresu edukacji zdrowotnej i realizuje je w odniesieniu do wybranego środowiska społecznego, z uwzględnieniem potrzeb społeczności lokalnych. Jest uwrażliwiony na zjawiska i problemy globalizacyjne, postrzeganie życia i zdrowia

człowieka jako wartości najwyższych w perspektywie jednostkowej, jak i społecznej. Jest przy tym świadomy w zakresie własnych ograniczeń, konieczności uczenia się przez całe życie, rozwijania umiejętności w zakresie komunikacji społecznej, budowania relacji, szacunku i odpowiedzialności w działaniu wobec pacjenta. Potrafi opracowywać i wdrażać do praktyki zawodowej narzędzia monitorowania i oceny jakości opieki pielęgniarskiej, jak też rozwijania umiejętności analitycznego i krytycznego myślenia w tym zakresie. Absolwent potrafi prowadzić badania naukowe w zakresie pielęgniarstwa oraz upowszechniać ich wyniki w celu rozwoju zawodu, wiedzy i praktyki pielęgniarskiej, podnoszenia jakości świadczeń oraz prowadzenia wymiany informacji, świadomie kieruje swoim rozwojem. Absolwent potrafi rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji. Potrafi organizować i nadzorować opiekę pielęgniarską zabezpieczając interesy pacjentów, pracowników i organizacji stosując określone metody, techniki organizatorskie i techniki zarządzania. Wykorzystuje przepisy prawa w działalności zawodowej oraz stosuje je w praktyce w zarządzaniu organizacją, jej częścią lub zespołem pracowniczym pielęgniarek. Potrafi opracować założenia polityki kadrowej oraz planu zatrudnienia personelu odpowiednio do strategii i zapotrzebowania pacjentów na opiekę pielęgniarską.

Proces i program kształcenia na studiach drugiego stopnia został zaplanowany w sposób, umożliwiający studentom będącym absolwentami studiów pierwszego stopnia, którzy rozpoczęli kształcenia przed rokiem akademickim 2016/2017 i nie ukończyli kursu specjalistycznego, o którym mowa w art. 15a ust. 2 ustawy z dnia 15 lipca 2011r. o zawodach pielęgniarki i położnej osiągnięcie brakujących efektów uczenia się w zakresie wystawiania recept na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zaleceń lekarskich.

Główne treści przewidziane w programie studiów magisterskich drugiego stopnia to: zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacja działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych; standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarskich; mechanizmy działania produktów leczniczych i zasady ich ordynowania; wytyczne terapeutyczne i standardy opieki pielęgniarskiej w chorobach przewlekłych; zasady i metody edukacji osób zdrowych i chorych w chorobach przewlekłych; rola pielęgniarki w koordynowanej opiece zdrowotnej; problematyka zarządzania zespołami pielęgniarskimi i organizacyjnymi opieki zdrowotnej; uwarunkowania rozwoju jakości usług zdrowotnych; regulacje prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych; metodologia badań naukowych i zasady ich prowadzenia; wymagania dotyczące przygotowywania publikacji naukowych; kierunki rozwoju pielęgniarstwa w Europie i na świecie; zasady udzielania świadczeń zdrowotnych w opiece długoterminowej; uwarunkowania kulturowych i religijnych sprawowania opieki pielęgniarskiej nad pacjentami różnych narodowości i wyznań; metodyka kształcenia zawodowego przeddyplomowego

i podyplomowego. Będą one uzupełnione i rozszerzone o praktyczne aspekty nauczania oraz zajęcia z wykwalifikowaną kadrą pielęgniarską.

Absolwent studiów drugiego stopnia kierunku pielęgniarstwo będzie posiadał umiejętności do: monitorowania stanu zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażania działań edukacyjnych i promocyjno-profilaktycznych; rozwiązywania problemów zawodowych, szczególnie związanych z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji; dobierania, zlecania i interpretowania badań diagnostycznych w ramach posiadanych uprawnień; opracowywania programu edukacji terapeutycznej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzenia tej edukacji i dokonywania ewaluacji tego programu; samodzielnego pielęgnowania pacjenta z raną przewlekłą i przetoką; koordynowania opieki zdrowotnej nad pacjentem w systemie ochrony zdrowia; ordynowania leków, środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept lub zleceń; udzielania samodzielných porad zdrowotnych w zakresie posiadanych kompetencji zawodowych; tworzenia standardów opieki pielęgniarskiej oraz wdrażania ich do praktyki pielęgniarskiej; stosowania odpowiednich przepisów prawa w działalności zawodowej; określania zapotrzebowania pacjentów na opiekę pielęgniarską oraz opracowywania założeń pielęgniarskiej polityki kadrowej; komunikowania się z pacjentem, uwzględniając uwarunkowania kulturowe i wyznaniowe; organizowania i nadzorowania prac zespołu pielęgniarskiego i personelu pomocniczego; prowadzenia badań naukowych i upowszechniania ich wyników; wykorzystywania wyników badań naukowych i światowego dorobku pielęgniarstwa dla rozwoju praktyki pielęgniarskiej; zapewnienia opieki pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w warunkach opieki długoterminowej stacjonarnej i domowej; stosowania metodyki nauczania oraz ewaluacji w realizacji zadań z zakresu kształcenia zawodowego.

Studia drugiego stopnia na kierunku pielęgniarstwo umożliwią absolwentowi: dokonywanie krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych; formułowanie opinii dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgać porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; okazywanie dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową; rozwiązywanie złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywanie priorytetów w realizacji określonych zadań; ponoszenie odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne; wykazywanie profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.

Absolwent studiów będzie posługiwał się specjalistycznym językiem angielskim z zakresu kierunku studiów na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Absolwent jest przygotowany do pracy w publicznych i niepublicznych podmiotach leczniczych, w tym szpitalach, zakładach podstawowej opieki zdrowotnej, zakładach pielęgnacyjno-

opiekuńczych, ośrodkach opieki paliatywno-hospicyjnej, domach pomocy społecznej oraz w żłobkach i szkołach. Ponadto absolwent kierunku pielęgniarstwo studia drugiego stopnia może pracować w szkolnictwie wyższym; w organach administracji publicznej, których zakres działania obejmuje nadzór nad ochroną zdrowia; pełnić służbę na stanowiskach służbowych w Ministerstwie Obrony Narodowej oraz w jednostkach organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej, na których wykonuje się czynności związane z ochroną zdrowia i opieką zdrowotną; Centralnym Zarządzie Służby Więziennej i innych stanowiskach Służby Więziennej, na których wykonuje się czynności związane z przygotowywaniem, organizowaniem i nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej przez podmiot leczniczy dla osób pozbawionych wolności. Może sprawować funkcje z wyboru w organach samorządu pielęgniarek i położnych lub wykonywać pracę na ich rzecz. Absolwent ma możliwość kontynuowania nauki na studiach doktoranckich oraz w ramach kształcenia podyplomowego.

Objaśnienie oznaczeń w symbolach dotyczące grupy zajęć:

A - nauki społeczne i humanistyczne

B – zaawansowana praktyka pielęgniarstwa

C – badania naukowe i rozwój praktyki zawodowej pielęgniarstwa

D – praktyki zawodowe

Symbol efektu uczenia się	Wiedza <i>absolwent zna i rozumie...</i>	odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 7 PRK
CMP2_A.W1	znaczenie i skutki prawne zdarzeń medycznych	P7S_WK
CMP2_A.W2	problematykę zdarzeń niepożądanych i błędów medycznych w aspekcie bezpieczeństwa pacjenta	P7S_WK
CMP2_A.W3	istotę błędów medycznych w interwencjach pielęgniarских	P7S_WK
CMP2_A.W4	problematykę ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej	P7S_WK
CMP2_A.W5	przepisy prawa dotyczące przetwarzania danych osobowych szczególnych kategorii w systemie ochrony zdrowia	P7S_WK
CMP2_A.W6	zakresy uprawnień zawodowych do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomu kwalifikacji zawodowych pielęgniarki	P7S_WK
CMP2_A.W7	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia	P7S_WK
CMP2_A.W8	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur	P7S_WK
CMP2_A.W9	metody oceny zapotrzebowania na opiekę pielęgniarскую w podstawowej opiece zdrowotnej oraz w opiece ambulatoryjnej, szpitalnej, domowej	P7S_WK
CMP2_A.W10	pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących	P7S_WK
CMP2_A.W11	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu	P7S_WK
CMP2_A.W12	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa	P7S_WK
CMP2_A.W13	zasady realizacji i finansowania świadczeń pielęgniarских w systemie ubezpieczenia zdrowotnego	P7S_WK
CMP2_A.W14	specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań	P7S_WK
CMP2_A.W15	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego	P7S_WK
CMP2_A.W16	problematykę zarządzania zasobami ludzkimi	P7S_WK
CMP2_A.W17	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarek	P7S_WK
CMP2_A.W18	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy	P7S_WK
CMP2_A.W19	istotę procesu zmian i zasady zarządzania zmianą	P7S_WK
CMP2_A.W20	modele i strategie zarządzania jakością w opiece zdrowotnej	P7S_WK
CMP2_A.W21	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej	P7S_WK
CMP2_A.W22	metody prowadzenia działalności edukacyjnej wśród pacjentów	P7S_WK
CMP2_A.W23	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształceniu podyplomowym pielęgniarek	P7S_WK
CMP2_A.W24	teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger	P7S_WK
CMP2_A.W25	kulturowe uwarunkowania organizacji leczenia i zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia	P7S_WK
CMP2_A.W26	różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji między-kulturowej	P7S_WK
CMP2_B.W1	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w organizmie człowieka zależne od wieku i problemów zdrowotnych	P7S_WG
CMP2_B.W2	regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	P7S_WG
CMP2_B.W3	zasady ordynowania produktów leczniczych 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 albo zleceń	P7S_WG
CMP2_B.W4	zjawisko polifarmakoterapii i polipragmazji oraz objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	P7S_WG

CMP2_B.W5	założenia nadzoru nad zakażeniami w podmiotach leczniczych z uwzględnieniem rejestracji zakażeń oraz zasady współpracy w zespołach interdyscyplinarnych w tym zakresie	P7S_WG
CMP2_B.W6	uwarunkowania profilaktyki, występowania i kontroli zakażeń szpitalnych w działalności podmiotów leczniczych, z uwzględnieniem czynników etiologicznych, w tym patogenów alarmowych	P7S_WG
CMP2_B.W7	zasady planowania, opracowywania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych	P7S_WG
CMP2_B.W8	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente)	P7S_WG
CMP2_B.W9	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej	P7S_WG
CMP2_B.W10	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim	P7S_WG
CMP2_B.W11	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku problemów zdrowotnych	P7S_WG
CMP2_B.W12	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych pielęgniarki	P7S_WG
CMP2_B.W13	zakres profilaktyki chorób zakaźnych, społecznych i cywilizacyjnych	P7S_WG
CMP2_B.W14	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach	P7S_WG
CMP2_B.W15	zadania koordynatora świadczeń zdrowotnych w wybranych rodzajach świadczeń	P7S_WG
CMP2_B.W16	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz organizacji procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia, z uwzględnieniem aktualnych zmian systemowych	P7S_WG
CMP2_B.W17	zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej w oparciu o wybrane obszary świadczeń specjalistycznych, w tym zespołu psychiatrycznej opieki środowiskowej	P7S_WG
CMP2_B.W18	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
CMP2_B.W19	patomechanizm, objawy, diagnostykę, leczenie i postępowanie pielęgniarskie w niewydolności oddechowej, POChP i chorobach o podłożu alergicznym, w warunkach opieki stacjonarnej i domowej	P7S_WG
CMP2_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
CMP2_B.W21	grupy leków stosowanych w chorobach alergicznych mających wpływ na wynik testów skórnych	P7S_WG
CMP2_B.W22	gospodarkę wodno-elektrolitową i kwasowo-zasadową u pacjenta dializowanego	P7S_WG
CMP2_B.W23	zasady i zakres farmakoterapii stosowanej u pacjenta dializowanego	P7S_WG
CMP2_B.W24	uprawnienia zawodowe pielęgniarki w leczeniu dializami oraz standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT)	P7S_WG
CMP2_B.W25	zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa - CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa - ADO, hemodializa)	P7S_WG
CMP2_B.W26	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentem z niewydolnością narządową	P7S_WG
CMP2_B.W27	kryteria kwalifikacji i procedury stwierdzenia śmierci mózgowej oraz warunki zaprzestania tlenoterapii daremnej	P7S_WG

CMP2_B.W28	zasady opieki nad pacjentem - biorcą narządów przed przeszczepieniem narządów i po ich przeszczepieniu oraz nad dawcą narządów	P7S_WG
CMP2_B.W29	patomechanizm cukrzycy, astmy, POChP i przewlekłej niewydolności krążenia oraz ich powikłania	P7S_WG
CMP2_B.W30	nowoczesne technologie leczenia i monitorowania cukrzycy, z uwzględnieniem osobistych pomp insulinowych i systemów do ciągłego monitorowania glikemii	P7S_WG
CMP2_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
CMP2_B.W32	etiopatogenezę nowotworów oraz epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych	P7S_WG
CMP2_B.W33	zasady leczenia pacjenta z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej i opieki nad takim pacjentem	P7S_WG
CMP2_B.W34	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii	P7S_WG
CMP2_B.W35	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie radiologiczne	P7S_WG
CMP2_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
CMP2_B.W37	zasady stosowania hiperbarii tlenowej, terapii podciśnieniowej, larw i biochirurgii w leczeniu owrzodzeń żylnych i niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń i zespołu stopy cukrzycowej	P7S_WG
CMP2_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
CMP2_B.W39	zasady posługiwania się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi w procesie opracowywania i leczenia rany	P7S_WG
CMP2_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
CMP2_B.W41	zastosowanie kompresjoterapii profilaktycznej i leczniczej w chorobach układu żylnego i limfatycznego	P7S_WG
CMP2_B.W42	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań, w tym zasady postępowania w powikłaniach miejscowych	P7S_WG
CMP2_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
CMP2_B.W44	rodzaje bólu (ostry, przewlekły), mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie	P7S_WG
CMP2_B.W45	metody i narzędzia oceny i monitorowania odczuwania bólu przez pacjenta	P7S_WG
CMP2_B.W46	zasady i metody farmakologicznego i niefarmakologicznego postępowania przeciwbólowego w różnych sytuacjach klinicznych u dorosłych, w tym osób starszych	P7S_WG
CMP2_B.W47	działania 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
CMP2_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
CMP2_B.W49	wskazania oraz powikłania stosowania tlenoterapii	P7S_WG
CMP2_B.W50	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii i monitorowania stanu pacjenta ze względu na toksyczność tlenu	P7S_WG

CMP2_B.W51	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania w podmiocie leczniczym lub środowisku domowym	P7S_WG
CMP2_B.W52	przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień	P7S_WG
CMP2_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
CMP2_B.W54	zakres pomocy w ramach świadczeń zdrowotnych oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego oraz ich rodzinom lub opiekunom	P7S_WG
CMP2_B.W55	zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi	P7S_WG
CMP2_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
CMP2_B.W57	zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy	P7S_WG
CMP2_C.W1	uwarunkowania rozwoju badań naukowych w pielęgniarstwie	P7S_WK
CMP2_C.W2	priorytety badań naukowych w pielęgniarstwie	P7S_WK
CMP2_C.W3	dobrze praktyki w badaniach naukowych	P7S_WK
CMP2_C.W4	metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w jakościowych i ilościowych badaniach naukowych	P7S_WK
CMP2_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_WK
CMP2_C.W6	zasady analizy i prezentacji wyników badań naukowych oraz ich upowszechnianie	P7S_WK
CMP2_C.W7	zasady przygotowania baz danych do analiz statystycznych	P7S_WK
CMP2_C.W8	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych	P7S_WK
CMP2_C.W9	źródła naukowej informacji medycznej	P7S_WK
CMP2_C.W10	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych	P7S_WK
CMP2_C.W11	zasady i etapy praktyki zawodowej pielęgniarstwa opartej na dowodach naukowych (Evidence Based Nursing Practice)	P7S_WK
CMP2_C.W12	założenia i zasady opracowania standardów postępowania pielęgniarstwa, z uwzględnieniem praktyki zawodowej pielęgniarstwa opartej na dowodach naukowych oraz praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie	P7S_WK
CMP2_C.W13	zasady i etapy przygotowania rekomendacji, wytycznych i zaleceń w zakresie praktyki zawodowej pielęgniarstwa opartej na dowodach naukowych	P7S_WK
CMP2_C.W14	systemy kształcenia na studiach przygotowującego do wykonywania zawodu pielęgniarstwa i kształcenia podyplomowego pielęgniarzek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej	P7S_WK
CMP2_C.W15	strukturę i zasoby pielęgniarstwa w Europie i na świecie oraz prognozy ich rozwoju	P7S_WK
CMP2_C.W16	główne zagrożenia środowiska pracy pielęgniarzek i położnych w Europie i na świecie	P7S_WK
CMP2_C.W17	role i zadania krajowych i międzynarodowych organizacji pielęgniarstwa (m.in. Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (International Council of Nurses , ICN), Europejskiej Federacji Stowarzyszeń Pielęgniarek (European Federation of Nurses Associations, EFN), Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego (PTP))	P7S_WK

CMP2_C.W18	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach europejskich	P7S_WK
CMP2_C.W19	systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju autonomii zawodu	P7S_WK
CMP2_C.W20	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej	P7S_WK
CMP2_C.W21	rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO) oraz Unii Europejskiej	P7S_WK
Symbol efektu uczenia się	Umiejętności <i>absolwent potrafi...</i>	odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 7 PRK
CMP2_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
CMP2_A.U2	kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, prawa karnego i prawa pracy oraz w zakresie odpowiedzialności zawodowej	P7S_UW
CMP2_A.U3	analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki	P7S_UW
CMP2_A.U4	stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą	P7S_UW
CMP2_A.U5	organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarek, położnych lub personelu pomocniczego	P7S_UO
CMP2_A.U6	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych	P7S_UW
CMP2_A.U7	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej	P7S_UO
CMP2_A.U8	opracować plan własnego rozwoju zawodowego i motywować do rozwoju zawodowego innych członków podległego zespołu	P7S_UO
CMP2_A.U9	opracowywać standardy organizacyjne oraz przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek i innych podległych pracowników	P7S_UO
CMP2_A.U10	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską	P7S_UO
CMP2_A.U11	nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotować	P7S_UO
CMP2_A.U12	organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu na studiach przygotowujących do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształceniu podyplomowym pielęgniarek	P7S_UO
CMP2_A.U13	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej	P7S_UO
CMP2_A.U14	dokonywać weryfikacji prawidłowości organizacji procesu kształcenia zawodowego	P7S_UO
CMP2_A.U15	wykorzystywać w pracy zróżnicowane metody i techniki komunikacji interpersonalnej	P7S_UK
CMP2_A.U16	stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger	P7S_UW
CMP2_A.U17	rozpoznawać kulturowe uwarunkowania stylu życia mające wpływ na zdrowie i chorobę	P7S_UW
CMP2_A.U18	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej	P7S_UW
CMP2_B.U1	dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	P7S_UW
CMP2_B.U2	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	P7S_UW

CMP2_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
CMP2_B.U4	dobierać i ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty oraz ordynować określone wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie zlecenia albo recepty	P7S_UW
CMP2_B.U5	rozpoznawać zjawisko i skutki polifarmakoterapii i polipragmazji oraz edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna, a także pracowników opieki zdrowotnej w zakresie stosowania farmakoterapii	P7S_UW
CMP2_B.U6	stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i wybranym chorobom zakaźnym oraz zwalczania tych zakażeń i chorób, a także nadzoru epidemiologicznego	P7S_UW
CMP2_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
CMP2_B.U8	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym oraz analizować wieloaspektowość występowania zakażeń szpitalnych	P7S_UW
CMP2_B.U9	diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą	P7S_UW
CMP2_B.U10	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej	P7S_UW
CMP2_B.U11	udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian Prochaski i DiClemente	P7S_UW
CMP2_B.U12	przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w ramach poradnictwa zdrowotnego	P7S_UW
CMP2_B.U13	wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego	P7S_UW
CMP2_B.U14	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich	P7S_UW
CMP2_B.U15	wdrażać interwencje terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych pielęgniarki	P7S_UW
CMP2_B.U16	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	P7S_UW
CMP2_B.U17	wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów, ich rodzin i opiekunów	P7S_UW
CMP2_B.U18	stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej	P7S_UW
CMP2_B.U19	przeprowadzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, społecznych i cywilizacyjnych	P7S_UW
CMP2_B.U20	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy	P7S_UW
CMP2_B.U21	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów z chorobami przewlekłymi	P7S_UO
CMP2_B.U22	opracować diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym	P7S_UW
CMP2_B.U23	planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności	P7S_UW
CMP2_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
CMP2_B.U25	wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania stanu pacjentów z chorobami przewlekłymi	P7S_UW
CMP2_B.U26	wykonywać badania diagnostyczne stosowane w przewlekłych chorobach układu oddechowego i interpretować ich wyniki	P7S_UW

CMP2_B.U27	sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (CRRT)	P7S_UW
CMP2_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_UW
CMP2_B.U29	modyfikować dawki leków w trakcie hemodializy i dializy otrzewnowej zgodnie z ustalonym planem leczenia	P7S_UW
CMP2_B.U30	planować i sprawować opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem z niewydolnością narządową przed przeszczepieniem narządów i po ich przeszczepieniu	P7S_UW
CMP2_B.U31	planować, sprawować i koordynować opiekę nad pacjentem z cukrzycą	P7S_UW
CMP2_B.U32	motywować pacjenta z cukrzycą do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia	P7S_UW
CMP2_B.U33	stosować nowoczesne metody monitorowania glikemii i podawania insuliny, w szczególności techniką podskórnego wlewu	P7S_UW
CMP2_B.U34	planować opiekę nad pacjentem z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo	P7S_UW
CMP2_B.U35	obsługiwać wszczepialne systemy dostępu naczyniowych (Totally Implantable Venous Access Devices, TIVDs) w warunkach chemioterapii domowej	P7S_UW
CMP2_B.U36	stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii	P7S_UW
CMP2_B.U37	rozpoznawać sytuację psychiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę i proces leczenia onkologicznego	P7S_UW
CMP2_B.U38	udzielać pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi wsparcia motywacyjnego w zakresie zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby nowotworowej oraz leczenia onkologicznego i jego objawów ubocznych	P7S_UK
CMP2_B.U39	rozpoznawać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran oraz klasyfikować i klinicznie oceniać rany niegojące się	P7S_UW
CMP2_B.U40	samodzielnie dobierać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki	P7S_UW
CMP2_B.U41	stosować podciśnienie i terapię larwami w leczeniu ran przewlekłych	P7S_UW
CMP2_B.U42	usuwać martwicę z rany, wykorzystując narzędzia chirurgiczne	P7S_UW
CMP2_B.U43	doradzać członkom zespołu interdyscyplinarnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia	P7S_UW
CMP2_B.U44	rozpoznawać powikłania rany	P7S_UW
CMP2_B.U45	zakładać paski do zamykania ran	P7S_UW
CMP2_B.U46	wykonywać diagnostykę rany odleżynowej, owrzodzenia nowotworowego, oparzenia, odmrożenia, rany urazowej powierzchownej, owrzodzenia kończyn dolnych i zespołu stopy cukrzycowej	P7S_UW
CMP2_B.U47	dokonywać pomiaru wskaźnika kostka-ramię, paluch-ramię oraz zaburzenia czucia i interpretować ich wyniki	P7S_UW
CMP2_B.U48	rozpoznawać zmiany skórne na stopie oraz schorzenia paznokcia u pacjenta z cukrzycą	P7S_UW
CMP2_B.U49	rozróżniać i usuwać nagniotki, modzele i pielęgnuje stóp wokół rany u pacjenta z cukrzycą	P7S_UW
CMP2_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 zakresie	P7S_UW
CMP2_B.U51	przeprowadzać diagnostykę kwalifikującą chorego do kompresjoterapii	P7S_UW
CMP2_B.U52	stosować kompresjoterapię profilaktyczną w profilaktyce pierwszo- i drugo i trzeciorzędowej oraz stosuje kompresjoterapię leczniczą w chorobach układu żylnego i limfatycznego	P7S_UW

CMP2_B.U53	pobierać materiał biologiczny z rany do badania bakteriologicznego i innych badań, w tym badania mikologicznego i wirusologicznego	P7S_UW
CMP2_B.U54	wyznaczać miejsce wyłonięcia przetoki jelitowej i moczowej, oceniać jej funkcjonowanie oraz stosować nowoczesne techniki pielęgnacji	P7S_UW
CMP2_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
CMP2_B.U56	przygotowuje pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna do postępowania w przypadku wystąpienia powikłań dermatologicznych i chirurgicznych przetoki jelitowej i moczowej	P7S_UW
CMP2_B.U57	wykonywać irygację przetoki jelitowej (kolostomii)	P7S_UW
CMP2_B.U58	wykorzystywać standardowe narzędzia do oceny natężenia bólu, z uwzględnieniem wieku i stanu klinicznego pacjenta	P7S_UW
CMP2_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
CMP2_B.U60	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego oraz modyfikować dawkę leku przeciwbólowego w zakresie zlecenia lekarskiego	P7S_UW
CMP2_B.U61	przeprowadzić edukację pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w procesie terapii bólu ostrego i przewlekłego	P7S_UW
CMP2_B.U62	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta	P7S_UW
CMP2_B.U63	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego w różnych stanach klinicznych	P7S_UW
CMP2_B.U64	przeprowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy żywieniowej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych	P7S_UW
CMP2_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
CMP2_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_UK
CMP2_B.U67	samodzielnie ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych oraz wystawiać na nie recepty	P7S_UW
CMP2_B.U68	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej	P7S_UW
CMP2_B.U69	zapewniać pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny i nieinwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarstwa w warunkach stacjonarnych opieki zdrowotnej i w warunkach stacjonarnej opieki zdrowotnej i w warunkach domowych	P7S_UW
CMP2_B.U70	obsługiwać respirator w trybie wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej	P7S_UW
CMP2_B.U71	przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej	P7S_UW
CMP2_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_UK
CMP2_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

CMP2_B.U74	analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta programy promocji zdrowia psychicznego	P7S_UW
CMP2_B.U75	rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej	P7S_UW
CMP2_B.U76	przeprowadzić psychoedukację pacjenta (dzieci, młodzież, 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_UK
CMP2_B.U77	przeprowadzić rehabilitację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym treningi umiejętności społecznych w różnych obszarach opieki, w szczególności w środowisku pacjenta i jego rodziny	P7S_UW
CMP2_B.U78	sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi	P7S_UW
CMP2_B.U79	wykonywać badanie 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
CMP2_B.U80	stwierdzać wskazania zdrowotne wynikające ze stanu pacjenta	P7S_UW
CMP2_C.U1	rozpoznawać uwarunkowania badań naukowych w pielęgniarstwie	P7S_UW
CMP2_C.U2	rozpoznać priorytety badań naukowych w pielęgniarstwie w ujęciu międzynarodowym, europejskim i krajowym	P7S_UW
CMP2_C.U3	scharakteryzować metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie	P7S_UW
CMP2_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
CMP2_C.U5	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy	P7S_UW
CMP2_C.U6	przygotować bazy danych do obliczeń statystycznych	P7S_UW
CMP2_C.U7	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych	P7S_UW
CMP2_C.U8	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej, krajowej i zagranicznej, z naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie	P7S_UW
CMP2_C.U9	wskazać różnice między praktyką opartą na dowodach naukowych a praktyką opartą na faktach	P7S_UW
CMP2_C.U10	wskazać etapy praktyki opartej na dowodach naukowych	P7S_UW
CMP2_C.U11	scharakteryzować poziomy i stopnie dowodów naukowych	P7S_UW
CMP2_C.U12	wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki pielęgniarskiej do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej pielęgniarki	P7S_UW
CMP2_C.U13	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarskiej w oparciu o dowody naukowe	P7S_UK
CMP2_C.U14	analizować dokumenty Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) i Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (ICN) w zakresie aktualnego stanu pielęgniarstwa i uwarunkowań rozwoju zawodu pielęgniarki	P7S_UW
CMP2_C.U15	rozdziela systemy kształcenia i uprawnienia zawodowe pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i za granicą	P7S_UW
CMP2_C.U16	rozdziela modele opieki pielęgniarskiej w kontekście rozwoju zawodu pielęgniarki i zachodzących zmian w zakresie opieki nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia	P7S_UW

Symbol efektu uczenia się	Kompetencje społeczne <i>absolwent jest gotów do...</i>	odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 7 PRK
CMP2_K1	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych	P7S_KK
CMP2_K2	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P7S_KK
CMP2_K3	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową	P7S_KR
CMP2_K4	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	P7S_KR
CMP2_K5	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne	P7S_KO
CMP2_K6	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	P7S_KO

Moduł uzupełniający: Podstawy ordynowania leków, środków spożywczych i wyrobów medycznych**		
Symbol efektu uczenia się	Wiedza: absolwent zna i rozumie ...	
CMP2_B.W58*	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne;	Dodatkowe efekty uczenia się – Efekty nie mają odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo studia II stopnia
CMP2_B.W59*	podstawowe zasady farmakoterapii;	
CMP2_B.W60*	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;	
CMP2_B.W61*	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	
CMP2_B.W62*	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	
CMP2_B.W63*	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	
Symbol efektu uczenia się	Umiejętności: absolwent potrafi ...	
CMP2_B.U81*	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	Dodatkowe efekty uczenia się – Efekty nie mają odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo studia II stopnia
CMP2_B.U82*	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	
CMP2_B.U83*	przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	

*dodatkowe efekty uczenia się ze standardu kształcenia na studiach I stopnia, obowiązujące dla studentów, którzy ich nie zrealizowali, ze względu na czas realizacji studiów I stopnia oraz nie ukończyli kursu specjalistycznego w tym zakresie na poziomie I.

**przedmiot w ramach którego studentom będącym absolwentami studiów pierwszego stopnia, 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, umożliwia 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.

3.1 Program studiów stacjonarnych

Ogólne informacje o programie	
Klasyfikacja ISCED	0913
Liczba semestrów	4
Profil	praktyczny
Forma	stacjonarne
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	magister pielęgniarstwa
Łączna liczba godzin zajęć konieczna do ukończenia studiów	1445 (w tym 200 godz. praktyk)
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	126
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	66
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru	6
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki nowożytnego języka obcego	6
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	66
Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać realizując zajęcia z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych	20
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach praktyk	10
Wymogi związane z ukończeniem studiów	praca dyplomowa oraz egzamin dyplomowy
Opis realizacji programu	
Student osiąga szczegółowe efekty uczenia się w ramach grup zajęć: A - nauki społeczne i humanistyczne B – zaawansowana praktyka pielęgniarstwa C – badania naukowe i rozwój praktyki zawodowej pielęgniarstwa D – praktyki zawodowe Studenci II stopnia, którzy rozpoczęli kształcenie na studiach I stopnia przed r. a. 2016/2017 i nie ukończyli kursu specjalistycznego, o którym mowa w art. 15a ust. 2 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarstwa i położnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 479) dodatkowo realizują przedmiot <i>Podstawy ordynowania leków, środków spożywczych i wyrobów medycznych</i> (2 ECTS; 30h) Praktyki zawodowe trwają 200 godzin. Za zrealizowanie praktyk student otrzymuje 10 punktów ECTS. Praktyki realizowane są w trakcie I i II roku studiów w zakresie: Opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych, Ordynowanie leków i wypisywanie recept, Zarządzanie w pielęgniarstwie Informacje dotyczące zasad i form odbywania praktyk regulują: Regulamin Praktyk Studenckich UKSW oraz program praktyk, stanowiący załącznik do programu studiów.	

3.2 Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia oraz sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia STUDIA STACJONARNE

Nr semestru	nazwa przedmiotu/moduł kształcenia	język wykładowy	Symbole efektów uczenia się (należy podać wszystkie EUs, jakie student uzyska po zaliczeniu przedmiotu)	Forma zajęć (wykład, ćwiczenia, konwersatorium)	Sposób weryfikacji efektów uczenia się (zaliczenie na ocenę, bez oceny, egzamin)	Forma zajęć					Łączna liczba godzin	Liczba ECTS
						wykład	seminarium	ćwiczenia	konwersatorium	praktyki zawodowe		
Przedmioty obligatoryjne											1115	104
1	Dydaktyka medyczna	polski	CMP2_A.W21, CMP2_A.W22, CMP2_A.W23, CMP2_A.U12, CMP2_A.U13, CMP2_A.U14, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	15		15			30	2
1	Prawo w praktyce pielęgniarstwa	polski	CMP2_A.W1, CMP2_A.W2, CMP2_A.W3, CMP2_A.W4, CMP2_A.W5, CMP2_A.W6, CMP2_A.U1, CMP2_A.U2, CMP2_A.U3, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, seminarium	zaliczenie na ocenę	15	15				30	3
1	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	polski	CMP2_B.W5, CMP2_B.W6, CMP2_B.W7, CMP2_B.U6, CMP2_B.U7, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, seminarium	zaliczenie na ocenę	20	30				50	4
1	Poradnictwo w pielęgniarstwie	polski	CMP2_B.W8, CMP2_B.W9, CMP2_B.W10, CMP2_B.W11, CMP2_B.W12, CMP2_B.W13, CMP2_B.U9, CMP2_B.U10, CMP2_B.U11, CMP2_B.U12, CMP2_B.U13, CMP2_B.U14, CMP2_B.U15, CMP2_B.U16, CMP2_B.U17, CMP2_B.U18, CMP2_B.U19, CMP2_B.U20, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5, CMP2_K6	wykład, ćwiczenia, seminarium	egzamin, zaliczenie na ocenę, zaliczenie	20	10	20			50	4
1	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	polski	CMP2_B.W1, CMP2_B.W2, CMP2_B.W4, CMP2_B.U1, CMP2_B.U2, CMP2_B.U3, CMP2_B.U4, CMP2_B.U5, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5, CMP2_K6	wykład, ćwiczenia, seminarium	egzamin, zaliczenie na ocenę, zaliczenie	30	10	20			60	6

1	Terapia bólu	polski	CMP2_B.W11, CMP2_B.W44, CMP2_B.W45, CMP2_B.W46, CMP2_B.W47, CMP2_B.U58, CMP2_B.U59, CMP2_B.U60, CMP2_B.U61, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5, CMP2_K6	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	25		20			45	3
1 i 2	Translatorium	angielski	CMP2_A.U19	translatorium	zaliczenie na ocenę				60		60	4
1 i 2	Opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych	polski	CMP2_B.W17, CMP2_B.W18, CMP2_B.W19, CMP2_B.W20, CMP2_B.W21, CMP2_B.W22, CMP2_B.W23, CMP2_B.W24, CMP2_B.W25, CMP2_B.W26, CMP2_B.W27, CMP2_B.W28, CMP2_B.W29, CMP2_B.W30, CMP2_B.W31, CMP2_B.W32, CMP2_B.W33, CMP2_B.W34, CMP2_B.W35, CMP2_B.W49, CMP2_B.W50, CMP2_B.W53, CMP2_B.W53, CMP2_B.W54, CMP2_B.W55, CMP2_B.W56, CMP2_B.W57, CMP2_B.U10, CMP2_B.U11, CMP2_B.U12, CMP2_B.U13, CMP2_B.U14, CMP2_B.U15, CMP2_B.U16, CMP2_B.U17, CMP2_B.U18, CMP2_B.U19, CMP2_B.U20, CMP2_B.U24, CMP2_B.U25, CMP2_B.U26, CMP2_B.U27, CMP2_B.U28, CMP2_B.U29, CMP2_B.U30, CMP2_B.U31, CMP2_B.U32, CMP2_B.U33, CMP2_B.U34, CMP2_B.U35, CMP2_B.U36, CMP2_B.U37, CMP2_B.U68, CMP2_B.U69, CMP2_B.U70, CMP2_B.U71, CMP2_B.U72, CMP2_B.U73, CMP2_B.U74, CMP2_B.U75, CMP2_B.U76, CMP2_B.U77, CMP2_B.U78, CMP2_B.U79, CMP2_B.U80, CMP2_B.U38, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5, CMP2_K6	wykład, ćwiczenia, seminarium	egzamin, zaliczenie na ocenę, zaliczenie	100	20	60			180	14

2	Badania naukowe w pielęgniarstwie	polski	CMP2_C.W1, CMP2_C.W2, CMP2_C.W3, CMP2_C.W4, CMP2_C.W5, CMP2_C.W6, CMP2_C.W7, CMP2_C.W8, CMP2_C.U1, CMP2_C.U2, CMP2_C.U3, CMP2_C.U4, CMP2_C.U5, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4	wykład, seminarium	zaliczenie na ocenę	15	15					30	2
2	Informacja naukowa	polski	CMP2_C.W9, CMP2_C.W10, CMP2_C.U8, CMP2_K2, CMP2_K3	wykład, seminarium	zaliczenie na ocenę	10		10				20	1
2	Praktyka pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych	polski	CMP2_C.W11, CMP2_C.W12, CMP2_C.W13, CMP2_C.U9, CMP2_C.U10, CMP2_C.U11, CMP2_C.U12, CMP2_C.U13, CMP2_K2, CMP2_K3	wykład, seminarium	zaliczenie na ocenę	10		10				20	2
2	Rany przewlekłe i przetoki	polski	CMP2_B.W36, CMP2_B.W37, CMP2_B.W38, CMP2_B.W39, CMP2_B.W40, CMP2_B.W41, CMP2_B.W42, CMP2_B.W43, CMP2_B.U39, CMP2_B.U40, CMP2_B.U41, CMP2_B.U42, CMP2_B.U43, CMP2_B.U44, CMP2_B.U45, CMP2_B.U46, CMP2_B.U47, CMP2_B.U48, CMP2_B.U49, CMP2_B.U50, CMP2_B.U51, CMP2_B.U52, CMP2_B.U53, CMP2_B.U54, CMP2_B.U55, CMP2_B.U56, CMP2_B.U57, CMP2_K01, CMP2_K02, CMP2_K03, CMP2_K04, CMP2_K05, CMP2_K06	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	15		30				45	3
2	Leczenie żywieniowe	polski	CMP2_B.W48, CMP2_B.U62, CMP2_B.U63, CMP2_B.U64, CMP2_B.U65, CMP2_B.U66, CMP2_B.U67, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5, CMP2_K6	wykład, ćwiczenia, seminarium	egzamin, zaliczenie na ocenę, zaliczenie	15	5	10				30	2
2	Seminarium dyplomowe	polski	CMP2_C.W3, CMP2_C.W5, CMP2_C.W6, CMP2_C.W7, CMP2_C.W8, CMP2_C.W9, CMP2_C.U2, CMP2_C.U3, CMP2_C.U4, CMP2_C.U5, CMP2_C.U6, CMP2_C.U7, CMP2_C.U8, CMP2_K2, CMP2_K3	seminarium	zaliczenie na ocenę		10					10	2
Łącznie po 1 roku												660	52

3	Translatorium	angielski	CMP2_A.U19	translatorium	egzamin na poziomie B2+				30		30	2
3	Koordynowana opieka zdrowotna	polski	CMP2_B.W14, CMP2_B.W15, CMP2_B.W16, CMP2_B.W17, CMP2_B.U19, CMP2_B.U21, CMP2_B.U22, CMP2_B.U23, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, ćwiczenia	egzamin, zaliczenie na ocenę	30		20			50	4
3	Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej	polski	CMP2_C.W14, CMP2_C.W15, CMP2_C.W16, CMP2_C.W17, CMP2_C.W18, CMP2_C.W19, CMP2_C.W20, CMP2_C.W21, CMP2_C.U14, CMP2_C.U15, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4	wykład	zaliczenie na ocenę	30					30	2
3	Statystyka medyczna	polski	CMP2_C.W4, CMP2_C.W7, CMP2_C.W8, CMP2_C.U6, CMP2_C.U7, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	15		15			30	2
3	Seminarium dyplomowe	polski	CMP2_C.W3, CMP2_C.W5, CMP2_C.W6, CMP2_C.W7, CMP2_C.W8, CMP2_C.W9, CMP2_C.U2, CMP2_C.U3, CMP2_C.U4, CMP2_C.U5, CMP2_C.U6, CMP2_C.U7, CMP2_C.U8, CMP2_K2, CMP2_K3	seminarium	zaliczenie na ocenę		10				10	3
4	Pielęgniarstwo wielokulturowe	polski	CMP2_A.W26, CMP2_A.W27, CMP2_A.W28, CMP2_A.W29, CMP2_A.U17, CMP2_A.U18, CMP2_A.U19, CMP2_A.U20, CMP2_K1	wykład, seminarium	zaliczenie na ocenę	15	15				30	3
4	Zarządzanie w pielęgniarstwie	polski	CMP2_A.W7, CMP2_A.W8, CMP2_A.W9, CMP2_A.W10, CMP2_A.W11, CMP2_A.W12, CMP2_A.W13, CMP2_A.W14, CMP2_A.W15, CMP2_A.W16, CMP2_A.W17, CMP2_A.W18, CMP2_A.W19, CMP2_A.W20, CMP2_A.U4, CMP2_A.U5, CMP2_A.U6, CMP2_A.U7, CMP2_A.U8, CMP2_A.U9, CMP2_A.U10, CMP2_A.U11, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4	wykład, ćwiczenia	egzamin, zaliczenie na ocenę	35		20			55	6

2 i 3	Opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych	polski	CMP2_A.U15, CMP2_A.U16, CMP2_A.U17, CMP2_A.U18, CMP2_B.U9, CMP2_B.U10, CMP2_B.U11, CMP2_B.U12, CMP2_B.U13, CMP2_B.U14, CMP2_B.U15, CMP2_B.U16, CMP2_B.U17, CMP2_B.U18, CMP2_B.U19, CMP2_B.U20, CMP2_B.U24, CMP2_B.U25, CMP2_B.U26, CMP2_B.U27, CMP2_B.U28, CMP2_B.U29, CMP2_B.U30, CMP2_B.U31, CMP2_B.U32, CMP2_B.U33, CMP2_B.U34, CMP2_B.U35, CMP2_B.U36, CMP2_B.U37, CMP2_B.U38, CMP2_B.U39, CMP2_B.U40, CMP2_B.U41, CMP2_B.U42, CMP2_B.U43, CMP2_B.U44, CMP2_B.U45, CMP2_B.U46, CMP2_B.U47, CMP2_B.U48, CMP2_B.U49, CMP2_B.U50, CMP2_B.U51, CMP2_B.U52, CMP2_B.U53, CMP2_B.U54, CMP2_B.U55, CMP2_B.U56, CMP2_B.U57, CMP2_B.U58, CMP2_B.U59, CMP2_B.U60, CMP2_B.U61, CMP2_B.U62, CMP2_B.U63, CMP2_B.U64, CMP2_B.U65, CMP2_B.U66, CMP2_B.U67, CMP2_B.U68, CMP2_B.U69, CMP2_B.U70, CMP2_B.U71, CMP2_B.U72, CMP2_B.U73, CMP2_B.U74, CMP2_B.U75, CMP2_B.U76, CMP2_B.U77, CMP2_B.U78, CMP2_B.U79, CMP2_B.U80	praktyki	zaliczenie na ocenę						160	160	8
4	Ordynowanie leków i wypisywanie recept	polski	CMP2_B.U1, CMP2_B.U2, CMP2_B.U3, CMP2_B.U4	praktyki	zaliczenie na ocenę						20	20	1
4	Zarządzanie w pielęgniarstwie	polski	CMP2_A.U4, CMP2_A.U5, CMP2_A.U6, CMP2_A.U7, CMP2_A.U8, CMP2_A.U9, CMP2_A.U10, CMP2_A.U11, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5, CMP2_K6	praktyki	zaliczenie na ocenę						20	20	1
4	Seminarium dyplomowe i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	polski	CMP2_C.W3, CMP2_C.W5, CMP2_C.W6, CMP2_C.W7, CMP2_C.W8, CMP2_C.W9, CMP2_C.U2, CMP2_C.U3, CMP2_C.U4, CMP2_C.U5, CMP2_C.U6, CMP2_C.U7, CMP2_C.U8, CMP2_K2, CMP2_K3	seminarium	zaliczenie na ocenę/ złożenie pracy dyplomowej		20					20	20
Łącznie po 2 roku												455	52

Zajęcia do wyboru przez studenta											90	6
1-4	Zajęcia fakultatywne z oferty Wydziału****	polski	CMP2_B.W10, CMP2_B.W11, CMP2_B.W19, CMP2_B.U13, CMP2_B.U19, CMP2_B.U24, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5, CMP2_K6	seminarium	zaliczenie na ocenę		90				90	6
Zajęcia uzupełniające kształcenie											240	16
3	Podstawy ordynowania leków, środków spożywczych i wyrobów medycznych*	polski	CMP2_B.W58, CMP2_B.W59, CMP2_B.W60, CMP2_B.W61, CMP2_B.W62, CMP2_B.W63, CMP2_B.U81, CMP2_B.U82, CMP2_B.U83**	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	15		15			30	2
3	Interwencja kryzysowa w pielęgniarstwie	polski	CMP2_B.W52, CMP2_B.U19, CMP2_B.U20, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	15		15			30	2
2	Etyczne aspekty bezpieczeństwa pacjenta w opiece zdrowotnej	polski	CMP2_B.W7, CMP2_B.W52, CMP2_B.U19, CMP2_B.U20, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	20		10			30	2
3	Uwarunkowania i prewencja chorób cywilizacyjnych	polski	CMP2_B.W7, CMP2_B.W9, CMP2_B.W13, CMP2_B.W52, CMP2_B.U19, CMP2_B.U20, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	30		15			45	2
2	Badania laboratoryjne w pielęgniarstwie	polski	CMP2_B.W12, CMP2_B.W13, CMP2_B.U16, CMP2_B.U20, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	15		15			30	2

3	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe	polski	CMP2_B.W10, CMP2_B.W11, CMP2_B.W18, CMP2_B.W19, CMP2_B.U15, CMP2_B.U20, CMP2_B.U25, CMP2_B.U79, CMP2_B.U80, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	10		20			30	2
3	Komunikacja medyczna	polski	CMP2_B.W10, CMP2_B.W11, CMP2_B.W19, CMP2_B.U13, CMP2_B.U19, CMP2_B.U24, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	10		20			30	2
3	Nowoczesne techniki diagnostyczne	polski	CMP2_B.W11, CMP2_B.U20, CMP2_B.U25, CMP2_B.U79, CMP2_B.U80, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	10		20			30	2
4	Telemedycyna i e-zdrowie	polski	CMP2_B.W11, CMP2_B.W18, CMP2_B.W19, CMP2_B.U13, CMP2_B.U20, CMP2_B.U25, CMP2_K1, CMP2_K2, CMP2_K3, CMP2_K4, CMP2_K5	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	15		15			30	2

**przedmiot w ramach którego studentom będącym absolwentami studiów pierwszego stopnia, 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 pielęgniarstwa i położnej, umożliwia 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.*

***dodatkowe efekty uczenia się ze standardu kształcenia na studiach I stopnia, obowiązujące dla studentów, którzy ich nie zrealizowali, ze względu na czas realizacji studiów I stopnia oraz nie ukończyli kursu specjalistycznego w tym zakresie na poziomie I.*

****wykaz przedmiotów corocznie podawany przez Dziekana do wiadomości studentów*

PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH PIELĘGNIARSTWO II STOPNIA

Postanowienia ogólne

1. Studenckie praktyki zawodowe stanowią integralną część procesu kształcenia studentów, a efekty uczenia się wynika bezpośrednio z programu kształcenia na kierunku pielęgniarstwo.
2. Praktyki zawodowe odbywają się w wyznaczonych oddziałach szpitalnych, w podmiotach leczniczych, hospicjach, innych podmiotach prawnych realizujących praktyczną naukę zawodu, jak zakłady podstawowej opieki zdrowotnej, ośrodki pielęgniarstwa opieki domowej, środowiskowej i szkolnej, z którymi Uczelnia podpisała Umowę o organizacji praktyk zawodowych. Praktyki zawodowe trwają 200 godzin. Za zrealizowanie praktyk student otrzymuje 10 punktów ECTS.
3. Rozliczenie praktyk odbywa się zgodnie z Regulaminem Praktyk Studenckich w Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie oraz Regulaminem Praktyk na kierunku pielęgniarstwo WMCM UKSW.
4. Zaliczenie wymaganych praktyk jest warunkiem wpisania studenta na kolejny rok/ukończenia studiów. W przypadku niezaliczenia praktyk w wymaganym terminie student może otrzymać wpis warunkowy na kolejny rok/powtarzać rok.

Cele studenckich praktyk zawodowych

1. Praktyki zawodowe umożliwiają zweryfikowanie wiedzy nabytej w trakcie studiów. W związku z tym kierunkowe efekty uczenia się przewidziane dla studenckich praktyk zawodowych na kierunku pielęgniarstwo, studia II stopnia odnoszą się do umiejętności/kompetencji społecznych.
2. Praktyki zawodowe służą rozwijaniu wiedzy w zakresie problematyki zdrowotnej powiązanej z dziedziną nauki o zdrowiu oraz nauki medycznej, w obrębie których realizowane jest kształcenie na kierunku pielęgniarstwo, studia II stopnia.
3. Student zapoznaje się z zadaniami, specyfiką i celami podmiotu, w którym realizowane są praktyki zawodowe.
4. Praktyki zawodowe, poprzez bezpośredni kontakt z potencjalnym pracodawcą – wdrożenie w wewnętrzną pragmatykę funkcjonowania podmiotu, w którym są realizowane – służą rozwijaniu kompetencji społecznych oraz nabyciu potrzeby ciągłego doskonalenia się i rozwoju zawodowego.
5. Integralną częścią praktyk jest rozwijanie kompetencji oraz udział studenta w realizacji powierzonych mu zadań.
6. W toku odbywania praktyk student weryfikuje swoją wiedzę umiejętności i kompetencje społeczne uzyskane w procesie kształcenia poprzez uczestnictwo w czynnościach organizacyjnych danego podmiotu.

Zasady organizacji praktyk

1. Student realizuje 200 godzin praktyk w następujący sposób:
 - praktyka zawodowa - realizowana na 2 i 3 semestrze studiów – 160 godzin
 - praktyka zawodowa - realizowana w trakcie 2 roku studiów – 40 godzin

l.p.	RODZAJ PRAKTYK ZAWODOWYCH	ZAKRES PRAKTYK ZAWODOWYCH	ROK	SEMESTR	LICZBA GODZIN (200)	LICZBA ECTS (10)
1.	Praktyki śródroczne	Opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych	I II	II III	80 80 (łącznie 160)	8
2.		Zarządzanie w pielęgniarstwie	II	IV	20	1
3.		Ordynowanie leków i wystawianie recept	II	IV	20	1

Zakres informacji	Opis	
Liczba godzin i liczba punktów ECTS przypisanych do praktyk zawodowych	Praktyka zawodowa	
	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
Zarządzanie w pielęgniarstwie	20 0,5 tygodnia	1
Opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych	160 4 tygodnie	8
Ordynowanie leków i wystawianie recept	20 0,5 tygodnia	1
Razem	200	10

- Zaliczenie praktyki stanowi warunek zaliczenia roku akademickiego i ukończenia studiów.
- Wybór miejsca praktyki powinien być związany z charakterem studiów i umożliwiać realizację zakładanych efektów uczenia się i jest weryfikowany przez pełnomocnika Dziekana ds. praktyk.

Efekty uczenia się i sposoby ich weryfikacji

1. Sposób weryfikacji przedmiotowych efektów uczenia się: ocena pełnomocnika Dziekana ds. praktyk na podstawie rozmowy ze studentem i dziennika praktyk.
2. Program praktyk realizuje poniższe przedmiotowe efekty uczenia się:

Zarządzanie w pielęgniarstwie (20 godzin)

Symbol efektu kierunkowego	Opis efektu przedmiotowego <i>Student:</i>	Sposób weryfikacji
CMP2_A.U4	stosuje metody analizy strategicznej niezbędne do funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą	- obserwacja pracy studenta - odpowiedź ustna - praca pisemna - sprawozdanie z wykonanego zadania
CMP2_A.U5	organizuje i nadzoruje pracę zespołów pielęgniarek, położnych lub pracę zespołu pomocniczego	
CMP2_A.U6	stosuje różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych	
CMP2_A.U7	planuje zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizuje rekrutację pracowników i planuje proces adaptacji zawodowej	
CMP2_A.U8	opracowuje plan własnego rozwoju zawodowego i motywuje do rozwoju zawodowego innych członków podległego zespołu	
CMP2_A.U9	opracowuje standardy organizacyjne oraz przygotowuje opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek i innych podległych pracowników	
CMP2_A.U10	opracowuje harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską	
CMP2_A.U11	nadzoruje jakość opieki pielęgniarskiej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotowuje ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości	
CMP2_K1	dokonyje krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników przy zachowaniu szacunku i różnic światopoglądowych i kulturowych	
CMP2_K2	formułuje opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	
CMP2_K3	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową	
CMP2_K4	rozwiązuje złożone problemy etyczne związane z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	
CMP2_K5	ponosi odpowiedzialność za realizowane świadczenia zdrowotne	
CMP2_K6	wykazuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	

Opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych (160 godzin)

Symbol efektu kierunkowego	Opis efektu przedmiotowego <i>Student:</i>	Sposób weryfikacji
CMP2_A.U15	wykorzystuje w pracy zróżnicowane metody i techniki komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych	- obserwacja pracy studenta - odpowiedź ustna - praca pisemna - prezentacja przypadku klinicznego
CMP2_A.U16	stosuje w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger	
CMP2_A.U17	rozpoznaje kulturowe uwarunkowania stylu życia mające wpływ na zdrowie i chorobę	

CMP2_A.U18	uwzględnia uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej	- sprawozdanie z wykonanego zadania
CMP2_B.U9	diagnozuje zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą	
CMP2_B.U10	ocenia adaptację pacjenta do choroby przewlekłej	
CMP2_B.U11	udziela porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian Prochaski i DiClemente	
CMP2_B.U12	przygotowuje materiały edukacyjne dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w ramach poradnictwa zdrowotnego	
CMP2_B.U13	wykorzystuje zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego	
CMP2_B.U14	dobiera i stosuje metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarstkich	
CMP2_B.U15	wdraża interwencje terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych pielęgniarki	
CMP2_B.U16	dostosowuje do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	
CMP2_B.U17	wdraża programy promocji zdrowia dla pacjentów, ich rodzin i opiekunów	
CMP2_B.U18	stosuje wybrane metody edukacji zdrowotnej	
CMP2_B.U19	prowadzi działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, społecznych i cywilizacyjnych	
CMP2_B.U22	opracowuje diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym	
CMP2_B.U24	planuje i prowadzi 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)	
CMP2_B.U25	wykorzystuje nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania stanu pacjentów z chorobami przewlekłymi	
CMP2_B.U26	wykonuje badania diagnostyczne stosowane w przewlekłych chorobach układu oddechowego i interpretuje ich wyniki	
CMP2_B.U27	sprawuje specjalistyczną opiekę pielęgniarstwą nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (CRRT)	
CMP2_B.U28	planuje i prowadzi edukację terapeutyczną pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji oraz jego rodziny lub opiekuna w zakresie opieki nad pacjentem podczas dializy i hemodializy	- obserwacja pracy studenta - odpowiedź ustna - praca pisemna - prezentacja przypadku klinicznego - sprawozdanie z wykonanego zadania
CMP2_B.U29	modyfikuje dawki leków w trakcie hemodializy i dializy otrzewnowej zgodnie z ustalonym planem leczenia	
CMP2_B.U30	planuje i sprawuje opiekę pielęgniarstwą nad pacjentem z niewydolnością narządową przed przeszczepieniem narządów i po ich przeszczepieniu	
CMP2_B.U31	planuje, sprawuje i koordynuje opiekę nad pacjentem z cukrzycą	
CMP2_B.U32	motywuje pacjenta z cukrzycą do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia	
CMP2_B.U33	stosuje nowoczesne metody monitorowania glikemii i podawania insuliny, w szczególności techniką podskórnego wlewu	
CMP2_B.U34	planuje opiekę nad pacjentem z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo	

CMP2_B.U35	obsługuje wszczepialne systemy dostępów naczyniowych (Totally Implantable Venous Access Devices, TIVDs) w warunkach chemioterapii domowej	- obserwacja pracy studenta - odpowiedź ustna - praca pisemna - prezentacja przypadku klinicznego - sprawozdanie z wykonanego zadania
CMP2_B.U36	stosuje metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii	
CMP2_B.U37	rozpoznaje sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę i proces leczenia onkologicznego	
CMP2_B.U38	udziela pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi wsparcia motywacyjnego w zakresie zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby nowotworowej oraz leczenia onkologicznego i jego objawów ubocznych	
CMP2_B.U39	rozpoznaje czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran oraz klasyfikuje i klinicznie ocenia rany niegojące się	
CMP2_B.U40	samodzielnie dobiera do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki	
CMP2_B.U41	stosuje podciśnienie i terapię larwami w leczeniu ran przewlekłych	
CMP2_B.U42	usuwa martwicę z rany, wykorzystując narzędzia chirurgiczne	
CMP2_B.U43	doradza członkom zespołu interprofesjonalnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia	
CMP2_B.U44	rozpoznaje powikłania rany	
CMP2_B.U45	zakłada paski do zamykania ran	
CMP2_B.U46	wykonuje diagnostykę rany odleżynowej, owrzodzenia nowotworowego, oparzenia, odmrożenia, rany urazowej powierzchownej, owrzodzenia kończyn dolnych i zespołu stopy cukrzycowej	
CMP2_B.U47	dokonyuje pomiaru wskaźnika kostka-ramię, paluch-ramię oraz zaburzenia czucia i interpretuje ich wyniki	
CMP2_B.U48	rozpoznaje zmiany skórne na stopie oraz schorzenia paznokcia u pacjenta z cukrzycą	
CMP2_B.U49	rozróżnia i usuwa nagniotki, modzele i pielęgnuje stóp wokół rany u pacjenta z cukrzycą	
CMP2_B.U50	przygotowuje 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 zakresie	
CMP2_B.U51	przeprowadza diagnostykę kwalifikującą chorego do kompresjoterapii	
CMP2_B.U52	stosuje kompresjoterapię profilaktyczną w profilaktyce pierwszo- i drugo i trzeciorzędowej oraz stosuje kompresjoterapię leczniczą w chorobach układu żylnego i limfatycznego	
CMP2_B.U53	pobiera materiał biologiczny z rany do badania bakteriologicznego i innych badań, w tym badania mikologicznego i wirusologicznego	
CMP2_B.U54	wyznacza miejsce wyłonienia przetoki jelitowej i moczowej, ocenia jej funkcjonowanie oraz stosuje nowoczesne techniki pielęgnacji	
CMP2_B.U55	dobiera sprzęt i środki do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradza pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru tego sprzętu i tych środków oraz w zakresie możliwości wsparcia społecznego	
CMP2_B.U56	przygotowuje pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna do postępowania w przypadku wystąpienia powikłań dermatologicznych i chirurgicznych przetoki jelitowej i moczowej	
CMP2_B.U57	wykonuje irygację przetoki jelitowej (kolostomii)	
CMP2_B.U58	wykorzystuje standardowe narzędzia do oceny natężenia bólu, z uwzględnieniem wieku i stanu klinicznego pacjenta	

CMP2_B.U59	samodzielnie dobiera i stosuje metody leczenia farmakologicznego bólu ostrego i przewlekłego oraz metody nefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta	- obserwacja pracy studenta - odpowiedź ustna - praca pisemna - prezentacja przypadku klinicznego - sprawozdanie z wykonanego zadania
CMP2_B.U60	monitoruje skuteczność leczenia przeciwbólowego oraz modyfikuje dawkę leku przeciwbólowego w zakresie zlecenia lekarskiego	
CMP2_B.U61	prowadzi edukację pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w procesie terapii bólu ostrego i przewlekłego	
CMP2_B.U62	wykorzystuje standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta	
CMP2_B.U63	monitoruje stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego w różnych stanach klinicznych	
CMP2_B.U64	prowadzi żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy żywieniowej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych	
CMP2_B.U65	obsługuje port naczyniowy, dostęp centralny, obwodowy, przezskórną endoskopową gastrostomię (PEG), przezskórną endoskopową jejunostomię (PEJ) oraz zgłębnik do żołądka lub zgłębnik dojelitowy	
CMP2_B.U66	edukuje 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	
CMP2_B.U67	samodzielnie ordynuje środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych oraz wystawia na nie recepty	
CMP2_B.U68	przygotowuje sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej	
CMP2_B.U69	zapewnia pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny i nieinwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarstwa w warunkach stacjonarnych opieki zdrowotnej i w warunkach stacjonarnej opieki zdrowotnej i w warunkach domowych	
CMP2_B.U70	obsługuje respirator w trybie wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej	
CMP2_B.U71	przygotowuje i stosuje sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej	
CMP2_B.U72	edukuje pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie postępowania zapobiegającego wystąpieniu powikłań związanych z prowadzeniem wentylacji mechanicznej oraz opieki nad pacjentem w warunkach domowych	
CMP2_B.U73	ocenia potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym z depresją i zaburzeniami lękowymi oraz pacjenta uzależnionego, a także planuje interwencje w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki	
CMP2_B.U74	analizuje i dostosowuje do potrzeb pacjenta programy promocji zdrowia psychicznego	
CMP2_B.U75	rozpoznaje sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej	
CMP2_B.U76	prowadzi psychoedukację pacjenta (dzieci, młodzież, dorosłych, w tym osób starszych) z zaburzeniami psychicznymi, w tym z depresją i zaburzeniami lękowymi oraz pacjenta uzależnionego a także jego rodziny lub opiekuna	
CMP2_B.U77	prowadzi rehabilitację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym treningi umiejętności społecznych w różnych obszarach opieki, w szczególności w środowisku pacjenta i jego rodziny	

CMP2_B.U78	sprawuje zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi	
CMP2_B.U79	wykonuje badanie USG w celu lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany	
CMP2_B.U80	stwierdza wskazania zdrowotne wynikające ze stanu pacjenta	

Ordynowanie leków i wystawianie recept (20 godzin)

Symbol efektu kierunkowego	Opis efektu przedmiotowego <i>Student:</i>	Sposób weryfikacji
CMP2_B.U1	dobiera i przygotowuje zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne na podstawie ukierunkowanej oceny stanu zdrowia pacjenta	- obserwacja pracy studenta - odpowiedź ustna - praca pisemna - prezentacja przypadku klinicznego - sprawozdanie z wykonanego zadania
CMP2_B.U2	interpretuje charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	
CMP2_B.U3	dobiera i ordynuje leki zawierające określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, w tym wystawia na nie recepty	
CMP2_B.U4	dobiera i ordynuje środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawia na nie recepty oraz ordynuje określone wyroby medyczne, w tym wystawia na nie zlecenia albo recepty	
CMP2_B.U5	rozpoznaje zjawisko i skutki polifarmakoterapii i polipragmazji oraz edukuje pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna, a także pracowników opieki zdrowotnej w zakresie stosowanej farmakoterapii	

Miejsce odbywania studenckich praktyk zawodowych

- Wybór miejsca odbywania praktyk powinien korespondować z charakterem studiów i umożliwiać realizację zakładanych efektów uczenia się.
- Miejsce odbywania praktyk mogą być m.in. podmioty wykonujące działalność leczniczą, z którymi uczelnia zawarła umowy lub porozumienia, w szczególności w oddziałach szpitalnych oraz gabinetach podstawowej opieki zdrowotnej (pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej i lekarza podstawowej opieki zdrowotnej).
Praktyka musi mieć charakter merytoryczny, związany z działalnością instytucji, w której się odbywa. Jednocześnie powinna być zgodna z kierunkiem studiów i kwalifikacjami studenta.
- Miejsce odbywania studenckich praktyk zawodowych powinno uwzględniać potrzeby osób z niepełnosprawnościami oraz stwarzać przyjazne środowisko pracy, dostosowane do ich możliwości i zapewniające realizację ich potrzeb, w tym swobodny dostęp do budynku, biurka i pomieszczeń sanitarno-socjalnych. W miarę możliwości pracodawca powinien wyznaczyć pracownika, który wspomagałby osobę niepełnosprawną przy realizowaniu zadań związanych z odbywaniem praktyki.