

6.1 Opis zakładanych efektów uczenia się z przyporządkowaniem kierunku studiów do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych lub dziedzin sztuki i dyscyplin artystycznych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla tego kierunku

- A. **NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE** Dydaktyka medyczna, Język angielski, Pielęgniarstwo wielokulturowe, Prawo w praktyce pielęgniarskiej, Psychologia zdrowia, Zarządzanie w pielęgniarstwie
- B. **ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIEŁĘGNIARSKA** Endoskopia Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych, Koordynowana opieka zdrowotna, Opieka i edukacja terapeutyczna nad chorym z przetoką i w leczeniu ran przewlekłych, Opieka i edukacja terapeutyczna u pacjenta z bólem
Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobie nowotworowej, Opieka i edukacja terapeutyczna w cukrzycy, Opieka i edukacja terapeutyczna w leczeniu nerkozastępczym, Opieka i edukacja terapeutyczna w leczeniu żywieniowym, Opieka i edukacja terapeutyczna w niewydolności krążenia, zaburzeniach rytmu i nadciśnieniu tętniczym, Opieka i edukacja terapeutyczna w niewydolności oddechowej, Opieka i edukacja terapeutyczna w tlenoterapii ciągłej i wentylacji mechanicznej, Opieka i edukacja terapeutyczna w zaburzeniach układu nerwowego, Opieka i edukacja terapeutyczna w zaburzeniach zdrowia psychicznego, Pielęgniarstwo epidemiologiczne, Poradnictwo w pielęgniarstwie, Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne.
- C. **BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIEŁĘGNIARSTWA** Badania naukowe w pielęgniarstwie, Informacja naukowa, Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej, Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych, Seminarium dyplomowe, Statystyka medyczna
- D. **MODUŁ PONADSTANDARDOWY** Zaburzenia mowy w chorobach neurodegradacyjnych, Medycyna sądowa, Komunikacja interpersonalna w pielęgniarstwie, Opieka pielęgniarska w kardiologii inwazyjnej, Badanie kliniczne i diagnostyka różnicowa w pielęgniarstwie, Seksuologia, Humanizacja medycyny, Gerontologia kliniczna w pielęgniarstwie.

Nazwa kierunku studiów: Pielęgniarstwo		
Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia		
Profil kształcenia: praktyczny		
Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH* EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów absolwent:	PRK poziom 7
w zakresie WIEDZY absolwent :		
A.W1.	Zna i rozumie modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W2.	Zna i rozumie znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W3.	Zna i rozumie teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W4.	Zna i rozumie podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W5.	Zna i rozumie procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W6.	Zna i rozumie skutki prawne zdarzeń medycznych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W7.	Zna i rozumie istotę błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście	P7S_WG-O1

	niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych;	P7S_WK-O2
A.W8.	Zna i rozumie system ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W9.	Zna i rozumie uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W10.	Zna i rozumie poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarstwa;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W11.	Zna i rozumie metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W12.	Zna i rozumie zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W13.	Zna i rozumie pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W14.	Zna i rozumie mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W15.	Zna i rozumie style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W16.	Zna i rozumie zasady świadczenia usług pielęgniarstwa i sposób ich finansowania;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W17.	Zna i rozumie specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W18.	Zna i rozumie metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W19.	Zna i rozumie problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W20.	Zna i rozumie uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarek;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W21.	Zna i rozumie naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W22.	Zna i rozumie modele i strategie zarządzania jakością;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W23.	Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W24.	Zna i rozumie zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W25.	Zna i rozumie metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W26.	Zna i rozumie Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W27.	Zna i rozumie teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W28.	Zna i rozumie kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W29.	Zna i rozumie różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2

B.W1.	Zna i rozumie mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W2.	Zna i rozumie regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W3.	Zna i rozumie zasady ordynowania produktów leczniczych zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, oraz określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept lub zleceń;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W4.	Zna i rozumie objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W5.	Zna i rozumie założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W6.	Zna i rozumie uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W7.	Zna i rozumie zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W8.	Zna i rozumie organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W9.	Zna i rozumie diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W10.	Zna i rozumie zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W11.	Zna i rozumie założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente);	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W12.	Zna i rozumie predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W13.	Zna i rozumie metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W14.	Zna i rozumie zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W15.	Zna i rozumie zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W16.	Zna i rozumie modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W17.	Zna i rozumie regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W18.	Zna i rozumie zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W19.	Zna i rozumie zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W20.	Zna i rozumie założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarskiego z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidencebasedmedicine) i w pielęgniarstwie	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2

	(evidencebasednursingpractice);	
B.W21.	Zna i rozumie założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W22.	Zna i rozumie zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W23.	Zna i rozumie procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W24.	Zna i rozumie badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W25.	Zna i rozumie 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-O1
B.W26.	Zna i rozumie patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej;	P7S_WG-O1
B.W27.	Zna i rozumie technikę badania spirometrycznego;	P7S_WG-O1
B.W28.	Zna i rozumie standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (ContinuousRenalReplacementTherapy, CRRT);	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W29.	Zna i rozumie zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja);	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W30.	Zna i rozumie przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W31.	Zna i rozumie zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W32.	Zna i rozumie zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w cukrzycy, astmie i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W33.	Zna i rozumie patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W34.	Zna i rozumie etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W35.	Zna i rozumie zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W36.	Zna i rozumie zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W37.	Zna i rozumie metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;	P7S_WG-O1
B.W38.	Zna i rozumie metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację;	P7S_WG-O1
B.W39.	Zna i rozumie nowoczesne metody terapii i rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W40.	Zna i rozumie zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2

B.W41.	Zna i rozumie zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran oraz ich powikłań;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W42.	Zna i rozumie zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W43.	Zna i rozumie zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową oraz jego rodziny do samoobserwacji i samoopieki oraz zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W44.	Zna i rozumie metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz niefarmakologiczne metody jego leczenia;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W45.	Zna i rozumie zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W46.	Zna i rozumie zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W47.	Zna i rozumie wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W48.	Zna i rozumie wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich;	P7S_WG-O1
B.W49.	Zna i rozumie przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;	P7S_WG-O1
B.W50.	Zna i rozumie zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W51.	Zna i rozumie zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom lub opiekunom;	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W52.	Zna i rozumie zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
C.W1.	Zna i rozumie kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_WG-O1
C.W2.	Zna i rozumie reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;	P7S_WG-O1
C.W3.	Zna i rozumie metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_WG-O1
C.W4.	Zna i rozumie zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	P7S_WG-O1
C.W5.	Zna i rozumie narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	P7S_WG-O1
C.W6.	Zna i rozumie źródła naukowej informacji medycznej;	P7S_WG-O1
C.W7.	Zna i rozumie sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	P7S_WG-O1
C.W8.	Zna i rozumie zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidencebasedmedicine) i w pielęgniarstwie (evidencebasednursingpractice);	P7S_WG-O1
C.W9.	Zna i rozumie systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7S_WG-O1
C.W10.	Zna i rozumie procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7S_WG-O1
C.W11.	Zna i rozumie systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarskiej;	P7S_WG-O1
C.W12.	Zna i rozumie zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej	P7S_WG-O1

	do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	
C.W13.	Zna i rozumie rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej.	P7S_WG-O1
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI absolwent:		
A.U1.	Potrafi wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą;	P7S_UW-O3
A.U2.	Potrafi wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	P7S_UW-O3
A.U3.	Potrafi 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-O3
A.U4.	Potrafi kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego;	P7S_UW-O3
A.U5.	Potrafi analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze;	P7S_UW-O3
A.U6.	Potrafi analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarek w kontekście posiadanych kwalifikacji;	P7S_UW-O3
A.U7.	Potrafi stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	P7S_UW-O3
A.U8.	Potrafi organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarskich;	P7S_UW-O3
A.U9.	Potrafi stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	P7S_UW-O3
A.U10.	Potrafi planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej;	P7S_UW-O3
A.U11.	Potrafi opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu pielęgniarskiego;	P7S_UW-O3
A.U12.	Potrafi przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	P7S_UW-O3
A.U13.	Potrafi opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską;	P7S_UW-O3
A.U14.	Potrafi nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	P7S_UK-O4 P7S_UO-O5
A.U15.	Potrafi dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	P7S_UK-O4 P7S_UO-O5
A.U16.	Potrafi dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	P7S_UW-O3 P7S_UU-O6
A.U17.	Potrafi wykorzystywać w pracy zróżnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych;	P7S_UW-O3 P7S_UK-O4
A.U18.	Potrafi stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7S_UW-O3 P7S_UK-O4
A.U19.	Potrafi rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne;	P7S_UW-O3 P7S_UK-O4
A.U20.	Potrafi uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	P7S_UW-O3 P7S_UK-O4

A.U21.	Potrafi porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego;	P7S_UK-04
B.U1.	Potrafi dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U2.	Potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U3.	Potrafi ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U4.	Potrafi dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U5.	Potrafi stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U6.	Potrafi planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U7.	Potrafi wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U8.	Potrafi uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U9.	Potrafi współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U10.	Potrafi prowadzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U11.	Potrafi diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U12.	Potrafi oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U13.	Potrafi udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente);	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U14.	Potrafi przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U15.	Potrafi wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U16.	Potrafi dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich;	P7S_UW-03 P7S_UK-04

		P7S_UO-05
B.U17.	Potrafi dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U18.	Potrafi wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U19.	Potrafi koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U20.	Potrafi opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U21.	Potrafi planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U22.	Potrafi dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U23.	Potrafi wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U24.	Potrafi stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U25.	Potrafi prowadzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U26.	Potrafi reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U27.	Potrafi przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U28.	Potrafi planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U29.	Potrafi wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U30.	Potrafi wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U31.	Potrafi sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U32.	Potrafi planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i	P7S_UW-03 P7S_UK-04

	hemodializy;	P7S_UO-05
B.U33.	Potrafi planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U34.	Potrafi wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin i opiekunów;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U35.	Potrafi planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U36.	Potrafi motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U37.	Potrafi planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U38.	Potrafi stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U39.	Potrafi rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U40.	Potrafi oceniać i klasyfikować rany przewlekłe;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U41.	Potrafi dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U42.	Potrafi przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U43.	Potrafi stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U44.	Potrafi przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki i zapewniać doradztwo w doborze sprzętu stomijnego;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U45.	Potrafi oceniać natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U46.	Potrafi dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U47.	Potrafi monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U48.	Potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05

B.U49.	Potrafi wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U50.	Potrafi monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U51.	Potrafi prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U52.	Potrafi przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U53.	Potrafi obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U54.	Potrafi przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U55.	Potrafi zapewniać pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U56.	Potrafi komunikować się z pacjentem wentylovanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U57.	Potrafi oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje zdrowotne;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U58.	Potrafi analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U59.	Potrafi rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U60.	Potrafi prowadzić psychoedukację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego i jego rodziny (opiekuna), a także stosować treningi umiejętności społecznych jako formę rehabilitacji psychiatrycznej;	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
B.U61.	Potrafi sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi.	P7S_UW-03 P7S_UK-04 P7S_UO-05
C.U1.	Potrafi wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_UW-03
C.U2.	Potrafi zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	P7S_UW-03
C.U3.	Potrafi przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	P7S_UW-03
C.U4.	Potrafi przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	P7S_UW-03
C.U5.	Potrafi stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	P7S_UW-03

C.U6.	Potrafi korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie;	P7S_UW-O3
C.U7.	Potrafi przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarskiej w oparciu o dowody naukowe.	P7S_UW-O3
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH absolwent:		
K.K1.	Jest gotów do dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań pracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych	P7S_KK
K.K2.	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P7S_KR
K.K3.	Jest gotów do okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową	P7S_KR
K.K4.	Jest gotów do rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	P7S_KR
K.K5.	Jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne	P7S_KR
K.K6.	Jest gotów do wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	P7S_KR P7S_KO

* Efekty uczenia oznaczone symbolem A, B, C odpowiadają efektom uczenia się w określonym w standardzie kształcenia przygotowującym do wykonywania zawodu pielęgniarki prowadzonego na studiach drugiego stopnia na kierunku pielęgniarstwo (Dz.U. z 2019 poz. 1573 ze zm, Dz. U. z 2021, poz. 755 - tekst jednolity)

Tabela odniesień efektów ponadstandardowych do efektów uczenia się kierunkowych oraz Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej (POZIOM 7)

D. PONADSTANDARDOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA:

Symbol	OPIS PONAD STANDARDOWYCH* EFEKTÓW UCZENIA SIE Po ukończeniu studiów absolwent:	Symbol kierunkowego efektu uczenia się	PRK poziom 7
w zakresie WIEDZY absolwent:			
A.W1.1.	Zna i rozumie modele i techniki komunikacji w zaawansowanych chorobach przewlekłych ;	A.W1.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W2.1.	Zna i rozumie znaczenie holistycznego i zintegrowanego wsparcia w zdrowiu i chorobie;	A.W2.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W2.2.	Zna i rozumie organizację opieki nad osobą starszą z uwzględnieniem opiekuna narażonego na obciążenie fizyczne i psychiczne;		
A.W2.3.	Zna i rozumie znaczenie porozumienia między personelem medycznym a pacjentem jako integralną część sztuki niesienia pomocy;		
A.W7.1.	Zna i rozumie podstawy prawne analizy przestępstw przeciwko życiu i zdrowiu;	A.W7.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W26.1.	Zna i rozumie znaczenie humanizacji w opiece zdrowotnej w oparciu o światowe standardy medyczne.	A.W26.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
A.W29.1.	Zna i rozumie społeczne, kulturowe, duchowe i etniczne uwarunkowania humanizacji procesu leczenia;	A.W29.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W4.1.	Zna i rozumie działanie toksyczne produktów leczniczych oraz skutki	B.W4.	P7S_WG-O1

	ich interakcji, dawki śmiertelne i mechanizm śmierci w przypadku użycia wybranych ksenobiotyków;		P7S_WK-O2
B.W5.1.	Zna i rozumie odpowiedzialność karną za narażenie człowieka na zarażenie HIV, chorobą weneryczną, chorobą zakaźną;	B.W5.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W12.1.	Zna i rozumie Zespół Słabości Frailty Syndrome jako efekt zmniejszenia rezerw czynnościowych i odporności organizmu na czynniki stresogenne;	B.W12.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W14.1.	Zna i rozumie zasady postępowania terapeutycznego w zaburzeniach mowy w chorobach neurodegeneracyjnych;	B.W14.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W19.1.	Zna i rozumie zasady funkcjonowania zespołu interdyscyplinarnego w opiece nad pacjentem neurologopedycznym;	B.W19.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W22.1.	Zna i rozumie pojęcie wielochorobowości człowieka starszego w społeczeństwie XXI wieku i profilaktykę niepomyślnego starzenia się;	BW22.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W22.2.	Zna i rozumie znaczenie zdrowia seksualnego i reprodukcyjnego w życiu człowieka;		P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W23.1.	Zna i rozumie procedury i zakres badania poziomu sprawności komunikacji językowej pacjentów w każdej fazie życia;	B.W23.	P7S_WG-O1 P7S_WK-O2
B.W48.1.	Zna i rozumie znaczenie kontaktu w budowaniu partnerskich relacji z pacjentem;	B.W48	P7S_WG-O1
B.W49.1.	Zna i rozumie przyczyny, objawy i przebieg zatruc oraz uzależnień od substancji psychotropowych, środków odurzających i nowych substancji psychoaktywnych - „dopalaczy”	B.W49.	P7S_WG-O1
C.W8.1.	Zna i rozumie postępowanie pielęgniarstwa w stanach chorobowych osób starszych w oparciu o Międzynarodową Klasyfikację Diagnoz Pielęgniarskich ICNP;	C.W8.	P7S_WG-O1
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI absolwent :			
AU1.1.	Potrafi interpretować skutki urazu psychicznego rozpoznać cechy stosowania przemocy w tym przemocy w rodzinie oraz wskazywać możliwości wsparcia społecznego i psychologicznego;	A.U1.	P7S_UW-O3
AU1.2.	Potrafi aktywnie słuchać i stosować zasady asertywności w procesie komunikacji;		
A.U20.1.	Potrafi rozpoznać biologiczne i pozabiologiczne czynniki kształtujące seksualność człowieka;	A.U20.	P7S_UW-O3 P7S_UK-O4
BU18.1.	Potrafi wdrażać działania usprawniające komunikację językową pacjentów z chorobami neurodegeneracyjnymi;	B.U18.	P7S_UW-O3 P7S_UK-O4 P7S_UO-O5
B.U40.1.	Potrafi analizować charakter ran, ustalać przyczyny ich powstania;	B.U40.	P7S_UW-O3 P7S_UK-O4 P7S_UO-O5

* Wszystkie ponadstandardowe efekty uczenia stanowią uzupełnienie, rozszerzenie lub pogłębienie wiedzy, umiejętności lub kompetencji w zakresie kierunkowych efektów uczenia się.