

Tabela pomocnicza – tabela spójności efektów uczenia się

Wydział prowadzący studia:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek na którym są prowadzone studia: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Pielęgniarstwo
Poziom studiów/Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: <i>(niepotrzebne usunąć)</i>	Studia drugiego stopnia /poziom 7
Profil studiów: <i>(ogólnoakademicki lub praktyczny)</i>	Praktyczny
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	Magister pielęgniarstwa

Kod składnika opisu Polskiej Ramy Kwalifikacji – charakterystyki szczególne P6S/P7S*	Kierunkowe efekty uczenia się (symbol i opis)	Nazwa przedmiotu z programu studiów
WIEDZA: w zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
A. Nauki społeczne i humanistyczne		
P7S_WK	A.W1	znaczenie i skutki prawne zdarzeń medycznych;
P7S_WK	A.W2	problematykę zdarzeń niepożądanych i błędów medycznych w aspekcie bezpieczeństwa pacjenta;
		Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarce
		Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarce

P7S_WK	A.W3	istotę błędów medycznych w interwencjach pielęgniarskich;	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WK	A.W4	problematykę ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WG	A.W5	przepisy prawa dotyczące przetwarzania danych osobowych szczególnych kategorii w systemie ochrony zdrowia;	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WK	A.W6	zakresy uprawnień zawodowych do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji zawodowych pielęgniarce;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WG	A.W7	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WG	A.W8	zasady funkcjonowania organizacji i budowania jej struktur;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WK	A.W9	metody oceny zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską w podstawowej opiece zdrowotnej oraz w opiece ambulatoryjnej, szpitalnej i domowej;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WG	A.W10	pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WK	A.W11	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WG	A.W12	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WK	A.W13	zasady realizacji i finansowania świadczeń pielęgniarskich w systemie ubezpieczenia zdrowotnego;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WK	A.W14	specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WK	A.W15	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WK	A.W16	problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WG	A.W17	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarce;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WG	A.W18	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce
P7S_WG	A.W19	istotę procesu zmian i zasady zarządzania zmianą;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarce

P7S_WG	A.W20	modele i strategie zarządzania jakością w opiece zdrowotnej;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki
P7S_WG	A.W21	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	Dydaktyka medyczna
P7S_WK	A.W22	metody prowadzenia działalności edukacyjnej wśród pacjentów;	Dydaktyka medyczna
P7S_WG	A.W23	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształceniu podyplomowym pielęgniarek;	Dydaktyka medyczna
P7S_WG	A.W24	teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki
P7S_WK	A.W25	kulturowe uwarunkowania organizacji leczenia i zapewnienia opieki, z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki
P7S_WK	A.W26	różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej.	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki
Efekty uczenia się uzupełniające wiedzę studenta (oferta własna uczelni)			
P7S_WG	A.W27	mechanizmy starzenia się organizmu i sposoby utrzymania samodzielności w sferze biologicznej, psychicznej i społecznej	Gerontoprofilaktyka
P7S_WK	A.W28	Zasady i metody zapobiegania wypaleniu zawodowemu i bycia drugą ofiarą zdarzeń niepożądanych	Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów osobistych pracownika opieki zdrowotnej
P7S_WK	A.W29	Zasady i metody radzenia sobie ze stresem i wzmacniania zasobów osobistych	Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów osobistych pracownika opieki zdrowotnej
B. Zaawansowana praktyka pielęgniarska			
P7S_WG	B.W1.	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w organizmie człowieka zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	Farmakoterapia kliniczna Ordynowanie produktów leczniczych

P7S_WK	B.W2	regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	Farmakoterapia kliniczna Ordynowanie produktów leczniczych
P7S_WK	B.W3	zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne (z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe) oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawiania na nie recept, a także zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń;	Farmakoterapia kliniczna Ordynowanie produktów leczniczych
P7S_WG	B.W4	zjawisko polifarmakoterapii i polipragmazji oraz objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	Farmakoterapia kliniczna Ordynowanie produktów leczniczych
P7S_WK	B.W5	założenia nadzoru nad zakażeniami w podmiotach leczniczych, z uwzględnieniem rejestracji zakażeń oraz zasady współpracy w zespołach interprofesjonalnych w tym zakresie;	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
P7S_WG	B.W6	uwarunkowania profilaktyki, występowania i kontroli zakażeń szpitalnych w działalności podmiotów leczniczych, z uwzględnieniem czynników etiologicznych, w tym patogenów alarmowych;	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
P7S_WG	B.W7	zasady planowania, opracowywania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
P7S_WG	B.W8	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany Prochaski i DiClemente;	Poradnictwo pielęgniarskie
P7S_WG	B.W9	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	Poradnictwo pielęgniarskie

P7S_WG	B.W10	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim;	Poradnictwo pielęgniarskie
P7S_WK	B.W11	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku problemów zdrowotnych;	Poradnictwo pielęgniarskie
P7S_WG	B.W12	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych pielęgniarki;	Poradnictwo pielęgniarskie
P7S_WG	B.W13	zakres profilaktyki chorób zakaźnych, społecznych i cywilizacyjnych;	Poradnictwo pielęgniarskie
P7S_WG	B.W14	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	Koordynowana opieka zdrowotna
P7S_WG	B.W15	zadania koordynatora świadczeń zdrowotnych w wybranych rodzajach świadczeń;	Koordynowana opieka zdrowotna
P7S_WG	B.W16	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz organizacji procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia, z uwzględnieniem aktualnych zmian systemowych;	Koordynowana opieka zdrowotna
P7S_WG	B.W17	zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej w oparciu o wybrane obszary świadczeń specjalistycznych, w tym zespołu psychiatrycznej opieki środowiskowej;	Koordynowana opieka zdrowotna
P7S_WG	B.W18	zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z niewydolnością krążenia, zaburzeniami rytmu serca i nadciśnieniem tętniczym oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze)
P7S_WG	B.W19	patomechanizm, objawy, diagnostykę, leczenie i postępowanie pielęgniarskie w niewydolności oddechowej, POChP i chorobach o podłożu alergicznym, w	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu

		warunkach opieki stacjonarnej i domowej;	oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym
P7S_WG	B.W20	zastosowanie spirometrii w ocenie zaburzonej wydolności oddechowej oraz zasady pomiaru szczytowego przepływu wydechowego (Peak Expiratory Flow, PEF), testów nadreaktywności oskrzeli, badań in vivo i in vitro;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym
P7S_WG	B.W21	grupy leków stosowanych w chorobach alergicznych mających wpływ na wynik testów skórnych;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym
P7S_WG	B.W22	gospodarkę wodno-elektrolitową i kwasowo-zasadową u pacjenta dializowanego;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)
P7S_WG	B.W23	zasady i zakres farmakoterapii stosowanej u pacjenta dializowanego;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)
P7S_WK	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);	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)
P7S_WG	B.W25	zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa –	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek

		CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa – ADO, hemodializa);	(leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)
P7S_WK	B.W26	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego
P7S_WG	B.W27	kryteria kwalifikacji i procedury stwierdzenia śmierci mózgowej oraz warunki zaprzestania tlenoterapii daremnej;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego
P7S_WG	B.W28	zasady opieki nad pacjentem – biorcą narządów przed przeszczepieniem narządów i po ich przeszczepieniu oraz nad dawcą narządów;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego
P7S_WG	B.W29	patomechanizm cukrzycy, astmy, POChP i przewlekłej niewydolności krążenia oraz ich powikłania;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze)
P7S_WG	B.W30	nowoczesne technologie leczenia i monitorowania cukrzycy, z uwzględnieniem osobistych pomp insulinowych i systemów do ciągłego monitorowania glikemii;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)
P7S_WK	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;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach

			przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)
P7S_WG	B.W32	etiopatogenezę nowotworów oraz epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe
P7S_WK	B.W33	zasady leczenia pacjenta z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej, i opieki nad takim pacjentem;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe
P7S_WG	B.W34	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe
P7S_WG	B.W35	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe
P7S_WG	B.W36	czynniki ryzyka, patomechanizm zaburzenia gojenia ran, klasyfikację i kliniczne metody oceny ran niegojących się oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
P7S_WG	B.W37	zasady stosowania hiperbarii tlenowej, terapii podciśnieniowej, larw i biochirurgii w leczeniu owrzodzeń żylnych i niedokrwienych, odleżyn, odmrożeń i zespołu stopy cukrzycowej;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
P7S_WG	B.W38	współczesne koncepcje miejscowego leczenia rany niegojącej się, w tym rodzaje lawaseptyków, antyseptyków i opatrunków oraz zasady ich doboru i refundacji, zasady ogólnego leczenia ran niegojących się oraz metody wspomagające proces gojenia ran;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)

P7S_WG	B.W39	zasady posługiwania się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi w procesie opracowywania i leczenia rany;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
P7S_WG	B.W40	zasady edukacji i przygotowania pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w zakresie profilaktyki występowania ran, ich powikłań oraz pielęgnacji ran nieogójących się;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
P7S_WG	B.W41	zastosowanie kompresjoterapii profilaktycznej i leczniczej w chorobach układu żylnego i limfatycznego;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
P7S_WG	B.W42	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań, w tym zasady postępowania w powikłaniach miejscowych;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
P7S_WG	B.W43	zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową, jego rodziny lub opiekuna do opieki nad pacjentem, zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji oraz zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem z przetoką;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
P7S_WG	B.W44	rodzaje bólu (ostry, przewlekły), mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie;	Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)

P7S_WG	B.W45	metody i narzędzia oceny i monitorowania odczuwania bólu przez pacjenta;	Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)
P7S_WK	B.W46	zasady i metody farmakologicznego i niefarmakologicznego postępowania przeciwbólowego w różnych sytuacjach klinicznych u dorosłych, w tym osób starszych;	Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)
P7S_WG	B.W47	działanie i skuteczność leków przeciwbólowych z różnych grup (opiodowe i nieopiodowe leki przeciwbólowe, niesteroidowe leki przeciwzapalne – NLPZ, drabina analgetyczna i koanalgetyki) oraz ich działania niepożądane;	Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)
P7S_WG	B.W48	metody leczenia żywieniowego dziecka i dorosłego, zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;	Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe
P7S_WG	B.W49	wskazania oraz powikłania stosowania tlenoterapii;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych
P7S_WG	B.W50	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii i monitorowania stanu pacjenta ze względu na toksyczność tlenu;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych
P7S_WG	B.W51	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia

		jej zastosowania w podmiocie leczniczym lub środowisku domowym;	ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych
P7S_WG	B.W52	przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
P7S_WG	B.W53	zasady opieki pielęgniarskiej 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);	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
P7S_WK	B.W54	zakres pomocy w ramach świadczeń zdrowotnych oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego oraz ich rodzinom lub opiekunom;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
P7S_WG	B.W55	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego
P7S_WG	B.W56	zastosowanie i zasady wykonywania badania ultrasonograficznego (USG) do oceny lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka,	Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)

		<p> rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany;</p>	<p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych</p>
P7S_WK	B.W57	<p>zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy.</p>	<p>Koordynowana opieka zdrowotna</p>
Efekty uczenia się uzupełniające wiedzę studenta (oferta własna uczelni)			
P7S_WG	B.W58	<p>Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb oceny klinicznej pacjenta objętego opieką pielęgniarską</p>	<p>Zaawansowana ocena kliniczna stanu pacjenta w praktyce pielęgniarskiej</p>
P7S_WG	B.W59	<p>Standardy i zasady zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarskich, w tym procedury przygotowania, wykonywani i nadzorowania wlewów i infuzji dożylnych</p>	<p>Infuzje i wlewy dożylnie</p>
P7S_WG	B.W60	<p>Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarskich, w tym procedury lecznicze, pielęgnacyjne i profilaktyczne w onkologii i immunologii dziecięcej</p>	<p>Specjalistyczna opieka pielęgniarska w onkologii i immunologii dziecięcej</p>

P7S_WG	B.W61	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarских, w tym procedury przeszczepu szpiku kostnego procedury przeszczepu szpiku kostnego	Specjalistyczna opieka pielęgniarська w onkohematologii i immunologii dziecięcej
P7S_WG	B.W62	Organizacje i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych	Podstawy endoskopii dla pielęgniarerek
P7S_WG	B.W63	Diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w wybranych jednostkach chorobowych	Podstawy endoskopii dla pielęgniarerek
P7S_WG	B.W64	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarских, w tym procedury postępowania w intensywnej opiece medycznej w neurologii i neurochirurgii	Pielęgniarstwo w intensywnej opiece neurologicznej i neurochirurgicznej
P7S_WG	B.W65	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarских, w tym procedury postępowania w intensywnej opiece kardiologicznej	Pielęgniarstwo w intensywnej opiece kardiologicznej
P7S_WG	B.W66	zna i rozumie procedury certyfikacji i akredytacyjne podmiotów leczniczych w Polsce	Certyfikacja i akredytacja podmiotów leczniczych
P7S_WG	B.W67	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno- profilaktycznych w populacji dzieci i młodzieży zdrowej i chorej, w tym działania profilaktyczne, diagnostyczne, terapeutyczne i pielęgnacyjne w najczęściej występujących chorobach dzieci i młodzieży	Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym
P7S_WG	B.W68	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych i chorych, w tym posiada wiedzę na temat podstaw terapii zajęciowej stosowanej w praktyce pielęgniarskiej	Elementy terapii zajęciowej w pracy pielęgniarки
P7S_WK	B.W69	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym	Profilaktyka chorób narządu wzroku

		posiada wiedzę na temat organizacji i zasad prowadzenia działań profilaktycznych w celu zapobiegania chorobom narządu wzroku	
P7S_WG	B.W70	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych i chorych, w tym zakres profilaktyki i prewencji najczęstszych chorób układu nerwowego	Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego
P7S_WG	B.W71	Standardy i procedury zaawansowanej resuscytacji w warunkach wewnątrzszpitalnych	Wewnątrzszpitalne zaawansowane procedury resuscytacyjne w warunkach symulowanych
P7S_WG	B.W72	zna i rozumie metody kontraktowania usług zdrowotnych oraz ich finansowania w Polsce	Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych
P7S_WG	B.W73	Zasady kierowania, przygotowania chorego oraz interpretacji badań diagnostycznych	Kierowania na badania i interpretacja badań laboratoryjnych
P7S_WG	B.W74	Zasady i metody komunikacji z pacjentem, w tym utrzymania relacji terapeutycznej z pacjentem i rodziną oraz w zespole interpersonalnym	Komunikacja w zespole inierprofesjonalnym
P7S_WG	B.W75	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych i chorych, w tym zakres profilaktyki i prewencji w POZ	Profilaktyka w POZ
P7S_WG	B.W76	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarstkich, w tym postępowania w stanach zagrożenia zdrowia i życia w pediatrii	Stany zagrożenia życia w pediatrii
Efekty uzupełniające wiedzę z toku studiów I stopnia			
P6S_WG	B.W77	Poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania	Mechanizm działania leków i wystawianie recept
P6S_WG	B.W78	Wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków	Mechanizm działania leków i wystawianie recept

P6S_WG	B.W79	Ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych	Mechanizm działania leków i wystawianie recept
P6S_WG	B.W80	Zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich	Mechanizm działania leków i wystawianie recept
P6S_WG	B.W81	Rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia
C. Badania naukowe i rozwój praktyki zawodowej			
P7S_WG	C.W1	uwarunkowania rozwoju badań naukowych w pielęgniarstwie;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
P7S_WG	C.W2	priorytety badań naukowych w pielęgniarstwie;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
P7S_WG	C.W3	dobrze praktyki w badaniach naukowych;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
P7S_WK	C.W4	metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w jakościowych i ilościowych badaniach naukowych;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
P7S_WK	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;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
P7S_WK	C.W6	zasady analizy i prezentacji wyników badań naukowych oraz ich upowszechniania;	Statystyka medyczna
P7S_WG	C.W7	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	Statystyka medyczna
P7S_WG	C.W8	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	Statystyka medyczna
P7S_WG	C.W9	źródła naukowej informacji medycznej;	Informacja naukowa
P7S_WG	C.W10	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	Informacja naukowa
P7S_WG	C.W11	zasady i etapy praktyki zawodowej pielęgniarstwa opartej na dowodach naukowych (Evidence Based Nursing Practice);	Praktyka zawodowa pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych

P7S_WK	C.W12	założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarskiego, z uwzględnieniem praktyki zawodowej pielęgniarki opartej na dowodach naukowych oraz praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie;	Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych
P7S_WK	C.W13	zasady i etapy przygotowania rekomendacji, wytycznych i zaleceń w zakresie praktyki zawodowej pielęgniarki opartej na dowodach naukowych;	Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych
P7S_WG	C.W14	systemy kształcenia na studiach przygotowującego do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształcenia podyplomowego pielęgniarek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
P7S_WG	C.W15	strukturę i zasoby pielęgniarstwa w Europie i na świecie oraz prognozy ich rozwoju;	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
P7S_WG	C.W16	główne zagrożenia środowiska pracy pielęgniarek i położnych w Europie i na świecie;	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
P7S_WK	C.W17	role i zadania krajowych i międzynarodowych organizacji pielęgniarskich (m.in. Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (International Council of Nurses, ICN), Europejskiej Federacji Stowarzyszeń Pielęgniarek (European Federation of Nurses Associations, EFN), Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego (PTP));	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
P7S_WG	C.W18	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach europejskich	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
P7S_WG	C.W19	systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju autonomii zawodu;	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej

P7S_WK	C.W20	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
P7S_Wg	C.W21	rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO) oraz Unii Europejskiej	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
Efekty uczenia się uzupełniające wiedzę studenta (oferta własna uczelni)			
P7S_WK	C.W22	zasady prowadzenia badań klinicznych, rodzaje i fazy badań oraz zadania pielęgniarki wynikające z udziału w badaniach klinicznych	Udział pielęgniarki w badaniach klinicznych
Efekty uzupełniające ze standardu studiów I stopnia			
P7S_WK	C.W25.	Rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia
UMIEJĘTNOŚCI			
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:			
A. Nauki społeczne i humanistyczne			
PS7_UK	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;	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarski
PS7_UK	A.U2.	kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, prawa karnego i prawa pracy oraz w zakresie odpowiedzialności zawodowej;;	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarski
PS7_UK	A.U3.	analizować przyczyny błędów medycznych i wdrażać działania zapobiegawcze w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki;	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarski
PS7_UK	A.U4.	stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki

PS7_UO	A.U5.	organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarek, położnych lub personelu pomocniczego	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki
PS7_UW	A.U6.	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki
PS7_UO	A.U7.	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki
PS7_UO	A.U8.	opracowywać plan własnego rozwoju zawodowego i motywować do rozwoju zawodowego innych członków podległego zespołu;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki
PS7_UO	A.U9.	opracowywać standardy organizacyjne oraz przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek i innych podległych pracowników;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki
PS7_UO	A.U10.	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki
PS7_UO	A.U11.	nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki
PS7_UU	A.U12.	organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształceniu podyplomowym pielęgniarek;	Dydaktyka medyczna
PS7_UU	A.W13.	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	Dydaktyka medyczna
PS7_UU	A.U14.	dokonywać weryfikacji prawidłowości organizacji procesu kształcenia zawodowego;	Dydaktyka medyczna
PS7_UK	A.U15.	wykorzystywać w pracy zróżnicowane metody i techniki komunikacji interpersonalnej wynikające z	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki

		uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych;	
PS7_UW	A.U16.	stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
PS7_UW	A.U17.	rozpoznawać kulturowe uwarunkowania stylu życia mające wpływ na zdrowie i chorobę;	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
PS7_UW	A.U18.	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
PS7_UK	A.U19.	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego	Język angielski
Efekty uczenia się uzupełniające standard			
PS7_UW	A.U20.	promować zdrowy styl życia osób starszych	Gerontoprofilaktyka
PS7_UO	A.U21.	rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji, w tym wykorzystywać odpowiednie narzędzia oceny do rozpoznawania rzeczywistych i potencjalnych zagrożeń bezpieczeństwa i zabezpieczyć oraz meldować o problemach odpowiednim władzom	Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów osobistych pracownika opieki zdrowotnej
PS7_UW	A.U22.	monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym stosować fizyczne i psychologiczne sposoby radzenia sobie ze stresem i wzmacniać zasoby osobiste	Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów osobistych pracownika opieki zdrowotnej
B. Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa			
PS7_UW	B.U1.	dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	Ordynowanie produktów leczniczych
PS7_UW	B.U2.	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	Ordynowanie produktów leczniczych

PS7_UW	B.U3.	dobierać i ordynować leki zawierające określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, w tym wystawiać na nie recepty;	Ordynowanie produktów leczniczych
PS7_UW	B.U4.	dobierać i ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawiać na nie recepty, oraz ordynować określone wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie zlecenia albo recepty;	Ordynowanie produktów leczniczych
PS7_UW	B.U5.	rozpoznawać zjawisko i skutki polifarmakoterapii i polipragmazji oraz edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna, a także pracowników opieki zdrowotnej w zakresie stosowanej farmakoterapii;	Ordynowanie produktów leczniczych
PS7_UW	B.U6.	stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i wybranym chorobom zakaźnym oraz zwalczania tych zakażeń i chorób, a także zasady nadzoru epidemiologicznego;	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
PS7_UO	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;	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
PS7_UO	B.U8.	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym oraz analizować wieloaspektowość występowania zakażeń szpitalnych;	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
PS7_UW	B.U9.	diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UW	B.U10.	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	Poradnictwo pielęgniarskie

PS7_UW	B.U11.	udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian Prochaski i DiClemente;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UW	B.U12.	przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w ramach poradnictwa zdrowotnego;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UW	B.U13.	wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UW	B.U14.	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UW	B.U15.	wdrażać interwencje terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych pielęgniarki;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UK	B.U16.	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UK	B.U17.	wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów, ich rodzin lub opiekunów;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UW	B.U18.	stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UK	B.U19.	przewodzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, społecznych i cywilizacyjnych;	Pielęgniarstwo epidemiologiczne Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UK	B.U20	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy;	Poradnictwo pielęgniarskie
PS7_UO	B.U21	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów z chorobami przewlekłymi;	Koordynowana opieka zdrowotna
PS7_UW	B.U22	opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	Koordynowana opieka zdrowotna
PS7_UW	B.U23	planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	Koordynowana opieka zdrowotna

PS7_UW	B.U24	planować i prowadzić edukację terapeutyczną pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji oraz jego rodziny lub opiekuna w zakresie opieki nad pacjentem z chorobą przewlekłą (przewlekłą niewydolnością krążenia, zaburzeniami rytmu serca i nadciśnieniem tętniczym, POChP, cukrzycą);	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP)
PS7_UW	B.U25	wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania stanu pacjentów z chorobami przewlekłymi;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego
PS7_UW	B.U26	wykonywać badania diagnostyczne stosowane w przewlekłych chorobach układu oddechowego i interpretować ich wyniki;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP)

			Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym
PS7_UW	B.U27	sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (CRRT);	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)
PS7_UW	B.U28	planować i prowadzić edukację terapeutyczną pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji oraz jego rodziny lub opiekuna w zakresie opieki nad pacjentem podczas dializy i hemodializy;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)
PS7_UW	B.U29	modyfikować dawkę leków w trakcie hemodializy i dializy otrzewnowej zgodnie z ustalonym planem leczenia;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)
PS7_UW	B.U30	planować i sprawować opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem z niewydolnością narządową przed przeszczepieniem narządów i po ich przeszczepieniu;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego
PS7_UW	B.U31	planować, sprawować i koordynować opiekę nad pacjentem z cukrzycą;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)
PS7_UW	B.U32	motywować pacjenta z cukrzycą do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)
PS7_UW	B.U33	stosować nowoczesne metody monitorowania glikemii i podawania	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach

		insuliny, w szczególności techniką podskórnego wlewu;	przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)
PS7_UW	B.U34	planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe
PS7_UW	B.U35	obsługiwać wszczepialne systemy dostępu naczyniowych (Totally Implantable Venous Access Devices, TIVDs) w warunkach chemioterapii domowej;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe
PS7_UW	B.U36	stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe
PS7_UW	B.U37	rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia onkologicznego;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe
PS7_UW	B.U38	udzielać pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi wsparcia motywacyjno-edukacyjnego w zakresie zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby nowotworowej oraz leczenia onkologicznego i jego objawów ubocznych;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe
PS7_UW	B.U39	rozpoznać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran oraz sklasyfikować i klinicznie ocenić rany niegojące się	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U40	samodzielnie dobrać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka

			nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U41	stosować podciśnienie i terapię larwami w leczeniu ran przewlekłych;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U42	usunąć martwicę z rany, wykorzystując narzędzia chirurgiczne;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U43	doradzać członkom zespołu interprofesjonalnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia;;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U44	rozpoznać powikłania rany;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U45	założyć paski do zamykania ran	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U46	wykonać diagnostykę rany odleżynowej, owrzodzenia	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach

		nowotworowego, oparzenia, odmrożenia, rany urazowej powierzchniowej, owrzodzenia kończyn dolnych i zespołu stopy cukrzycowej;	przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)
PS7_UW	B.U47	dokonać pomiaru wskaźnika kostka-ramię, paluch-ramię oraz zaburzenia czucia i zinterpretować ich wyniki;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U48	rozpoznać zmiany skórne na stopie oraz schorzenia paznokcia u pacjenta z cukrzycą;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)
PS7_UW	B.U49	rozróżniać i usuwać nagniotki, modzele oraz pielęgnować skórę stóp wokół rany u pacjenta z cukrzycą;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)
PS7_UW	B.U50	przygotować pacjenta do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany oraz ogólnego postępowania wspomagającego proces gojenia ran oraz jego rodzinę lub opiekuna do opieki nad pacjentem w tym zakresie;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U51	przeprowadzić diagnostykę kwalifikującą chorego do kompresjoterapii;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U52	stosować kompresjoterapię profilaktyczną w profilaktyce pierwszo-, drugo- i trzeciorzędowej oraz stosować kompresjoterapię leczniczą w	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki

		chorobach układu żylnego i limfatycznego;	(leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U53	pobrać materiał biologiczny z rany do badania bakteriologicznego i innych badań, w tym badania mykologicznego i wirusologicznego;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U54	wyznaczyć miejsca wyłonięcia przetoki jelitowej i moczowej, oceniać ich funkcjonowanie oraz stosować nowoczesne techniki pielęgnacji;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U55	dobrać 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;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UK	B.U56	przygotować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna do postępowania w przypadku wystąpienia powikłań dermatologicznych i chirurgicznych przetoki jelitowej i moczowej;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)
PS7_UW	B.U57	wykonać irygację przetoki jelitowej (kolostomii);	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)

PS7_UW	B.U58	wykorzystywać standaryzowane narzędzia do oceny natężenia bólu, z uwzględnieniem wieku i stanu klinicznego pacjenta;	Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)
PS7_UW	B.U59	samodzielnie dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu ostrego i przewlekłego oraz metody nefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego
PS7_UW	B.U60	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego oraz modyfikować dawkę leku przeciwbólowego w zakresie zlecenia lekarskiego;	Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)
PS7_UW	B.U61	przewodzić edukację pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w procesie terapii bólu ostrego i przewlekłego;	Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)
PS7_UW	B.U62.	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego
PS7_UW	B.U63.	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego w różnych stanach klinicznych;	Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe
PS7_UW	B.U64.	przewodzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy żywieniowej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe
PS7_UW	B.U65.	obsługiwać port naczyniowy, dostęp centralny, obwodowy, przezskórną endoskopową gastrostomię (PEG), przezskórną endoskopową jejunostomię (PEJ) oraz zgłębnik do żołądka lub zgłębnik dojelitowy;	Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe

PS7_UW	B.U66	edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie prowadzenia żywienia dojelitowego lub pozajelitowego, obsługi i pielęgnacji dostępu żywieniowego oraz postępowania zapobiegającego powikłaniom żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe
PS7_UW	B.U67	samodzielnie ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych oraz wystawiać na nie recepty;	Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe
PS7_UW	B.U68	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych
PS7_UW	B.U69	zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny i nieinwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarstwa w warunkach stacjonarnej opieki zdrowotnej i w warunkach domowych;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych
PS7_UW	B.U70	obsługiwać respirator w trybie wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych
PS7_UW	B.U71	przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja

			mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych
PS7_UW	B.U72	edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie postępowania zapobiegającego wystąpieniu powikłań związanych z prowadzeniem wentylacji mechanicznej oraz opieki nad pacjentem w warunkach domowych;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych
PS7_UW	B.U73	oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym z depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
PS7_UW	B.U74	analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta programy promocji zdrowia psychicznego;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
PS7_UW	B.U75	rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
PS7_UW	B.U76	przewodzić psychoedukację pacjenta (dzieci, młodzieży, dorosłych, w tym osób starszych) z zaburzeniami psychicznymi, w tym z depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także jego rodziny lub opiekuna;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
PS7_UW	B.U77	przewodzić rehabilitację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach

		treningi umiejętności społecznych w różnych obszarach opieki, w szczególności w środowisku pacjenta i jego rodziny;	przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
PS7_UW	B.U78	sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi;	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego
PS7_UW	B.U79	wykonywać badania USG w celu lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany;	Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych
PS7_UW	B.U80	stwierdzać wskazania zdrowotne wynikające ze stanu pacjenta.	Poradnictwo pielęgniarstwa Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby

		<p>przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)</p>
--	--	--

			<p>Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi</p>
Efekty uczenia się uzupełniające umiejętności studenta (oferta własna uczelni)			
PS7_UW	B.U81	Monitorować i oceniać stan pacjenta w oparciu o zaawansowane metody i techniki, w tym zaawansowane metody badania fizykalnego.	Zaawansowana ocena kliniczna stanu pacjenta w praktyce pielęgniarskiej
PS7_UW	B.U82	Monitorować i oceniać stan zdrowia pacjentów oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym wykonać podmiotową i przedmiotową ocenę stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb pielęgnowania oraz ordynowania leków i kontynuowania przewlekłej farmakoterapii	Zaawansowana ocena kliniczna stanu pacjenta w praktyce pielęgniarskiej
PS7_UW	B.U83	Przygotowywać, przeprowadzać i oceniać prawidłowość prowadzenia wlewów i infuzji dożylnych oraz przedstawiać stanowisko ekspercie w tym zakresie a także edukować personel medyczny i rodzinę w zakresie prowadzenia infuzji	Infuzje i wlewy dożylne
PS7_UW	B.U84	Monitorować stan zdrowia dzieci oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym prowadzić profilaktykę, leczenie i pielęgnowanie chorego dziecka w przebiegu chorób onkologicznych i hematologicznych	Specjalistyczna opieka pielęgniarska w onkohematologii i immunologii dziecięcej

PS7_UW	B.U85	Monitorować stan zdrowia oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym rozpoznać problemy zdrowotne i psychospołeczne dziecka w zależności od rodzaju i zaawansowania choroby oraz wieku dziecka	Specjalistyczna opieka pielęgniarska w onkologichematologii i immunologii dziecięcej
PS7_UO	B.U86	Współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej	Podstawy endoskopii dla pielęgniarek
PS7_UW	B.U87	Uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowe	Podstawy endoskopii dla pielęgniarek
PS7_UW	B.U88	Prowadzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej	Podstawy endoskopii dla pielęgniarek
PS7_UW	B.U89	Sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem wymagającym intensywnej opieki medycznej w neurologii i neurochirurgii, w tym edukować rodzinę w zakresie opieki	Pielęgniarstwo w intensywnej opiece neurologicznej i neurochirurgicznej
PS7_UW	B.U90	Monitorować stan zdrowia osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne oraz rozpoznać problemy pielęgnacyjne oraz stosować interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece kardiologicznej	Pielęgniarstwo w intensywnej opiece kardiologicznej
PS7_UW	B.U91	analizować i ocenić sytuację podmiotu leczniczego z punktu widzenia procedur certyfikacyjnych i akredytacyjnych	Certyfikacja i akredytacja podmiotów leczniczych
PS7_UW	B.U92	Opracowywać program edukacji terapeutycznej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzić tę edukację i dokonywać ewaluacji tego programu, w tym planować i realizować edukację dziecka i/lub rodziny w odniesieniu do poszczególnych chorób przewlekłych z uwzględnieniem wieku dziecka, poziomu intelektualnego, dojrzałości emocjonalnej, stylu życia, metod leczenia	Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym

PS7_UW	B.U93	Sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarstwa wobec pacjentów z chorobami przewlekłymi w środowisku domowym i szpitalnym z wykorzystaniem metod i technik terapii zajęciowej	Elementy terapii zajęciowej w pracy pielęgniarki
PS7_UW	B.U94	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym wykonać badania funkcji wzroku (badanie ostrości wzroku, badanie refrakcji autorefraktometrem, badanie ustawienia gałek ocznych, test Muchy, badanie dna oka)	Profilaktyka chorób narządu wzroku
PS7_UW	B.U95	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, prowadzić profilaktykę pozwalającą na wczesne wykrywanie wad wzroku i zapobieganie rozwojowi niedowidzenia	Profilaktyka chorób narządu wzroku
PS7_UW	B.U96	Opracowywać program edukacji terapeutycznej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzić tę edukację i dokonywać ewaluacji tego programu, w tym planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji z chorobą układu nerwowego	Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego
PS7_UW	B.U97	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym prowadzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji najczęstszych chorób układu nerwowego	Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego
PS7_UW	B.U98	Udzielać świadczeń w interdyscyplinarnym zespole terapeutycznym w zakresie zaawansowanych procedur resuscytacyjnych	Wewnątrzszpitalne zaawansowane procedury resuscytacyjne w warunkach symulowanych

PS7_UW	B.U99	analizować i ocenić procedurę kontraktowania usług zdrowotnych	Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych
PS7_UW	B.U100	Dobierać, zlecać i interpretować badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień oraz przygotować chorego do badań specjalistycznych, rozpoznać powikłania i zapewnić opiekę po ich wykonaniu	Kierowania na badania i interpretacja badań laboratoryjnych
PS7_UW	B.U101	Opracowywać program edukacji terapeutycznej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzić tę edukację i dokonywać ewaluacji tego programu, w tym planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w warunkach POZ	Profilaktyka w POZ
PS7_UW	B.U102	rozpoznać stan zagrożenia zdrowia i życia u dzieci, na różnych etapach rozwoju, wymagający podjęcia specjalistycznych interwencji, w tym samodzielnych interwencji pielęgniarских ratujących zdrowie i życie	Stany zagrożenia życia w pediatrii
PS7_UW	B.U103	komunikować się z pacjentem i w zespole terapeutycznym, w tym stosować techniki komunikacji werbalnej i niewerbalnej oraz dialog motywacyjny	Komunikacja w zespole inierprofesjonalnym
Efekty uzupełniające umiejętności z toku studiów I stopnia			
PS6_UW	B.U104	Posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych	Mechanizm działania leków i wystawianie recept
PS6_UW	B.U105	Wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich	Mechanizm działania leków i wystawianie recept
PS6_UW	B.U106	Przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Mechanizm działania leków i wystawianie recept Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia
PS6_UW	B.U107	Dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i	Terapia produktami leczniczymi i środkami

		wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania	spożywczyymi specjalnego przeznaczenia
C. Badania naukowe i rozwój praktyki zawodowej pielęgniarstwa			
PS7_UW	C.U1	rozpoznać uwarunkowania rozwoju badań naukowych w pielęgniarstwie;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
PS7_UW	C.U2	rozpoznać priorytety badań naukowych w pielęgniarstwie w ujęciu międzynarodowym, europejskim i krajowym;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
PS7_UW	C.U3	scharakteryzować metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
PS7_UK	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;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
PS7_UW	C.U5	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
PS7_UW	C.U6	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	Statystyka medyczna
PS7_UW	C.U7	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	Statystyka medyczna
PS7_UW	C.U8	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej, krajowej i zagranicznej, z naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarstwa;	Informacja naukowa
PS7_UW	C.U9	wskazać różnice między praktyką opartą na dowodach naukowych a praktyką opartą na faktach;	Praktyka zawodowa pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych

PS7_UW	C.U10	wskazać etapy praktyki opartej na dowodach naukowych;	Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych
PS7_UW	C.U11	scharakteryzować poziomy i stopnie dowodów naukowych;	Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych
PS7_UO	C.U12	wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki pielęgniarskiej do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej pielęgniarki;	Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych
PS7_UK	C.U13	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarskiej w oparciu o dowody naukowe;	Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych
PS7_UK	C.U14	analizować dokumenty Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) i Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (ICN) w zakresie aktualnego stanu pielęgniarstwa i uwarunkowań rozwoju zawodu pielęgniarki;	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
PS7_UW	C.U15	rozdzielać systemy kształcenia i uprawnienia zawodowe pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i za granicą;	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
PS7_UW	C.U16	rozdzielać modele opieki pielęgniarskiej w kontekście rozwoju zawodu pielęgniarki i zachodzących zmian w zakresie opieki nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia.	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej
Efekty uczenia się uzupełniające umiejętności studenta (oferta własna uczelni)			
PS7_UO	C.U17	współuczestniczyć w badaniach klinicznych na każdym etapie badania	Udział pielęgniarki w badaniach klinicznych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:			
PS7_KK	K.1	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarki Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki Dydaktyka medyczna Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki Język angielski

			<p>Farmakologia kliniczna Ordynowanie produktów leczniczych Pielęgniarstwo epidemiologiczne Poradnictwo pielęgniarskie Koordynowana opieka zdrowotna Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki</p>
--	--	--	--

			<p>(leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi</p> <p>Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Statystyka medyczna</p> <p>Informacja naukowa</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej</p> <p>Seminarium dyplomowe</p>
--	--	--	--

			<p>Zaawansowana ocena kliniczna stanu pacjenta w praktyce pielęgniarskiej</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece neurologicznej i neurochirurgicznej</p> <p>Specjalistyczna opieka pielęgniarska w onkohematologii i immunologii dziecięcej</p> <p>Podstawy endoskopii dla pielęgniarek</p> <p>Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia *</p> <p>(uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p> <p>Mechanizm działania leków i wystawianie recept * (uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p> <p>Infuzje i wlewy dożylnie</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece kardiologicznej</p> <p>Certyfikacja i akredytacja podmiotów leczniczych</p> <p>Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym</p> <p>Elementy terapii zajęciowej w pracy pielęgniarki</p> <p>Profilaktyka chorób narządu wzroku</p> <p>Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego</p> <p>Wewnątrzszpitalne zaawansowane procedury resuscytacyjne w warunkach symulowanych</p> <p>Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych</p>
--	--	--	--

			<p>Stany zagrożenia życia w pediatrii</p> <p>Kierowania na badania i interpretacja badań laboratoryjnych</p> <p>Komunikacja w zespole inierprofesjonalnym</p> <p>Gerontoprofilaktyka</p> <p>Profilaktyka w POZ</p> <p>Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów osobistych pracownika opieki zdrowotnej</p> <p>Udział pielęgniarki w badaniach klinicznych</p>
PS7_KK	K.2	<p>formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów</p>	<p>Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Dydaktyka medyczna</p> <p>Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Język angielski</p> <p>Farmakologia kliniczna</p> <p>Ordynowanie produktów leczniczych</p> <p>Pielęgniarstwo epidemiologiczne</p> <p>Poradnictwo pielęgniarskie</p> <p>Koordynowana opieka zdrowotna</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu</p>

			<p>oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego</p>
--	--	--	---

			<p>mechanicznie w chorobach przewlekłych</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi</p> <p>Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa</p> <p>Statystyka medyczna</p> <p>Informacja naukowa</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarstwa w perspektywie międzynarodowej</p> <p>Seminarium dyplomowe</p> <p>Zaawansowana ocena kliniczna stanu pacjenta w praktyce pielęgniarstwa</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece neurologicznej i neurochirurgicznej</p> <p>Specjalistyczna opieka pielęgniarstwa w onkologii i immunologii dziecięcej</p> <p>Podstawy endoskopii dla pielęgniarzy</p> <p>Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia *</p> <p>(uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p>
--	--	--	---

			<p>Mechanizm działania leków i wystawianie recept * (uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p> <p>Infuzje i wlewy dożylnie</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece kardiologicznej</p> <p>Certyfikacja i akredytacja podmiotów leczniczych</p> <p>Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym</p> <p>Elementy terapii zajęciowej w pracy pielęgniarki</p> <p>Profilaktyka chorób narządu wzroku</p> <p>Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego</p> <p>Wewnątrzszpitalne zaawansowane procedury resuscytacyjne w warunkach symulowanych</p> <p>Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych</p> <p>Stany zagrożenia życia w pediatrii</p> <p>Kierowania na badania i interpretacja badań laboratoryjnych</p> <p>Komunikacja w zespole inierprofesjonalnym</p> <p>Gerontoprofilaktyka</p> <p>Profilaktyka w POZ</p> <p>Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów osobistych pracownika opieki zdrowotnej</p> <p>Udział pielęgniarki w badaniach klinicznych</p>
PS7_KR	K.3	okazywania dbałości o prestiż zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową	<p>Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki</p>

			<p>Dydaktyka medyczna Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki Język angielski Farmakologia kliniczna Ordynowanie produktów leczniczych Pielęgniarstwo epidemiologiczne Poradnictwo pielęgniarskie Koordynowana opieka zdrowotna Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach</p>
--	--	--	---

			<p>przewlekłych: choroby nowotworowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi</p> <p>Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Statystyka medyczna</p> <p>Informacja naukowa</p>
--	--	--	--

			<p>Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej</p> <p>Seminarium dyplomowe</p> <p>Zaawansowana ocena kliniczna stanu pacjenta w praktyce pielęgniarskiej</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece neurologicznej i neurochirurgicznej</p> <p>Specjalistyczna opieka pielęgniarska w onkematologii i immunologii dziecięcej</p> <p>Podstawy endoskopii dla pielęgniarek</p> <p>Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia *</p> <p>(uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p> <p>Mechanizm działania leków i wystawianie recept *</p> <p>(uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p> <p>Infuzje i wlewy dożyłne</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece kardiologicznej</p> <p>Certyfikacja i akredytacja podmiotów leczniczych</p> <p>Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym</p> <p>Elementy terapii zajęciowej w pracy pielęgniarki</p> <p>Profilaktyka chorób narządu wzroku</p>
--	--	--	--

			<p>Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego</p> <p>Wewnątrzszpitalne zaawansowane procedury resuscytacyjne w warunkach symulowanych</p> <p>Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych</p> <p>Stany zagrożenia życia w pediatrii</p> <p>Kierowania na badania i interpretacja badań laboratoryjnych</p> <p>Komunikacja w zespole interprofesjonalnym</p> <p>Gerontoprofilaktyka</p> <p>Profilaktyka w POZ</p> <p>Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów osobistych pracownika opieki zdrowotnej</p> <p>Udział pielęgniarki w badaniach klinicznych</p>
PS7_KR	K.4	<p>rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań</p>	<p>Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Dydaktyka medyczna</p> <p>Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Język angielski</p> <p>Farmakologia kliniczna</p> <p>Ordynowanie produktów leczniczych</p> <p>Pielęgniarstwo epidemiologiczne</p> <p>Poradnictwo pielęgniarskie</p> <p>Koordynowana opieka zdrowotna</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia</p>

			<p>(niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe</p>
--	--	--	---

			<p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi</p> <p>Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarstwa</p> <p>Statystyka medyczna</p> <p>Informacja naukowa</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarstwa w perspektywie międzynarodowej</p> <p>Seminarium dyplomowe</p> <p>Zaawansowana ocena kliniczna stanu pacjenta w praktyce pielęgniarstwa</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece neurologicznej i neurochirurgicznej</p> <p>Specjalistyczna opieka pielęgniarstwa w onkologii i immunologii dziecięcej</p>
--	--	--	---

			<p>Podstawy endoskopii dla pielęgniarek</p> <p>Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia *</p> <p>(uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p> <p>Mechanizm działania leków i wystawianie recept *</p> <p>(uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p> <p>Infuzje i wlewy dożylnie</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece kardiologicznej</p> <p>Certyfikacja i akredytacja podmiotów leczniczych</p> <p>Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym</p> <p>Elementy terapii zajęciowej w pracy pielęgniarki</p> <p>Profilaktyka chorób narządu wzroku</p> <p>Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego</p> <p>Wewnątrzszpitalne zaawansowane procedury resuscytacyjne w warunkach symulowanych</p> <p>Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych</p> <p>Stany zagrożenia życia w pediatrii</p> <p>Kierowania na badania i interpretacja badań laboratoryjnych</p> <p>Komunikacja w zespole interprofesjonalnym</p> <p>Gerontoprofilaktyka</p> <p>Profilaktyka w POZ</p> <p>Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów</p>
--	--	--	--

			osobistych pracownika opieki zdrowotnej Udział pielęgniarki w badaniach klinicznych
PS7_KO	K.5	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarki Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki Dydaktyka medyczna Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki Język angielski Farmakologia kliniczna Ordynowanie produktów lecniczych Pielęgniarstwo epidemiologiczne Poradnictwo pielęgniarskie Koordynowana opieka zdrowotna Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)

			<p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z</p>
--	--	--	---

		<p>przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi</p> <p>Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Statystyka medyczna</p> <p>Informacja naukowa</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej</p> <p>Seminarium dyplomowe</p> <p>Zaawansowana ocena kliniczna stanu pacjenta w praktyce pielęgniarskiej</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece neurologicznej i neurochirurgicznej</p> <p>Specjalistyczna opieka pielęgniarska w onkohematologii i immunologii dziecięcej</p> <p>Podstawy endoskopii dla pielęgniarek</p> <p>Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia *</p> <p>(uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p> <p>Mechanizm działania leków i wystawianie recept *</p> <p>(uzupełnienie z toku studiów I stopnia)</p> <p>Infuzje i wlewy dożylnie</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece kardiologicznej</p> <p>Certyfikacja i akredytacja podmiotów leczniczych</p>
--	--	---

			<p>Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym</p> <p>Elementy terapii zajęciowej w pracy pielęgniarki</p> <p>Profilaktyka chorób narządu wzroku</p> <p>Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego</p> <p>Wewnątrzszpitalne zaawansowane procedury resuscytacyjne w warunkach symulowanych</p> <p>Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych</p> <p>Stany zagrożenia życia w pediatrii</p> <p>Kierowania na badania i interpretacja badań laboratoryjnych</p> <p>Komunikacja w zespole inierprofesjonalnym</p> <p>Gerontoprofilaktyka</p> <p>Profilaktyka w POZ</p> <p>Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów osobistych pracownika opieki zdrowotnej</p> <p>Udział pielęgniarki w badaniach klinicznych</p>
PS7_KO	K.6	<p>wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów</p>	<p>Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Dydaktyka medyczna</p> <p>Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Język angielski</p> <p>Farmakologia kliniczna</p> <p>Ordynowanie produktów leczniczych</p> <p>Pielęgniarstwo epidemiologiczne</p>

			<p>Poradnictwo pielęgniarskie Koordynowana opieka zdrowotna Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu krążenia (niewydolności krążenia, zaburzenia rytmu serca oraz nadciśnienie tętnicze) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa i POChP) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby o podłożu alergicznym Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nerek (leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy) Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową)</p>
--	--	--	--

			<p>Opieka i edukacja terapeutyczna: ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna: leczenie dojelitowe i pozajelitowe</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia układu nerwowego</p> <p>Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi</p> <p>Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarki</p> <p>Statystyka medyczna</p> <p>Informacja naukowa</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych</p> <p>Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej</p> <p>Seminarium dyplomowe</p> <p>Zaawansowana ocena kliniczna stanu pacjenta w praktyce pielęgniarskiej</p> <p>Pielęgniarstwo w intensywnej opiece</p>
--	--	--	---

			<p>neurologicznej i neurochirurgicznej Specjalistyczna opieka pielęgniarska w onkematologii i immunologii dziecięcej Podstawy endoskopii dla pielęgniarek Terapia produktami leczniczymi i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia * (uzupełnienie z toku studiów I stopnia) Mechanizm działania leków i wystawianie recept * (uzupełnienie z toku studiów I stopnia) Infuzje i wlewy dożylnie Pielęgniarstwo w intensywnej opiece kardiologicznej Certyfikacja i akredytacja podmiotów leczniczych Profilaktyka w pielęgniarstwie pediatrycznym Elementy terapii zajęciowej w pracy pielęgniarki Profilaktyka chorób narządu wzroku Profilaktyka w schorzeniach układu nerwowego Wewnątrzszpitalne zaawansowane procedury resuscytacyjne w warunkach symulowanych Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych Stany zagrożenia życia w pediatrii Kierowania na badania i interpretacja badań laboratoryjnych</p>
--	--	--	---

			<p>Komunikacja w zespole interprofesjonalnym Gerontoprofilaktyka Profilaktyka w POZ Samodoskonalenie i wzmacnianie zasobów osobistych pracownika opieki zdrowotnej Udział pielęgniarki w badaniach klinicznych</p>
--	--	--	--