

Jednostka prowadząca kierunek studiów		Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy Katedra Pielęgniarstwa i Położnictwa, Filia w Toruniu	
Nazwa kierunku studiów		Pielęgniarstwo	
Nabór		2025/2026	
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia	
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji		7 poziom PRK	
Profil studiów		Praktyczny	
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta		Magister	
Dziedzina nauki		Nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk społecznych.	
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej, do których odnoszą się efekty uczenia się		Dziedziny:	Dyscypliny:
		Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	Nauki o zdrowiu (94%)
		Nauk społecznych	Nauki prawne (2%), Nauki o zarządzaniu i jakości (4%)
Symbol	Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:		Odniesienie do kodów charakterystyk pierwszego stopnia PRK dla obszaru kształcenia nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej na poziomie 7

Szczegółowy numer efektu uczenia się	Efekty uczenia się po ukończeniu studiów absolwent:	PRK ¹
WIEDZA (zna i rozumie)		
A_W01	Znaczenie i skutki prawne zdarzeń medycznych;	P7SM_WG01
A_W02	problematykę zdarzeń niepożądanych i błędów medycznych w aspekcie bezpieczeństwa pacjenta;	P7SM_WG02
A_W03	istotę błędów medycznych w interwencjach pielęgniarских;	P7SM_WG03
A_W04	problematykę ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	P7SM_WG04
A_W05	przepisy prawa dotyczące przetwarzania danych osobowych szczególnych kategorii w systemie ochrony zdrowia;	P7SM_WG05
A_W06	zakresy uprawnień zawodowych do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji zawodowych pielęgniarki;	P7SM_WG06
A_W07	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	P7SM_WG07
A_W08	zasady funkcjonowania organizacji i budowania jej struktur;	P7SM_WG08 P7SM_WK01
A_W09	metody oceny zapotrzebowania na opiekę pielęgniarскую w podstawowej opiece zdrowotnej oraz w opiece ambulatoryjnej, szpitalnej i domowej;	P7SM_WG09
A_W10	pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące;	P7SM_WG10
A_W11	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	P7SM_WG11
A_W12	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	P7SM_WG12
A_W13	zasady realizacji i finansowania świadczeń pielęgniarских w systemie ubezpieczenia zdrowotnego;	P7SM_WG13
A_W14	specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	P7SM_WG14
A_W15	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	P7SM_WG15
A_W16	problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	P7SM_WG16
A_W17	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarzek;	P7SM_WG17
A_W18	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	P7SM_WG18
A_W19	istotę procesu zmian i zasady zarządzania zmianą;	P7SM_WG19
A_W20	modele i strategie zarządzania jakością w opiece zdrowotnej;	P7SM_WG20
A_W21	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	P7SM_WG21
A_W22	metody prowadzenia działalności edukacyjnej wśród pacjentów	P7SM_WG22
A_W23	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształceniu podyplomowym pielęgniarzek;	P7SM_WG23
A_W24	teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7SM_WG24
A_W25	kulturowe uwarunkowania organizacji leczenia i zapewnienia opieki, z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	P7SM_WG25

A_W26	różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej.	P7SM_WG26
B_W01	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w organizmie człowieka zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	P7SM_WK02
B_W02	regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P7SM_WK03
B_W03	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;	P7SM_WK04
B_W04	zjawisko polifarmakoterapii i polipragmazji oraz objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	P7SM_WK05
B_W05	założenia nadzoru nad zakażeniami w podmiotach leczniczych, z uwzględnieniem rejestracji zakażeń oraz zasady współpracy w zespołach interprofesjonalnych w tym zakresie;	P7SM_WG27
B_W06	uwarunkowania profilaktyki, występowania i kontroli zakażeń szpitalnych w działalności podmiotów leczniczych, z uwzględnieniem czynników etiologicznych, w tym patogenów alarmowych;	P7SM_WG28
B_W07	zasady planowania, opracowywania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	P7SM_WG29
B_W08	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarstwa bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany Prochaski i DiClemente;	P7SM_WG30
B_W09	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	P7SM_WG31
B_W10	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarstwie;	P7SM_WK06
B_W11	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku problemów zdrowotnych;	P7SM_WG32
B_W12	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych pielęgniarstwa;	P7SM_WG33
B_W13	zakres profilaktyki chorób zakaźnych, społecznych i cywilizacyjnych;	P7SM_WG34
B_W14	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	P7SM_WG35
B_W15	zadania koordynatora świadczeń zdrowotnych w wybranych rodzajach świadczeń;	P7SM_WG36
B_W16	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz organizacji procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia, z uwzględnieniem aktualnych zmian systemowych;	P7SM_WG37
B_W17	zasady funkcjonowania zespołów interprofesjonalnych w opiece zdrowotnej w oparciu o wybrane obszary świadczeń	P7SM_WG38

	specjalistycznych, w tym zespołu psychiatrycznej opieki środowiskowej;	
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;	P7SM_WG39
B_W19	patomechanizm, objawy, diagnostykę, leczenie i postępowanie pielęgniarstwa w niewydolności oddechowej, POChP i chorobach o podłożu alergicznym, w warunkach opieki stacjonarnej i domowej;	P7SM_WG40
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;	P7SM_WG41
B_W21	grupy leków stosowanych w chorobach alergicznych mających wpływ na wynik testów skórnych;	P7SM_WG42
B_W22	gospodarkę wodno-elektrolitową i kwasowo-zasadową u pacjenta dializowanego;	P7SM_WG43
B_W23	zasady i zakres farmakoterapii stosowanej u pacjenta dializowanego;	P7SM_WG44
B_W24	uprawnienia zawodowe pielęgniarki w leczeniu dializami oraz standardy specjalistycznej opieki pielęgniarstwa nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);	P7SM_WK07
B_W25	zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa – CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa – ADO, hemodializa);	P7SM_WK08
B_W26	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;	P7SM_WK09
B_W27	kryteria kwalifikacji i procedury stwierdzenia śmierci mózgowej oraz warunki zaprzestania tlenoterapii daremnej;	P7SM_WK10
B_W28	zasady opieki nad pacjentem – biorcą narządów przed przeszczepieniem narządów i po ich przeszczepieniu oraz nad dawcą narządów;	P7SM_WK11
B_W29	patomechanizm cukrzycy, astmy, POChP i przewlekłej niewydolności krążenia oraz ich powikłania;	P7SM_WG45
B_W30	nowoczesne technologie leczenia i monitorowania cukrzycy, z uwzględnieniem osobistych pomp insulinowych i systemów do ciągłego monitorowania glikemii;	P7SM_WG46
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;	P7SM_WG47
B_W32	etiopatogenezę nowotworów oraz epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	P7SM_WG48
B_W33	zasady leczenia pacjenta z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej, i opieki nad takim pacjentem;	P7SM_WG49
B_W34	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;	P7SM_WG50

B_W35	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;	P7SM_WG51
B_W36	czynniki ryzyka, patomechanizm zaburzenia gojenia ran, klasyfikację i kliniczne metody oceny ran niegojących się oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe;	P7SM_WG52
B_W37	. zasady stosowania hiperbarii tlenowej, terapii podciśnieniowej, larw i biochirurgii w leczeniu owrzodzeń żylnych i niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń i zespołu stopy cukrzycowej;	P7SM_WG53
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;	P7SM_WG54
B_W39	zasady posługiwania się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi w procesie opracowywania i leczenia rany;	P7SM_WG55
B_W40	zasady edukacji i przygotowania pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w zakresie profilaktyki występowania ran, ich powikłań oraz pielęgnacji ran niegojących się;	P7SM_WG56
B_W41	zastosowanie kompresjoterapii profilaktycznej i leczniczej w chorobach układu żylnego i limfatycznego;	P7SM_WG57
B_W42	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań, w tym zasady postępowania w powikłaniach miejscowych;	P7SM_WG58
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;	P7SM_WG59
B_W44	rodzaje bólu (ostry, przewlekły), mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie;	P7SM_WG60
B_W45	metody i narzędzia oceny i monitorowania odczuwania bólu przez pacjenta;	P7SM_WG61
B_W46	zasady i metody farmakologicznego i niefarmakologicznego postępowania przeciwbólowego w różnych sytuacjach klinicznych u dorosłych, w tym osób starszych;	P7SM_WG62
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;	P7SM_WG63
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;	P7SM_WG64
B_W49	wskazania oraz powikłania stosowania tlenoterapii;	P7SM_WG65
B_W50	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii i monitorowania stanu pacjenta ze względu na toksyczność tlenu;	P7SM_WG66
B_W51	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania w podmiocie leczniczym lub środowisku domowym;	P7SM_WG67
B_W52	przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;	P7SM_WG68

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);	P7SM_WK12
B_W54	zakres pomocy w ramach świadczeń zdrowotnych oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego oraz ich rodzinom lub opiekunom;	P7SM_WG69
B_W55	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi;	P7SM_WK13
B_W56	zastosowanie i zasady wykonywania badania ultrasonograficznego (USG) do oceny lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany;	P7SM_WG70
B_W57	zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy.	P7SM_WG71
B_W58_UMW	Zna podstawowe zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem.	P7SM_WG72
B_W59_UMW	Posiada wiedzę na temat znaczenia komunikacji niewerbalnej w trakcie rozmowy z pacjentem.	P7SM_WG73
B_W60_UMW	Rozumie tematykę związaną z pogłębioną wiedzą w zakresie postępowania w przypadku wad wrodzonych wymagających interwencji.	P7SM_WG74
B_W61_UMW	Posiada wiedzę w zakresie czynności pokarmowych u dzieci z uszkodzeniem ośrodkowego układu nerwowego.	P7SM_WG75
B_W62_UMW	Poszerza wiedzę w zakresie pielęgniarstwa specjalistycznego.	P7SM_WG76
B_W63_UMW	Posiada specjalistyczną wiedzę w zakresie przebiegu zabiegów operacyjnych.	P7SM_WG77
B_W64_UMW	Zna techniki operacyjne.	P7SM_WG78
B_W65_UMW	Posiada wiedzę na temat roli pielęgniarki operacyjnej w organizacji ośrodków chirurgii jednego dnia.	P7SM_WG79
B_W66_UMW	Posiada podstawową wiedzę na temat różnicowania płciowego człowieka.	P7SM_WG80
B_W67_UMW	Zna przebieg seksualności człowieka na przestrzeni jego życia w zdrowiu, wybranych chorobach przewlekłych i niepełnosprawności.	P7SM_WG81
B_W68_UMW	Zna problematyczne zachowania seksualne młodzieży z punktu widzenia rozwojowej normy seksuologicznej.	P7SM_WG82
B_W69_UMW	Zna zasady i uwarunkowania medycznej i metrykalnej korekta płci.	P7SM_WG83
B_W70_UMW	Omawia przyczyny, objawy, metody diagnozowania i rehabilitacji dzieci z wodogłowiem oraz przepukliną oponowo- rdzeniową.	P7SM_WG84
B_W71_UMW	Scharakteryzuje stany drgawkowe i omówi zasady postępowania z dzieckiem w napadzie i stanie padaczkowym.	P7SM_WG85
B_W72_UMW	Zdefiniuje najczęstsze zaburzenia mowy i komunikacji występujące u dzieci z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego.	P7SM_WG86

B_W73_UMW	Omówi wczesną interwencję neurologopedyczną w przypadku noworodków i niemowląt z uszkodzeniami i/lub dysfunkcjami ośrodkowego układu nerwowego, chorobowymi zespołami genetycznymi oraz innymi sprzężonymi zaburzeniami o etiologii neurologicznej.	P7SM_WG87
B_W74_UMW	Omówi czynności pokarmowe niemowlęcia i małego dziecka z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego.	P7SM_WG88
B_W75_UMW	Charakteryzuje zasady prewencji cukrzycy i chorób sercowo – naczyniowych.	P7SM_WG89
B_W76_UMW	Zna zależność pomiędzy cukrzycą, a chorobami sercowo – naczyniowymi.	P7SM_WG90
B_W77_UMW	Zna przyczyny, objawy, przebieg, metody diagnostyczne, lecznicze oraz powikłania cukrzycy współistniejącej z chorobami sercowo – naczyniowymi.	P7SM_WG91
B_W78_UMW	Zna zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie chirurgicznym.	P7SM_WG92
B_W79_UMW	Zna rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania.	P7SM_WG93
B_W80_UMW	Zna zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach.	P7SM_WG94
B_W81_UMW	Zna zasady organizacji specjalistycznej opieki chirurgicznej;	P7SM_WG95
B_W82_UMW	Zna czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i około-zabiegowe	P7SM_WG96
B_W83_UMW	Zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu.	P7SM_WG97
B_W84_UMW	Zna zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym w chirurgii jednego dnia.	P7SM_WG98
B_W85_UMW	Zna metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu w chirurgii jednego dnia;	P7SM_WG99
B_W86_UMW	Wymienia definicje i charakteryzuje zjawiska społecznie patologiczne, najbardziej rozpowszechnionych dewiacji i problemów społecznych (m.in. uzależnienia, bieda, wykluczenie społeczne, przestępczość, cyberprzemoc, niedostosowanie dzieci i młodzieży, przemoc w szkole i rodzinie, dewiacje i przestępstwa seksualne, prostytutka, terroryzm, samobójstwa, wandalizm, choroby stygmatyzujące społecznie, itp.	P7SM_WG100
B_W87_UMW	Zna najważniejsze teorie dotyczące mechanizmów powstawania i funkcjonowania zjawisk dewiacyjnych i patologicznych	P7SM_WG101
B_W88_UMW	Zna ilościowy zasięg najczęściej rozpowszechnionych problemów społecznych wśród dzieci i młodzieży w Polsce i innych krajach	P7SM_WG102
B_W89_UMW	Wykazuje związek pomiędzy istnieniem patologii społecznych wśród dzieci a występowaniem chorób, których etiologie łączy się z czynnikiem środowiskowym	P7SM_WG103
B_W90_UMW	Zna właściwe instytucje pomocowe do których należy skierować dziecko.	P7SM_WG104
B_W91_FU	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania, powodowane przez nie przemiany w organizmie człowieka. I działania uboczne;	P6SM_WG22
B_W92_FU	podstawowe zasady farmakoterapii;	P6SM_WG23

B_W93_FU	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;	P6SM_WG24
B_W94_FU	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	P6SM_WG25
B_W95_FU	działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	P6SM_WG26
B_W96_FU	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6SM_WG27
B_W97_FU	zasady leczenia krwią, jej składnikami i środkami krwiozastępczymi.	P6SM_WG28
C_W01	uwarunkowania rozwoju badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7SM_WG105
C_W02	priorytety badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7SM_WG106
C_W03	dobrze praktyki w badaniach naukowych;	P7SM_WG107
C_W04	metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w jakościowych i ilościowych badaniach naukowych;	P7SM_WG108 P7SM_WK14
C_W05	zasady opracowania modelu badawczego, w tym cel, problemy badawcze, zmienne, wskaźniki do zmiennych, metody, techniki i narzędzia badawcze oraz dobór grupy do badań;	P7SM_WG109
C_W06	zasady analizy i prezentacji wyników badań naukowych oraz ich upowszechniania;	P7SM_WG110
C_W07	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	P7SM_WG111
C_W08	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	P7SM_WG112
C_W09	źródła naukowej informacji medycznej;	P7SM_WG113 P7SM_WK15
C_W10	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	P7SM_WG114 P7SM_WK16
C_W11	zasady i etapy praktyki zawodowej pielęgniarstwa opartej na dowodach naukowych (Evidence Based Nursing Practice);	P7SM_WG115 P7SM_WK17
C_W12	założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarstwa, z uwzględnieniem praktyki zawodowej pielęgniarstwa opartej na dowodach naukowych oraz praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie;	P7SM_WG116 P7SM_WK18
C_W13	zasady i etapy przygotowania rekomendacji, wytycznych i zaleceń w zakresie praktyki zawodowej pielęgniarstwa opartej na dowodach naukowych;	P7SM_WG117 P7SM_WK19
C_W14	systemy kształcenia na studiach przygotowującego do wykonywania zawodu pielęgniarstwa i kształcenia podyplomowego pielęgniarstwa w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7SM_WG118 P7SM_WK20
C_W15	strukturę i zasoby pielęgniarstwa w Europie i na świecie oraz prognozy ich rozwoju;	P7SM_WG119
C_W16	główne zagrożenia środowiska pracy pielęgniarstwa i położnych w Europie i na świecie;	P7SM_WG120
C_W17	role i zadania krajowych i międzynarodowych organizacji pielęgniarstwa (m.in. Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (International Council of Nurses, ICN), Europejskiej Federacji Stowarzyszeń Pielęgniarek (European Federation of Nurses Associations, EFN), Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego (PTP));	P7SM_WG121 P7SM_WK21
C_W18	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarstwa w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach europejskich;	P7SM_WG122 P7SM_WK22

C_W19	systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju autonomii zawodu;	P7SM_WG123 P7SM_WK23
C_W20	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	P7SM_WG124 P7SM_WK24
C_W21	rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO) oraz Unii Europejskiej.	P7SM_WG125 P7SM_WK25
D.W1.	etiopatogenezę chorób i urazów oka, etiopatogenezę chorób i urazów ucha zewnętrznego;	P7S_WG
D.W2.	etiopatogenezę ostrych i przewlekłych schorzeń narządu wzroku, etiopatogenezę ostrego i przewlekłego zapalenia ucha środkowego;	P7S_WG
D.W3.	przyczyny niedowidzenia i ślepoty, przyczyny niedosłuchu oraz zaburzeń równowagi;	P7S_WG
D.W4.	badania diagnostyczne narządu wzroku, badania diagnostyczne narządu słuchu;	P7S_WG
D.W5.	przejawy niepełnosprawności ruchowej, sensorycznej i intelektualnej;	P7S_WG
D.W6.	wrodzone i nabyte przyczyny niepełnosprawności;	P7S_WG
D.W7.	wpływ niepełnosprawności na rozwój dziecka oraz jego sytuację społeczną;	P7S_WG
D.W8.	zadania pielęgniarki w opiece nad dzieckiem niepełnosprawnym;	P7S_WG
D.W9.	zakres edukacji zdrowotnej dziecka niepełnosprawnego i jego rodziców/opiekunów;	P7S_WG
D.W10.	zasady opieki nad dzieckiem niepełnosprawnym w zależności od rodzaju niepełnosprawności;	P7S_WG
D.W11.	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej dziecka niepełnosprawnego;	P7S_WG
D.W12.	wpływ niepełnosprawności dziecka na funkcjonowanie społeczne rodziny;	P7S_WG
D.W13.	klasyfikację upośledzenia umysłowego i możliwości wsparcia instytucjonalnego dla dziecka i rodziny;	P7S_WG

D.W14.	przepisy prawne regulujące edukację, pomoc psychologiczno-pedagogiczną i społeczną dziecku niepełnosprawnemu i jego rodzinie;	P7S_WK
D.W15.	uwarunkowania społeczno-ekonomiczne wpływające na proces starzenia się społeczeństwa;	P7S_WK
D.W16.	zmiany zachodzące w sferze psychicznej, społecznej człowieka w okresie starości;	P7S_WK
D.W17.	zasady prawidłowej komunikacji z osobami w starszym wieku;	P7S_WK
D.W18.	metody aktywizacji osób starszych;	P7S_WG
D.W19.	definiuje założenia teorii pielęgniarstwa Florencji Nightingale i wskazuje jej przydatność w praktyce pielęgniarstwa	P7S_WG
D.W20.	definiuje założenia teorii pielęgniarstwa Virginii Henderson i wskazuje jej przydatność w praktyce pielęgniarstwa	P7S_WG
D.W21.	definiuje założenia teorii pielęgniarstwa Doroty Orem i wskazuje jej przydatność w praktyce pielęgniarstwa	P7S_WG
D.W22.	definiuje założenia teorii pielęgniarstwa Roper - Logan i wskazuje jej przydatność w praktyce pielęgniarstwa	P7S_WG
D.W23.	definiuje założenia teorii pielęgniarstwa Betty Neuman i wskazuje jej przydatność w praktyce pielęgniarstwa	P7S_WG
D.W24.	definiuje założenia teorii pielęgniarstwa Calisty Roy i wskazuje jej przydatność w praktyce pielęgniarstwa	P7S_WG
D.W25.	zasady organizacji i finansowania systemu ochrony zdrowia w Polsce oraz ekonomiczne uwarunkowania udzielania świadczeń z zakresu pielęgniarstwa;	P7S_WG
D.W26.	wymagania związane z prowadzeniem gabinetu pielęgniarstwa i dopuszczalne formy prowadzenia gabinetu pielęgniarstwa;	P7S_WG
D.W27.	pojęcie mediacji i negocjacji;	P7S_WG
D.W28.	typy komunikacji perswazyjnych;	P7S_WK
D.W29.	różnice między perswazją a manipulacją;	P7S_WG
D.W30.	terminologię dermatologiczną, zna budowę i funkcje skóry, zna podstawowe choroby skóry w zakresie studiowanego kierunku;	P7S_WG
D.W31.	symptomatologię wybranych skórnych zmian chorobowych o największym znaczeniu dla zdrowia publicznego pozwalającą na właściwe rozumienie ich objawów;	P7S_WG

D.W32.	definiowanie pojęć sprzęt medyczny i środków pomocniczych;	P7S_WG
D.W33.	zastosowanie sprzętu medycznego i środków pomocniczych w praktyce;	P7S_WG
D.W34.	finansowanie sprzętu medycznego i środków pomocniczych w praktyce;	P7S_WG
D.W35.	określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	P7S_WG
D.W36.	omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy, praca zmianowa, rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm;	P7S_WG
D.W37.	definiuje pojęcia: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy;	P7S_WG
D.W38.	student zna wpływ ustawień quizów i ich rodzajów na sposób ich oceniania;	P7S_WK
D.W39.	student potrafi wymienić 3 podstawowe zasady tworzenia bezpiecznych haseł;	P7S_WK
D.W40.	student zna zasady bezpiecznego korzystania z przyborów i urządzeń obiektu oraz wie, jakie urządzenia i przybory związane są z uprawianiem danej dyscypliny sportowej. Zna regulamin korzystania z obiektów sportowych, w których realizowane są zajęcia dydaktyczne;	P7S_WK
D.W41.	student posiada wiedzę związaną z zasadami gier sportowych, wie, jakie ćwiczenia wpływają na rozwój i kształtowanie zdolności motorycznych oraz zna wpływ na organizm człowieka;	P7S_WG
D.W42.	zasady komunikacji interpersonalnej w relacji z pacjentem, jego rodziną oraz zespołem terapeutycznym;	P7S_WK
D.W43.	podstawowe cele komunikacji terapeutycznej uwzględniając zasoby osobiste pacjenta, jego poczucie własnej wartości, własnej skuteczności i poczucia kontroli;	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI (potrafi)		
A_U01	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;	P7SM_UO01
A_U02	kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, prawa karnego i prawa pracy oraz w zakresie odpowiedzialności zawodowej;	P7SM_UW01
A_U03	analizować przyczyny błędów medycznych i wdrażać działania zapobiegawcze w ramach uprawnień zawodowych pielęgniarki;	P7SM_UW02
A_U04	stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	P7SM_UW03 P7SM_UO02
A_U05	organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarek, położnych lub personelu pomocniczego;	P7SM_UO03

A_U06	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	P7SM_UO04
A_U07	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej;	P7SM_UO05
A_U08	opracowywać plan własnego rozwoju zawodowego i motywować do rozwoju zawodowego innych członków podległego zespołu;	P7SM_UW04
A_U09	opracowywać standardy organizacyjne oraz przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek i innych podległych pracowników;	P7SM_UW05
A_U10	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską;	P7SM_UW06
A_U11	nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	P7SM_UW07
A_U12	organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu pielęgniarki i kształceniu podyplomowym pielęgniarek;	P7SM_UW08
A_U13	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	P7SM_UW09 P7SM_UU01
A_U14	dokonywać weryfikacji prawidłowości organizacji procesu kształcenia zawodowego;	P7SM_UW10
A_U15	wykorzystywać w pracy zróżnicowane metody i techniki komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych;	P7SM_UW11
A_U16	stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7SM_UW12 P7SM_UO06
A_U17	rozpoznawać kulturowe uwarunkowania stylu życia mające wpływ na zdrowie i chorobę;	P7SM_UW13
A_U18	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	P7SM_UW14
A_U19	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego.	P7SM_UK01
B_U01	dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	P7SM_UW15
B_U02	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	P7SM_UW16
B_U03	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;	P7SM_UW17
B_U04	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;	P7SM_UW18
B_U05	rozpoznawać zjawisko i skutki polifarmakoterapii i polipragmazji oraz edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna, a także	P7SM_UW19

	pracowników opieki zdrowotnej w zakresie stosowanej farmakoterapii;	
B_U06	stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i wybranym chorobom zakaźnym oraz zwalczania tych zakażeń i chorób, a także zasady nadzoru epidemiologicznego;	P7SM_UW20
B_U07	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;	P7SM_UW21 P7SM_UK02 P7SM_UO07
B_U08	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym oraz analizować wieloaspektowość występowania zakażeń szpitalnych;	P7SM_UW22
B_U09	diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	P7SM_UW23 P7SM_UO08
B_U10	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	P7SM_UW24
B_U11	udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian Prochaski i DiClemente;	P7SM_UW25 P7SM_UO09
B_U12	przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w ramach poradnictwa zdrowotnego;	P7SM_UW26
B_U13	wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;	P7SM_UW27
B_U14	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich;	P7SM_UW28
B_U15	wdrażać interwencje terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych pielęgniarki;	P7SM_UW29
B_U16	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	P7SM_UW30
B_U17	wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów, ich rodzin lub opiekunów;	P7SM_UW31
B_U18	stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	P7SM_UW32
B_U19	przeprowadzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, społecznych i cywilizacyjnych;	P7SM_UW33
B_U20	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy;	P7SM_UW34
B_U21	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów z chorobami przewlekłymi;	P7SM_UW35
B_U22	opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	P7SM_UW36
B_U23	planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	P7SM_UW37 P7SM_UK03 P7SM_UU02
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);	P7SM_UW38 P7SM_UK04 P7SM_UU03

B_U25	wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania stanu pacjentów z chorobami przewlekłymi;	P7SM_UW39
B_U26	wykonywać badania diagnostyczne stosowane w przewlekłych chorobach układu oddechowego i interpretować ich wyniki;	P7SM_UW40
B_U27	sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (CRRT);	P7SM_UW41 P7SM_UK05 P7SM_UU04
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;	P7SM_UW42 P7SM_UK06 P7SM_UU05
B_U29	modyfikować dawkę leków w trakcie hemodializy i dializy otrzewnowej zgodnie z ustalonym planem leczenia;	P7SM_UW43
B_U30	planować i sprawować opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem z niewydolnością narządową przed przeszczepieniem narządów i po ich przeszczepieniu;	P7SM_UW44 P7SM_UK07 P7SM_UU06
B_U31	planować, sprawować i koordynować opiekę nad pacjentem z cukrzycą;	P7SM_UW45 P7SM_UK08 P7SM_UU07
B_U32	motywować pacjenta z cukrzycą do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	P7SM_UW46 P7SM_UK09 P7SM_UU08
B_U33	stosować nowoczesne metody monitorowania glikemii i podawania insuliny, w szczególności techniką podskórnego wlewu;	P7SM_UW47
B_U34	planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	P7SM_UW48 P7SM_UK10 P7SM_UU09
B_U35	obsługiwać wszczepialne systemy dostępu naczyniowych (Totally Implantable Venous Access Devices, TIVDs) w warunkach chemioterapii domowej;	P7SM_UW49
B_U36	stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	P7SM_UW50
B_U37	rozpoznawać sytuację psychiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia onkologicznego;	P7SM_UW51
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;	P7SM_UW52 P7SM_UK11 P7SM_UU10
B_U39	rozpoznać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran oraz sklasyfikować i klinicznie ocenić rany niegojące się;	P7SM_UW53
B_U40	samodzielnie dobrać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki;	P7SM_UW54
B_U41	stosować podciśnienie i terapię larwami w leczeniu ran przewlekłych;	P7SM_UW55
B_U42	usunąć martwicę z rany, wykorzystując narzędzia chirurgiczne;	P7SM_UW56
B_U43	doradzać członkom zespołu interprofesjonalnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia;	P7SM_UW57
B_U44	rozpoznać powikłania rany;	P7SM_UW58
B_U45	założyć paski do zamykania ran;	P7SM_UW59

B_U46	wykonać diagnostykę rany odleżynowej, owrzodzenia nowotworowego, oparzenia, odmrożenia, rany urazowej powierzchownej, owrzodzenia kończyn dolnych i zespołu stopy cukrzycowej;	P7SM_UW60
B_U47	dokonać pomiaru wskaźnika kostka-ramię, paluch-ramię oraz zaburzenia czucia i zinterpretować ich wyniki;	P7SM_UW61
B_U48	rozpoznać zmiany skórne na stopie oraz schorzenia paznokcia u pacjenta z cukrzycą;	P7SM_UW62
B_U49	rozdzielić i usuwać nagniotki, modzele oraz pielęgnować skórę stóp wokół rany u pacjenta z cukrzycą;	P7SM_UW63
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;	P7SM_UW64 P7SM_UK12 P7SM_UU11
B_U51	przeprowadzić diagnostykę kwalifikującą chorego do kompresjoterapii;	P7SM_UW65
B_U52	stosować kompresjoterapię profilaktyczną w profilaktyce pierwszo-, drugo i trzeciorzędowej oraz stosować kompresjoterapię leczniczą w chorobach układu żylnego i limfatycznego;	P7SM_UW66
B_U53	pobrać materiał biologiczny z rany do badania bakteriologicznego i innych badań, w tym badania mykologicznego i wirusologicznego;	P7SM_UW67
B_U54	wyznaczyć miejsca wylonienia przetoki jelitowej i moczowej, oceniać ich funkcjonowanie oraz stosować nowoczesne techniki pielęgnacji;	P7SM_UW68
B_U55	dobierać sprzęt i środki do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradzać pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru tego sprzętu i tych środków oraz w zakresie możliwości wsparcia społecznego;	P7SM_UW69
B_U56	przygotować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna do postępowania w przypadku wystąpienia powikłań dermatologicznych i chirurgicznych przetoki jelitowej i moczowej;	P7SM_UW70 P7SM_UK13 P7SM_UU12
B_U57	wykonać irygację przetoki jelitowej (kolostomii);	P7SM_UW71
B_U58	wykorzystywać standaryzowane narzędzia do oceny natężenia bólu, z uwzględnieniem wieku i stanu klinicznego pacjenta;	P7SM_UW72
B_U59	samodzielnie dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu ostrego i przewlekłego oraz metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	P7SM_UW73
B_U60	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego oraz modyfikować dawkę leku przeciwbólowego w zakresie zlecenia lekarskiego;	P7SM_UW74 P7SM_UO10
B_U61	przewodzić edukację pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w procesie terapii bólu ostrego i przewlekłego;	P7SM_UW75 P7SM_UK14 P7SM_UU13
B_U62	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	P7SM_UW76
B_U63	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego w różnych stanach klinicznych;	P7SM_UW77 P7SM_UO11

B_U64	prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy żywieniowej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	P7SM_UW78
B_U65	obsługiwać port naczyniowy, dostęp centralny, obwodowy, przezskórną endoskopową gastrostomię (PEG), przezskórną endoskopową jejunostomię (PEJ) oraz zgłębnik do żołądka lub zgłębnik dojelitowy;	P7SM_UW79
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;	P7SM_UW80 P7SM_UK15 P7SM_UU14
B_U67	samodzielnie ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych oraz wystawiać na nie recepty;	P7SM_UW81
B_U68	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej;	P7SM_UW82
B_U69	zapewniać pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny i nieinwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarzką w warunkach stacjonarnej opieki zdrowotnej i w warunkach domowych;	P7SM_UW83 P7SM_UO12
B_U70	obsługiwać respirator w trybie wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej;	P7SM_UW84
B_U71	przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	P7SM_UW85
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;	P7SM_UW86 P7SM_UK16 P7SM_UU15
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 pielęgniarzki;	P7SM_UW87
B_U74	analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta programy promocji zdrowia psychicznego;	P7SM_UW88
B_U75	rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	P7SM_UW89
B_U76	prowadzić psychoedukację pacjenta (dzieci, młodzieży, dorosłych, w tym osób starszych) z zaburzeniami psychicznymi, w tym z depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także jego rodziny lub opiekuna;	P7SM_UW90 P7SM_UK17 P7SM_UU16
B_U77	prowadzić rehabilitację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym treningi umiejętności społecznych w różnych obszarach opieki, w szczególności w środowisku pacjenta i jego rodziny;	P7SM_UW91 P7SM_UK18 P7SM_UU17
B_U78	sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarzką nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi;	P7SM_UW92 P7SM_UK19 P7SM_UU18
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;	P7SM_UW93
B_U80	stwierdzać wskazania zdrowotne wynikające ze stanu pacjenta.	P7SM_UW94

B_U81_UMW	Potrafi połączyć wybrane jednostki chorobowe z potencjalnymi trudnościami w komunikacji.	P7SM_UW95
B_U82_UMW	Potrafi wymienić zasady prawidłowej komunikacji w zależności od indywidualnych potrzeb pacjenta.	P7SM_UO13
B_U83_UMW	Wskazuje różne formy wsparcia nad dzieckiem i jego rodziną w sytuacjach trudnych, w przypadku choroby przewlekłej i choroby o złym rokowaniu.	P7SM_UO14
B_U84_UMW	Posiada umiejętności w zakresie karmienia dziecka w przypadku trudności z przyjmowaniem pokarmów w wyniku nieprawidłowej budowy anatomicznej lub nieprawidłowego funkcjonowania.	P7SM_UW96
B_U85_UMW	Przygotować salę operacyjną, bieliznę, instrumentarium i materiał dodatkowy do operacji.	P7SM_UW97
B_U86_UMW	Przygotować się do instrumentowania zgodnie z zasadami aseptyki.	P7SM_UW98
B_U87_UMW	Instrumentować do specjalistycznych zabiegów operacyjnych zgodnie z ich przebiegiem.	P7SM_UW99
B_U88_UMW	Nadzorować przestrzeganie zasad aseptyki przez zespół operacyjny.	P7SM_UW100
B_U89_UMW	Uporządkować salę operacyjną i stanowisko pracy po zabiegu operacyjnym.	P7SM_UW101
B_U90_UMW	Charakteryzuje dysfunkcje seksualne i zaburzenia preferencji seksualnych.	P7SM_UW102
B_U91_UMW	Omawia etyczne aspekty badania seksualności człowieka.	P7SM_UW103
B_U92_UMW	Charakteryzuje sytuację prawną i opiekę medyczną nad osobami transpłciowymi w Polsce.	P7SM_UW104
B_U93_UMW	Potrafi zaprezentować opiekę pielęgniarską nad dzieckiem z przepukliną oponowo-rdzeniową, wodogłowie, mózgowym porażeniem dziecięcym.	P7SM_UW105 P7SM_UK20
B_U94_UMW	Zanalizuje zaburzenia mowy u dzieci z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego.	P7SM_UW106 P7SM_UK21
B_U95_UMW	Rozpozna problemy pielęgnacyjne u dzieci autyzmem, Zespołem Downa, Rettą, Piere-Robiną, Trechera-Collinsa, chorobą Aspergera.	P7SM_UW107 P7SM_UK22
B_U96_UMW	Realizuje proces pielęgnowania dziecka z mózgowym porażeniem dziecięcym, guzem śródczaszkowym, udarem mózgu.	P7SM_UW108
B_U97_UMW	Opracuje program edukacji zdrowotnej rodziców dziecka lub opiekunów w odniesieniu do dziecka z zaburzeniami ośrodkowego układu nerwowego.	P7SM_UW109 P7SM_UU19
B_U98_UMW	Identyfikuje pacjentów z grupy ryzyka i przygotowuje pacjenta i/lub jego opiekuna do samokontroli.	P7SM_UW110
B_U99_UMW	Wykorzystuje aktualną wiedzę w oparciu o wytyczne postępowania klinicznego w rozpoznawaniu i rozwiązywaniu problemów edukacyjnych z zakresu kardiodiabetologii.	P7SM_UW111
B_U100_UMW	Potrafi pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych.	P7SM_UW112
B_U101_UMW	Umie dobierać technikę, metody i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków.	P7SM_UW113

B_U102_UMW	Umie rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych w chirurgii jednego dnia.	P7SM_UW114
B_U103_UMW	Umie przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych w chirurgii jednego dnia.	P7SM_UW115
B_U104_UMW	Potrafi oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe.	P7SM_UW116
B_U105_UMW	Potrafi tamować krwawienia i krwotoki.	P7SM_UW117
B_U106_FU	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	P6SM_UO03
B_U107_FU	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	P6SM_UW11
B_U108_FU	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	P6SM_UO04
B_U109_FU	obliczać dawki leków zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego.	P6SM_UO05
C_U01	rozpoznać uwarunkowania rozwoju badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7SM_UW118
C_U02	rozpoznać priorytety badań naukowych w pielęgniarstwie w ujęciu międzynarodowym, europejskim i krajowym;	P7SM_UW119
C_U03	scharakteryzować metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	P7SM_UO15
C_U04	opracować model badawczy, w tym sformułować cel badań, problemy badawcze, zmienne, wskaźniki do zmiennych, metody, techniki i narzędzia badawcze oraz dobrać grupę do badań;	P7SM_UW120 P7SM_UK23
C_U05	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	P7SM_UW121 P7SM_UK24
C_U06	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	P7SM_UW122
C_U07	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	P7SM_UW123
C_U08	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej, krajowej i zagranicznej, z naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie;	P7SM_UW124
C_U09	wskazać różnice między praktyką opartą na dowodach naukowych a praktyką opartą na faktach	P7SM_UW125
C_U10	wskazać etapy praktyki opartej na dowodach naukowych;	P7SM_UW126
C_U11	scharakteryzować poziomy i stopnie dowodów naukowych;	P7SM_UW127
C_U12	wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki pielęgniarskiej do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej pielęgniarstwa;	P7SM_UW128
C_U13	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarskiej w oparciu o dowody naukowe;	P7SM_UW129
C_U14	analizować dokumenty Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) i Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (ICN) w zakresie aktualnego stanu pielęgniarstwa i uwarunkowań rozwoju zawodu pielęgniarstwa;	P7SM_UW130

C_U15	rozdzielić systemy kształcenia i uprawnienia zawodowe pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i za granicą;	P7SM_UW131
C_U16	rozdzielić modele opieki pielęgniarskiej w kontekście rozwoju zawodu pielęgniarki i zachodzących zmian w zakresie opieki nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia.	P7SM_UW132

D.U1.	przeprowadzić wywiad chorobowy i ustalić diagnozę pielęgniarską, rozpoznać problemy pielęgnacyjne pacjenta ze schorzeniami narządu wzroku; ustalić plan opieki, realizować zaplanowane działania oraz oceniać uzyskane wyniki, przeprowadzić wywiad chorobowy i ustalić diagnozę pielęgniarską;	P7S_UW
D.U2.	rozdzielić problemy pielęgnacyjne pacjenta ze schorzeniami narządu słuchu i równowagi; ustalić plan opieki, realizować zaplanowane działania oraz oceniać uzyskane wyniki,	P7S_UW
D.U3.	omówić badania diagnostyczne narządu wzroku,	P7S_UW
D.U4.	omówić badania diagnostyczne narządu słuchu,	P7S_UW
D.U5.	przygotować pacjenta do operacji ocznej;	P7S_UW
D.U6.	przygotować pacjenta do operacji usznej;	P7S_UW
D.U7.	sprawować opiekę nad pacjentem po operacji oka;	P7S_UW
D.U8.	sprawować opiekę nad pacjentem po operacji usznej,	P7S_UW
D.U9.	komunikować się z pacjentem niedowidzącym i niewidomym,	P7S_UW
D.U10.	komunikować się z pacjentem niedosłyszącym i głuchym	P7S_UW
D.U11.	planować działania edukacyjne dla rodziców i dziecka w niepełnosprawności;	P7S_UW
D.U12.	rozdzielić problemy człowieka w podeszłym wieku uwarunkowane jego sytuacją psychospołeczną;	P7S_UW
D.U13.	wskazać formy aktywizacji społecznej osób w starszym wieku;	P7S_UW
D.U14.	zaplanować własną działalność gospodarczą;	P7S_UO
D.U15.	rozdzielić zmiany skórne w chorobach ogólnoustrojowych;	P7S_UW

D.U16.	Wykorzystuje w procesie pielęgnowania teorię Florencji Nightingale;	P7S_UW
D.U17.	Wykorzystuje w procesie pielęgnowania teorię Virginii Henderson;	P7S_UW
D.U18.	Wykorzystuje w procesie pielęgnowania teorię Doroty Orem;	P7S_UW
D.U19.	Wykorzystuje w procesie pielęgnowania model Roper – Logan;	P7S_UW
D.U20.	Wykorzystuje w procesie pielęgnowania teorię Betty Neumann;	P7S_UW
D.U21.	Wykorzystuje w procesie pielęgnowania teorię Calisty Roy;	P7S_UW
D.U22.	Prowadzić negocjacje i mediacje w różnych sytuacjach konfliktowych;	P7S_UK
D.U23.	Kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarstwa, oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;	P7S_UW
D.U24.	Różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki;	P7S_UW
D.U25.	Student umie rozwiązywać quizy na platformie edukacyjnej;	P7S_UO
D.U26.	Student potrafi wykorzystać przynajmniej jedną wbudowaną w platformę formę komunikacji z prowadzącym;	P7S_UO
D.U27.	Student potrafi umieścić plik z rozwiązaniem zadania we właściwym miejscu na platformie edukacyjnej;	P7S_UO
D.U28.	Opanował umiejętności ruchowe z zakresu gier zespołowych, sportów indywidualnych oraz przydatnych do organizacji i udziału w grach i zabawach ruchowych, sportowych i terenowych;	P7S_UW
D.U29.	W procesie leczenia nawiązać relację z pacjentem opartą na atmosferze zaufania i empatii;	P7S_UK
D.U30.	Stosować w podstawowym stopniu psychologiczne sposoby motywujące do terapii, wspierające w leczeniu;	P7S_UK
D.U31.	Udzielać porad, doradzać w zakresie przestrzegania zaleceń terapeutycznych i prozdrowotnego stylu życia;	P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K.S1.	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	P7S_KK

K.S2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	P7S_KK
K.S3.	okazywania dbałości o prestiż związanym z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	P7S_KO
K.S4.	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;	P7S_KO
K.S5.	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	P7S_KO
K.S6.	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów;	P7S_KO
K.S7.	student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie;	P7S_KK
K.S8.	student potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności;	P7S_KK