

EFEKTY UCZENIA SIĘ – PIEŁĘGNIARSTWO II STOPNIA

Symbol efektu-uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku „Pielęgniarstwo studia drugiego stopnia”	Symbol uniwersalnych charakterystyk poziomów w PRK - drugiego stopnia¹	Symbol charakterystyk drugiego stopnia PRK²
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE			
WIEDZA - zna i rozumie:			
A.W01	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;	P7S_W	P7S_WK
A.W02	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie;	P7S_W	P7S_WG
A.W03	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;	P7S_W	P7S_WG
A.W04	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą;	P7S_W	P7S_WG
A.W05	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	P7S_W	P7S_WG
A.W06	skutki prawne zdarzeń medycznych;	P7S_W	P7S_WK
A.W07	istotę błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych;	P7S_W	P7S_WK
A.W08	system ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	P7S_W	P7S_WK
A.W09	uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia;	P7S_W	P7S_WK
A.W10	poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarzkich;	P7S_W	P7S_WG
A.W11	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	P7S_W	P7S_WK
A.W12	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	P7S_W	P7S_WK
A.W13	pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących;	P7S_W	P7S_WK
A.W14	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	P7S_W	P7S_WG
A.W15	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	P7S_W	P7S_WG
A.W16	zasady świadczenia usług pielęgniarzkich i sposób ich finansowania;	P7S_W	P7S_WG
A.W17	specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	P7S_W	P7S_WG
A.W18	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	P7S_W	P7S_WG
A.W19	problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	P7S_W	P7S_WK
A.W20	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarek;	P7S_W	P7S_WG
A.W21	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	P7S_W	P7S_WK
A.W22	modele i strategie zarządzania jakością;	P7S_W	P7S_WK
A.W23	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	P7S_W	P7S_WG
A.W24	zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	P7S_W	P7S_WG

A.W25	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	P7S_W	P7S_WG
A.W26	Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności;	P7S_W	P7S_WK
A.W27	teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7S_W	P7S_WG
A.W28	kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	P7S_W	P7S_WG
A.W29	różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej;	P7S_W	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI – potrafi:			
A.U01	wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą;	P7S_U	P7S_UW
A.U02	wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	P7S_U	P7S_UW
A.U03	oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej pielęgniarki w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu;	P7S_U	P7S_UW
A.U04	kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego;	P7S_U	P7S_UW
A.U05	analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze;	P7S_U	P7S_UW
A.U06	analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarek w kontekście posiadanych kwalifikacji;	P7S_U	P7S_UW
A.U07	stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	P7S_U	P7S_UW
A.U08	organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarstkich;	P7S_U	P7S_UO
A.U09	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	P7S_U	P7S_UO
A.U10	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej;	P7S_U	P7S_UO
A.U11	opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu pielęgniarstkiego;	P7S_U	P7S_UO
A.U12	przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	P7S_U	P7S_UO
A.U13	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarstką;	P7S_U	P7S_UO
A.U14	nadzorować jakość opieki pielęgniarstkiej w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	P7S_U	P7S_UO
A.U15	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	P7S_U	P7S_UU
A.U16	dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	P7S_U	P7S_UU
A.U17	wykorzystywać w pracy zróżnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych;	P7S_U	P7S_UK
A.U18	stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7S_U	P7S_UW

A.U19	rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne;	P7S_U	P7S_UW
A.U20	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	P7S_U	P7S_UW
A.U21	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego;	P7S_U	P7S_UK
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA			
WIEDZA – zna i rozumie			
B.W01	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	P7S_W	P7S_WG
B.W02	regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P7S_W	P7S_WK
B.W03	zasady ordynowania produktów leczniczych zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, oraz określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept lub zleceń;	P7S_W	P7S_WG
B.W04	objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	P7S_W	P7S_WG
B.W05	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	P7S_W	P7S_WK
B.W06	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	P7S_W	P7S_WG
B.W07	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	P7S_W	P7S_WK
B.W08	organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych;	P7S_W	P7S_WG
B.W09	diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii;	P7S_W	P7S_WG
B.W10	zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej ;	P7S_W	P7S_WG
B.W11	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente);	P7S_W	P7S_WG
B.W12	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	P7S_W	P7S_WG
B.W13	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim;	P7S_W	P7S_WG
B.W14	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych;	P7S_W	P7S_WG
B.W15	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych;	P7S_W	P7S_WG
B.W16	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	P7S_W	P7S_WG
B.W17	regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia;	P7S_W	P7S_WK

B.W18	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia;	P7S_W	P7S_WK
B.W19	zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej;	P7S_W	P7S_WK
B.W20	założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarstwa z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidencebasedmedicine) i w pielęgniarstwie (evidencebasednursingpractice);	P7S_W	P7S_WG
B.W21	założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej;	P7S_W	P7S_WG
B.W22	zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	P7S_W	P7S_WG
B.W23	procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej;	P7S_W	P7S_WG
B.W24	badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia;	P7S_W	P7S_WG
B.W25	zasady postępowania diagnostyczno- terapeutycznego i opieki nad pacjentami z nadciśnieniem tętniczym, zaburzeniami rytmu serca, przewlekłą niewydolnością krążenia oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia;	P7S_W	P7S_WG
B.W26	patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarstwa w przewlekłej niewydolności oddechowej;	P7S_W	P7S_WG
B.W27	technikę badania spirometrycznego;	P7S_W	P7S_WG
B.W28	standardy specjalistycznej opieki pielęgniarstwa nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (ContinuousRenalReplacementTherapy, CRRT);	P7S_W	P7S_WG
B.W29	zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja);	P7S_W	P7S_WK
B.W30	przyczyny i zasady postępowania diagnostycznoterapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;	P7S_W	P7S_WG
B.W31	zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;	P7S_W	P7S_WG
B.W32	zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w cukrzycy, astmie i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc;	P7S_W	P7S_WG
B.W33	patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej;	P7S_W	P7S_WG
B.W34	etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	P7S_W	P7S_WK
B.W35	zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej;	P7S_W	P7S_WG
B.W36	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;	P7S_W	P7S_WG

B.W37	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;	P7S_W	P7S_WG
B.W38	metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację;	P7S_W	P7S_WG
B.W39	nowoczesne metody terapii i rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwiennej, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej;	P7S_W	P7S_WG
B.W40	zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych;	P7S_W	P7S_WG
B.W41	zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran oraz ich powikłań;	P7S_W	P7S_WG
B.W42	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań;	P7S_W	P7S_WG
B.W43	zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową oraz jego rodziny do samoobserwacji i samoopieki oraz zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji;	P7S_W	P7S_WG
B.W44	metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz niefarmakologiczne metody jego leczenia;	P7S_W	P7S_WG
B.W45	zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;	P7S_W	P7S_WG
B.W46	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu;	P7S_W	P7S_WG
B.W47	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;	P7S_W	P7S_WG
B.W48	wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich;	P7S_W	P7S_WG
B.W49	przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;	P7S_W	P7S_WG
B.W50	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym;	P7S_W	P7S_WG
B.W51	zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom lub opiekunom;	P7S_W	P7S_WG
B.W52	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi.	P7S_W	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI – potrafi:			
B.U01	dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	P7S_U	P7S_UW
B.U02	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	P7S_U	P7S_UW
B.U03	ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia;	P7S_U	P7S_UW
B.U04	dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego	P7S_U	P7S_UW

	przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta;		
B.U05	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	P7S_U	P7S_UW
B.U06	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	P7S_U	P7S_UU
B.U07	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	P7S_U	P7S_UW
B.U08	uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	P7S_U	P7S_UU
B.U09	współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	P7S_U	P7S_UW
B.U10	prować dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej;	P7S_U	P7S_UW
B.U11	diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	P7S_U	P7S_UW
B.U12	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	P7S_U	P7S_UW
B.U13	udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente);	P7S_U	P7S_UK
B.U14	przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego;	P7S_U	P7S_UK
B.U15	wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;	P7S_U	P7S_UK
B.U16	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich;	P7S_U	P7S_UW
B.U17	dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	P7S_U	P7S_UW
B.U18	wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	P7S_U	P7S_UW
B.U19	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi;	P7S_U	P7S_UW
B.U20	opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	P7S_U	P7S_UW
B.U21	planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	P7S_U	P7S_UW
B.U22	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	P7S_U	P7S_UW
B.U23	wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin;	P7S_U	P7S_UW
B.U24	stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	P7S_U	P7S_UK
B.U25	prować działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	P7S_U	P7S_UK
B.U26	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	P7S_U	P7S_UW
B.U27	przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji;	P7S_U	P7S_UK

B.U28	planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca;	P7S_U	P7S_UK
B.U29	wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia;	P7S_U	P7S_UW
B.U30	wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki;	P7S_U	P7S_UW
B.U31	sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (<i>ContinuousRenalReplacementTherapy, CRRT</i>);	P7S_U	P7S_UW
B.U32	planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy;	P7S_U	P7S_UW;
B.U33	planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów;	P7S_U	P7S_UW
B.U34	wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin i opiekunów;	P7S_U	P7S_UW; P7S_UK
B.U35	planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę;	P7S_U	P7S_UW; P7S_UK
B.U36	motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	P7S_U	P7S_UK; P7S_UU
B.U37	planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	P7S_U	P7S_UW
B.U38	stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	P7S_U	P7S_UW
B.U39	rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno- edukacyjnego;	P7S_U	P7S_UK; P7S_UW
B.U40	oceniać i klasyfikować rany przewlekłe;	P7S_U	P7S_UW
B.U41	dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany;	P7S_U	P7S_UW
B.U42	przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany;	P7U_U	P7U_UW
B.U43	stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych;	P7U_U	P7U_UW
B.U44	przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki i zapewniać doradztwo w doborze sprzętu stomijnego	P7U_U	P7U_UW; P7U_UK
B.U45	oceniać natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego;	P7U_U	P7U_UW; P7U_UK
B.U46	dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody nefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	P7U_U	P7U_UW
B.U47	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego;	P7U_U	P7U_UW
B.U48	przewodzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu;	P7U_U	P7U_UK
B.U49	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	P7U_U	P7U_UW
B.U50	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego;	P7U_U	P7U_UW

B.U51	prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	P7U_U	P7U_UW
B.U52	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu;	P7U_U	P7U_UW
B.U53	obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;	P7U_U	P7U_UW
B.U54	przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	P7U_U	P7U_UW
B.U55	zapewniać pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską;	P7U_U	P7U_UW
B.U56	komunikować się z pacjentem wentylovanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;	P7U_U	P7U_UK
B.U57	oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje zdrowotne;	P7S_U	P7S_UW
B.U58	analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego;	P7S_U	P7S_UW; P7S_UK
B.U59	rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	P7S_U	P7S_UW
B.U60	prowadzić psychoedukację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego i jego rodziny (opiekuna), a także stosować treningi umiejętności społecznych jako formę rehabilitacji psychiatrycznej;	P7S_U	P7S_UW; P7S_UK
B.U61	sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarką nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi;	P7S_U	P7S_UW
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA			
WIEDZA – zna i rozumie			
C.W01	kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_W	P7S_WK; P7S_WG
C.W02	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;	P7S_W	P7S_WK
C.W03	metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_W	P7S_WK
C.W04	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	P7S_W	P7S_WK
C.W05	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	P7S_W	P7S_WK
C.W06	źródła naukowej informacji medycznej;	P7S_W	P7S_WK
C.W07	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych	P7S_W	P7S_WK
C.W08	zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (<i>evidence based medicine</i>) i w pielęgniarstwie (<i>evidence based nursing practice</i>);	P7S_W	P7S_WK
C.W09	systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarzek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7S_W	P7S_WK; P7S_WG
C.W10	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych	P7S_W	P7S_WK

	pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;		
C.W11	systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarskiej;	P7S_W	P7S_WK; P7S_WG
C.W12	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	P7S_W	P7S_WK
C.W13	rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej;	P7S_W	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI - potrafi			
C.U01	wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_U	P7S_UW
C.U02	zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	P7S_U	P7S_UW; P7S_UU
C.U03	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	P7S_U	P7S_UW
C.U04	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	P7S_U	P7S_UW
C.U05	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	P7S_U	P7S_UW
C.U06	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie;	P7S_U	P7S_UW; P7S_UK
C.U07	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarskiej w oparciu o dowody naukowe;	P7S_U	P7S_UW; P7S_UK
KOMPETECJE SPOŁECZNE - JEST GOTÓW DO:			
K.01	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań z poszanowaniem różnic światopoglądowych współpracowników i kulturowych;	P7S_K	P7S_KK
K.02	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	P7S_K	P7S_KK
K.03	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	P7S_K	P7S_KR
K.04	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;	P7S_K	P7S_KK; P7S_KR
K.05	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	P7S_K	P7S_KO; P7S_KR
K.06	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	P7S_K	P7S_KK; P7S_KO

¹Odniesienie do charakterystyk uniwersalnych pierwszego stopnia na poziomie 7 Zgodnie z załącznikiem do Ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2020 poz. 226)		Kody
Efekty wiedzy student zna i rozumie:	W pogłębiony sposób wybrane fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi, także w powiązaniu z innymi dziedzinami; różnorodne, złożone uwarunkowania i aksjologiczny kontekst prowadzonej działalności	P7U_W
Efekty umiejętności student potrafi:	Wykonywać zadania oraz formułować i rozwiązywać problemy, z wykorzystaniem nowej wiedzy, także z innych dziedzin. Samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie. Komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, odpowiednio uzasadniać stanowiska.	P7U_U
Efekty kompetencji student jest gotów do:	Tworzenia i rozwijania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i życia. Podejmowania inicjatyw, krytycznej oceny siebie oraz zespołów i organizacji, w których uczestniczy. Przewodzenia grupie i ponoszenia odpowiedzialności za nią.	P7U_K