

Załącznik nr 1 do Programu studiów na kierunku Pielęgniarstwo studia II stopnia stacjonarne dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2023/2024, stanowiącego załącznik nr 10 do Uchwały nr 113/2023 Senatu UMB z dnia 27.04.2023 r.

EFEKTY UCZENIA SIĘ

dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2023/2024

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: Wydział Nauk o Zdrowiu
2. Nazwa kierunku studiów: Pielęgniarstwo
3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 7 poziom

1. KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:

1) WIEDZA – Absolwent zna i rozumie:

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
A.W1.	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W2.	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W3.	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W4.	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W5.	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W6.	skutki prawne zdarzeń medycznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W7.	istotę błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W8.	system ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
A.W9.	uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A. W10.	poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarskich;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W11.	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W12.	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W13.	pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W14.	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W15.	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W16.	zasady świadczenia usług pielęgniarskich i sposób ich finansowania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W17.	specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W18.	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W19.	problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W20.	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarek;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
A.W21.	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W22.	modele i strategie zarządzania jakością;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W23.	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W24.	zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W25.	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W26.	Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W27.	teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W28.	kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W29.	różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W30.	role i znaczenie zagadnień z zakresu bhp;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W1.	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W2.	regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.W3.	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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W4.	objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W5.	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W6.	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W7.	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W8.	organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W9.	diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W10.	zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W11.	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente);	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W12.	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W13.	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.W14.	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W15.	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W16.	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W17.	regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W18.	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W19.	zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W20.	założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarskiego z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice);	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W21.	założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W22.	zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W23.	procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W24.	badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
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	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W26.	patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W27.	technikę badania spirometrycznego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W28.	standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W29.	zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja);	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W30.	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W31.	zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W33.	patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W34.	etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W35.	zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.W36.	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W37.	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W38.	metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W39.	nowoczesne metody terapii i rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W40.	zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W41.	zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran oraz ich powikłań;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W42.	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W44.	metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz niefarmakologiczne metody jego leczenia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W45.	zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W46.	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W47.	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.W48.	wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W49.	przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W50.	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W51.	zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom lub opiekunom;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W52.	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W53.	zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W54.	specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W55.	teoretyczne i praktyczne podstawy z zakresu pielęgnowania pacjenta ze schorzeniami neurologicznymi;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W56.	teoretyczne i praktyczne podstawy z zakresu pielęgnowania pacjenta ze schorzeniami neurochirurgicznymi;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W57.	rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik diagnostycznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W58.	obraz kliniczny, diagnostykę i leczenie podstawowych chorób okulistycznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W59.	zasady profilaktyki i rehabilitacji w schorzeniach narządu wzroku;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.W60.	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
B.W61.	podstawowe zasady farmakoterapii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
B.W62.	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
B.W63.	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
B.W64.	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
B.W65.	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
B.W66.	zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
C.W1.	kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W2.	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W3.	metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W4.	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W5.	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W6.	źródła naukowej informacji medycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W7.	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
C.W8.	zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice);	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W9.	systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W10.	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W11.	systemy opieki pielęgniarstwie i współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarstwie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W12.	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W13.	rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

2) UMIEJĘTNOŚCI – Absolwent potrafi:

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
A.U1.	wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U2.	wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U3.	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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
A.U4.	kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U5.	analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U6.	analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarek w kontekście posiadanych kwalifikacji;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U7.	stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U8.	organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarzkich;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U9.	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U10.	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U11.	opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu pielęgniarzkiego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U12.	przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U13.	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarzką;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
A.U14.	nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U15.	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U16.	dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U17.	wykorzystywać w pracy różnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U18.	stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U19.	rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U20.	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
A.U21.	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U1.	dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U2.	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.U3.	ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U4.	dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U5.	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U6.	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U7.	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U8.	uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U9.	współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U10.	przewieźć dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U11.	diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U12.	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.U13.	udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente);	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U14.	przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U15.	wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U16.	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U17.	dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U18.	wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U19.	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U20.	opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U21.	planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U22.	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.U23.	wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U24.	stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U25.	przewodzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U26.	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U27.	przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U29	wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U30.	wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U31.	sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U32.	planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.U33.	planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U34.	wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin i opiekunów;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U35.	planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U36.	motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U37.	planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U38.	stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U39.	rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U40.	oceniać i klasyfikować rany przewlekłe;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U41.	dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U42.	przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.U43.	stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U44.	przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki i zapewniać doradztwo w doborze sprzętu stomijnego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U45.	oceniać natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U46.	dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U47.	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U48.	przewodzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U49.	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U50.	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U51.	przewodzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U52.	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.U53.	obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U54.	przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U55.	zapewniać pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U56.	komunikować się z pacjentem wentylovanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U57.	oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje zdrowotne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U58.	analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U59.	rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U60.	przewodzić 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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U61.	sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
BU62.	wykonywać nowoczesne metody zabiegów pielęgniarskich;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.U63.	rozpoznawać problemy pielęgnacyjne oraz stosować interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U64.	zaplanować działania pielęgnacyjne wobec pacjenta po zabiegu neurochirurgicznym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U65.	przygotować pacjenta do zabiegu operacyjnego w obrębie układu nerwowego w trybie pilnym i planowym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U66.	rozpoznać i zinterpretować objawy zagrożenia życia, podejmować działania prewencyjne i ratunkowe w neurochirurgii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U67.	rozpoznać problemy i zaplanować działania pielęgnacyjne w okulistyce;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U68.	opracować program rehabilitacji w wybranych schorzeniach narządu wzroku;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U69.	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U70.	wystawić receptę na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U71.	zapisać formę recepturową substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
B.U72.	dobrać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawić receptę na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz udzielać informacji o ich stosowaniu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U73.	rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i wystawić skierowanie na określone badania diagnostyczne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U74.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U1.	wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U2.	zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U3.	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U4.	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U5.	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U6.	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarские;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
C.U7.	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarstwa w oparciu o dowody naukowe.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

3) KOMPETENCJE SPOŁECZNE – Absolwent jest gotów do:

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
K.01.	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KK P7S_KR
K.02.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KK
K.03.	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR
K.04.	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_KR
K.05.	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_KR
K.06.	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_KO P7S_KR