

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ cykl kształcenia 2020-2022
Efekty uczenia się dla:

nazwa kierunku	Pielęgniarstwo
poziom kształcenia	drugi
profil kształcenia	praktyczny

Kod efektu uczenia się (kierunek) ¹	Efekty uczenia się² Po ukończeniu studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku studiów Pielęgniarstwo absolwent:	Efekty uczenia się obszaru (-ów), do których odnosi się kierunek
WIEDZA		
A.W01	Modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;	P7S_WG
A.W02	Znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie;	P7S_WG
A.W03	Teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;	P7S_WG
A.W04	Podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą;	P7S_WG
A.W05	Procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	P7S_WG
A.W06	Skutki prawne zdarzeń medycznych;	P7S_WG
A.W07	Istotę błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych;	P7S_WG
A.W08	System ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	P7S_WG
A.W09	Uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia;	P7S_WG
A.W10	Poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarstkich;	P7S_WG
A.W11	Metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	P7S_WG
A.W12	Zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	P7S_WG P7S_WK
A.W13	Pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących;	P7S_WG
A.W14	Mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	P7S_WG
A.W15	Style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	P7S_WG
A.W16	Zasady świadczenia usług pielęgniarstkich i sposób ich finansowania;	P7S_WG
A.W17	Specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	P7S_WG
A.W18	Metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	P7S_WG
A.W19	Problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	P7S_WG
A.W20	Uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarzek;	P7S_WG
A.W21	Naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	P7S_WG

¹ Objaśnienie oznaczeń w kodzie:

Dla kierunków: lekarskiego, lekarsko- dentystycznego, farmaceutycznego, położnictwa, pielęgniarstwa, fizjoterapii, ratownictwa medycznego kody są określone w standardach kształcenia dla danego kierunku.

Dla pozostałych przyjmuje się poniższe oznaczenia:

K (przed podkreślnikiem) — kierunkowe efekty uczenia się

W — kategoria wiedzy

U — kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) — kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne — numer efektu uczenia się

² Liczba dowolna (należy dodać lub usunąć wiersze tabeli w razie potrzeby).



A.W22	Modele i strategie zarządzania jakością;	P7S_WG
A.W23	Podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	P7S_WG
A.W24	Zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	P7S_WG
A.W25	Metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	P7S_WG
A.W26	Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności;	P7S_WG
A.W27	Teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7S_WG
A.W28	Kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	P7S_WG
A.W29	Różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej.	P7S_WG
B.W01	Mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	P7S_WK, P7S_WG
B.W02	Regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	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_WK
B.W04	Objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	P7S_WG
B.W05	Założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	P7S_WG
B.W06	Uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	P7S_WG
B.W07	Zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	P7S_WG
B.W08	Organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych;	P7S_WG
B.W09	Diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii;	P7S_WG
B.W10	Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej;	P7S_WG
B.W11	Założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente);	P7S_WG
B.W12	Predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	P7S_WG
B.W13	Metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarstwie;	P7S_WK
B.W14	Zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych;	P7S_WG
B.W15	Zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych;	P7S_WG
B.W16	Modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	P7S_WG
B.W17	Regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia;	P7S_WK
B.W18	Zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji	P7S_WG



	i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia;	
B.W19	Zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej;	P7S_WG
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);	P7S_WG
B.W21	Założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej;	P7S_WG
B.W22	Zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	P7S_WG
B.W23	Procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej;	P7S_WG
B.W24	Badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia;	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_WG
B.W26	Patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej;	P7S_WG
B.W27	Technikę badania spirometrycznego;	P7S_WG
B.W28	Standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT)	P7S_WK
B.W29	Zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja);	P7S_WK
B.W30	Przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;	P7S_WK
B.W31	Zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;	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_WG P7S_WK
B.W33	Patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej;	P7S_WG
B.W34	Etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	P7S_WG P7S_WK
B.W35	Zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej;	P7S_WG P7S_WK
B.W36	Zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;	P7S_WG P7S_WK
B.W37	Metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;	P7S_WG P7S_WK
B.W38	Metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację;	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 niedokrwiniennych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej;	P7S_WG P7S_WK
B.W40	Zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych;	P7S_WG
B.W41	Zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki	P7S_WG



	występowania ran oraz ich powikłań;	
B.W42	Zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań;	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_WG
B.W44	Metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz niefarmakologiczne metody jego leczenia;	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_WG
B.W46	Zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu;	P7S_WG
B.W47	Wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;	P7S_WG
B.W48	Wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich;	P7S_WG
B.W49	Przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;	P7S_WG
B.W50	Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym;	P7S_WK
B.W51	Zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom lub opiekunom;	P7S_WG
B.W52	Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi.	P7S_WK
C.W01	Kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_WG
C.W02	Reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;	P7S_WG
C.W03	Metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_WG P7S_WK
C.W04	Zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	P7S_WG
C.W05	Narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	P7S_WG
C.W06	Źródła naukowej informacji medycznej;	P7S_WG P7S_WK
C.W07	Sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	P7S_WG P7S_WK
C.W08	Zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice);	P7S_WG P7S_WK
C.W09	Systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7S_WG P7S_WK
C.W10	Procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7S_WG P7S_WK
C.W11	Systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarskiej;	P7S_WG P7S_WK
C.W12	Zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	P7S_WG P7S_WK
C.W13	Rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej.	P7S_WG P7S_WK
AUMED.W01	Omawia przyczyny, objawy, metody diagnozowania i rehabilitacji dzieci z wodogłowieciem oraz przepukliną oponowo- rdzeniową	P7S_WG
AUMED.W02	Scharakteryzuje stany drgawkowe i omówi zasady postępowania z dzieckiem w napadzie i stanie padaczkowym	P7S_WG
AUMED.W03	Zdefiniuje najczęstsze zaburzenia mowy i komunikacji występujące u dzieci z	P7S_WG



	uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego.	
AUMED.W04	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.	P7S_WG
AUMED.W05	Omówi czynności pokarmowe niemowlęcia i małego dziecka z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego	P7S_WG
AUMED.W06	Zna podstawowe objawy chorób układu moczowego	P7S_WG
AUMED.W07	Wymienia rodzaje badań obrazowych i endoskopowych stosowanych w urologii i potrafi ocenić ich przydatność	P7S_WG P7S_WK
AUMED.W08	Zna mechanizmy najczęściej spotykanych urazów układu moczowo-płciowego i potrafi zaproponować badania niezbędne do ich rozpoznania	P7S_WG
AUMED.W09	Posiada wiedzę dotyczącą etiopatogenezy, objawów, metod rozpoznawania i leczenia kamicy układu moczowego	P7S_WG
AUMED.W10	Wymienia najczęściej spotykane choroby gruczołu krokowego, zna ich objawy i metody leczenia	P7S_WG
AUMED.W11	Posiada wiedzę dotyczącą zakażeń dróg moczowych oraz potrafi określić badania bakteriologiczne niezbędne do potwierdzenia zakażenia i wdrożenia odpowiedniego leczenia (posiewy, wymazy)	P7S_WG P7S_WK
AUMED.W12	Zna podstawowe problemy związane z andropauzą i dysfunkcjami seksualnymi u mężczyzn	P7S_WG
AUMED.W13	Potrafi rozpoznać wysiłkowe nietrzymanie moczu u kobiet i zaproponować odpowiednie leczenie	P7S_WG
AUMED.W14	Wykazuje znajomość patofizjologii układu moczowego w aspekcie leczenia chorób nerek i leczenia nerkozastępczego.	P7S_WG
AUMED.W15	Opisuje budowę i mechanikę dróg odprowadzających mocz i ich podstawowe patologie prowadzące do niewydolności nerek.	P7S_WG
AUMED.W16	Rozpoznaje ostre i przewlekłe schorzenia układu moczowego.	P7S_WG
AUMED.W17	Opisuje poszczególne sposoby leczenia nerkozastępczego z uwzględnieniem opieki pielęgniarstwa.	P7S_WG
AUMED.W18	Wykazuje znajomość chorób nerek prowadzących do przewlekłej choroby nerek i konieczności leczenia nerkozastępczego.	P7S_WG
AUMED.W19	Wykazuje znajomość podstawowych badań laboratoryjnych i obrazowych układu moczowego stosowanych w opiece nad chorym z przewlekłą chorobą nerek.	P7S_WG P7S_WK
AUMED.W20	Posiada wiedzę w zakresie podstaw leczenia chorób układu moczowego (zachowawczego i terapii nerkozastępczej, z uwzględnieniem opieki pielęgniarstwa).	P7S_WG
AUMED.W21	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą zapobiegania progresji niewydolności nerek, potrafi opisać rolę opieki pielęgniarstwa w profilaktyce chorób nerek.	P7S_WG
AUMED.W22	Wykazuje się znajomością diagnostyki, symptomatologii i leczenia stabilnej choroby niedokrwiennej serca	P7S_WG
AUMED.W23	Wykazuje się znajomością diagnostyki, symptomatologii i postępowania w ostrych zespołach wieńcowych	P7S_WG
AUMED.W24	Wykazuje się znajomością diagnostyki, symptomatologii i leczenia ostrej i przewlekłej niewydolności serca	P7S_WG
AUMED.W25	Wykazuje się znajomością diagnostyki, symptomatologii i leczenia zatorowości płucnej oraz choroby zakrzepowo-zatorowej.	P7S_WG
AUMED.W26	Posiada wiedzę na temat wrodzonych i nabytych wad serca, kardiomiopatii, chorób aorty i dużych tętnic, zapalenia osierdzia, zapalenia mięśnia sercowego, infekcyjnego zapalenia wsierdzia, nadciśnienia płucnego	P7S_WG
AUMED.W27	Posiada ogólną wiedzę w zakresie rodzajów zabiegów kardiochirurgicznych,	P7S_WG



	możliwości mechanicznego wspomaganie krążenia, wskazań do transplantacji serca oraz roli pielęgniarki w opiece w okresie okołoperacyjnym	
AUMED.W28	Etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie oraz zasady opieki nad pacjentami w wybranych chorobach rzadkich	P7S_WG
AUMED.W29	Zasady diagnozowania, rodzaje badań diagnostycznych oraz zasady ich zlecenia	P7S_WG
BUMED.W01	Omawia przyczyny, objawy, diagnostykę i przebieg chorób degeneracyjnych;	P7S_WG
BUMED.W02	Wymienia i wskazuje na najczęściej występujące problemy zdrowotne, pielęgnacyjno - opiekuńcze, psychologiczne i społeczne osób chorujących na choroby degeneracyjne	P7S_WG
BUMED.W03	Charakteryzuje zasady prewencji cukrzycy i chorób sercowo – naczyniowych;	P7S_WG
BUMED.W04	Zna zależność pomiędzy cukrzycą, a chorobami sercowo – naczyniowymi	P7S_WG
BUMED.W05	Zna przyczyny, objawy, przebieg, metody diagnostyczne, lecznicze oraz powikłania cukrzycy współistniejącej z chorobami sercowo – naczyniowymi;	P7S_WG
BUMED.W06	Zna zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie chirurgicznym;	P7S_WG
BUMED.W07	Zna rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia	P7S_WG
BUMED.W08	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;	P7S_WG
BUMED.W09	Zna zasady organizacji specjalistycznej opieki chirurgicznej;	P7S_WG
BUMED.W10	Zna czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i około-zabiegowe	P7S_WG
BUMED.W11	Zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu;	P7S_WG
BUMED.W12	Zna zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym w chirurgii jednego dnia	P7S_WG
BUMED.W13	Zna metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu w chirurgii jednego dnia;	P7S_WG
BUMED.W14	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.)	P7S_WG
BUMED.W15	Zna najważniejsze teorie dotyczące mechanizmów powstawania i funkcjonowania zjawisk dewiacyjnych i patologicznych	P7S_WG
BUMED.W16	Zna ilościowy zasięg najczęściej rozpowszechnionych problemów społecznych wśród dzieci i młodzieży w Polsce i innych krajach	P7S_WG
BUMED.W17	Wykazuje związek pomiędzy istnieniem patologii społecznych wśród dzieci a występowaniem chorób, których etiologie łączy się z czynnikiem środowiskowym	P7S_WG
BUMED.W18	Zna właściwe instytucje pomocowe do których należy skierować dziecko	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
A.U01	Wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą;	P7S_UO
A.U02	Wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	P7S_UO
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_UO
A.U04	Kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego;	P7S_UW
A.U05	Analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania	P7S_UW



	zapobiegawcze;	
A.U06	Analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarek w kontekście posiadanych kwalifikacji;	P7S_UW
A.U07	Stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	P7S_UW P7S_UO
A.U08	Organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarskich;	P7S_UO
A.U09	Stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	P7S_UO
A.U10	Planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej;	P7S_UO
A.U11	Opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu pielęgniarskiego;	P7S_UW
A.U12	Przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	P7S_UW P7S_UO
A.U13	Opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską;	P7S_UW
A.U14	Nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	P7S_UW
A.U15	Dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	P7S_UW P7S_UU
A.U16	Dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	P7S_UW
A.U17	Wykorzystywać w pracy zróżnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych;	P7S_UW
A.U18	Stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	P7S_UW P7S_UO
A.U19	Rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne;	P7S_UW
A.U20	Uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	P7S_UW
A.U21	Porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego.	P7S_UK
B.U01	Dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	P7S_UW
B.U02	Interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	P7S_UW
B.U03	Ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia;	P7S_UW
B.U04	Dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta;	P7S_UW
B.U05	Stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	P7S_UW
B.U06	Planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U07	Wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	P7S_UW
B.U08	Uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U09	Współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	P7S_UW
B.U10	Prowadzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej;	P7S_UW



B.U11	Diagnostować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	P7S_UW P7S_UO
B.U12	Oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	P7S_UW
B.U13	Udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente);	P7S_UW P7S_UU
B.U14	Przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego;	P7S_UW
B.U15	Wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;	P7S_UW
B.U16	Dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarских;	P7S_UW
B.U17	Dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	P7S_UW
B.U18	Wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	P7S_UW
B.U19	Koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi;	P7S_UW
B.U20	Opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	P7S_UW
B.U21	Planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U22	Dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	P7S_UW
B.U23	Wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin;	P7S_UW
B.U24	Stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	P7S_UW
B.U25	Prowadzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	P7S_UW
B.U26	Reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	P7S_UW
B.U27	Przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
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_UW P7S_UK P7S_UU
B.U29	Wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia;	P7S_UW
B.U30	Wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki;	P7S_UW
B.U31	Sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarскую nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U32	Planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U33	Planować i sprawować opiekę pielęgniarскую nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U34	Wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin i opiekunów;	P7S_UW



B.U35	Planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U36	Motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U37	Planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U38	Stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	P7S_UW
B.U39	Rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego;	P7S_UW
B.U40	Ocenić i klasyfikować rany przewlekłe;	P7S_UW
B.U41	Dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany;	P7S_UW
B.U42	Przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U43	Stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych;	P7S_UW
B.U44	Przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki i zapewniać doradztwo w doborze sprzętu stomijnego;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U45	Ocenić natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego;	P7S_UW
B.U46	Dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	P7S_UW
B.U47	Monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego;	P7S_UW P7S_UO
B.U48	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu;	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
B.U49	Wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	P7S_UW
B.U50	Monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego;	P7S_UW P7S_UO
B.U51	Prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	P7S_UW
B.U52	Przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu;	P7S_UW
B.U53	Obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;	P7S_UW
B.U54	Przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	P7S_UW
B.U55	Zapewniać pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską;	P7S_UW P7S_UO
B.U56	Komunikować się z pacjentem wentylovanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;	P7S_UW P7S_UO
B.U57	Ocenić potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje zdrowotne;	P7S_UW
B.U58	Analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy	P7S_UW



	promocji zdrowia psychicznego;	
B.U59	Rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	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_UW P7S_UK P7S_UU
B.U61	Sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarką nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi.	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
C.U01	Wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7S_UO
C.U02	Zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	P7S_UU P7S_UW
C.U03	Przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	P7S_UW P7S_UK
C.U04	Przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	P7S_UW
C.U05	Stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	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 pielęgniarские;	P7S_UW
C.U07	Przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarской w oparciu o dowody naukowe.	P7S_UW
AUMED.U01	Potrafi zaprezentować opiekę pielęgniarскую nad dzieckiem z przepukliną oponowo-rdzeniową, wodogłowiem, mózgowym porażeniem dziecięcym;	P7S_UW P7S_UK
AUMED.U02	Zanalizuje zaburzenia mowy u dzieci z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego;	P7S_UW PTSM_UK
AUMED.U03	Rozpozna problemy pielęgnacyjne u dzieci autyzmem, Zespołem Downa, Retta, Piere-Robina, Trechera-Collinsa, chorobą Aspargera;	P7S_UW P7S_UK
AUMED.U04	Realizuje proces pielęgnowania dziecka z mózgowym porażeniem dziecięcym, guzem śródczaszkowym, udarem mózgu;	P7S_UW
AUMED.U05	Opracuje program edukacji zdrowotnej rodziców dziecka lub opiekunów w odniesieniu do dziecka z zaburzeniami ośrodkowego układu nerwowego;	P7S_UW P7S_UU
AUMED.U06	Potrafi ustalić wskazania do cewnikowania pęcherza moczowego	P7S_UW
AUMED.U07	Określi konieczność odprowadzenia moczu z górnych dróg moczowych przy pomocy nefrostomii	P7S_UW
AUMED.U08	Wykaże znajomość metod przygotowania pacjenta do zabiegów na drogach moczowych ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów wykonywanych metodami endowizji (cystoskopia, ureteroskopia, resekcje przezcewkowe)	P7S_UW
AUMED.U09	Zna zasady przygotowania pacjentów do biopsji stercza	P7S_UW
AUMED.U10	Wykaże się znajomością zasad pielęgnacji pacjentów z założonym drenażem górnych dróg moczowych (cewnik szynujący „S”, przezskórna przetoka nerkowa)	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
AUMED.U11	Potrafi zinterpretować wynik badania PSA (stany zapalne, łagodny rozrost stercza, rak stercza)	P7S_UW
AUMED.U12	Umie ocenić znaczenie krwimoczu, jako istotnego, a jednocześnie niespecyficznego objawu chorób układu moczowego	P7S_UW
AUMED.U13	Potrafi rozpoznać zaburzenia budowy poszczególnych narządów układu moczowego i zna sposoby profilaktyki chorób nerek.	P7S_UW
AUMED.U14	Zaprezentuje objawy chorób nerek, ocenę wyników badań biochemicznych i analizy moczu, nieprawidłowości w badaniu ogólnym moczu, obrazu układu moczowego w badaniu usg i tomografii komputerowej jako elementy opieki	P7S_UW



	nad pacjentem z chorobami układu moczowego.	
AUMED.U15	Zróznicuje pierwotne i wtórne choroby kłębuszków nerkowych w aspekcie spowolnienia progresji do niewydolności nerek.	P7S_UW
AUMED.U16	Potrafi zaprezentować objawy, rozpoznanie i leczenie cukrzycowej choroby nerek, dny moczanowej.	P7S_UW
AUMED.U17	Zaprezentuje przyczyny zmniejszenie ilości wydalanego moczu, uszkodzenia nerek w następstwie interwencji medycznej, powikłania po zabiegach diagnostycznych i operacjach w aspekcie opieki pielęgniarskiej.	P7S_UW
AUMED.U18	Porównuje ostre i przewlekłe uszkodzenie nerek na podstawie badań laboratoryjnych i obrazowych.	P7S_UW
AUMED.U19	Analizuje stan kliniczny i badania dodatkowe – ustala wskazania do leczenia nerkozastępczego.	P7S_UW
AUMED.U20	Posługując się dostępną wiedzą potrafi na podstawie symptomów rozpoznawać oraz różnicować choroby układu krążenia	P7S_UW
AUMED.U21	Nawiązuje współpracę z zespołem w zakresie diagnostyki, terapii, pielęgnacji i rehabilitacji pacjentów wymagających leczenia na oddziale kardiologicznym	P7S_UK
AUMED.U22	Potrafi powiązać wiedzę na temat chorób układu krążenia z wiedzą dotyczącą innych układów i narządów w ujęciu interdyscyplinarnym	P7S_UW
AUMED.U23	Prowadzi edukację zdrowotną u chorego ze schorzeniami kardiologicznymi	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
AUMED.U24	Opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych, plan organizacji opieki oraz leczenia nad pacjentami z wybranymi chorobami rzadkimi	P7S_UW
AUMED.U25	Rozpoznać sytuację psychologiczną rodziny oraz jej reakcję na chorobę, proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno - edukacyjnego	P7S_UW
BUMED.U01	Wdraża pacjenta i rodzinę/opiekuna do samoopieki i samopielęgnacji, w tym kształtuje umiejętności w zakresie radzenia sobie z niepełnosprawnością	P7S_UW
BUMED.U02	Wykorzystuje aktualną wiedzę w rozpoznawaniu i rozwiązywaniu problemów pielęgnacyjno-opiekuńczych podopiecznych chorujących na choroby degeneracyjne;	P7S_UW
BUMED.U03	Identyfikuje pacjentów z grupy ryzyka i przygotowuje pacjenta i/lub jego opiekuna do samokontroli;	P7S_UW
BUMED.U04	Wykorzystuje aktualną wiedzę w oparciu o wytyczne postępowania klinicznego w rozpoznawaniu i rozwiązywaniu problemów edukacyjnych z zakresu kardiodiabetologii;	P7S_UW
BUMED.U05	Potrafi pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;	P7S_UW
BUMED.U06	Umie dobierać technikę, metody i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;	P7S_UW
BUMED.U07	Umie rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych w chirurgii jednego dnia;	P7S_UW
BUMED.U08	Umie przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych w chirurgii jednego dnia;	P7S_UW
BUMED.U09	Potrafi oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;	P7S_UW
BUMED.U10	Potrafi tamować krwawienia i krwotoki;	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
	Opis ogólny kompetencji społecznych zamieszczono w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty	P7S_KK, P7S_KO, P7S_KR



	laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego	
	Warszawa, dnia 21 sierpnia 2019 r. Dz.U. z 2019r. poz. 1573 załącznik nr 4 str. 108; pkt. 1.3.	