I2 Matryca efektów kształcenia studia I stopnia

Kierunkowe efekty kształcenia (KEK)	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	Odniesienie efektów kształcenia do obszarów wiedzy	Liczba wskazań	NAUKI PODSTAWOWE								NAUKI SPOŁECZNE							NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ									NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ									
				Anatomia	Fizjologia	Biochemia i biofizyka	Genetyka	Patologia	Mikrobiologia z podstawami parazytologii	Radiologia	Farmakologia	Język angielski	Zdrowie publiczne	Psychologia	Socjologia	Pedagogika	Prawo	Filozofia i etyka zawodu pielęgniarki	Podstawy pielęgniarstwa	Promocja zdrowia	Dietetyka	Badania fizykalne	Zakładanie przemawiania do wyboru	Zakażenia szpitalne - przedmiot do wyboru	Język migowy - przedmiot do wyboru	Badania naukowe w pielęgniarstwie	Podstawowa opieka	Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne	Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne	Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	Rehabilitacja i pielęgnowanie niepełnosprawnych	Geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne	Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne	Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne	Anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia	Opieka paliatywna
				5	4	4	6	4	5	3	14	3	20	21	9	3	7	15	70	16	15	15	13	14	14	19	23	47	43	44	52	39	45	45	42	47	42
P1P_AW01	posługuje się mianownictwem anatomicznym	A.W01	1	1																																
P1P_AW02	omawia budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna);	A.W02	1	1																																
P1P_AW03	rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych ;	A.W03	1		1																															
P1P_AW04	charakteryzuje specyfikację i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo--zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju;	A.W04	1		1																															
P1P_AW05	określa podstawowe reakcje związków nieorganicznych i organicznych w roztworach wodnych oraz prawa fizyczne wpływające na przepływ cieczy, a także czynniki oddziałujące na opór naczyniowy przepływu krwi;	A.W05	1			1																														
P1P_AW06	wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	A.W06	1			1																														
P1P_AW07	określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania;	A.W07	1							1																										
P1P_AW08	posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej;	A.W08	1							1																										
P1P_AW09	różnicuje budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzyzewnątrz komórkowej i płynach ustrojowych, różnicuje witaminy;	A.W09	1				1																													
P1P_AW10	omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej;	A.W10	1				1																													
P1P_AW11	opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy; zna profile metaboliczne podstawowych narządów;	A.W11	1				1																													
P1P_AW12	wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	A.W12	1				1																													
P1P_AW13	wylicza enzymy biorące udział w trawieniu, objaśnia podstawowe defekty enzymów trawiennych oraz określą skutki tych zaburzeń;	A.W13	1		1																															
P1P_AW14	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii;	A.W14	1						1																											
P1P_AW15	różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;	A.W15	1						1																											
P1P_AW16	charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, przemiany w ustroju i działania uboczne;	A.W16	1								1																									
P1P_AW17	omawia podstawowe zasady farmakoterapii;	A.W17	1								1																									
P1P_AW18	charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	A.W18	1								1																									
P1P_AW19	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej, w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów;	A.W19	1					1																												
P1P_AW20	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego;	A.W20	1					1																												
P1P_AW21	wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;	A.W21	1					1																												
P1P_AW22	zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	A.W22	1								1																									
P1P_AW23	zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	A.W23	1								1																									
P1P_AW24	zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	A.W24	1								1																									
P1P_AW25	zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postacie i drogi podania leków.",	A.W25	1								1																									
P1P_BW01	zna podstawy psychologii w zakresie zachowania i rozwoju człowieka, uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego funkcjonowania;	B.W01	1											1																						
P1P_BW02	zna problematykę relacji człowiek - środowisko społeczne;	B.W02	1											1																						
P1P_BW03	omawia mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	B.W03	1											1																						
P1P_BW04	wymienia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka;	B.W04	1											1																						
P1P_BW05	różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zna pojęcie osobowości i jej zaburzeń;	B.W05	1											1																						
P1P_BW06	charakteryzuje istotę i strukturę zjawisk zachodzących w procesie przekazywania i wymiany informacji;	B.W06	1											1																						
P1P_BW07	definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej;	B.W07	1											1																						
P1P_BW08	zna techniki redukowania lęku i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	B.W08	1											1																						
P1P_BW09	omawia mające zastosowanie w pielęgniarstwie wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii;	B.W09	1												1																					
P1P_BW10	omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	B.W10	1												1																					
P1P_BW11	charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	B.W11	1												1																					
P1P_BW12	definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania;	B.W12	1												1																					
P1P_BW13	różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej	B.W13	1												1																					
P1P_BW14	rozumie procesy poznawcze i różnicuje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	B.W14	1												1																					
P1P_BW15	definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej i płci oraz dyskryminacji	B.W15	1												1																					
P1P_BW16	objaśnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);	B.W16	1													1																					
P1P_BW17	wykazuje znajomość procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;	B.W17	1													1																				
P1P_BW18	zna problematykę metodyki edukacji zdrowotnej w odniesieniu do dzieci, młodzieży i dorosłych;	B.W18	1													1																				
P1P_BW19	zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	B.W19	1														1																			
P1P_BW20	zna na poziomie podstawowym problematykę ubezpieczeń zdrowotnych i ich systemu w Polsce i w Unii Europejskiej, charakteryzuje ubezpieczenia obowiązkowe i dobrowolne oraz wybrane kierunki polityki ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej;	B.W20	1														1																				
P1P_BW21	zna podstawy prawne wykonywania zawodów medycznych: prawa i obowiązki pielęgniarki, strukturę organizacyjną i zasady funkcjonowania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych, zadania samorządu w zakresie przyznawania prawa wykonywania zawodu i wydawania pozwolenia na wykonywanie indywidualnej lub grupowej praktyki pielęgniarskiej	B.W21	1														1																				
P1P_BW22	różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;	B.W22	1														1																			
P1P_BW23	zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka;	B.W23	1														1																			
P1P_BW24	przedstawia genezę, założenia I zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia;	B.W24	1										1																							
P1P_BW25	wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego	B.W25	1										1																							
P1P_BW26	zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	B.W26	1										1																							
P1P_BW27	klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym;	B.W27	1										1																							
P1P_BW28	omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych badań naukowych;	B.W28	1										1																							
P1P_BW29	charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób;	B.W29	1										1																							
P1P_BW30	omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce;	B.W30	1										1																							
P1P_BW31	wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej;	B.W31	1										1																							
P1P_BW32	wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz w wybranych krajach Unii Europejskiej;	B.W32	1										1																							
P1P_BW33	określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	B.W33	1										1																							
P1P_BW34	omawia strukturę i funkcje jednostek opieki zdrowotnej;	B.W34	1										1																							

	P1P_BW35	omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy, praca zmianowa, rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm	B.W35	1															1																			
	P1P_BW36	charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarskich stanowiskach pracy;	B.W36	1															1																			
	P1P_BW37	definiuje pojęcia: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy;	B.W37	1															1																			
	P1P_BW38	wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy;	B.W38	1															1																			
	P1P_BW39	opisuje etapy planowania pracy własnej i ich znaczenie w rozwoju zawodowym;	B.W39	1															1																			
	P1P_BW40	definiuje pojęcie jakości w opiece zdrowotnej i pielęgnowaniu, różnicuje kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgniarskiej;	B.W40	1															1																			
	P1P_BW41	różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;	B.W41	1															1																			
	P1P_BW42	posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychoiogiczno-personaltstyczna, egzystencjalistyczna, personalistyczna, kosmiczno--ewolucyjna, etyka niezależna Tadeusza Kotarbińskiego);	B.W42	1															1																			
	P1P_BW43	charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;	B.W43	1															1																			
	P1P_BW44	zna problematykę etyki normatywnej w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;	B.W44	1															1																			
	P1P_BW45	rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki;	B.W45	1															1																			
	P1P_BW46	zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	B.W46	1											1																							
	P1P_CW01	wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa z perspektywy czasu (przeszłość, teraźniejszość, przyszłość) na tle transformacji opieki	C.W01	1																1																		
	P1P_CW02	omawia istotę współczesnego pielęgniarstwa w wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz proces jego profesjonalizacji	C.W02	1																1																		
	P1P_CW03	definiuje pielęgnowanie oraz określa w nim miejsce wspierania, pomagania i towarzyszenia	C.W03	1																1																		
	P1P_CW04	charakteryzuje rolę I funkcje zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki zdrowotnej	C.W04	1																1																		
	P1P_CW05	opisuje proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady stosowania) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej	C.W05	1																1																		
	P1P_CW06	zna i stosuje klasyfikacje diagnoz pielęgniarskich	C.W06	1																1																		
	P1P_CW07	określa istotę opieki pielęgniarskiej opartej o założenia teoretyczne F. Nightingale, V. Henderson, D. Orem, C. Roy i B. Neuman oraz innych teorii klasycznych pielęgniarstwa;	C.W07	1																1																		
	P1P_CW08	różnicuje udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;	C.W08	1																1																		
	P1P_CW09	wyjaśnia zakres działań pielęgniarki w zależności od stanu pacjenta, w tym: długotrwale unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu;	C.W09	1																1																		
	P1P_CW10	różnicuje zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu	C.W10	1																1																		
	P1P_CW11	charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarki	C.W11	1																1																		
WIEDZA	P1P_CW12	opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich	C.W12	1																1																		
	P1P_CW13	definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje ich podstawy teoretyczne	C.W13	1																	1																	
	P1P_CW14	wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ na promocję zdrowia i profilaktykę zdrowotną	C.W14	1																	1																	
	P1P_CW15	określa zakres i charakter zadań pielęgniarki w promocji zdrowia, zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	C.W15	1																	1																	
	P1P_CW16	zna strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym i ponadnarodowym	C.W16	1																	1																	
	P1P_DW52	charakteryzuje podstawową opiekę zdrowotną w Polsce i na świecie z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników ochrony zdrowia	C.W17	1																								1										
	P1P_DW53	zna system zarządzania informacją w podstawowej opiece zdrowotnej	C.W18	1																								1										
	P1P_DW54	wskazuje determinanty i mierniki jakości podstawowej opieki zdrowotnej	C.W19	1																								1										
	P1P_DW55	omawia modele opieki środowiskowo-rodzinnej i formy świadczenia opieki pielęgniarskiej w ramach podstawowej opieki zdrowotnej	C.W20	1																								1										
	P1P_DW56	formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania, ze względu na środowisko zamieszkania, nauki i pracy	C.W21	1																								1										
	P1P_DW57	formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania, ze względu na odbiorcę indywidualnego i jego stan, charakterystykę rodziny i społeczności lokalnej;	C.W22	1																								1										
	P1P_DW58	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym	C.W23	1																								1										
	P1P_DW59	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	C.W24	1																								1										
	P1P_DW60	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarskiej w środowisku zamieszkania pacjenta	C.W25	1																								1										
	P1P_DW61	stosuje standardy i procedury pielęgniarskie w podstawowej opiece zdrowotnej	C.W26	1																								1										
	P1P_CW27	definiuje zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby	C.W27	1																		1																
	P1P_CW28	wymienia zasady żywienia osób zdrowych w różnym wieku i charakteryzuje istotę żywienia dojelitowego i pozajelitowego	C.W28	1																		1																
	P1P_CW29	zna zasady profilaktyki i leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii	C.W29	1																		1																
	P1P_CW30	omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania;	C.W30	1																			1															
	P1P_CW31	charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej	C.W31	1																			1															
	P1P_CW32	określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej	C.W32	1																			1															
	P1P_CW33	definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa	C.W33	1																						1												
	P1P_CW34	charakteryzuje etapy postępowania badawczego;	C.W34	1																						1												
	P1P_CW35	opisuje metody i techniki badań	C.W35	1																						1												
	P1P_CW36	określa zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania	C.W36	1																						1												
	P1P_CW37	zna podstawowe przepisy z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej;	C.W37	1																						1												
	P1P_CW38	określa znaczenie etyki w badaniach naukowych	C.W38	1																						1												
	P1P_CW39	definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	C.W39	1																					1													
	P1P_CW40	wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego	C.W40	1																					1													
	P1P_CW41	wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym	C.W41	1																					1													
	P1P_CW42	analizuje zagrożenia epidemiologiczne w skupiskach ludzi takich jak szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe	C.W42	1																					1													
	P1P_CW43	wyjaśnia przyczyny zaburzeń słuchu i mowy w kontekście porozumiewania się i rozumie znaczenie wczesnego	C.W43	1																						1												
	P1P_CW44	rozróżnia sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzeniem słuchu	C.W44	1																						1												
	P1P_CW45	rozpoznaje znaki daktylograficzne; statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta	C.W45	1																						1												
	P1P_CW46	zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym;	C.W46	1																						1												
	P1P_CW47	charakteryzuje teorie rozwojowe zdrowia psychicznego i definiuje zdrowie psychiczne	C.W47	1																					1													
	P1P_CW48	rozpoznaje zagrożenia i pozytywne czynniki w kształtowaniu zdrowia psychicznego	C.W48	1																					1													
	P1P_CW49	omawia stres jako determinant równowagi biopsychospołecznej organizmu w aspekcie zdrowia psychicznego	C.W49	1																					1													
	P1P_CW50	wskazuje rolę pielęgniarki w profilaktyce wypalenia zawodowego, agresji, przemocy i mobbingu w różnych okresach życia człowieka	C.W50	1																					1													
	P1P_CW51	zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	C.W51	1																		1																
	P1P_DW01	wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku	D.W01	10																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	P1P_DW02	charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia	D.W02	10																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	P1P_DW03	wyjaśnia etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i opiekę pielęgniarską w schorzeniach: układu krążenia (serca, naczyń krwionośnych), układu oddechowego, układu nerwowego, układu pokarmowego (żołądka, Jelit, wielkich gruczołów), wątroby, trzustki, układu moczowego (nerek i pęcherza moczowego), układu kostno-stawowego, mięśni, układu dokrewnego oraz krwi	D.W03	10																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	P1P_DW04	zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku	D.W04	10																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	P1P_DW05	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym, geriatrycznym, chirurgicznym, pediatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, anestezjologicznym, położniczo- ginekologicznym i opiece paliatywnej	D.W05	10																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	P1P_DW06	zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia	D.W06	10																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	P1P_DW07	zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia	D.W07	10																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	P1P_DW08	charakteryzuje grupy leków i ich działanie na układy i narządy chorego w różnych schorzeniach, w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	D.W08	10																									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

P1P_DW09	charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad chorym w zależności od jego wieku i stanu zdrowia	D.W09	10																											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P1P_DW10	zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia	D.W10	10																											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P1P_DW11	różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;	D.W11	10																											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P1P_DW12	zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego w zależności od wieku i stanu zdrowia pacjenta	D.W12	10																											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P1P_DW13	charakteryzuje proces starzenia się w aspekcie bio-psycho-społeczno-ekonomicznym;	D.W13	1																																1				
P1P_DW14	zna swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej oraz systemu ratownictwa medycznego w Polsce);	D.W14	7																												1	1	1		1	1	1	1	
P1P_DW15	różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji;	D.W15	4																													1			1	1	1		
P1P_DW16	charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin;	D.W16	1																																1				
P1P_DW17	zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i objętego opieką geriatryczną	D.W17	2																															1	1				
P1P_DW18	wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi	D.W18	1																												1								
P1P_DW19	omawia patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka	D.W19	2																												1							1	
P1P_DW20	charakteryzuje podstawy opieki nad wcześniakiem i noworodkiem	D.W20	1																											1									
P1P_DW21	wyjaśnia cel i zasady opieki przedkoncepcyjnej	D.W21	1																											1									
P1P_DW22	charakteryzuje mechanizm i okresy porodu fizjologicznego	D.W22	1																											1									
P1P_DW23	zna zasady planowania opieki nad kobietą, w ciąży fizjologicznej i połogu;	D.W23	1																											1									
P1P_DW24	identyfikuje etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych	D.W24	1																											1									
P1P_DW25	zna następstwa długotrwałego unieruchomienia	D.W25	2																															1				1	
P1P_DW26	zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	D.W26	2																																		1	1	
P1P_DW27	zna etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;	D.W27	1																																		1		
P1P_DW28	zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	D.W28	1																																		1		
P1P_DW29	zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego	D.W29	2																																	1	1		
P1P_DW30	zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych;	D.W30	1																														1						
P1P_DW31	charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne	D.W31	2																											1			1						
P1P_DW32	zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia	D.W32	3																											1			1					1	
P1P_DW33	zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom	D.W33	2																											1			1						
P1P_DW34	wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie;	D.W34	1																														1						
P1P_DW35	wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdrowia	D.W35	1																														1						
P1P_DW36	wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i grożących powikłań	D.W36	1																																	1			
P1P_DW37	zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterapia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia);	D.W37	1																															1					
P1P_DW38	charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych	D.W38	1																															1					
P1P_DW39	zna formy rehabilitacji zawodowej	D.W39	1																															1					
P1P_DW40	zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie	D.W40	1																																			1	
P1P_DW41	zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym	D.W41	2																														1					1	
P1P_DW42	charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym	D.W42	3																											1			1					1	
P1P_DW43	zna przebieg procesu znieczulania oraz zasady i metody opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	D.W43	1																																			1	
P1P_DW44	charakteryzuje metody znieczulenia regionalnego i zadania pielęgniarki anestezjologicznej w trakcie i po znieczuleniu regionalnym;	D.W44	1																																			1	
P1P_DW45	rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bez przyrządowy mi;	D.W45	1																																			1	
P1P_DW46	objaśnia algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS - basie life suport) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ALS -advancecf life suport)	D.W46	2																																			1	
P1P_DW47	zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii i na bloku operacyjnym;	D.W47	2																														1					1	
P1P_DW48	opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych, takich jak skażenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne	D.W48	1																																				
P1P_DW49	zna zasady pierwszej pomocy przedmedycznej;	D.W49	1																																				
P1P_DW50	zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych	D.W50	1																																				1
P1P_DW51	zna procedurę postępowania z ciałem pacjenta zmarłego	D.W51	1																																				1
P1P_DW52	zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecania	D.W52	8																											1	1	1	1		1	1		1	1
P1P_AU01	posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego	A.U01	1	1																																			
P1P_AU02	wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego i dziecka;	A.U02	1	1																																			
P1P_AU03	prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych;	A.U03	1			1																																	
P1P_AU04	konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym;	A.U04	1	1																																			
P1P_AU05	rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych;	A.U05	1						1																														
P1P_AU06	szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	A.U06	1				1																																
P1P_AU07	wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień z zakresu biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych, w szczególności do wyjaśnienia wpływu na organizm ludzki czynników zewnętrznych, takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące;	A.U07	1			1																																	
P1P_AU08	ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach;	A.U08	1								1																												
P1P_AU09	różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze;	A.U09	1								1																												
P1P_AU10	zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi	A.U10	1								1																												
P1P_AU11	opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy;	A.U11	1		1																																		
P1P_AU12	powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	A.U12	1					1																															
P1P_AU13	wykorzystuje wiedzę na temat chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej	A.U13	1				1																																
P1P_AU14	klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej;	A.U14	1						1																														
P1P_AU15	wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowania układu pasożyt - żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty;	A.U15	1						1																														
P1P_AU16	szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	A.U16	1								1																												
P1P_AU17	ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej;	A.U17	1							1																													
P1P_AU18	posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	A.U18	1								1																												
P1P_AU19	posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich;	A.U19	1								1																												
P1P_AU20	posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	A.U20	1								1																												
P1P_BU01	opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia	B.U01	1										1																										
P1P_BU02	ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka;	B.U02	1											1																									
P1P_BU03	projektuje i realizuje w warunkach symulowanych elementarne formy pomocy psychologicznej	B.U03	1											1																									
P1P_BU04	prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychiczne;	B.U04	1											1																									
P1P_BU05	analizuje postawy ludzkie, proces ich kształtowania i zmiany;	B.U05	1											1																									
P1P_BU06	ocenia funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, konflikt, frustracja);	B.U06	1											1																									
P1P_BU07	zna psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka w różnych okresach rozwojowych;	B.U07	1											1																									
P1P_BU08	zna psychospołeczne aspekty wychowania seksualnego i prorodzinnego;	B.U08	1											1																									
P1P_BU09	kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania się;	B.U09	1											1																									
P1P_BU10	wykazuje umiejętność aktywnego słuchania;	B.U10	1											1																									
P1P_BU11	wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i pozawerbalnej w opiece zdrowotnej;	B.U11	1											1																									
P1P_BU12	tworzy warunki do prawidłowej komunikacji pielęgniarka - pacjent oraz pielęgniarka - personel medyczny;	B.U12	1											1																									
P1P_BU13	dokonuje wyboru właściwych technik redukowania lęku I metod relaksacyjnych;	B.U13	1											1																									
P1P_BU14	stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	B.U14	1											1																									
P1P_BU15	analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu;	B.U15	1													1																							
P1P_BU16	kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	B.U16	1													1																							
P1P_BU17	zna przepisy prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych;	B.U17	1																1																				

P1P_BU18	zna możliwości stosowania odpowiedzialności zawodowej, karnej i cywilnej w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia i udzielania świadczeń zdrowotnych;	B.U18	1																1																						
P1P_BU19	opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdrowotnych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	B.U19	1											1																											
P1P_BU20	ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych I demograficznych;	B.U20	1											1																											
P1P_BU21	interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego;	B.U21	1											1																											
P1P_BU22	dokonuje analizy i oceny funkcjonowania różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikowania źródeł ich finansowania	B.U22	1											1																											
P1P_BU23	projektuje metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych;	B.U23	1											1																											
P1P_BU24	kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;	B.U24	1											1																											
P1P_BU25	rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, curriculum vitae, list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja);	B.U25	1											1																											
P1P_BU26	przeprowadza ocenę jakości opieki pielęgniarskiej dla potrzeb doskonalenia pielęgnowania;	B.U26	1											1																											
P1P_BU27	różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki;	B.U27	1																1																						
P1P_BU28	szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną;	B.U28	1																1																						
P1P_BU29	wie, jak rozwiązywać dylematy moralne w praktyce zawodowej	B.U29	1																1																						
P1P_BU30	dba o rozwój moralny i kształtowanie sumienia;	B.U30	1																1																						
P1P_BU31	analizuje piśmiennictwo w języku angielskim;	B.U31	1										1																												
P1P_BU32	porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	B.U32	1										1																												
P1P_CU01	proponuje model pielęgnowania i stosuje w praktyce wybrane teorie pielęgniarstwa;	C.U01	1																	1																					
P1P_CU02	gromadzi informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów bezpośrednich i pośrednich (skale), analizy dokumentacji (w tym analizy badań diagnostycznych), badania fizykalnego w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarskiej	C.U02	1																	1																					
P1P_CU03	wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe	C.U03	1																	1																					
P1P_CU04	oznacza glikemię za pomocą gleukometru	C.U04	1																	1																					
P1P_CU05	ustala cele i plan opieki nad człowiekiem chorym lub niepełnosprawnym	C.U05	1																	1																					
P1P_CU06	planuje i realizuje opiekę pielęgniarską wspólnie z chorym lub niepełnosprawnym i jego rodziną	C.U06	1																	1																					
P1P_CU07	monitoruje stan zdrowia pacjenta na wszystkich etapach jego pobytu w szpitalu lub innych placówkach opieki zdrowotnej, między innymi przez ocenę podstawowych parametrów życiowych: temperatury, tętna, ciśnienia tętniczego krwi, oddechu i świadomości, masy ciała i wzrostu;	C.U07	1																	1																					
P1P_CU08	dokonuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i skuteczności działań pielęgniarskich	C.U08	1																	1																					
P1P_CU09	przechowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami	C.U09	1																	1																					
P1P_CU10	podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków	C.U10	1																	1																					
P1P_CU11	pomaga choremu w jedzeniu, wydalaniu, poruszaniu się i dbaniu o higienę osobistą	C.U11	1																	1																					
P1P_CU12	pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz biony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze	C.U12	1																	1																					
P1P_CU13	dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany, w tym wykorzystuje bandażowanie	C.U13	1																	1																					
P1P_CU14	wykorzystuje różne techniki karmienia pacjenta	C.U14	1																	1																					
P1P_CU15.1	wykonuje zabiegi doodbytnicze - lewatywę	C.U15	1																	1																					
P1P_CU15.2	wykonuje zabiegi doodbytnicze - wlewkę	C.U15	1																	1																					
P1P_CU15.3	wykonuje zabiegi doodbytnicze - kroplówkę	C.U15	1																	1																					
P1P_CU15.4	wykonuje zabiegi doodbytnicze - suchą rurkę do odbytu	C.U15	1																	1																					
P1P_CU16.1	zakłada cewnik do pęcherza moczowego	C.U16	1																	1																					
P1P_CU16.2	monitoruje diurezę	C.U16	1																	1																					
P1P_CU16.3	usuwa cewnik	C.U16	1																	1																					
P1P_CU16.4	wykonuje płukanie pęcherza moczowego	C.U16	1																	1																					
P1P_CU17	układa chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych i zmienia te pozycje	C.U17	1																	1																					
P1P_CU18.1	wykonuje gimnastykę oddechową	C.U18	1																	1																					
P1P_CU18.2	wykonuje drenaż ułożeniowy	C.U18	1																	1																					
P1P_CU18.3	wykonuje inhalację	C.U18	1																	1																					
P1P_CU18.4	wykonuje odśluzowywanie dróg oddechowych	C.U18	1																	1																					
P1P_CU19.1	wykonuje nacieranie, oklepywanie i inne techniki masażu klasycznego	C.U19	1																	1																					
P1P_CU19.2	wykonuje ćwiczenia czynne i bierne	C.U19	1																	1																					
P1P_CU20	zapewnia choremu bezpieczne otoczenie	C.U20	1																	1																					
P1P_CU21	stwarza choremu warunki do snu i wypoczynku	C.U21	1																	1																					
P1P_CU22.1	wykonuje płukanie oka	C.U22	1																	1																					
P1P_CU22.2	wykonuje płukanie ucha	C.U22	1																	1																					
P1P_CU23	podłącza i obsługuje zestawy do kroplowych wlewów dożylnych	C.U23	1																	1																					
P1P_CU24	zakłada zgłębnik do żołądka i obarcza treści	C.U24	1																	1																					
P1P_CU25	stosuje zabiegi przeciwzapalne	C.U25	1																	1																					
P1P_CU25	stosuje bańki lekarskie	C.U25	1																	1																					
P1P_CU26	zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych	C.U26	1																	1																					
P1P_CU27	monitoruje, ocenia i pielęgnuje miejsce wkłucia centralnego, obwodowego i portu naczyniowego	C.U27	1																	1																					
P1P_CU28	wykonuje pulsoksymetrię i kapnometrię;	C.U28	1																	1																					
P1P_CU29.1	asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy otrzewnej	C.U29	1																	1																					
P1P_CU29.2	asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy opłucnej	C.U29	1																	1																					
P1P_CU29.3	asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: pobieraniu szpiku	C.U29	1																	1																					
P1P_CU29.4	asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych punkcji lędźwiowej	C.U29	1																	1																					
P1P_CU30.1	pobiera materiał do badań laboratoryjnych	C.U30	1																	1																					
P1P_CU30.2	pobiera materiał do badań bakteriologicznych	C.U30	1																	1																					
P1P_CU31	wykonuje kąpiel noworodka i niemowlęcia oraz monitoruje jego rozwój	C.U31	1																	1																					
P1P_CU32	przygotowuje siebie i sprzęt do instrumentowania i zmiany opatrunku na ranie	C.U32	1																	1																					
P1P_CU33	prowadzi dokumentację opieki pielęgniarskiej, w tym historię pielęgnowania, kartę obserwacji, karę gorączkową, książkę raportów, kartę profilaktyki i leczenia odleżyn	C.U33	1																	1																					
P1P_CU34	odnotowuje wykonanie zleceń w karcie zleceń lekarskich	C.U34	1																	1																					
P1P_CU35	pomaga pacjentowi w adaptacji do warunków panujących w szpitalu i w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego	C.U35	1																	1																					
P1P_CU36	ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny - „potencjał zdrowotny człowieka" z wykorzystaniem swoistej melodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe)	C.U36	1																		1																				
P1P_CU37	rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia	C.U37	1																		1																				
P1P_CU38	uczy odbiorcę usług pielęgniarskich samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych	C.U38	1																		1																				
P1P_CU39	inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej „koalicji na rzecz zdrowia	C.U39	1																		1																				
P1P_CU40	realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych	C.U40	1																		1																				
P1P_CU41	opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin	C.U41	1																								1														
P1P_CU42	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym	C.U42	1																								1														
P1P_CU43	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	C.U43	1																								1														
P1P_CU44	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarskiej w środowisku zamieszkania pacjenta	C.U44	1																								1														
P1P_CU45	stosuje standardy i procedury pielęgniarskie w podstawowej opiece medycznej	C.U45	1																								1														
P1P_CU46	ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego	C.U46	1																			1																			
P1P_CU47	prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dorosłych oraz dzieci zdrowych	C.U47	1																			1																			
P1P_CU48	stosuje wybrane diety terapeutyczne w otyłości, niedożywieniu, cukrzycy, hyperlipidemii, nadciśnieniu tętniczym, chorobach serca i naczyń krwionośnych, trzustki i wątroby	C.U48	1																			1																			
P1P_CU49	przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje i interpretuje wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarskiej i jej dokumentowania	C.U49	1																				1																		
P1P_CU50	rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia, osoby dorosłej i w wieku geriatrycznym	C.U50	1																				1																		
P1P_CU51	wykorzystuje techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, w tym układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego	C.U51	1																				1																		
P1P_CU52	dokumentuje wyniki badania fizykalnego i ich wykorzystywanie w zakresie oceny stanu zdrowia pacjenta	C.U52	1																				1																		
P1P_CU53	wykonuje badanie fizykalne umożliwiające wczesne wykrywanie chorób sutka i uczy pacjentów samobadania piersi	C.U53	1																				1																		
P1P_CU54	uczestniczy w realizacji projektu badawczego	C.U54	1																							1															
P1P_CU55	krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych	C.U55	1																							1															
P1P_CU56	wykorzystuje wyniki badań naukowych w zapewnianiu wysokiej jakości opieki nad pacjentem	C.U56	1																							1															
P1P_CU57	uczestniczy w kształceniu zawodowym studentów;	C.U57	1																							1															

UMIEJĘTNOŚCI

	P1P_CU58	opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym	C.U58	1																					1														
	P1P_CU59	analizuje i opracowuje raporty z badań naukowych (np. artykuły naukowe)	C.U59	1																					1														
	P1P_CU60	postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej	C.U60	1																					1														
	P1P_CU61	wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego	C.U61	1																			1																
	P1P_CU62	prowadzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakaźnie	C.U62	1																			1																
	P1P_CU63	bezpiecznie stosuje środki dezynfekcyjne i segreguje odpady medyczne	C.U63	1																			1																
	P1P_CU64	nawiązuje kontakt z osobą słabo słyszącą i niesłyszącą	C.U64	1																				1															
	P1P_CU65	posługuje się znakami języka migowego w opiece nad pacjentem głuchoniemym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno-opiekuńczych	C.U65	1																				1															
	P1P_CU66	posługuje się językiem migowym w zakresie terminologii sytuacyjnej: udzielanie pierwszej pomocy, przekazywanie informacji rodzinie;	C.U66	1																				1															
	P1P_CU67	podejmuje działania promujące zdrowie psychiczne i rozpoznaje sieci wsparcia społecznego;	C.U67	1																			1																
	P1P_CU68	podejmuje działania zapobiegające oraz diagnostyczne dotyczące występowania przemocy, agresji, mobbingu i wypalenia zawodowego	C.U68	1																			1																
	P1P_CU69	posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu;	C.U69	1																		1																	
	P1P_DU01	gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarską, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarskie oraz dokonuje ewaluacji opieki;	D.U01	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_DU02	rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia;	D.U02	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_DU03	prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	D.U03	1																														1					
	P1P_DU04	motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego	D.U04	1																														1					
	P1P_DU05	prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób;	D.U05	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_DU06	organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i w warunkach domowych	D.U06	1																																			
	P1P_DU07	ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju;	D.U07	2																							1	1											
	P1P_DU08	diagnozuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji;	D.U08	4																									1		1		1				1		
	P1P_DU09	pobiera materiał do badań diagnostycznych;	D.U09	6																							1	1	1	1		1	1						
	P1P_DU10	ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych;	D.U10	6																							1	1	1	1			1		1				
	P1P_DU11.1	doraźnie podaje tlen;	D.U11	5																								1	1	1		1	1						
	P1P_DU11.2	modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej;	D.U11	2																									1			1							
	P1P_DU12	przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym;	D.U12	7																							1	1	1	1			1	1	1				
	P1P_DU13	dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską;	D.U13	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_DU14	doraźnie unieruchamia złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu	D.U14	1																																			
	P1P_DU15	prowadzi edukację w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia	D.U15	1																																			
	P1P_DU16	rozpoznaje stany nagłego zagrożenia zdrowia	D.U16	1																																			
	P1P_DU17	wykonuje defibrylację automatyczną (AED) i bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych	D.U17	1																																			
	P1P_DU18	instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych	D.U18	5																										1	1	1	1			1			
	P1P_DU19	prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej	D.U19	4																									1	1		1				1			
	P1P_DU20	rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego	D.U20	1																												1							
	P1P_DU21	pielęgnuje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną	D.U21	2																										1							1		
	P1P_DU22	prowadzi rozmowę terapeutyczną	D.U22	1																														1					
	P1P_DU23	doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki	D.U23	1																																			
	P1P_DU24	prowadzi rehabilitację przyłóżkową i usprawnianie ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej	D.U24	1																											1								
	P1P_DU25	prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta	D.U25	4																								1	1	1			1						
	P1P_DU26	przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego	D.U26	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_DU27	asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych	D.U27	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_DU28	prowadzi dokumentację opieki nad chorym: kartę obserwacji, zabiegów pielęgniarskich i raportów, kartę rejestru zakażeń szpitalnych, profilaktyki i leczenia odleżyn oraz kartę informacyjną z zaleceniami w zakresie samoopieki	D.U28	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_DU29	ocenia poziom bólu, reakcję chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowanie przeciwbólowe	D.U29	1																																	1		
	P1P_DU30	tworzy pacjentowi warunki do godnego umierania;	D.U30	1																																	1		
	P1P_DU31	przewiduje skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi;	D.U31	1																														1					
	P1P_DU32	dostosowuje interwencje pielęgniarskie do rodzaju problemów pielęgnacyjnych	D.U32	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_DU33	przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	D.U33	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_DU34	potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne;	D.U34	7																							1	1	1	1		1	1			1			
	P1P_DU35	potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie;	D.U35	7																							1	1	1	1		1	1			1			
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	P1P_KS01	szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece;	D.K01	19																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_KS02	systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu	D.K02	11																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_KS03	przestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych w opiece;	D.K03	20																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_KS04	wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka wykonywanie zadań zawodowych	D.K04	20																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_KS05	przestrzega praw pacjenta;	D.K05	20																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_KS06	rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe	D.K06	19																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_KS07	przestrzega tajemnicy zawodowej	D.K07	19																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_KS08	współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej	D.K08	10																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_KS09	jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i pacjenta	D.K09	12																					1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	P1P_KS10	przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami	D.K10	18																		1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			