

**EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU PIELĘGNIARSTWO STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA
LICENCJACKIE – PROFIL PRAKTYCZNY PWSZ W ZAMOŚCIU**

Nazwa Kierunku			PIELĘGNIARSTWO
Poziom kształcenia			I STOPIEŃ
Profil kształcenia			PRAKTYCZNY
Symbol efektów kierunkowych			
Kategoria charakterystyki efektów kształcenia	Odniesienie efektów uczenia do dyscyplin	A. NAUKI PODSTAWOWE	
WIEDZA			
A.W1.	P6S_WG	M1A_W01	posługuje się mianownictwem anatomicznym;
A.W2.	P6S_WG	M1A_W02	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.W3.	P6S_WG	M1A_W03	rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych;
A.W4.	P6S_WG	M1A_W04	charakteryzuje specyfikację i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju;
A.W5.	P6S_WG	M1A_W05	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.W6.	P6S_WG	M1A_W06	wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);
A.W7.	P6S_WG	M1A_W07	określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania;
A.W8.	P6S_WG	M1A_W08	posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej;

A.W9.	P6S_WG	M1A_W09	różnicuje budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych, różnicuje witaminy;
A.W10.	P6S_WG	M1A_W10	omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej;
A.W11.	P6S_WG	M1A_W11	opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenyzy; zna profile metaboliczne podstawowych narządów;
A.W12.	P6S_WG	M1A_W12	wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;
A.W13.	P6S_WG	M1A_W13	wylicza enzymy biorące udział w trawieniu, objaśnia podstawowe defekty enzymów trawiennych oraz określa skutki tych zaburzeń;
A.W14.	P6S_WG	M1A_W14	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii;
A.W15.	P6S_WG	M1A_W15	różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;
A.W16.	P6S_WG	M1A_W16	charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, przemiany w ustroju i działania uboczne;
A.W17.	P6S_WG	M1A_W17	omawia podstawowe zasady farmakoterapii;
A.W18.	P6S_WG	M1A_W18	charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;
A.W19.	P6S_WG	M1A_W19	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej, w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów;
A.W20.	P6S_WG	M1A_W20	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego;
A.W21.	P6S_WG	M1A_W21	wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne.
A.W22.	P6S_WG	M1A_W22	zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;
A.W23.	P6S_WG	M1A_W23	zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;

A.W24	P6S_WK	M1A_W24	zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;
A.W25.	P6S_WG	M1A_W25	zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postaci i drogi podania leków.
UMIEJĘTNOŚCI			
A.U1	P6S_UW	M1A_U01	posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;
A.U2.	P6S_UW	M1A_U02	wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego i dziecka;
A.U3.	P6S_UW	M1A_U03	prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych;
A.U4.	P6S_UW	M1A_U04	konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym;
A.U5.	P6S_UW	M1A_U05	rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych;
A.U6.	P6S_UW	M1A_U06	szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;
A.U7.	P6S_UW	M1A_U07	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.U8.	P6S_UW	M1A_U08	ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach;
A.U9.	P6S_UW	M1A_U09	różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze;
A.U10.	P6S_UW	M1A_U10	zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;
A.U11.	P6S_UW	M1A_U11	opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy;
A.U12.	P6S_UW	M1A_U12	powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;
A.U13.	P6S_UW	M1A_U13	wykorzystuje wiedzę na temat chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej;
A.U14.	P6S_UW	M1A_U14	klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów

			chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej;
A.U15.	P6S_UW	M1A_U15	wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowania układu pasożyt – żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty;
A.U16	P6S_UW	M1A_U16	szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;
A.U17.	P6S_UO	M1A_U17	ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej.
A.U18.	P6S_UW	M1A_U18	posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;
A.U19.	P6S_UO	M1A_U19	posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich;
A.U20.	P6S_UO	M1A_U20	posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza.

B. NAUKI SPOŁECZNE

WIEDZA

B.W1.	P6S_WK	M1B_W01	zna podstawy psychologii w zakresie zachowania i rozwoju M1A_U0człowieka, uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego funkcjonowania;
B.W2.	P6S_WK	M1B_W02	zna problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne;
B.W3	P6S_WK	M1B_W03	omawia mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych
B.W4.	P6S_WK P6S_WG	M1B_W04	wymienia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka
B.W5.	P6S_WK	M1B_W05	różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zna pojęcie osobowości i jej zaburzeń
B.W6.	P6S_WK	M1B_W06	charakteryzuje istotę i strukturę zjawisk zachodzących w procesie przekazywania i wymiany informacji
B.W7.	P6S_WK	M1B_W07	definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej
B.W8.	P6S_WK	M1B_W08	zna techniki redukcji lęku i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego
B.W9.	P6S_WK	M1B_W09	omawia mające zastosowanie w pielęgniarstwie wybrane teorie i metody

			modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii
B.W10.	P6S_WK	M1B_W10	omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych
B.W11.	P6S_WK	M1B_W11	charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu
B.W12.	P6S_WK	M1B_W12	definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania
B.W13.	P6S_WK	M1B_W13	różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;
B.W14.	P6S_WK	M1B_W14	rozumie procesy poznawcze i różnicuje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;
B.W15.	P6S_WK	M1B_W15	definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej i płci oraz dyskryminacji;
B.W16.	P6S_WK	M1B_W16	objaśnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);
B.W17.	P6S_WK	M1B_W17	wykazuje znajomość procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;
B.W18.	P6S_WK	M1B_W18	zna problematykę metodyki edukacji zdrowotnej w odniesieniu do dzieci, młodzieży i dorosłych;
B.W19.	P6S_WK	M1B_W19	zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;
B.W20.	P6S_WK	M1B_W20	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.W21.	P6S_WK	M1B_W21	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.W22.	P6S_WK	M1B_W22	różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;

B.W23.	P6S_WK	M1B_W23	zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka;
B.W24.	P6S_WK	M1B_W24	przedstawia genezę, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia;
B.W25.	P6S_WK	M1B_W25	wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;
B.W26.	P6S_WG	M1B_W26	zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;
B.W27.	P6S_WG	M1B_W27	klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym;
B.W28.	P6S_WK	M1B_W28	omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych badań naukowych;
B.W29.	P6S_WK	M1B_W29	charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób;
B.W30.	P6S_WK	M1B_W30	omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w M1B_W02 Polsce;
B.W31.	P6S_WK	M1B_W31	wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej;
B.W32.	P6S_WK	M1B_W32	wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz w wybranych krajach Unii Europejskiej;
B.W33	P6S_WK	M1B_W33	określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;
B.W34.	P6S_WK	M1B_W34	omawia strukturę i funkcje jednostek opieki zdrowotnej;
B.W35.	P6S_WK	M1B_W35	omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy, praca zmianowa, rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm;
B.W36.	P6S_WK	M1B_W36	charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarskich stanowiskach pracy;
B.W37.	P6S_WK	M1B_W37	definiuje pojęcia: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy;
B.W38.	P6S_WK	M1B_W38	wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy;
B.W39.	P6S_WK	M1B_W39	opisuje etapy planowania pracy własnej i ich znaczenie w rozwoju zawodowym;
B.W40.	P6S_WK	M1B_W40	definiuje pojęcie jakości w opiece zdrowotnej i pielęgnowaniu, różnicuje

			kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgnarskiej;
B.W41.	P6S_WK	M1B_W41	różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;
B.W42.	P6S_WK	M1B_W42	posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychologiczno-personalistyczna, egzystencjalistyczna, personalistyczna, kosmiczno-ewolucyjna, etyka niezależna T. Kotarbińskiego);
B.W43.	P6S_WK	M1B_W43	charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;
B.W44.	P6S_WK	M1B_W44	zna problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;
B.W45.	P6S_WK	M1B_W45	rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki;
B.W46.	P6S_WK	M1B_W46	zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
UMIEJĘTNOŚCI			
B.U1.	P6S_UW	M1B_U01	. opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia;
B.U2.	P6S_UW	M1B_U02	ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka;
B.U3.	P6S_UW P6S_UK	M1B_U03	projektuje i realizuje w warunkach symulowanych elementarne formy pomocy psychologicznej;
B.U4.	P6S_UW	M1B_U04	prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychiczne;
B.U5.	P6S_UO	M1B_U05	analizuje postawy ludzkie, proces ich kształtowania i zmiany;
B.U6.	P6S_UW	M1B_U06	ocenia funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, konflikt, frustracja);
B.U7.	P6S_UO	M1B_U07	zna psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka w różnych okresach rozwojowych;
B.U8.	P6S_UO	M1B_U08	zna psychospołeczne aspekty wychowania seksualnego i prorodzinnego;
B.U9.	P6S_UW P6S_UK	M1B_U09	kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania się;
B.U10.	P6S_UK	M1B_U10	wykazuje umiejętność aktywnego słuchania;

B.U11.	P6S_UK	M1B_U11	wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i parawerbalnej w opiece zdrowotnej;
B.U12.	P6S_UK	M1B_U12	tworzy warunki do prawidłowej komunikacji pielęgniarka – pacjent oraz pielęgniarka – personel medyczny;
B.U13.	P6S_UO	M1B_U13	dokonuje wyboru właściwych technik redukowania lęku i metod relaksacyjnych;
B.U14.	P6S_UO	M1B_U14	stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;
B.U15.	P6S_UW P6S_UO	M1B_U15	analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu;
B.U16.	P6S_UW P6S_UO	M1B_U16	kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;
B.U17.	P6S_UW	M1B_U17	zna przepisy prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych;
B.U18.	P6S_UW P6S_UO	M1B_U18	zna możliwości stosowania odpowiedzialności zawodowej, karnej i cywilnej w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia i udzielania świadczeń zdrowotnych;
B.U19.	P6S_UW	M1B_U19	opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdrowotnych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;
B.U20.	P6S_UW	M1B_U20	ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;
B.U21.	P6S_UW	M1B_U21	interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego;
B.U22.	P6S_UO	M1B_U22	dokonuje analizy i oceny funkcjonowania różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikowania źródeł ich finansowania;
B.U23.	P6S_UW	M1B_U23	projektuje metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych;
B.U24.	P6S_UO	M1B_U24	kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;
B.U25.	P6S_UU	M1B_U25	rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, curriculum vitae, list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja);

B.U26.	P6S_UO	M1B_U26	przeprowadza ocenę jakości opieki pielęgniarskiej dla potrzeb doskonalenia pielęgnowania;
B.U27.	P6S_UW	M1B_U27	różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki;
B.U28.	P6S_UK	M1B_U28	szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną;
B.U29.	P6S_UO	M1B_U29	wie, jak rozwiązywać dylematy moralne w praktyce zawodowej;
B.U30.	P6S_UO	M1B_U30	dba o rozwój moralny i kształtowanie sumienia;
B.U31.	P6S_UK	M1B_U31	analizuje piśmiennictwo w języku angielskim;
B.U32.	P6S_UK	M1B_U32	porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.

NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ

WIEDZA

C.W1.	P6S_WK	M1C_W01	wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa z perspektywy czasu (przeszłość, teraźniejszość, przyszłość) na tle transformacji opieki;
C.W2.	P6S_WK	M1C_W02	omawia istotę współczesnego pielęgniarstwa w wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz proces jego profesjonalizacji;
C.W3.	P6S_WK	M1C_W03	definiuje pielęgnowanie oraz określa w nim miejsce wspierania, pomagania i towarzyszenia;
C.W4.	P6S_WK	M1C_W04	charakteryzuje rolę i funkcje zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki zdrowotnej;
C.W5.	P6S_WK	M1C_W05	opisuje proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady stosowania) i primarynursing (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej;
C.W6.	P6S_WK	M1C_W06	zna i stosuje klasyfikacje diagnoz pielęgniarskich;
P6S_WG C.W7.	P6S_WK	M1C_W07	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.W8.	P6S_WK	M1C_W08	różnicuje udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;

C.W9.	P6S_WK	M1C_W09	wyjaśnia zakres działań pielęgniarki w zależności od stanu pacjenta, w tym: długotrwale unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu;
C.W10.	P6S_WK	M1C_W10	różnicuje zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu;
C.W11.	P6S_WK	M1C_W11	charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarki;
C.W12.	P6S_WK	M1C_W12	opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich;
C.W13.	P6S_WK	M1C_W13	definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, stylżycia oraz wskazuje ich podstawy teoretyczne;
C.W14.	P6S_WK	M1C_W14	wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ na promocję zdrowia i profilaktykę zdrowotną;
C.W15.	P6S_WK	M1C_W15	określa zakres i charakter zadań pielęgniarki w promocji zdrowia, zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;
C.W16.	P6S_WK	M1C_W16	zna strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym i ponadnarodowym;
C.W17.	P6S_WK	M1C_W17	charakteryzuje podstawową opiekę zdrowotną w Polsce i na świecie z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników ochrony zdrowia;
C.W18.	P6S_WK	M1C_W18	zna system zarządzania informacją w podstawowej opiece zdrowotnej;
C.W19.	P6S_WK	M1C_W19	wskazuje determinanty i mierniki jakości podstawowej opieki zdrowotnej;
C.W20.	P6S_WK	M1C_W20	omawia modele opieki środowiskowo-rodzinnej i formy świadczenia opieki pielęgniarskiej w ramach podstawowej opieki zdrowotnej;
C.W21.	P6S_WK	M1C_W21	formuluje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania, ze względu na środowisko zamieszkania, nauki i pracy;
C.W22.	P6S_WK	M1C_W22	formuluje 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.W23.	P6S_WK	M1C_W23	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym;
C.W24.	P6S_WK	M1C_W24	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży
C.W25. G	P6S_WK	M1C_W25	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarstwa w środowisku zamieszkania pacjenta;
C.W26.	P6S_WK	M1C_W26	stosuje standardy i procedury pielęgniarstwa w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_WG C.W27.	P6S_WG P6S_WK	M1C_W27	definiuje zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby;
C.W28.	P6S_WG P6S_WK	M1C_W28	wymienia zasady żywienia osób zdrowych w różnym wieku i charakteryzuje istotę żywienia dojelitowego i pozajelitowego
P6S_WG C.W29.	P6S_WG P6S_WK	M1C_W29	zna zasady profilaktyki i leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii;
C.W30.	P6S_WG	M1C_W30	omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania
C.W31.	P6S_WG	M1C_W31	charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa;
C.W32.	P6S_WG	M1C_W32	określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa
C.W33.	P6S_WK	M1C_W33	definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa;
C.W34.	P6S_WK	M1C_W34	charakteryzuje etapy postępowania badawczego
C.W35.	P6S_WK	M1C_W35	opisuje metody i techniki badań;
C.W36.	P6S_WK	M1C_W36	określa zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania
P6S_WG C.W37.	P6S_WK	M1C_W37	zna podstawowe przepisy z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej;
C.W38.	P6S_WK	M1C_W38	określa znaczenie etyki w badaniach naukowych

C.W39.	P6S_WK	M1C_W39	definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;
C.W40.	P6S_WK	M1C_W40	wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego
C.W41.	P6S_WK	M1C_W41	wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym;
C.W42.	P6S_WK	M1C_W42	analizuje zagrożenia epidemiologiczne w skupiskach ludzi takich jak szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe
C.W43.	P6S_WG	M1C_W43	wyjaśnia przyczyny zaburzeń słuchu i mowy w kontekście porozumiewania się i rozumie znaczenie wczesnego ich wykrywania;
C.W 44.	P6S_WK	M1C_W44	rozdziela sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzeniem słuchu
C.W45.	P6S_WK	M1C_W45	rozpoznaje znaki daktylograficzne: statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;
C.W46.	P6S_WK	M1C_W46	zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym
C.W47.	P6S_WK	M1C_W47	charakteryzuje teorie rozwojowe zdrowia psychicznego i definiuje zdrowie psychiczne;
C.W48.	P6S_WK	M1C_W48	rozpoznaje zagrożenia i pozytywne czynniki w kształtowaniu zdrowia psychicznego
C.W49.	P6S_WK	M1C_W49	omawia stres jako determinant równowagi bio-psycho-społecznej organizmu w aspekcie zdrowia psychicznego;
C.W50.	P6S_WK	M1C_W50	wskazuje rolę pielęgniarki w profilaktyce wypalenia zawodowego, agresji, przemocy i mobbingu w różnych okresach życia człowieka
C.W51	P6S_WK	M1C_W51	zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego.

UMIĘJĘTNOŚCI

C.U1.	P6S_UO	M1C_U01	Proponuje model pielęgnowania i stosuje w praktyce wybrane teorie pielęgniarstwa
C.U2.	P6S_UW	M1C_U02	gromadzi informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów bezpośrednich i pośrednich (skale), analizy dokumentacji (w tym analizy

			badan diagnostycznych), badania fizykalnego w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarstwa;
C.U3.	P6S_UW	M1C_U03	wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe
C.U4.	P6S_UW	M1C_U04	oznacza glikemię za pomocą glikometru;
C.U5.	P6S_UO	M1C_U05	ustala cele i plan opieki nad człowiekiem chorym lub niepełnosprawnym
C.U6.	P6S_UO	M1C_U06	planuje i realizuje opiekę pielęgniarstwa wspólnie z chorym lub niepełnosprawnym i jego rodziną;
C.U7.	P6S_UW	M1C_U07	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.U8.	P6S_UW	M1C_U08	dokonuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i skuteczności działań pielęgniarstwa;
C.U9.	P6S_UO	M1C_U09	przechowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami
C.U10.	P6S_UW	M1C_U10	podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków;
C.U11.	P6S_UW	M1C_U11	pomaga choremu w jedzeniu, wydalaniu, poruszaniu się i dbaniu o higienę osobistą
C.U12.	P6S_UW	M1C_U12	pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze;
C.U13.	P6S_UW	M1C_U13	dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany, w tym wykorzystuje bandażowanie
C.U14.	P6S_UW	M1C_U14	wykorzystuje różne techniki karmienia pacjenta;
C.U15.	P6S_UW	M1C_U15	wykonuje zabiegi doodbytnicze - lewatywę, wlewkę, kroplówkę, suchą rurkę do odbytu
C.U16.	P6S_UW	M1C_U16	zakłada cewnik do pęcherza moczowego, monitoruje diurezę, usuwa cewnik, wykonuje płukanie pęcherza moczowego;
C.U17.	P6S_UW	M1C_U17	układa chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych i zmienia te pozycje;
C.U18.	P6S_UW	M1C_U18	wykonuje gimnastykę oddechową i drenaż złożeniowy, inhalację i

	P6S_UO		odśluzowywanie dróg oddechowych;
C.U19.	P6S_UW	M1C_U19	wykonuje nacieranie, oklepywanie i inne techniki masażu klasycznego, ćwiczenia czynne i bierne;
C.U20.	P6S_UW	M1C_U20	zapewnia choremu bezpieczne otoczenie;
C.U21.	P6S_UW	M1C_U21	stwarza choremu warunki do snu i wypoczynku;
C.U22.	P6S_UW	M1C_U22	wykonuje płukanie oka i ucha;
C.U23.	P6S_UW	M1C_U23	podłącza i obsługuje zestawy do kroplowych wlewów dożylnych;
C.U24.	P6S_UW	M1C_U24	zakłada zglębnik do żołądka i odbarcza treści;
C.U25.	P6S_UW	M1C_U25	stosuje zabiegi przeciwzapalne i bańki lekarskie;
C.U26.	P6S_UW	M1C_U26	zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych;
C.U27.	P6S_UW	M1C_U27	monitoruje, ocenia i pielęgnuje miejsce wkłucia centralnego, obwodowego i portu naczyniowego;
C.U28.	P6S_UW	M1C_U28	wykonuje pulsoksymetrię i kapnometrię;
C.U29.	P6S_UW	M1C_U29	asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy brzusznej, opłucnej, pobieraniu szpiku i punkcji lędźwiowej;
C.U30.	P6S_UW	M1C_U30	pobiera materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych;
C.U31.	P6S_UW	M1C_U31	wykonuje kąpiel noworodka i niemowlęcia oraz monitoruje jego rozwój;
C.U32.	P6S_UW	M1C_U32	przygotowuje siebie i sprzęt do instrumentowania i zmiany opatrunku na ranie;
C.U33.	P6S_UW P6S_UO	M1C_U33	prowadzi dokumentację opieki pielęgniarstwa, w tym historię pielęgnowania, kartę obserwacji, kartę gorączkową, książkę raportów, kartę profilaktyki i leczenia odleżyn;
C.U34.	P6S_UW P6S_UO	M1C_U34	odnotowuje wykonanie zleceń w karcie zleceń lekarskich;
C.U35.	P6S_UW	M1C_U35	pomaga pacjentowi w adaptacji do warunków panujących w szpitalu i w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego;
C.U36.	P6S_UW	M1C_U36	ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny – „potencjał zdrowotny człowieka” z wykorzystaniem swoistej metodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe);

C.U37.	P6S_UW	M1C_U37	rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;
C.U38.	P6S_UW P6S_UK	M1C_U39	uczy odbiorcę usług pielęgniarских samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych;
C.U39.	P6S_UW P6S_UO P6S_UK	M1C_U40	inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej „koalicji na rzecz zdrowia”;
C.U40.	P6S_UW P6S_UK	M1C_U41	realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych;
C.U41.	P6S_UW P6S_UK	M1C_U42	opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin;
C.U42.	P6S_UW P6S_UK	M1C_U43	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym;
C.U43.	P6S_UW P6S_UK	M1C_U44	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży;
C.U44.	P6S_UW	M1C_U45	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarской w środowisku zamieszkania pacjenta;
C.U45.	P6S_UW P6S_UO	M1C_U46	stosuje standardy i procedury pielęgniarские w podstawowej opiece medycznej;
C.U46.	P6S_UW	M1C_U47	ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego;
C.U47.	P6S_UW P6S_UO	M1C_U48	prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dorosłych oraz dzieci zdrowych;
C.U48.	P6S_UW	M1C_U49	stosuje wybrane diety terapeutyczne w otyłości, niedożywieniu, cukrzycy, hiperlipidemii, nadciśnieniu tętniczym, chorobach serca i naczyń krwionośnych, trzustki i wątroby;
C.U49.	P6S_ P6S_UO	M1C_U50	przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje i interpretuje wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarской i jej dokumentowania;
C.U50.	P6S_UW P6S_UO	M1C_U51	rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia, osoby dorosłej i w wieku geriatrycznym;
C.U51.	P6S_UW	M1C_U52	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.U52.	P6S_UW P6S_UO	M1C_U53	dokumentuje wyniki badania fizykalnego i ich wykorzystywanie w zakresie oceny stanu zdrowia pacjenta;
C.U53.	P6S_UW	M1C_U54	wykonuje badanie fizykalne umożliwiające wczesne wykrywanie chorób sutka i uczy pacjentów samobadania piersi;
C.U54.	P6S_UU P6S_UO P6S_UW	M1C_U55	uczestniczy w realizacji projektu badawczego;
C.U55.	P6S_UW	M1C_U56	krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych;
C.U56.	P6S_UW	M1C_U57	wykorzystuje wyniki badań naukowych w zapewnianiu wysokiej jakości opieki nad pacjentem;
C.U57.	P6S_UO	M1C_U58	uczestniczy w kształceniu zawodowym studentów;
C.U58.	P6S_UU P6S_UW	M1C_U59	opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym;
C.U59.	P6S_UW	M1C_U60	analizuje i opracowuje raporty z badań naukowych (np. artykuły naukowe);
C.U60.	P6S_UO	M1C_U61	postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej;
C.U61.	P6S_UO	M1C_U62	wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego;
C.U62.	P6S_UW	M1C_U63	prowadzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakażenie;
C.U63.	P6S_UW P6S_UO	M1C_U64	bezpiecznie stosuje środki dezynfekcyjne i segreguje odpady medyczne;
C.U64.	P6S_UK	M1C_U65	nawiązuje kontakt z osobą słabo słyszącą i niesłyszącą;
C.U65.	P6S_UK	M1C_U66	posługuje się znakami języka migowego w opiece nad pacjentem głuchoniemym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno-opiekuńczych;
C.U66.	P6S_UK	M1C_U67	posługuje się językiem migowym w zakresie terminologii sytuacyjnej;

			udzielanie pierwszej pomocy, przekazywanie informacji rodzinie;
C.U67.	P6S_UW	M1C_U68	podjmuje działania promujące zdrowie psychiczne i rozpoznaje sieci wsparcia społecznego;
C.U68.	P6S_UW	M1C_U69	podjmuje działania zapobiegające oraz diagnostyczne dotyczące występowania przemocy, agresji, mobbingu i wypalenia zawodowego.
C.U69.	P6S_UW P6S_UO	M1C_U70	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.

NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ

WIEDZA

D.W1.	P6S_WG	M1D_W01	wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku;
D.W2.	P6S_WG	M1D_W02	charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia;
D.W3.	P6S_WG P6S_WK	M1D_W03	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.W4.	P6S_WG	M1D_W04	zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku;
D.W5.	P6S_WG	M1D_W05	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym, geriatrycznym, chirurgicznym, pediatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, anestezjologicznym, położniczo-ginekologicznym i opiece paliatywnej;
D.W6.	P6S_WK	M1D_W06	zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia;
D.W7.	P6S_WK	M1D_W07	zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia;
D.W8.	P6S_WG	M1D_W08	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.W9.	P6S_WK	M1D_W09	charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarские stosowane w opiece nad chorym w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;
D.W10.	P6S_WK	M1D_W10	zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;
D.W11.	P6S_WK	M1D_W11	różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;
D.W12.	P6S_WK	M1D_W12	zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego w zależności od wieku i stanu zdrowia pacjenta;
D.W13.	P6S_WK P6S_WG	M1D_W13	charakteryzuje proces starzenia się w aspekcie bio-psycho-społeczno-ekonomicznym;
D.W15.	P6S_WK P6S_WG	M1D_W14	różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji;
D.W16.	P6S_WK	M1D_W15	charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin;
D.W17.	P6S_WK	M1D_W16	zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i objętego opieką geriatryczną;
D.W18.	P6S_WG	M1D_W17	wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi;
D.W19.	P6S_WG P6S_WK	M1D_W18	omawia patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka;
D.W20.	P6S_WK	M1D_W19	charakteryzuje podstawy opieki nad wcześniakiem i noworodkiem;
D.W21.	P6S_WK	M1D_W20	wyjaśnia cel i zasady opieki przedkoncepcyjnej;
D.W22.	P6S_WK	M1D_W21	charakteryzuje mechanizm i okresy porodu fizjologicznego;
D.W23.	P6S_WK	M1D_W22	zna zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej i położu;
D.W24.	P6S_WG	M1D_W23	identyfikuje etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;
D.W25.	P6S_WK	M1D_W24	zna następstwa długotrwałego unieruchomienia;

D.W26.	P6S_WG P6S_WK	M1D_W25	zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;
D.W27.	P6S_WG	M1D_W26	zna etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;
D.W28.	P6S_WK	M1D_W27	zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;
D.W29.	P6S_WK	M1D_W28	zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego;
D.W30.	P6S_WK P6S_WK	M1D_W29	zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych;
D.W31.	P6S_WG	M1D_W30	charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;
D.W32.	P6S_WK	M1D_W31	zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia;
D.W33.	P6S_WG	M1D_W32	zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;
D.W34.	P6S_WG P6S_WK	M1D_W33	wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie;
D.W35.	P6S_WK	M1D_W34	wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdrowia;
D.W36.	P6S_WG	M1D_W35	wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i groźących powikłań;
D.W37.	P6S_WK	M1D_W36	zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterapia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia);
D.W38.	P6S_WK	M1D_W37	charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych;
D.W39.	P6S_WK	M1D_W38	zna formy rehabilitacji zawodowej;
D.W40.	P6S_WK	M1D_W39	zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;
D.W41.	P6S_WK	M1D_W40	zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym;
D.W42.	P6S_WK	M1D_W41	charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i

			rozszerzonym;
D.W43.	P6S_WK	M1D_W42	zna przebieg procesu znieczulania oraz zasady i metody opieki nad pacjentem po znieczuleniu;
D.W44.	P6S_WK	M1D_W43	charakteryzuje metody znieczulenia regionalnego i zadania pielęgniarstwa anestezjologicznego w trakcie i po znieczuleniu regionalnym;
D.W45.	P6S_WK	M1D_W44	rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bezprzyrządowymi;
D.W46.	P6S_WK	M1D_W45	objaśnia algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS – basic life support) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ALS – advanced life support);
D.W47.	P6S_WK	M1D_W46	zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii i na bloku operacyjnym;
D.W48.	P6S_WK	M1D_W47	opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych, takich jak skażenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne;
D.W49.	P6S_WK	M1D_W48	zna zasady pierwszej pomocy przedmedycznej;
D.W50.	P6S_WG	M1D_W49	zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych;
D.W51.	P6S_WK	M1D_W50	zna procedurę postępowania z ciałem pacjenta zmarłego.
D.W52.	P6S_WK	M1D_W51	zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecania.
UMIEJĘTNOŚCI			
D.U1.	P6S_UW	M1D_U01	gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarstwa, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarstwa oraz dokonuje ewaluacji opieki;
D.U2.	P6S_UW	M1D_U02	rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia;
D.U3.	P6S_UW P6S_UO	M1D_U03	prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;
D.U4.	P6S_UW P6S_UU	M1D_U04	motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego;

	P6S_UK		
D.U5.	P6S_UW P6S_UO	M1D_U05	prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób;
D.U6.	P6S_UW	M1D_U06	organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i w warunkach domowych;
D.U7.	P6S_UW	M1D_U07	ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju;
D.U8.	P6S_UW	M1D_U08	diagnozuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji;
D.U9.	P6S_UO P6S_UW	M1D_U09	pobiera materiał do badań diagnostycznych;
D.U10.	P6S_UW	M1D_U10	ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych;
D.U11.	P6S_UW	M1D_U11	doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej;
D.U12.	P6S_UO	M1D_U12	przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym;
D.U13.	P6S_UO	M1D_U13	dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską;
D.U14.	P6S_UW	M1D_U14	doraźnie unieruchamia złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu;
D.U15.	P6S_UW P6S_U	M1D_U15	prowadzi edukację w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia;
D.U16.	P6S_UW	M1D_U16	rozpoznaje stany nagłego zagrożenia zdrowia;
D.U17.	P6S_UW	M1D_U17	wykonuje defibrylację automatyczną (AED) i bezprzrządowe udrażnianie dróg oddechowych;
D.U18.	P6S_UW P6S_UO	M1D_U18	instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych;
D.U19.	P6S_UW P6S_UO	M1D_U19	prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej;
D.U20.	P6S_UW	M1D_U20	rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;

D.U21.	P6S_UW P6S_UO	M1D_U21	pielęguje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną;
D.U22.	P6S_UK	M1D_U22	prowadzi rozmowę terapeutyczną;
D.U23.	P6S_UO	M1D_U23	doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki;
D.U24.	P6S_UW P6S_UO	M1D_U24	prowadzi rehabilitację przyłóżkową i usprawnianie ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;
D.U25.	P6S_UO	M1D_U25	prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta;
D.U26.	P6S_UK	M1D_U26	przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego;
D.U27.	P6S_UO	M1D_U27	asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych;
D.U28.	P6S_UW P6S_UO	M1D_U28	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.U29.	P6S_UW	M1D_U29	ocenia poziom bólu, reakcję chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowanie przeciwbólowe;
D.U30.	P6S_UO	M1D_U30	tworzy pacjentowi warunki do godnego umierania;
D.U31.	P6S_UW	M1D_U31	przewiduje skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi;
D.U32.	P6S_UO	M1D_U32	dostosowuje interwencje pielęgniarskie do rodzaju problemów pielęgnacyjnych;
D.U33.	P6S_UW P6S_UO	M1D_U33	przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza.
D.U34.	P6S_UW	M1D_U34	potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne;
D.U35.	P6S_UO	M1D_U35	potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
D.K1.	P6S_KR	M1D_K01	szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece;
D.K2.	P6S_KK	M1D_K02	systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności,

	P6S_UU		dążąc do profesjonalizmu;
D.K3.	P6S_KK	M1D_K03	przestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych w opiece;
D.K4.	P6S_KK P6S_KR P6S_KO	M1D_K04	wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka i wykonywanie zadań zawodowych;
D.K5.	P6S_KR	M1D_K05	przestrzega praw pacjenta;
D.K6.	P6S_KK P6S_KO P6S_UO	M1D_K06	rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe;
D.K7.	P6S_KR	M1D_K07	przestrzega tajemnicy zawodowej;
D.K8.	P6S_UO	M1D_K08	współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej;
D.K9.	P6S_KK P6S_UK	M1D_K09	jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i pacjenta;
D.K10.	P6S_KR	M1D_K10	przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami.