



Pokrycie efektów obszarowych efektami kierunkowymi

Kierunek: **Pielęgniarstwo**
Profil: **Praktyczny**
Stopień: **pierwszy**

Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
Wiedza			
M1P_S.A.W.01.	posługuje się mianownictwem anatomicznym	P_A.W01	posługuje się mianownictwem anatomicznym
M1P_S.A.W02.	omawia budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostnowstawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna)	P_A.W02	omawia budowę ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostnowstawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna)
M1P_S.A.W03.	rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych	P_A.W03	rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych
M1P_S.A.W04.	charakteryzuje specyfikację i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju	P_A.W04	charakteryzuje specyfikację i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju
M1P_S.A.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	P_A.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
M1P_S.A.W06.	wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne)	P_A.W06	wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne)
M1P_S.A.W07.	określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania	P_A.W07	określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania
M1P_S.A.W08.	posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej	P_A.W08	posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej
M1P_S.A.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	P_A.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
M1P_S.A.W10.	omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej	P_A.W10	omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej;
M1P_S.A.W11.	opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy; zna profile metaboliczne podstawowych narządów	P_A.W11	opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy; zna profile metaboliczne podstawowych narządów



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.A.W12.	wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	P_A.W12	wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej
M1P_S.A.W13.	wylicza enzymy biorące udział w trawieniu i objaśnia podstawowe defekty enzymów trawiennych oraz określa skutki tych zaburzeń;	P_A.W13	wylicza enzymy biorące udział w trawieniu i objaśnia podstawowe defekty enzymów trawiennych oraz określa skutki tych zaburzeń
M1P_S.A.W14.	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii;	P_A.W14	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii
M1P_S.A.W15.	różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;	P_A.W15	różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania
M1P_S.A.W16.	charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, ich przemiany w ustroju i działania uboczne;	P_A.W16	charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, ich przemiany w ustroju i działania uboczne
M1P_S.A.W17.	omawia podstawowe zasady farmakoterapii	P_A.W17	omawia podstawowe zasady farmakoterapii
M1P_S.A.W18.	charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi	P_A.W18	charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi
M1P_S.A.W19.	definiuje podstawowe pojęcia z patologii ogólne, w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów	P_A.W19	definiuje podstawowe pojęcia z patologii ogólnej w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów
M1P_S.A.W20.	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowopłciowego i nerwowego	P_A.W20	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowopłciowego i nerwowego
M1P_S.A.W21.	wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne	P_A.W21	wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne
M1P_S.B.W01.	zna podstawy psychologii w zakresie zachowania i rozwoju człowieka, uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego funkcjonowania	P_B.W01	zna podstawy psychologii w zakresie zachowania i rozwoju człowieka, uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego funkcjonowania
M1P_S.B.W02.	zna problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne	P_B.W02	zna problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne
M1P_S.B.W03.	omawia mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych	P_B.W03	omawia mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych
M1P_S.B.W04.	wymienia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka	P_B.W04	wymienia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka
M1P_S.B.W05.	różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zna pojęcie osobowości i jej zaburzeń	P_B.W05	różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zna pojęcie osobowości i jej zaburzeń
M1P_S.B.W06.	charakteryzuje istotę i strukturę zjawisk zachodzących w procesie przekazywania i wymiany informacji	P_B.W06	charakteryzuje istotę i strukturę zjawisk zachodzących w procesie przekazywania i wymiany informacji
M1P_S.B.W07.	definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej	P_B.W07	definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.B.W08.	zna techniki redukcji lęku i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego	P_B.W08	zna techniki redukcji lęku i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego
M1P_S.B.W09.	omawia mające zastosowanie w pielęgniarstwie wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii	P_B.W09	omawia mające zastosowanie w pielęgniarstwie wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii
M1P_S.B.W10.	omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych	P_B.W10	omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych
M1P_S.B.W11.	charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu	P_B.W11	charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu
M1P_S.B.W12.	definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania	P_B.W12	definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania
M1P_S.B.W13.	różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej	P_B.W13	różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej
M1P_S.B.W14.	rozumie procesy poznawcze i różnicuje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne	P_B.W14	rozumie procesy poznawcze i różnicuje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne
M1P_S.B.W15.	definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej, płci i dyskryminacji	P_B.W15	definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej, płci i dyskryminacji
M1P_S.B.W16.	objaśnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania)	P_B.W16	objaśnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania)
M1P_S.B.W17.	wykazuje znajomość procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej	P_B.W17	wykazuje znajomość procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej
M1P_S.B.W18.	na problematykę metodyki edukacji zdrowotnej w odniesieniu do dzieci, młodzieży i dorosłych	P_B.W18	zna problematykę metodyki edukacji zdrowotnej w odniesieniu do dzieci, młodzieży i dorosłych
M1P_S.B.W19.	zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy	P_B.W19	zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społecznym, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy
M1P_S.B.W20.	zna na poziomie podstawowym problematykę ubezpieczeń zdrowotnych i ich systemu w Polsce i w Unii Europejskiej, charakteryzuje ubezpieczenia obowiązkowe i dobrowolne oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej	P_B.W20	zna na poziomie podstawowym problematykę ubezpieczeń zdrowotnych i ich systemu w Polsce i w Unii Europejskiej, charakteryzuje ubezpieczenia obowiązkowe i dobrowolne oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej
M1P_S.B.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 pielęgniarstwa	P_B.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 pielęgniarstwa



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.B.W22.	różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa	P_B.W22	różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa
M1P_S.B.W23.	zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka	P_B.W23	zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka
M1P_S.B.W24.	przedstawia genezę, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia	P_B.W24	przedstawia genezę, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia
M1P_S.B.W25.	wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego	P_B.W25	wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego
M1P_S.B.W26.	zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby	P_B.W26	zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby
M1P_S.B.W27.	klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym	P_B.W27	klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym
M1P_S.B.W28.	omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych doniesień naukowych	P_B.W28	omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych doniesień naukowych
M1P_S.B.W29.	charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób	P_B.W29	charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób
M1P_S.B.W30.	omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce	P_B.W30	omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce
M1P_S.B.W31.	wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej	P_B.W31	wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej
M1P_S.B.W32.	wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz wybranych krajach Unii Europejskiej	P_B.W32	wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz wybranych krajach Unii Europejskiej
M1P_S.B.W33.	określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	P_B.W33	określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy
M1P_S.B.W34.	omawia strukturę i funkcje jednostek opieki zdrowotnej	P_B.W34	omawia strukturę i funkcje jednostek opieki zdrowotnej
M1P_S.B.W35.	omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy; praca zmianowa; rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm	P_B.W35	omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy; praca zmianowa; rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm
M1P_S.B.W36.	charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarskich stanowiskach pracy	P_B.W36	charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarskich stanowiskach pracy
M1P_S.B.W37.	definiuje pojęcia: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy	P_B.W37	definiuje pojęcia: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy
M1P_S.B.W38.	wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy	P_B.W38	wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy
M1P_S.B.W39.	opisuje etapy planowania pracy własnej i ich znaczenie w rozwoju zawodowym	P_B.W39	opisuje etapy planowania pracy własnej i ich znaczenie w rozwoju zawodowym
M1P_S.B.W40.	definiuje pojęcie jakości w opiece zdrowotnej i pielęgnowaniu, różnicuje kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgniarskiej	P_B.W40	definiuje pojęcie jakości w opiece zdrowotnej i pielęgnowaniu, różnicuje kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgniarskiej
M1P_S.B.W41.	różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej	P_B.W41	różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.B.W42.	posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychologiczno-personalistyczna, egzystencjalistyczna, personalistyczna, kosmiczno-ewolucyjna, etyka niezależna Tadeusza Kotarbińskiego)	P_B.W42	posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychologiczno-personalistyczna, egzystencjalistyczna, personalistyczna, kosmiczno-ewolucyjna, etyka niezależna Tadeusza Kotarbińskiego)
M1P_S.B.W43.	charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarstwa	P_B.W43	charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarstwa
M1P_S.B.W44.	zna problematykę etyki normatywnej w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarstwa	P_B.W44	zna problematykę etyki normatywnej w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarstwa
M1P_S.B.W45.	rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarstwa	P_B.W45	rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarstwa
M1P_S.B.W46.	zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P_B.W46	zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
M1P_S.C.W01.	wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa z perspektywy czasu (przeszłość, teraźniejszość, przyszłość) na tle transformacji opieki	P_C.W01.	wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa z perspektywy czasu (przeszłość, teraźniejszość, przyszłość) na tle transformacji opieki
M1P_S.C.W02.	omawia istotę współczesnego pielęgniarstwa w wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz procesu profesjonalizacji	P_C.W02	omawia istotę współczesnego pielęgniarstwa w wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz procesu profesjonalizacji
M1P_S.C.W03.	definiuje pielęgniarstwo oraz określa w nim miejsce wspierania, pomagania i towarzyszenia	P_C.W03	definiuje pielęgniarstwo oraz określa w nim miejsce wspierania, pomagania i towarzyszenia
M1P_S.C.W04.	charakteryzuje rolę i funkcje zawodowe pielęgniarstwa oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki zdrowotnej	P_C.W04	charakteryzuje rolę i funkcje zawodowe pielęgniarstwa oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki zdrowotnej
M1P_S.C.W05.	opisuje proces pielęgniarstwa (istota, etapy, zasady stosowania) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływu pielęgniarstwa tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarstwa	P_C.W05	opisuje proces pielęgniarstwa (istota, etapy, zasady stosowania) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływu pielęgniarstwa tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarstwa
M1P_S.C.W06.	zna i stosuje klasyfikacje diagnoz pielęgniarstwa	P_C.W06	zna i stosuje klasyfikacje diagnoz pielęgniarstwa
M1P_S.C.W07.	określa istotę opieki pielęgniarstwa opartej o założenia teoretyczne F. Nightingale, V. Henderson, D. Orem, C. Roy i B. Neuman oraz innych teorii klasycznych pielęgniarstwa	P_C.W07	określa istotę opieki pielęgniarstwa opartej o założenia teoretyczne F. Nightingale, V. Henderson, D. Orem, C. Roy i B. Neuman oraz innych teorii klasycznych pielęgniarstwa
M1P_S.C.W08.	różnicuje udział pielęgniarstwa w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji	P_C.W08	różnicuje udział pielęgniarstwa w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji
M1P_S.C.W09.	wyjaśnia zakres działań pielęgniarstwa w zależności od zaburzeń stanu pacjenta w tym: długotrwale unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu	P_C.W09	wyjaśnia zakres działań pielęgniarstwa w zależności od zaburzeń stanu pacjenta w tym: długotrwale unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu
M1P_S.C.W10.	różnicuje zadania pielęgniarstwa w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu	P_C.W10.	różnicuje zadania pielęgniarstwa w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu
M1P_S.C.W11.	charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarstwa	P_C.W11	charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarstwa



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.C.W12.	opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarских	P_C.W12	opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarских
M1P_S.C.W13.	definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje ich podstawy teoretyczne	P_C.W13	definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje ich podstawy teoretyczne
M1P_S.C.W14.	wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ na promocję zdrowia i profilaktykę zdrowotną	P_C.W14	wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ na promocję zdrowia i profilaktykę zdrowotną
M1P_S.C.W15.	określa zakres i charakter zadań pielęgniarki w promocji zdrowia, zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	P_C.W15	określa zakres i charakter zadań pielęgniarki w promocji zdrowia, zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej
M1P_S.C.W16.	zna strategię promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym i ponadnarodowym	P_C.W16	zna strategię promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym i ponadnarodowym
M1P_S.C.W17.	charakteryzuje podstawową opieką zdrowotną w Polsce i na świecie z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników ochrony zdrowia	P_C.W17	charakteryzuje podstawową opieką zdrowotną w Polsce i na świecie z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników ochrony zdrowia
M1P_S.C.W18.	zna system zarządzania informacją w podstawowej opiece zdrowotnej	P_C.W18	zna system zarządzania informacją w podstawowej opiece zdrowotnej
M1P_S.C.W19.	wskazuje determinanty i mierniki jakości podstawowej opieki zdrowotnej	P_C.W19	wskazuje determinanty i mierniki jakości podstawowej opieki zdrowotnej
M1P_S.C.W20.	omawia modele opieki środowiskowo-rodzinnej i formy świadczenia opieki pielęgniarской w ramach podstawowej opieki zdrowotnej	P_C.W20	omawia modele opieki środowiskowo-rodzinnej i formy świadczenia opieki pielęgniarской w ramach podstawowej opieki zdrowotnej
M1P_S.C.W21.	formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania ze względu na środowisko zamieszkania, nauki i pracy	P_C.W21	formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania ze względu na środowisko zamieszkania, nauki i pracy
M1P_S.C.W22.	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	P_C.W22	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
M1P_S.C.W23.	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym	P_C.W23	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym
M1P_S.C.W24.	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	P_C.W24	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży
M1P_S.C.W25.	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarской w środowisku zamieszkania pacjenta	P_C.W25	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarской w środowisku zamieszkania pacjenta
M1P_S.C.W26.	stosuje standardy i procedury pielęgniarские w podstawowej opiece zdrowotnej	P_C.W26	stosuje standardy i procedury pielęgniarские w podstawowej opiece zdrowotnej



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.C.W27.	definiuje zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby	P_C.W27	definiuje zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby
M1P_S.C.W28.	wymienia zasady żywienia osób zdrowych w różnym wieku i charakteryzuje istotę żywienia dojelitowego i pozajelitowego	P_C.W28	wymienia zasady żywienia osób zdrowych w różnym wieku i charakteryzuje istotę żywienia dojelitowego i pozajelitowego
M1P_S.C.W29.	zna zasady profilaktyki i leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii	P_C.W29	zna zasady profilaktyki i leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii
M1P_S.C.W30.	omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania	P_C.W30	omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania
M1P_S.C.W31.	charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa	P_C.W31	charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa
M1P_S.C.W32.	określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa	P_C.W32	określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa
M1P_S.C.W33.	definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa	P_C.W33	definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa
M1P_S.C.W34.	charakteryzuje etapy postępowania badawczego	P_C.W34	charakteryzuje etapy postępowania badawczego
M1P_S.C.W35.	opisuje metody i techniki badań	P_C.W35	opisuje metody i techniki badań
M1P_S.C.W36.	określa zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania	P_C.W36	określa zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania
M1P_S.C.W37.	zna podstawowe przepisy z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej	P_C.W37	zna podstawowe przepisy z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej
M1P_S.C.W38.	określa i znaczenie etyki w badaniach naukowych	P_C.W38	określa istotę etyki w badaniach naukowych
M1P_S.C.W39.	definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych	P_C.W39	definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych
M1P_S.C.W40.	wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego	P_C.W40	wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego
M1P_S.C.W41.	wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym	P_C.W41	wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym
M1P_S.C.W42.	analizuje zagrożenia epidemiologiczne w skupiskach ludzi takich jak szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe	P_C.W42	analizuje zagrożenia epidemiologiczne w skupiskach ludzi takich jak szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe
M1P_S.C.W43.	wyjaśnia przyczyny zaburzeń słuchu i mowy w kontekście porozumiewania się i rozumie znaczenie wczesnego ich wykrywania	P_C.W43	wyjaśnia przyczyny zaburzeń słuchu i mowy w kontekście porozumiewania się i rozumie znaczenie wczesnego ich wykrywania
M1P_S.C.W44.	rozdzieli sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzeniem słuchu	P_C.W44	rozdzieli sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzeniem słuchu



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.C.W45.	rozpoznaje znaki daktylograficzne: statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta	P_C.W45	rozpoznaje znaki daktylograficzne: statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta
M1P_S.C.W46.	zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym	P_C.W46	zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym
M1P_S.C.W47.	charakteryzuje teorie rozwojowe zdrowia psychicznego i definiuje zdrowie psychiczne	P_C.W47	charakteryzuje teorie rozwojowe zdrowia psychicznego i definiuje zdrowie psychiczne
M1P_S.C.W48.	rozpoznaje zagrożenia i pozytywne czynniki w kształtowaniu zdrowia psychicznego	P_C.W48	rozpoznaje zagrożenia i pozytywne czynniki w kształtowaniu zdrowia psychicznego
M1P_S.C.W49.	omawia stres jako determinant równowagi biopsychospołecznej organizmu w aspekcie zdrowia psychicznego	P_C.W49	omawia stres jako determinant równowagi biopsychospołecznej organizmu w aspekcie zdrowia psychicznego
M1P_S.C.W50.	wskazuje rolę pielęgniarki w profilaktyce wypalenia zawodowego, agresji, przemocy i mobbingu w różnych okresach życia człowieka	P_C.W50	wskazuje rolę pielęgniarki w profilaktyce wypalenia zawodowego, agresji, przemocy i mobbingu w różnych okresach życia człowieka
M1P_S.D.W01.	wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku	P_D.W01	wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku
M1P_S.D.W02.	charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia	P_D.W02	charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia
M1P_S.D.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	P_D.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
M1P_S.D.W04.	zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku	P_D.W04	zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku
M1P_S.D.W05.	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym, geriatrycznym, chirurgicznym, pediatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, anestezjologicznym, położniczo-ginekologicznym i opiece paliatywnej	P_D.W05.1	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym
		P_D.W05.9	zna zasady diagnozowania w opiece paliatywnej
		P_D.W05.8	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie położniczo-ginekologicznym
		P_D.W05.7	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie anestezjologicznym
		P_D.W05.6	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie psychiatrycznym
		P_D.W05.5	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie neurologicznym
		P_D.W05.4	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie pediatrycznym
		P_D.W05.3	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie chirurgicznym
P_D.W05.2	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie geriatrycznym		



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.D.W06.	zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia	P_D.W06	zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia
M1P_S.D.W07.	zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia	P_D.W07	zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia
M1P_S.D.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	P_D.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
M1P_S.D.W09.	charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad chorym, uzależnione od jego wieku i stanu zdrowia	P_D.W09	charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad chorym, uzależnione od jego wieku i stanu zdrowia
M1P_S.D.W10.	zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od wieku i stanu zdrowia	P_D.W10	zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od wieku i stanu zdrowia
M1P_S.D.W11.	różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację, z uwzględnieniem wieku i stanu zdrowia	P_D.W11	różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację, z uwzględnieniem wieku i stanu zdrowia
M1P_S.D.W12.	zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego, w zależności od wieku i stanu zdrowia pacjenta	P_D.W12	zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego, w zależności od wieku i stanu zdrowia pacjenta
M1P_S.D.W13.	charakteryzuje proces starzenia w aspekcie bio-psycho-społeczno-ekonomicznym	P_D.W13	charakteryzuje proces starzenia w aspekcie bio-psycho-społeczno-ekonomicznym
M1P_S.D.W14.	zna swoje zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej oraz systemu ratownictwa medycznego w Polsce)	P_D.W14.2	zna swoje zasady organizacji opieki specjalistycznej geriatrycznej
		P_D.W14.1	zna swoje zasady organizacji opieki specjalistycznej internistycznej
		P_D.W14.9	zna swoje zasady organizacji systemu ratownictwa medycznego w Polsce
		P_D.W14.8	zna swoje zasady organizacji opieki specjalistycznej paliatywnej
		P_D.W14.7	zna swoje zasady organizacji opieki specjalistycznej intensywnej opieki medycznej
		P_D.W14.6	zna swoje zasady organizacji opieki specjalistycznej psychiatrycznej
		P_D.W14.5	zna swoje zasady organizacji opieki specjalistycznej neurologicznej
		P_D.W14.4	zna swoje zasady organizacji opieki specjalistycznej pediatrycznej



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
		P_D.W14.3	zna swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej chirurgicznej
M1P_S.D.W15.	różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji	P_D.W15	różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji
M1P_S.D.W16.	charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin	P_D.W16	charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin
M1P_S.D.W17.	zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i objętego opieką geriatryczną	P_D.W17	zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i objętego opieką geriatryczną
M1P_S.D.W18.	wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi	P_D.W18	wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi
M1P_S.D.W19.	omawia patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka	P_D.W19	omawia patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka
M1P_S.D.W20.	charakteryzuje podstawy opieki nad wcześniakiem i noworodkiem	P_D.W20	charakteryzuje podstawy opieki nad wcześniakiem i noworodkiem
M1P_S.D.W21.	wyjaśnia cel i zasady opieki przedkoncepcyjnej	P_D.W21	wyjaśnia cel i zasady opieki przedkoncepcyjnej
M1P_S.D.W22.	charakteryzuje mechanizm i okresy porodu fizjologicznego	P_D.W22	charakteryzuje mechanizm i okresy porodu fizjologicznego
M1P_S.D.W23.	zna zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej i położu	P_D.W23	zna zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej i położu
M1P_S.D.W24.	identyfikuje etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych	P_D.W24	identyfikuje etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych
M1P_S.D.W25.	zna następstwa długotrwałego unieruchomienia	P_D.W25	zna następstwa długotrwałego unieruchomienia
M1P_S.D.W26.	zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	P_D.W26	zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności
M1P_S.D.W27.	zna etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych	P_D.W27	zna etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych
M1P_S.D.W28.	zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego	P_D.W28	zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego
M1P_S.D.W29.	zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego	P_D.W29	zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego
M1P_S.D.W30.	zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych	P_D.W30.1	zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych
		P_D.W30.2	zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego
M1P_S.D.W31.	charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne	P_D.W31	charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne
M1P_S.D.W32.	zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia	P_D.W32	zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.D.W33.	zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom	P_D.W33	zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom
M1P_S.D.W34.	wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie	P_D.W34	wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie
M1P_S.D.W35.	wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdrowia	P_D.W35	wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdrowia
M1P_S.D.W36.	wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i groźących powikłań	P_D.W36	wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i groźących powikłań
M1P_S.D.W37.	zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterapia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia)	P_D.W37	zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterapia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia)
M1P_S.D.W38.	charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych	P_D.W38	charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych
M1P_S.D.W39.	zna formy rehabilitacji zawodowej	P_D.W39	zna formy rehabilitacji zawodowej
M1P_S.D.W40.	zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie	P_D.W40	zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie
M1P_S.D.W41.	zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym	P_D.W41	zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym
M1P_S.D.W42.	charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym	P_D.W42	charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym
M1P_S.D.W43.	zna przebieg procesu znieczulania oraz zasady i metody opieki nad pacjentem po znieczuleniu	P_D.W43	zna przebieg procesu znieczulania oraz zasady i metody opieki nad pacjentem po znieczuleniu
M1P_S.D.W44.	charakteryzuje metody znieczulenia regionalnego i zadania pielęgniarki anestezjologicznej w trakcie i po znieczuleniu regionalnym	P_D.W44	charakteryzuje metody znieczulenia regionalnego i zadania pielęgniarki anestezjologicznej w trakcie i po znieczuleniu regionalnym
M1P_S.D.W45.	rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bezprzyrządowymi	P_D.W45	rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bezprzyrządowymi
M1P_S.D.W46.	objaśnia algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie (BLS-basic life support) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ALS-advanced life support)	P_D.W46	objaśnia algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS-basic life support) i zaawansowanego podtrzymania życia (ALS-advanced life support)
M1P_S.D.W47.	zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii i na bloku operacyjnym	P_D.W47	zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii i na bloku operacyjnym
M1P_S.D.W48.	opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych, takich jak skażenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne	P_D.W48	opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych, takich jak skażenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne
M1P_S.D.W49.	zna zasady pierwszej pomocy przedmedycznej	P_D.W49	zna zasady pierwszej pomocy przedmedycznej



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.D.W50.	zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych	P_D.W50	zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych
M1P_S.D.W51.	zna procedurę postępowania z ciałem pacjenta zmarłego	P_D.W51	zna procedurę postępowania z ciałem pacjenta zmarłego
Umiejętności			
M1P_S.A.U01.	posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego	P_A.U01	posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego
M1P_S.A.U02.	wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego i dziecka	P_A.U02	wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego i dziecka
M1P_S.A.U03.	prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych	P_A.U03	prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych
M1P_S.A.U04.	konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym	P_A.U04	konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym
M1P_S.A.U05.	rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych	P_A.U05	rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych
M1P_S.A.U06.	szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych	P_A.U06	szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych
M1P_S.A.U07.	wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień z zakresu biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych, w szczególności do wyjaśnienia wpływu czynników zewnętrznych, takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące	P_A.U07	wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień z zakresu biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych, w szczególności do wyjaśnienia wpływu czynników zewnętrznych, takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące
M1P_S.A.U08.	ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach	P_A.U08	ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach
M1P_S.A.U09.	różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze	P_A.U09	różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze
M1P_S.A.U10.	zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi	P_A.U10	zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi
M1P_S.A.U11.	opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy	P_A.U11	opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy
M1P_S.A.U12.	powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych	P_A.U12	powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych
M1P_S.A.U13.	wykorzystuje wiedzę na temat chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej	P_A.U13	wykorzystuje wiedzę na temat chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej
M1P_S.A.U14.	klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej	P_A.U14	klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej
M1P_S.A.U15.	wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowania układu pasożyt - żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty	P_A.U15	wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowania układu pasożyt - żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.A.U16.	szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych	P_A.U16	szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych
M1P_S.A.U17.	ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej	P_A.U17	ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej
M1P_S.B.U.01.	opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia	P_B.U01	opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia
M1P_S.B.U.02.	ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka	P_B.U02	ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka
M1P_S.B.U03.	projektuje i realizuje w warunkach symulowanych elementarne formy pomocy psychologicznej	P_B.U03	projektuje i realizuje w warunkach symulowanych elementarne formy pomocy psychologicznych
M1P_S.B.U04.	prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychiczne	P_B.U04	prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychiczne
M1P_S.B.U05.	analizuje postawy, proces ich kształtowania i zmiany	P_B.U05	analizuje postawy, proces ich kształtowania i zmiany
M1P_S.B.U06.	ocenia funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych (stres, konflikt, frustracja)	P_B.U06	ocenia funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, konflikt, frustracja)
M1P_S.B.U07.	zna psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka w różnych okresach rozwojowych	P_B.U07	zna psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka w różnych okresach rozwojowych
M1P_S.B.U08.	zna psychospołeczne aspekty wychowania seksualnego i prozdennego	P_B.U08	zna psychospołeczne aspekty wychowania seksualnego i prozdennego
M1P_S.B.U09.	kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania się	P_B.U09	kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania
M1P_S.B.U10.	wykazuje umiejętność aktywnego słuchania;	P_B.U10	wykazuje umiejętność aktywnego słuchania
M1P_S.B.U11.	wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i parawerbalnej w opiece zdrowotnej	P_B.U11	wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i parawerbalnej w opiece zdrowotnej
M1P_S.B.U12.	tworzy warunki do prawidłowej komunikacji pielęgniarka – pacjent oraz pielęgniarka – personel medyczny	P_B.U12	tworzy warunki prawidłowej komunikacji pielęgniarka – pacjent oraz pielęgniarka – personel medyczny
M1P_S.B.U13.	dokonyuje wyboru właściwych technik redukcji lęku i metod relaksacyjnych	P_B.U13	dokonyuje wyboru właściwych technik redukcji lęku i metod relaksacyjnych
M1P_S.B.U14.	stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego	P_B.U14	stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego
M1P_S.B.U15.	analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu	P_B.U15	analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu
M1P_S.B.U16.	kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży	P_B.U16	kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży
M1P_S.B.U17.	zna przepisy prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych	P_B.U17	zna przepisy prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych
M1P_S.B.U18.	zna możliwości stosowania odpowiedzialności zawodowej, karnej i cywilnej w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia i udzielania świadczeń zdrowotnych	P_B.U18	zna możliwości stosowania odpowiedzialności zawodowej, karnej i cywilnej w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia i udzielania świadczeń zdrowotnych
M1P_S.B.U19.	opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdennych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	P_B.U19	opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdennych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.B.U20.	ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych	P_B.U20	ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych
M1P_S.B.U21.	interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego	P_B.U21	interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego
M1P_S.B.U22.	dokonuje analizy i oceny funkcjonowania różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikowania źródeł ich finansowania	P_B.U22	dokonuje analizy i oceny funkcjonowania różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikowania źródeł ich finansowania
M1P_S.B.U23.	projektuje metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych	P_B.U23	projektuje metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych
M1P_S.B.U24.	kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy	P_B.U24	kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy
M1P_S.B.U25.	rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, curriculum vitae, list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja)	P_B.U25	rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, curriculum vitae, list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja)
M1P_S.B.U26.	przeprowadza ocenę jakości opieki pielęgniarskiej dla potrzeb doskonalenia pielęgnowania	P_B.U26	przeprowadza ocenę jakości opieki pielęgniarskiej dla potrzeb doskonalenia pielęgnowania
M1P_S.B.U27.	różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki	P_B.U27	różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki
M1P_S.B.U28.	szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną	P_B.U28	szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną
M1P_S.B.U29.	wie, jak rozwiązywać dylematy moralne w praktyce zawodowej	P_B.U29	wie, jak rozwiązywać dylematy moralne w praktyce zawodowej
M1P_S.B.U30.	dba o rozwój moralny i kształtowanie sumienia	P_B.U30	dba o rozwój moralny i kształtowanie sumienia
M1P_S.B.U31.	analizuje piśmiennictwo w języku angielskim	P_B.U31	analizuje piśmiennictwo w języku angielskim
M1P_S.B.U32.	porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P_B.U32	porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
M1P_S.C.U01.	proponuje model pielęgnowania i stosuje w praktyce wybrane teorie pielęgniarstwa	P_C.U01	proponuje model pielęgnowania i stosuje w praktyce wybrane teorie pielęgniarstwa
M1P_S.C.U02.	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	P_C.U02	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
M1P_S.C.U03.	wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe	P_C.U03	wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe
M1P_S.C.U04.	oznacza glikemię za pomocą gleukometru	P_C.U04	oznacza glikemię za pomocą gleukometru



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.C.U05.	ustala cele i plan opieki nad człowiekiem chorym lub niepełnosprawnym	P_C.U05	ustala cele i plan opieki nad człowiekiem chorym lub niepełnosprawnym
M1P_S.C.U06.	planuje i realizuje opiekę pielęgniarzką wspólnie z chorym lub niepełnosprawnym i jego rodziną	P_C.U06	planuje i realizuje opiekę pielęgniarzką wspólnie z chorym lub niepełnosprawnym i jego rodziną
M1P_S.C.U07.	monitoruje stan zdrowia pacjenta na wszystkich etapach pobytu chorego 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	P_C.U07	monitoruje stan zdrowia pacjenta na wszystkich etapach pobytu chorego 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
M1P_S.C.U08.	dokonuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i skuteczności działań pielęgniarzkich	P_C.U08	dokonuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i skuteczności działań pielęgniarzkich
M1P_S.C.U09.	przechowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami	P_C.U09	przechowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami
M1P_S.C.U10.	podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków	P_C.U10	podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków
M1P_S.C.U11.	pomaga choremu w jedzeniu, wydalaniu, poruszaniu się i dbaniu o higienę osobistą	P_C.U11	pomaga choremu w jedzeniu, wydalaniu, poruszaniu się i dbaniu o higienę osobistą
M1P_S.C.U12.	pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze	P_C.U12	pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze
M1P_S.C.U13.	dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany, w tym wykorzystuje bandażowanie	P_C.U13	dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany, w tym wykorzystuje bandażowanie
M1P_S.C.U14.	wykorzystuje różne techniki karmienia pacjenta	P_C.U14	wykorzystuje różne techniki karmienia pacjenta
M1P_S.C.U15.	wykonuje zabiegi doodbytnicze – lewatywę, wlewkę, kroplówkę, suchą rurkę do odbytu	P_C.U15	wykonuje zabiegi doodbytnicze – lewatywę, wlewkę, kroplówkę, suchą rurkę do odbytu
M1P_S.C.U16.	zakłada cewnik do pęcherza moczowego, monitoruje diurezę, usuwa cewnik, wykonuje płukanie pęcherza moczowego	P_C.U16	zakłada cewnik do pęcherza moczowego, monitoruje diurezę, usuwa cewnik, wykonuje płukanie pęcherza moczowego
M1P_S.C.U17.	układa chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych i zmienia pozycje	P_C.U17	układa chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych i zmienia pozycje
M1P_S.C.U18.	wykonuje gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych	P_C.U18	wykonuje gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych
M1P_S.C.U19.	wykonuje nacieranie, oklepywanie i inne techniki masażu klasycznego, ćwiczenia czynne i bierne	P_C.U19	wykonuje nacieranie, oklepywanie i inne techniki masażu klasycznego, ćwiczenia czynne i bierne
M1P_S.C.U20.	zapewnia choremu bezpieczne otoczenie	P_C.U20	zapewnia choremu bezpieczne otoczenie
M1P_S.C.U21.	stwarza choremu warunki do snu i wypoczynku	P_C.U21	stwarza choremu warunki do snu i wypoczynku
M1P_S.C.U22.	wykonuje płukanie oka i ucha	P_C.U22	wykonuje płukanie oka i ucha
M1P_S.C.U23.	podłącza i obsługuje zestawy do kroplowych wlewów dożylnych	P_C.U23	podłącza i obsługuje zestawy do kroplowych wlewów dożylnych
M1P_S.C.U24.	zakłada zgłębnik do żołądka i obarcza treści	P_C.U24	zakłada zgłębnik do żołądka i obarcza treści
M1P_S.C.U25.	stosuje zabiegi przeciwwzapalne i bańki lekarskie	P_C.U25	stosuje zabiegi przeciwwzapalne i bańki lekarskie



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.C.U26.	zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych	P_C.U26	zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych
M1P_S.C.U27.	monitoruje, ocenia i pielęgnuje miejsce wkłucia centralnego, obwodowego i portu naczyniowego	P_C.U27	monitoruje, ocenia i pielęgnuje miejsce wkłucia centralnego, obwodowego i portu naczyniowego
M1P_S.C.U28.	wykonuje pulsoksymetrię i kapnometrię	P_C.U28	wykonuje pulsoksymetrię i kapnometrię
M1P_S.C.U29.	asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy brzusznej, opłucnej, pobieraniu szpiku i punkcji lędźwiowej	P_C.U29	asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy brzusznej, opłucnej, pobieraniu szpiku i punkcji lędźwiowej
M1P_S.C.U30.	pobiera materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych	P_C.U30	pobiera materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych
M1P_S.C.U31.	wykonuje kąpiel noworodka i niemowlęcia oraz monitoruje jego rozwój	P_C.U31	wykonuje kąpiel noworodka i niemowlęcia oraz monitoruje jego rozwój
M1P_S.C.U32.	przygotowuje siebie i sprzęt do instrumentowania i zmiany opatrunku na ranie	P_C.U32	przygotowuje siebie i sprzęt do instrumentowania i zmiany opatrunku na ranie
M1P_S.C.U33.	prowadzi dokumentację opieki pielęgniarstwa, w tym historię pielęgnowania, kartę obserwacji, kartę gorączkową, książkę raportów, kartę profilaktyki i leczenia odleżyn	P_C.U33	prowadzi dokumentację opieki pielęgniarstwa, w tym historię pielęgnowania, kartę obserwacji, kartę gorączkową, książkę raportów, kartę profilaktyki i leczenia odleżyn
M1P_S.C.U34.	odnotowuje wykonanie zleceń w karcie zleceń lekarskich	P_C.U34	odnotowuje wykonanie zleceń w karcie zleceń lekarskich
M1P_S.C.U35.	pomaga pacjentowi w adaptacji do warunków panujących w szpitalu i w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego	P_C.U35	pomaga pacjentowi w adaptacji do warunków panujących w szpitalu i w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego
M1P_S.C.U36.	ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny - „potencjał zdrowotny człowieka” z wykorzystaniem swoistej metodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe)	P_C.U36	ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny - „potencjał zdrowotny człowieka” z wykorzystaniem swoistej metodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe)
M1P_S.C.U37.	rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia	P_C.U37	rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia
M1P_S.C.U38.	uczy odbiorcę usług pielęgniarstwa samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych	P_C.U38	uczy odbiorcę usług pielęgniarstwa samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych
M1P_S.C.U39.	inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej „koalicji na rzecz zdrowia”	P_C.U39	inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej „koalicji na rzecz zdrowia”
M1P_S.C.U40.	realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych	P_C.U40	realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych
M1P_S.C.U41.	opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin;	P_C.U41	opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin
M1P_S.C.U42.	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym: świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym	P_C.U42	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym: świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym
M1P_S.C.U43.	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	P_C.U43	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży
M1P_S.C.U44.	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarstwa w środowisku zamieszkania pacjenta	P_C.U44	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarstwa w środowisku zamieszkania pacjenta



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.C.U45.	stosuje standardy i procedury pielęgniarские w podstawowej opiece medycznej	P_C.U45	stosuje standardy i procedury pielęgniarские w podstawowej opiece medycznej
M1P_S.C.U46.	ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego	P_C.U46	ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego
M1P_S.C.U47.	prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dorosłych oraz dzieci zdrowych	P_C.U47	prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dorosłych oraz dzieci zdrowych
M1P_S.C.U48.	stosuje wybrane diety terapeutyczne w otyłości, niedożywieniu, cukrzycy, hiperlipidemii, nadciśnieniu tętniczym, chorobach serca i naczyń krwionośnych, trzustki i wątroby	P_C.U48	stosuje wybrane diety terapeutyczne w otyłości, niedożywieniu, cukrzycy, hiperlipidemii, nadciśnieniu tętniczym, chorobach serca i naczyń krwionośnych, trzustki i wątroby
M1P_S.C.U49.	przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje, interpretuje wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarской i jej dokumentowania	P_C.U49	przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje, interpretuje wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarской i jej dokumentowania
M1P_S.C.U50.	rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia, osoby dorosłej i w wieku geriatrycznym	P_C.U50	rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia, osoby dorosłej i w wieku geriatrycznym
M1P_S.C.U51.	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	P_C.U51	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
M1P_S.C.U52.	dokumentuje wyniki badania fizykalnego i ich wykorzystywanie w zakresie oceny stanu zdrowia pacjenta	P_C.U52	dokumentuje wyniki badania fizykalnego i ich wykorzystywanie w zakresie oceny stanu zdrowia pacjenta
M1P_S.C.U53.	wykonuje badanie fizykalne umożliwiające wczesne wykrywanie chorób sutka i uczy pacjentów samobadania piersi	P_C.U53	wykonuje badanie fizykalne umożliwiające wczesne wykrywanie chorób sutka i uczy pacjentów samobadania piersi
M1P_S.C.U54.	uczestniczy w realizacji projektu badawczego	P_C.U54	uczestniczy w realizacji projektu badawczego
M1P_S.C.U55.	krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych	P_C.U55	krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych
M1P_S.C.U56.	wykorzystuje wyniki badań naukowych w zapewnianiu wysokiej jakości opieki nad pacjentem	P_C.U56	wykorzystuje wyniki badań naukowych w zapewnianiu wysokiej jakości opieki nad pacjentem
M1P_S.C.U57.	uczestniczy w kształceniu zawodowym studentów	P_C.U57	uczestniczy w kształceniu zawodowym studentów
M1P_S.C.U58.	opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym	P_C.U58	opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym
M1P_S.C.U59.	analizuje i opracowuje raporty z badań naukowych (np. artykuły naukowe)	P_C.U59	analizuje i opracowuje raporty z badań naukowych (np. artykuły naukowe)
M1P_S.C.U60.	postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej	P_C.U60	postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej
M1P_S.C.U61.	wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego	P_C.U61	wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.C.U62.	prowodzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakaźnie	P_C.U62	prowodzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakaźnie
M1P_S.C.U63.	bezpiecznie stosuje środki dezynfekcyjne i segreguje odpady medyczne	P_C.U63	bezpiecznie stosuje środki dezynfekcyjne i segreguje odpady medyczne
M1P_S.C.U64.	nawiązuje kontakt z osobą słabo słyszącą i niesłyszącą	P_C.U64	nawiązuje kontakt z osobą słabo słyszącą i niesłyszącą
M1P_S.C.U65.	posługuje się znakami języka migowego w opiece nad pacjentem głuchoniemym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno-opiekuńczych	P_C.U65	posługuje się znakami języka migowego w opiece nad pacjentem głuchoniemym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno-opiekuńczych
M1P_S.C.U66.	posługuje się językiem migowym w zakresie terminologii sytuacyjnej: udzielanie pierwszej pomocy, przekazywanie informacji rodzinie	P_C.U66	posługuje się językiem migowym w zakresie terminologii sytuacyjnej: udzielanie pierwszej pomocy, przekazywanie informacji rodzinie
M1P_S.C.U67.	podejmuje działania promujące zdrowie psychiczne i rozpoznaje sieci wsparcia społecznego	P_C.U67	podejmuje działania promujące zdrowie psychiczne i rozpoznaje sieci wsparcia społecznego
M1P_S.C.U68.	podejmuje działania zapobiegające oraz diagnostyczne dotyczące występowania przemocy, agresji, mobbingu i wypalenia zawodowego	P_C.U68	podejmuje działania zapobiegające oraz diagnostyczne dotyczące występowania przemocy, agresji, mobbingu i wypalenia zawodowego
M1P_S.D.U01.	gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarską, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarskie oraz dokonuje ewaluacji opieki	P_D.U01	gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarską, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarskie oraz dokonuje ewaluacji opieki
M1P_S.D.U02.	rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia	P_D.U02	rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia
M1P_S.D.U03.	prowodzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień	P_D.U03	prowodzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień
M1P_S.D.U04.	motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego	P_D.U04	motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego
M1P_S.D.U05.	prowodzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób	P_D.U05	prowodzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób
M1P_S.D.U06.	organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i w warunkach domowych	P_D.U06	organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i w warunkach domowych
M1P_S.D.U07.	ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju	P_D.U07	ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju
M1P_S.D.U08.	diagnozuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji	P_D.U08	diagnozuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji
M1P_S.D.U09.	pobiera materiał do badań diagnostycznych	P_D.U09	pobiera materiał do badań diagnostycznych
M1P_S.D.U10.	ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych	P_D.U10	ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych
M1P_S.D.U11.	doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej	P_D.U11	doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.D.U12.	przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym	P_D.U12	przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym
M1P_S.D.U13.	dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa	P_D.U13	dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa
M1P_S.D.U14.	doraźnie unieruchamia złamanie kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu	P_D.U14	doraźnie unieruchamia złamanie kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu
M1P_S.D.U15.	prowadzi edukację w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia	P_D.U15	prowadzi edukację w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia
M1P_S.D.U16.	rozpoznaje stany nagłego zagrożenia zdrowia	P_D.U16	rozpoznaje stany nagłego zagrożenia zdrowia
M1P_S.D.U17.	wykonuje defibrylację automatyczną (AED) i bezprzysiężowe udrażnianie dróg oddechowych	P_D.U17	wykonuje defibrylację automatyczną (AED) i bezprzysiężowe udrażnianie dróg oddechowych
M1P_S.D.U18.	instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych	P_D.U18	instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych
M1P_S.D.U19.	prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej	P_D.U19.3	prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej
		P_D.U19.2	prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dzieci z wykorzystaniem różnych technik
		P_D.U19.1	prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych z wykorzystaniem różnych technik
M1P_S.D.U20.	rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego	P_D.U20	rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego
M1P_S.D.U21.	pielęgnuje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną	P_D.U21.1	pielęgnuje pacjenta z przetoką
		P_D.U21.2	pielęgnuje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną
M1P_S.D.U22.	prowadzi rozmowę terapeutyczną	P_D.U22	prowadzi rozmowę terapeutyczną
M1P_S.D.U23.	doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki	P_D.U23	doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki
M1P_S.D.U24.	prowadzi rehabilitację przyłóżkową i usprawnianie ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej	P_D.U24	prowadzi rehabilitację przyłóżkową i usprawnianie ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej
M1P_S.D.U25.	prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta	P_D.U25	prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta
M1P_S.D.U26.	przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego	P_D.U26	przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego
M1P_S.D.U27.	asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych	P_D.U27	asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych



Efekty obszarowe		Efekty kierunkowe	
M1P_S.D.U28.	proceeds documentation of care for patients: observation card, nursing interventions and reports, infection control card, hospital-acquired infections, prophylaxis and treatment of thromboses and information card with recommendations in the field of self-care	P_D.U28	proceeds documentation of care for patients: observation card, nursing interventions and reports, infection control card, hospital-acquired infections, prophylaxis and treatment of thromboses and information card with recommendations in the field of self-care
M1P_S.D.U29.	assesses pain level, reaction of the patient to pain and increase in pain and uses analgesic treatment	P_D.U29	assesses pain level, reaction of the patient to pain and increase in pain and uses analgesic treatment
M1P_S.D.U30.	creates conditions for dignified death	P_D.U30	creates conditions for dignified death
M1P_S.D.U31.	anticipates consequences of patient's behavior with defined psychological disorders	P_D.U31	anticipates consequences of patient's behavior with defined psychological disorders
M1P_S.D.U32.	adapts nursing interventions to the type of nursing problems	P_D.U32	adapts nursing interventions to the type of nursing problems
M1P_S.D.U33.	prepares and administers drugs by different routes, independently or on the doctor's order	P_D.U33	prepares and administers drugs by different routes, independently or on the doctor's order
Kompetencje społeczne			
M1P_S.D.K01.	respects the dignity and autonomy of people entrusted with care	P_D.K01	respects the dignity and autonomy of people entrusted with care
M1P_S.D.K02.	systematically enriches professional knowledge and shapes skills, striving for professionalism	P_D.K02	systematically enriches professional knowledge and shapes skills, striving for professionalism
M1P_S.D.K03.	observes values, duties and moral correctness in care	P_D.K03	observes values, duties and moral correctness in care
M1P_S.D.K04.	demonstrates moral responsibility for the person and the performance of professional tasks	P_D.K04	demonstrates moral responsibility for the person and the performance of professional tasks
M1P_S.D.K05.	observes patient rights	P_D.K05	observes patient rights
M1P_S.D.K06.	honestly and thoroughly performs entrusted professional duties	P_D.K06	honestly and thoroughly performs entrusted professional duties
M1P_S.D.K07.	observes confidentiality of professional work	P_D.K07	observes confidentiality of professional work
M1P_S.D.K08.	participates in the team interdisciplinary approach in solving ethical dilemmas in accordance with the code of ethics of the profession	P_D.K08	participates in the team interdisciplinary approach in solving ethical dilemmas in accordance with the code of ethics of the profession
M1P_S.D.K09.	is open to the development of his own and the patient's	P_D.K09	is open to the development of his own and the patient's
M1P_S.D.K10.	shows empathy in relation to the patient and his family and colleagues	P_D.K10	shows empathy in relation to the patient and his family and colleagues