

EFEKTY KSZTAŁCENIA
dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się
w roku akademickim 2014/2015
Kierunek: Pielęgniarstwo
poziom kształcenia: studia 1 stopnia
profil praktyczny

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Jednostka prowadząca kierunek: **Wydział Nauk o Zdrowiu UMB**
2. Umiejscowienie kierunku w obszarze/obszarach kształcenia (*wraz z uzasadnieniem i uwzględnieniem dziedziny/dziedzin nauki*):

PIELĘGNIARSTWO jest interdyscyplinarną dziedziną wiedzy obejmującą zagadnienia z obszaru nauk medycznych. Kierunek Pielęgniarstwo wykazuje ścisłe powiązanie z takimi kierunkami kształcenia jak: kierunek lekarski, lekarsko-dentystyczny, nauk o zdrowiu, farmacja i analityka medyczna, z którymi łączy je zarówno program nauczania jak i sylwetka absolwenta przygotowywanego do prowadzenia działań z zakresu promocji zdrowia, profilaktyki, diagnostyki oraz terapii i pielęgnowania w różnym stanie zdrowia niezależnie od wieku.

3. Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwenta kierunku:

Dyplom licencjata pielęgniarstwa uzyskuje absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo, który:

W zakresie wiedzy absolwent jest przygotowany do wykonania zawodu **pielęgniarki**. Posiada szczegółową wiedzę z zakresu pielęgniarstwa oraz ogólną wiedzę z zakresu innych nauk medycznych. Wykazuje znajomość regulacji prawnych, norm etycznych i deontologii odnoszących się do wykonywania zawodu pielęgniarki.

W zakresie umiejętności potrafi korzystać z aktualnej wiedzy dla zapewnienia bezpieczeństwa i wysokiego poziomu opieki. Potrafi udzielać świadczeń w zakresie promowania, zachowania zdrowia i zapobiegania chorobom. Potrafi sprawować całościową i zindywidualizowaną opiekę nad pacjentem niepełnosprawnym i umierającym oraz samodzielnie wykonywać zawód, zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie i respektowanie jego praw. Posiada umiejętność organizacji pracy własnej, nawiązywania współpracy w zespołach opieki zdrowotnej oraz potrafi inicjować i wspierać działania społeczności lokalnej na rzecz zdrowia.

W zakresie kompetencji społecznych skutecznie i z empatią porozumiewa się z pacjentem, posiada świadomość czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta. Posiada świadomość konieczności permanentnego, ustawicznego kształcenia się. Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.

Absolwent jest przygotowany do pracy: w publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej. Studia zawodowe licencjackie na kierunku pielęgniarstwo przygotowują do samodzielnego pełnienia zadań w ramach funkcji zawodowych pielęgniarki. Zadania te obejmują: świadczenia opieki zdrowotnej, zarządzanie opieką zdrowotną, promocję i edukację zdrowotną, działania w roli uczestnika zespołu opieki zdrowotnej oraz rozwój praktyki pielęgniarskiej i krytycznego myślenia.

Absolwent studiów I stopnia kierunku PIELĘGNIARSTWO może kontynuować kształcenie w ramach:

- Studiów II stopnia
- Studiów kształcenia podyplomowego

4. Związek programu kształcenia z misją i strategią UMB:

Program kształcenia na kierunku PIELĘGNIARSTWO jest zgodny z misją UMB, która zakłada „odkrywanie i przekazywanie prawdy poprzez kształcenie studentów”.

5. Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów kształcenia oraz tworzenia programu studiów uwzględniono opinie interesariuszy (w szczególności studentów, absolwentów i pracodawców): **uwzględniono opinie studentów, absolwentów, pracodawców**
6. Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata – szczególnie w przypadku studiów drugiego stopnia):

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia I stopnia PIELĘGNIARSTWO powinni spełniać kryteria zawarte w Uchwale Senatu określającej regulamin postępowania rekrutacyjnego.

7. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: **licencjat pielęgniarstwa**

II. KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

A. NAUKI PODSTAWOWE (anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia)

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze/obszarach kształcenia
WIEDZA		
AW01	posługuje się mianownictwem anatomicznym	M1A_W01
AW02	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);	M1A_W02
AW03	rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych ;	M1A_W03
AW04	charakteryzuje specyfikację i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo--zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju;	M1A_W04
AW05	określa podstawowe reakcje związków nieorganicznych i organicznych w roztworach wodnych oraz prawa fizyczne wpływające na przepływ cieczy, a także czynniki oddziałujące na opór naczyniowy przepływu krwi;	M1A_W05
AW06	wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	M1A_W06
AW07	określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania;	M1A_W07
AW08	posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej;	M1A_W08
AW09	różnicuje budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich	M1A_W09

	pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych, różnicuje witaminy;	
AW10	omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej;	M1A_W10
AW11	opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy; zna profile metaboliczne podstawowych narządów;	M1A_W11
AW12	wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	M1A_W12
AW13	wylicza enzymy biorące udział w trawieniu, objaśnia podstawowe defekty enzymów trawiennych oraz określa skutki tych zaburzeń;	M1A_W13
AW14	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii;	M1A_W14
AW15	różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;	M1A_W15
AW16	charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, przemiany w ustroju i działania uboczne;	M1A_W16
AW17	omawia podstawowe zasady farmakoterapii;	M1A_W17
AW18	charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	M1A_W18
AW19	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej, w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów;	M1A_W19
AW20	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego;	M1A_W20
AW21	wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne.	M1A_W21
UMIEJĘTNOŚCI		
AU01	posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego	M1A_U01
AU02	wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego i dziecka;	M1A_U02
AU03	prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych;	M1A_U03
AU04	konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym;	M1A_U04
AU05	rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych;	M1A_U05
AU06	szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	M1A_U06
AU07	wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień z zakresu biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych, w szczególności do wyjaśnienia wpływu na	M1A_U07

	organizm ludzki czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące;	
AU08	ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach;	M1A_U08
AU09	różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze;	M1A_U09
AU10	zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi	M1A_U10
AU11	opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy;	M1A_U11
AU12	powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	M1A_U12
AU13	wykorzystuje wiedzę na temat chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej	M1A_U13
AU14	klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej;	M1A_U14
AU15	wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowania układu pasożyt - żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty;	M1A_U15
AU16	szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	M1A_U16
AU17	ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej.	M1A_U17

B. NAUKI SPOŁECZNE (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo, zdrowie publiczne, filozofia i etyka zawodu pielęgniarki, język angielski)

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze/obszarach kształcenia
WIEDZA		
BW01	zna podstawy psychologii w zakresie zachowania i rozwoju człowieka, uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego funkcjonowania;	M1B_W01
BW02	zna problematykę relacji człowiek - środowisko społeczne;	M1B_W02
BW03	omawia mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	M1B_W03
BW04	wymienia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka;	M1B_W04
BW05	różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zna pojęcie osobowości i jej zaburzeń;	M1B_W05
BW06	charakteryzuje istotę i strukturę zjawisk zachodzących w procesie przekazywania i wymiany informacji;	M1B_W06
BW07	definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej;	M1B_W07
BW08	zna techniki redukowania lęku i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania	M1B_W08

	zespołowi wypalenia zawodowego;	
BW09	omawia mające zastosowanie w pielęgniarstwie wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii;	M1B_W09
BW10	omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	M1B_W10
BW11	charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	M1B_W11
BW12	definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania;	M1B_W12
BW13	różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej	M1B_W13
BW14	rozumie procesy poznawcze i różnicuje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	M1B_W14
BW15	definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej i płci oraz dyskryminacji	M1B_W15
BW16	objaśnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);	M1B_W16
BW17	wykazuje znajomość procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;	M1B_W17
BW18	zna problematykę metodyki edukacji zdrowotnej w odniesieniu do dzieci, młodzieży i dorosłych;	M1B_W18
BW19	zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	M1B_W19
BW20	zna na poziomie podstawowym problematykę ubezpieczeń zdrowotnych i ich systemu w Polsce i w Unii Europejskiej, charakteryzuje ubezpieczenia obowiązkowe i dobrowolne oraz wybrane kierunki polityki ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej;	M1B_W20
BW21	zna podstawy prawne wykonywania zawodów medycznych: prawa i obowiązki pielęgniarki, strukturę organizacyjną i zasady funkcjonowania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych, zadania samorządu w zakresie przyznawania prawa wykonywania zawodu i wydawania pozwolenia na wykonywanie indywidualnej lub grupowej praktyki pielęgniarskiej	M1B_W21
BW22	różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;	M1B_W22
BW23	zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka;	M1B_W23
BW24	przedstawia genezę, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia;	M1B_W24
BW25	wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego	M1B_W25
BW26	zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	M1B_W26
BW27	klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym;	M1B_W27
BW28	omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych badań naukowych;	M1B_W28

BW29	charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób;	M1B_W29
BW30	omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce;	M1B_W30
BW31	wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej;	M1B_W31
BW32	wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz w wybranych krajach Unii Europejskiej;	M1B_W32
BW33	określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	M1B_W33
BW34	omawia strukturę i funkcje jednostek opieki zdrowotnej;	M1B_W34
BW35	omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy, praca zmianowa, rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm	M1B_W35
BW36	charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarskich stanowiskach pracy;	M1B_W36
BW37	definiuje pojęcia: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy;	M1B_W37
BW38	wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy;	M1B_W38
BW39	opisuje etapy planowania pracy własnej i ich znaczenie w rozwoju zawodowym;	M1B_W39
BW40	definiuje pojęcie jakości w opiece zdrowotnej i pielęgnowaniu, różnicuje kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgniarskiej;	M1B_W40
BW41	różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;	M1B_W41
BW42	posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychoiogeniczno-personalistyczna, egzystencjalistyczna, personalistyczna, kosmiczno--ewolucyjna, etyka niezależna Tadeusza Kotarbińskiego);	M1B_W42
BW43	charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;	M1B_W43
BW44	zna problematykę etyki normatywnej w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;	M1B_W44
BW45	rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki;	M1B_W45
BW46	zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	M1B_W46
UMIEJĘTNOŚCI		
BU01	opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia	M1B_U01
BU02	ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka;	M1B_U02
BU03	projektuje i realizuje w warunkach symulowanych elementarne formy pomocy psychologicznej	M1B_U03
BU04	prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychiczne;	M1B_U04
BU05	analizuje postawy ludzkie, proces ich kształtowania i zmiany;	M1B_U05

BU06	ocenia funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, konflikt, frustracja);	M1B_U06
BU07	zna psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka w różnych okresach rozwojowych;	M1B_U07
BU08	zna psychospołeczne aspekty wychowania seksualnego i prorodzinnego;	M1B_U08
BU09	kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania się;	M1B_U09
BU10	wykazuje umiejętność aktywnego słuchania;	M1B_U10
BU11	wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i pozawerbalnej w opiece zdrowotnej;	M1B_U11
BU12	tworzy warunki do prawidłowej komunikacji pielęgniarka - pacjent oraz pielęgniarka - personel medyczny;	M1B_U12
BU13	dokonuje wyboru właściwych technik redukcji lęku i metod relaksacyjnych;	M1B_U13
BU14	stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	M1B_U14
BU15	analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu;	M1B_U15
BU16	kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	M1B_U16
BU17	zna przepisy prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych;	M1B_U17
BU18	zna możliwości stosowania odpowiedzialności zawodowej, karnej i cywilnej w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia i udzielania świadczeń zdrowotnych;	M1B_U18
BU19	opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdrowotnych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	M1B_U19
BU20	ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	M1B_U20
BU21	interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego;	M1B_U21
BU22	dokonuje analizy i oceny funkcjonowania różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikowania źródeł ich finansowania	M1B_U22
BU23	projektuje metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych;	M1B_U23
BU24	kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;	M1B_U24
BU25	rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, <i>curriculum vitae</i> , list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja);	M1B_U25
BU26	przeprowadza ocenę jakości opieki pielęgniarskiej dla potrzeb doskonalenia pielęgnowania;	M1B_U26
BU27	różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki;	M1B_U27
BU28	szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną;	M1B_U28
BU29	wie, jak rozwiązywać dylematy moralne w praktyce zawodowej	M1B_U29

BU30	dba o rozwój moralny i kształtowanie sumienia;	M1B_U30
BU31	analizuje piśmiennictwo w języku angielskim;	M1B_U31
BU32	porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M1B_U32

C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ (podstawy pielęgniarstwa, promocja zdrowia, podstawowa opieka, dietetyka, badania fizykalne, badania naukowe w pielęgniarstwie, zajęcia fakultatywne do wyboru: zakażenia szpitalne, język migowy, promocja zdrowia psychicznego)

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze/obszarach kształcenia
WIEDZA		
CW01	wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa z perspektywy czasu (przeszłość, teraźniejszość, przyszłość) na tle transformacji opieki	M1C_W01
CW02	omawia istotę współczesnego pielęgniarstwa w wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz proces jego profesjonalizacji	M1C_W02
CW03	definiuje pielęgnowanie oraz określa w nim miejsce wspierania, pomagania i towarzyszenia	M1C_W03
CW04	charakteryzuje rolę i funkcje zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki zdrowotnej	M1C_W04
CW05	opisuje proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady stosowania) i <i>primary nursing</i> (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej	M1C_W05
CW06	zna i stosuje klasyfikacje diagnoz pielęgniarskich	M1C_W06
CW07	określa istotę opieki pielęgniarskiej opartej o założenia teoretyczne F. Nightingale, V. Henderson, D. Orem, C. Roy i B. Neuman oraz innych teorii klasycznych pielęgniarstwa;	M1C_W07
CW08	różnicuje udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;	M1C_W08
CW09	wyjaśnia zakres działań pielęgniarki w zależności od stanu pacjenta, w tym: długotrwale unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu;	M1C_W09
CW10	różnicuje zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu	M1C_W10
CW11	charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarki	M1C_W11
CW12	opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich	M1C_W12
CW13	definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje ich	M1C_W13

	podstawy teoretyczne	
CW14	wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ na promocję zdrowia i profilaktykę zdrowotną	M1C_W14
CW15	określa zakres i charakter zadań pielęgniarki w promocji zdrowia, zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	M1C_W15
CW16	zna strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym i ponadnarodowym	M1C_W16
CW17	charakteryzuje podstawową opiekę zdrowotną w Polsce i na świecie z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników ochrony zdrowia	M1C_W17
CW18	zna system zarządzania informacją w podstawowej opiece zdrowotnej	M1C_W18
CW19	wskazuje determinanty i mierniki jakości podstawowej opieki zdrowotnej	M1C_W19
CW20	omawia modele opieki środowiskowo-rodzinnej i formy świadczenia opieki pielęgniarskiej w ramach podstawowej opieki zdrowotnej	M1C_W20
CW21	formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania, ze względu na środowisko zamieszkania, nauki i pracy	M1C_W21
CW22	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;	M1C_W22
CW23	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym	M1C_W23
CW24	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	M1C_W24
CW25	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarskiej w środowisku zamieszkania pacjenta	M1C_W25
CW26	stosuje standardy i procedury pielęgniarskie w podstawowej opiece zdrowotnej	M1C_W26
CW27	definiuje zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby	M1C_W27
CW28	wymienia zasady żywienia osób zdrowych w różnym wieku i charakteryzuje istotę żywienia dojelitowego i pozajelitowego	M1C_W28
CW29	zna zasady profilaktyki i leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii	M1C_W29
CW30	omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania;	M1C_W30
CW31	charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej	M1C_W31
CW32	określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej	M1C_W32
CW33	definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa	M1C_W33
CW34	charakteryzuje etapy postępowania badawczego;	M1C_W34

CW35	opisuje metody i techniki badań	M1C_W35
CW36	określa zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania	M1C_W36
CW37	zna podstawowe przepisy z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej;	M1C_W37
CW38	określa znaczenie etyki w badaniach naukowych	M1C_W38
CW39	definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	M1C_W39
CW40	wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego	M1C_W40
CW41	wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym	M1C_W41
CW42	analizuje zagrożenia epidemiologiczne w skupiskach ludzi takich jak szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe	M1C_W42
CW43	wyjaśnia przyczyny zaburzeń słuchu i mowy w kontekście porozumiewania się i rozumie znaczenie wczesnego ich wykrywania	M1C_W43
CW44	rozdziela sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzeniem słuchu	M1C_W44
CW45	rozpoznaje znaki daktylograficzne; statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta	M1C_W45
CW46	zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym;	M1C_W46
CW47	charakteryzuje teorie rozwojowe zdrowia psychicznego i definiuje zdrowie psychiczne	M1C_W47
CW48	rozpoznaje zagrożenia i pozytywne czynniki w kształtowaniu zdrowia psychicznego	M1C_W48
CW49	omawia stres jako determinant równowagi biopsychospołecznej organizmu w aspekcie zdrowia psychicznego	M1C_W49
CW50	wskazuje rolę pielęgniarki w profilaktyce wypalenia zawodowego, agresji, przemocy i mobbingu w różnych okresach życia człowieka	M1C_W50
UMIEJĘTNOŚCI		
CU01	proponuje model pielęgnowania i stosuje w praktyce wybrane teorie pielęgniarstwa;	M1C_U01
CU02	gromadzi informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów bezpośrednich i pośrednich (skale), analizy dokumentacji (w tym analizy badań diagnostycznych), badania fizykalnego w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarstwa	M1C_U02
CU03	wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe	M1_U03
CU04	oznacza glikemię za pomocą gleukometru	M1C_U04
CU05	ustala cele i plan opieki nad człowiekiem chorym lub niepełnosprawnym	M1C_U05

CU06	planuje i realizuje opiekę pielęgniarską wspólnie z chorym lub niepełnosprawnym i jego rodziną	M1C_U06
CU07	monitoruje stan zdrowia pacjenta na wszystkich etapach jego pobytu w szpitalu lub innych placówkach opieki zdrowotnej, między innymi przez ocenę podstawowych parametrów życiowych: temperatury, tętna, ciśnienia tętniczego krwi, oddechu i świadomości, masy ciała i wzrostu;	M1C_U07
CU08	dokonuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i skuteczności działań pielęgniarskich	M1C_U08
CU09	przechowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami	M1C_U09
CU10	podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków	M1C_U10
CU11	pomaga choremu w jedzeniu, wydalaniu, poruszaniu się i dbaniu o higienę osobistą	M1C_U11
CU12	pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz biony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze	M1C_U12
CU13	dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany, w tym wykorzystuje bandażowanie	M1C_U13
CU14	wykorzystuje różne techniki karmienia pacjenta	M1C_U14
CU15	wykonuje zabiegi doodbytnicze - lewatywę, wlewkę, kroplówkę, suchą rurkę do odbytu	M1C_U15
CU16	zakłada cewnik do pęcherza moczowego, monitoruje diurezę, usuwa cewnik, wykonuje płukanie pęcherza moczowego	M1C_U16
CU17	układa chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych i zmienia te pozycje	M1C_U17
CU18	wykonuje gimnastykę oddechową i drenaż złożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych;	M1C_U18
CU19	wykonuje nacieranie, oklepywanie i inne techniki masażu klasycznego, ćwiczenia czynne i bierne	M1C_U19
CU20	zapewnia choremu bezpieczne otoczenie	M1C_U20
CU21	stwarza choremu warunki do snu i wypoczynku	M1C_U21
CU22	wykonuje płukanie oka i ucha	M1C_U22
CU23	podłącza i obsługuje zestawy do kroplowych wlewów dożylnych	M1C_U23
CU24	zakłada zgłębnik do żołądka i obarcza treści	M1C_U24
CU25	stosuje zabiegi przeciwzapalne i bańki lekarskie	M1C_U25
CU26	zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych	M1C_U26
CU27	monitoruje, ocenia i pielęgnuje miejsce wkłucia centralnego, obwodowego i portu naczyniowego	M1C_U27
CU28	wykonuje pulsoksymetrię i kapnometrię;	M1C_U28
CU29	asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy brzusznej, opłucnej, pobieraniu szpiku i punkcji lędźwiowej	M1C_U29
CU30	pobiera materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych	M1C_U30
CU31	wykonuje kąpiel noworodka i niemowlęcia oraz monitoruje jego rozwój	M1C_U31

CU32	przygotowuje siebie i sprzęt do instrumentowania i zmiany opatrunku na ranie	M1C_U32
CU33	prowadzi dokumentację opieki pielęgniarskiej, w tym historię pielęgnowania, kartę obserwacji, kartę gorączkową, książkę raportów, kartę profilaktyki i leczenia odleżyn	M1C_U33
CU34	odnotowuje wykonanie zleceń w karcie zleceń lekarskich	M1C_U34
CU35	pomaga pacjentowi w adaptacji do warunków panujących w szpitalu i w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego	M1C_U35
CU36	ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny - „potencjał zdrowotny człowieka” z wykorzystaniem swoistej melodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe)	M1C_U36
CU37	rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia	M1C_U37
CU38	uczy odbiorcę usług pielęgniarskich samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych	M1C_U38
CU39	inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej „koalicji na rzecz zdrowia	M1C_U39
CU40	realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych	M1C_U40
CU41	opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin	M1C_U41
CU42	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym	M1C_U42
CU43	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	M1C_U43
CU44	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarskiej w środowisku zamieszkania pacjenta	M1C_U44
CU45	stosuje standardy i procedury pielęgniarskie w podstawowej opiece medycznej	M1C_U45
CU46	ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego	M1C_U46
CU47	prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dorosłych oraz dzieci zdrowych	M1C_U47
CU48	stosuje wybrane diety terapeutyczne w otyłości, niedożywieniu, cukrzycy, hiperlipidemii, nadciśnieniu tętniczym, chorobach serca i naczyń krwionośnych, trzustki i wątroby	M1C_U48
CU49	przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje i interpretuje wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarskiej i jej dokumentowania	M1C_U49
CU50	rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia, osoby dorosłej i w wieku geriatrycznym	M1C_U50
CU51	wykorzystuje techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, w tym układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego	M1C_U51
CU52	dokumentuje wyniki badania fizykalnego i ich wykorzystywanie w zakresie oceny stanu zdrowia pacjenta	M1C_U52

CU53	wykonuje badanie fizykalne umożliwiające wczesne wykrywanie chorób sutka i uczy pacjentów samobadania piersi	M1C_U53
CU54	uczestniczy w realizacji projektu badawczego	M1C_U54
CU55	krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych	M1C_U55
CU56	wykorzystuje wyniki badań naukowych w zapewnianiu wysokiej jakości opieki nad pacjentem	M1C_U56
CU57	uczestniczy w kształceniu zawodowym studentów;	M1C_U57
CU58	opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym	M1C_U58
CU59	analizuje i opracowuje raporty z badań naukowych (np. artykuły naukowe)	M1C_U59
CU60	postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej	M1C_U60
CU61	wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego	M1C_U61
CU62	prowadzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakażenie	M1C_U62
CU63	bezpiecznie stosuje środki dezynfekcyjne i segreguje odpady medyczne	M1C_U63
CU64	nawiązuje kontakt z osobą słabo słyszącą i niesłyszącą	M1C_U64
CU65	posługuje się znakami języka migowego w opiece nad pacjentem głuchoniemym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno-opiekuńczych	M1C_U65
CU66	posługuje się językiem migowym w zakresie terminologii sytuacyjnej: udzielanie pierwszej pomocy, przekazywanie informacji rodzinie;	M1C_U66
CU67	podejmuje działania promujące zdrowie psychiczne i rozpoznaje sieci wsparcia społecznego;	M1C_U67
CU68	podejmuje działania zapobiegające oraz diagnostyczne dotyczące występowania przemocy, agresji, mobbingu i wypalenia zawodowego	M1C_U68

D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ (choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne, pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne, chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne, położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne, psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne, anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia, rehabilitacja i pielęgnowanie niepełnosprawnych, neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne, geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne, opieka paliatywna, podstawy ratownictwa medycznego)

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze/obszarach kształcenia
WIEDZA		
DW01	wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku	M1D_W01
DW02	charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia	M1D_W02
DW03	wyjaśnia etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i opiekę pielęgniarzką 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	M1D_W03
DW04	zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku	M1D_W04
DW05	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym, geriatrycznym, chirurgicznym, pediatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, anestezjologicznym, położniczo- ginekologicznym i opiece paliatywnej	M1D_W05
DW06	zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia	M1D_W06
DW07	zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia	M1D_W07
DW08	charakteryzuje grupy leków i ich działanie na układy i narządy chorego w różnych schorzeniach, w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	M1D_W08
DW09	charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarstwie stosowane w opiece nad chorym w zależności od jego wieku i stanu zdrowia	M1D_W09
DW10	.zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia	M1D_W10
DW11	różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;	M1D_W11
DW12	zna rolę pielęgniarzki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego w zależności od wieku i stanu zdrowia pacjenta	M1D_W12
DW13	charakteryzuje proces starzenia się w aspekcie bio-psycho-społeczno-ekonomicznym;	M1D_W13

DW14	zna swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatricznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej oraz systemu ratownictwa medycznego w Polsce);	M1D_W14
DW15	różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzyca, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji;	M1D_W15
DW16	charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin;	M1D_W16
DW17	zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i objętego opieką geriatryczną	M1D_W17
DW18	wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi	M1D_W18
DW19	omawia patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka	M1D_W19
DW20	charakteryzuje podstawy opieki nad wcześniakiem i noworodkiem	M1D_W20
DW21	wyjaśnia cel i zasady opieki przedkoncepcyjnej	M1D_W21
DW22	charakteryzuje mechanizm i okresy porodu fizjologicznego	M1D_W22
DW23	zna zasady planowania opieki nad kobietą, w ciąży fizjologicznej i położu;	M1D_W23
DW24	identyfikuje etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych	M1D_W24
DW25	zna następstwa długotrwałego unieruchomienia	M1D_W25
DW26	zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	M1D_W26
DW27	zna etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;	M1D_W27
DW28	zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	M1D_W28
DW29	zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego	M1D_W29
DW30	zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych;	M1D_W30
DW31	charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne	M1D_W31
DW32	zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia	M1D_W32
DW33	zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom	M1D_W33
DW34	wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie;	M1D_W34
DW35	wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdrowia	M1D_W35
DW36	wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i groźących powikłań	M1D_W36
DW37	zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterapia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia);	M1D_W37

DW38	charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych	M1D_W38
DW39	zna formy rehabilitacji zawodowej	M1D_W39
DW40	zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie	M1D_W40
DW41	zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym	M1D_W41
DW42	charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym	M1D_W42
DW43	zna przebieg procesu znieczulania oraz zasady i metody opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	M1D_W43
DW44	charakteryzuje metody znieczulenia regionalnego i zadania pielęgniarki anestezjologicznej w trakcie i po znieczuleniu regionalnym;	M1D_W44
DW45	rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bez przyrządowymi;	M1D_W45
DW46	objaśnia algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS - <i>basic life support</i>) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ALS - <i>advanced life support</i>)	M1D_W46
DW47	zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii i na bloku operacyjnym;	M1D_W47
DW48	opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych, takich jak skażenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne	M1D_W48
DW49	zna zasady pierwszej pomocy przedmedycznej;	M1D_W49
DW50	zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych	M1D_W50
DW51	zna procedurę postępowania z ciałem pacjenta zmarłego	M1D_W51
UMIEJĘTNOŚCI		
DU01	gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarską, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarskie oraz dokonuje ewaluacji opieki;	M1D_U01
DU02	rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia;	M1D_U02
DU03	prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	M1D_U03
DU04	motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego	M1D_U04
DU05	prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób;	M1D_U05
DU06	organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i w warunkach domowych	M1D_U06
DU07	ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju;	M1D_U07
DU08	diagnozuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji;	M1D_U08
DU09	pobiera materiał do badań diagnostycznych;	M1D_U09

DU10	ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych;	M1D_U10
DU11	doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej;	M1D_U11
DU12	przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym;	M1D_U12
DU13	dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską;	M1D_U13
DU14	doraźnie unieruchamia złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu	M1D_U14
DU15	prowadzi edukację w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia	M1D_U15
DU16	rozpoznaje stany nagłego zagrożenia zdrowia	M1D_U16
DU17	wykonuje defibrylację automatyczną (AED) i bezprzewodowe udrażnianie dróg oddechowych	M1D_U17
DU18	instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych	M1D_U18
DU19	prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej	M1D_U19
DU20	rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego	M1D_U20
DU21	pielęgnuje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną	M1D_U21
DU22	prowadzi rozmowę terapeutyczną	M1A_U22
DU23	doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki	M1D_U23
DU24	prowadzi rehabilitację przyłóżkową i usprawnianie ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej	M1D_U24
DU25	prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta	M1D_U25
DU26	przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego	M1D_U26
DU27	asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych	M1D_U27
DU28	prowadzi dokumentację opieki nad chorym: kartę obserwacji, zabiegów pielęgniarskich i raportów, kartę rejestru zakażeń szpitalnych, profilaktyki i leczenia odleżyn oraz kartę informacyjną z zaleceniami w zakresie samoopieki	M1D_U28
DU29	ocenia poziom bólu, reakcję chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowanie przeciwbólowe	M1D_U29
DU30	tworzy pacjentowi warunki do godnego umierania;	M1D_U30
DU31	przewiduje skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi;	M1D_U31
DU32	dostosowuje interwencje pielęgniarskie do rodzaju problemów pielęgnacyjnych	M1D_U32
DU33	przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza	M1D_U33

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
DK01	szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece;	M1D_K01
DK02	systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu	M1D_K02
DK03	przestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych w opiece;	M1D_K03
DK04	wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka wykonywanie zadań zawodowych	M1D_K04
DK05	przestrzega praw pacjenta;	M1D_K05
DK06	rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe	M1D_K06
DK07	przestrzega tajemnicy zawodowej	M1D_K07
DK08	współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej	M1D_K08
DK09	jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i pacjenta	M1D_K09
DK10	przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami	M1D_K10

EFEKTY KSZTAŁCENIA ZP/PZ

Symbol i numer przedmiotowego efektu kształcenia	Student, który zaliczy moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
WIEDZA		
CW22	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	M1C_W22
CW23	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym	M1C_W23
CW24	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	M1C_W24
CW25	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarzkiej w środowisku zamieszkania pacjenta	M1C_W25
CW26	stosuje standardy i procedury pielęgniarzkie w podstawowej opiece zdrowotnej	M1C_W26
D.W1.	wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku;	M1 D.W1.
D.W2.	charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń	M1 D.W2.

	zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia;	
DW03	wyjaśnia etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i opiekę pielęgniarską w schorzeniach: układu krążenia (serca, naczyń krwionośnych), układu oddechowego, układu nerwowego, układu pokarmowego (żołądka, Jelit, wielkich gruczołów), wątroby, trzustki, układu moczowego (nerek i pęcherza moczowego), układu kostno-stawowego, mięśni, układu dokrewnego oraz krwi	M1D_W03
D.W4.	zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku;	M1 D.W4.
DW05	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym, geriatrycznym, chirurgicznym, pediatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, anestezjologicznym, położniczo- ginekologicznym i opiece paliatywnej	M1D_W05
DW05	zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie chirurgicznym	M1D_W05
D.W6.	zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia;	M1 D.W6.
D.W7.	zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia	M1 D.W7.
DW8.	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;	M1 D.W8.
D.W9.	charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad chorym w zależności od jego wieku i stanu zdrowia	M1 D.W9.
DW10	zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia	M1D_W10
D.W11.	różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację w zależności od jego wieku i stanu zdrowia	M1 D.W11.
D.W12.	zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego w zależności od wieku i stanu zdrowia pacjenta	M1 D.W12.
DW14	zna swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej chirurgicznej w Polsce	M1D_W14
DW15	różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji;	M1D_W15
DW16	charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin;	M1D_W16
DW17	zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i	M1D_W17

	objętego opieką geriatryczną	
D.W18.	wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi	M1 D.W18.
DW25	zna następstwa długotrwałego unieruchomienia	M1D_W25
DW26	zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	M1D_W26
DW28	zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	M1D_W28
DW29	zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego	M1D_W29
DW30	zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych;	M1D_W30
DW33	zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom	M1D_W33
DW34	wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie;	M1D_W34
DW36	wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i grożących powikłań	M1D_W36
DW37	zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterapia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia);	M1D_W37
DW38	charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych	M1D_W38
DW40	zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie	DW40
DW41	zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym	DW41
DW45	rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bez przyrządowymi;	DW45
UNIEJĘTNOSCI		
CU36	ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny - „potencjał zdrowotny człowieka” z wykorzystaniem swoistej melodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe)	M1C_U36
CU37	rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia	M1C_U37
CU38	uczy odbiorcę usług pielęgniarskich samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych	M1C_U38
CU39	inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej „koalicji na rzecz zdrowia	M1C_U39
CU40	realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych	M1C_U40
CU41	opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin	M1C_U41
CU42	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie	M1C_U42

	podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym	
CU43	ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	M1C_U43
CU44	przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarskiej w środowisku zamieszkania pacjenta	M1C_U44
CU45	stosuje standardy i procedury pielęgniarskie w podstawowej opiece medycznej	M1C_U45
DU01	gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarską, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarskie oraz dokonuje ewaluacji opieki;	M1D_U01
DU02	rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia;	M1D_U02
DU03	prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	M1D_U03
DU04	motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego	M1D_U04
DU05	prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób;	M1D_U05
D.U7.	ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju	M1 D.U7.
DU08	diagnozuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji;	M1D_U08
DU09	pobiera materiał do badań diagnostycznych;	M1D_U09
DU10	ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych;	M1D_U10
DU11	doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej;	M1D_U11
DU12	przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym;	M1D_U12
DU13	dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską;	M1D_U13
DU14	doraźnie unieruchamia złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu	M1D_U14
DU18	instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych	M1D_U18
D-U19	prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej	DU19
DU20	rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego	M1D_U20
D-U21	pielęgnuje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną	DU21
DU22	prowadzi rozmowę terapeutyczną	M1A_U22
DU25	prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta	M1D_U25
DU26	przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego	M1D_U26

	członkom zespołu terapeutycznego	
DU27	asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych	M1D_U27
DU28	proceedzi dokumentację opieki nad chorym: kartę obserwacji, zabiegów pielęgnarskich i raportów, kartę rejestru zakażeń szpitalnych, profilaktyki i leczenia odleżyn oraz kartę informacyjną z zaleceniami w zakresie samoopieki	M1D_U28
DU29	ocenia poziom bólu, reakcję chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowanie przeciwbólowe	M1D_U29
DU30	tworzy pacjentowi warunki do godnego umierania;	M1D_U30
DU31	przewiduje skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi;	M1D_U31
DU32	dostosowuje interwencje pielęgnarskie do rodzaju problemów pielęgnacyjnych	M1D_U32
DU33	przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza	M1D_U33
KOMPETENCJE SPOŁECZNE / POSTAWY		
DK01	Szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece	M1D_K01
DK02	systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu	M1D_K02
DK03	Przeestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych w opiece	M1D_K03
DK04	Wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka wykonywanie zadań zawodowych	M1D_K04
DK05	Przeestrzega praw pacjenta	M1D_K05
DK06	Rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe	M1D_K06
DK07	Przeestrzega tajemnicy zawodowej	M1D_K07
DK08	Współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej	M1D_K08
DK09	Jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i pacjenta	M1D_K09
DK10	Przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami	M1D_K010

Uwagi – należy określić 5-6 efektów kierunkowych dla efektu obszarowego

*** *Objaśnienia oznaczeń:***

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

***K** (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych*

***A** lub **P** – określenie profilu (**A** – ogólnoakademicki, **P** – praktyczny)*

***M** – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych , nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej
01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia*