

## PROGRAM STUDIÓW NA WYDZIALE NAUK O ZDROWIU

1. **Forma studiów:** stacjonarne
2. Studia pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo trwają 7 semestrów.
3. Profil kształcenia: praktyczny;
4. Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji zawodowych na studiach stacjonarnych 7-semestralnych wynosi 210 punktów;
5. **Liczba godzin zajęć dydaktycznych i liczba punktów ECTS:**  
Łączna liczba godzin dydaktycznych na studiach licencjackich stacjonarnych wynosi 4831 godzin.

Liczba godzin realizowanych zajęć dydaktycznych w poszczególnych poziomach i systemach kształcenia na kierunku pielęgniarstwo.

Lp.	Poziom studiów	SYSTEM kształcenia	LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH							Uwagi	
			Ogólna liczba godzin	Zajęcia teoretyczne			Zajęcia bez udziału nauczyciela	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa		RAZEM
				wykłady	seminaria	ćwiczenia					
1.	I Stopnia (licencjackie)	stacjonarne	4831	1110	65	606	750	1100	1200	-	
		niestacjonarne								-	

6. Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta: licencjat pielęgniarstwa;
7. Kierunek studiów mieści się w obszarze kształcenia z zakresu nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz o kulturze fizycznej;
8. Związek z misją Uczelni i jej strategią rozwoju:  
Wydział Nauk o Zdrowiu, kierunek pielęgniarstwo stanowi integralną część Wyższej Szkoły Gospodarki Krajowej w Kutnie dlatego jego program kształcenia jest zgodny z misją i strategią rozwoju Uczelni;
9. Cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia:  
Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia oraz do samodzielnego wykonywania zawodu, do pracy w publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej w tym w: szpitalach, zakładach podstawowej opieki zdrowotnej, ośrodkach opieki paliatywno-hospicyjnej oraz domach opieki społecznej. Podjęcia pracy w szkolnictwie wymaga uzyskania przygotowania pedagogicznego zgodnie z rozporządzeniem ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego.

## 10. Wymagania wstępne:

Osoba ubiegająca się o przyjęcie na studia stacjonarne pierwszego stopnia na Wydziale Nauk o Zdrowiu w WSGK w Kutnie musi posiadać kwalifikacje związane z uzyskaniem świadectwa dojrzałości.

## 11. Zasady rekrutacji:

Zgodnie ze Statutem Wyższej Szkoły Gospodarki Krajowej w Kutnie oraz Regulaminem Studiów nabór na Wydział Nauk jest naborem wolnym.

## 12. Ogólne efekty kształcenia:

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

### 1. w zakresie wiedzy posiada:

szczegółową wiedzę z zakresu pielęgniarstwa, ogólną wiedzę z zakresu innych nauk medycznych, znajomość regulacji prawnych, norm etycznych i deontologii odnoszących

się do wykonywania zawodu pielęgniarstwa,

### 2. w zakresie umiejętności potrafi:

korzystać z aktualnej wiedzy dla zapewnienia bezpieczeństwa i wysokiego poziomu opieki, udzielać świadczeń w zakresie promowania, zachowania zdrowia i zapobiegania chorobom, sprawować całościową i zindywidualizowaną opiekę nad pacjentem niepełnosprawnym i umierającym, samodzielnie wykonywać zawód, zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie i respektowanie jego praw, organizować pracę własną; nawiązywać współpracę w zespołach opieki zdrowotnej oraz inicjować i wspierać działania społeczności lokalnej na rzecz zdrowia,

### 3. 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.

## 1. Szczegółowe efekty kształcenia w odniesieniu do efektów kształcenia obszaru

Nazwa Wydziału: Nauk o Zdrowiu

Nazwa kierunku studiów : Pielęgniarstwo

Obszar kształcenia; w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej.

Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia.

Profil kształcenia: profil praktyczny.

Objaśnienie znaczeń:

**M** - obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej

**1** - studia pierwszego stopnia

**P** - profil praktyczny

**Znak \_** - podkreślnik

**K\_** - kierunkowe efekty kształcenia

**W** - kategoria wiedzy

**U** - kategoria umiejętności

**K** - kategoria kompetencji społecznych

**01, 02, 03 i kolejne** - numer efektu kształcenia

**A** - nauki podstawowe

**B** - nauki społeczne

**C** - nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarskiej

**D** - nauki w zakresie podstaw opieki specjalistycznej

<b>Symbol</b>	<b>Kierunkowe efekty kształcenia</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru</b>
<b><u>WIEDZA</u></b>		
K_A.W01	Posługuje się mianownictwem anatomicznym	M1P_W10
K_A.W02	Omawia budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna);	M1P_W02
K_A.W03	Rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych;	M1P_W02
K_A.W04	Charakteryzuje specyfikę i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju;	M1P_W01; M1P_W02
K_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_W01
K_A.W06	Wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	M1P_W10; M1P_W01; M1P_W02;
K_A.W07	Określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania;	M1P_W10; M1P_W01; M1P_W03;
K_A.W08	Posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej;	M1P_W10; M1P_W01; M1P_W03;
K_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_W10; M1P_W01; M1P_W02;
K_A.W10	Omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej;	M1P_W01; M1P_W10;
K_A.W11	Opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenyzy; zna profile metaboliczne podstawowych narządów;	M1P_W01; M1P_W10;
K_A.W12	Wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	M1P_W01; M1P_W10;
K_A.W13	Wylicza enzymy biorące udział w trawieniu, objaśnia podstawowe defekty enzymów trawiennych oraz określa skutki tych zaburzeń;	M1P_W10; M1P_W02; M1P_W03;
K_A.W14	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii;	M1P_W10;
K_A.W15	Różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;	M1P_W01;
K_A.W16	Charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, przemiany w ustroju i	M1P_W05; M1P_W10;

	działania uboczne;	M1P_W05; M1P_W10;
K_A.W17	Omawia podstawowe zasady farmakoterapii;	
K_A.W18	Charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	M1P_W05; M1P_W10;
K_A.W19	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej, w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów;	M1P_W03; M1P_W10;
K_A.W20	Omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego;	M1P_W03; M1P_W03;
K_A.W21	Wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowane i niemodyfikowane;	M.1P_W01;M.1_W03
K_A.W22	Zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków	M1P_W01; M1P_W08
K_A.W23	Zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z interakcji oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków	
K_A.W24	Zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich	M1P_W01 M1P_W01
K_A.W25	Zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, postaci i drogi podawania leków	
	<b><u>UMIEJĘTNOŚCI</u></b>	
K_A.U01	Posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	M1P_U13;
K_A.U02	Wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego i dziecka;	M1P_U04; M1P_U08;
K_A.U03	Prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych;	
K_A.U04	Konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym;	M1P_U10;

K_A.U05	Rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych;	M1P_U05;
K_A.U06	Szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	M1P_U04;
K_A.U07	Wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych, w szczególności do wyjaśnienia wpływu na organizm ludzki czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące;	M1P_U08; M1P_U04;
K_A.U08	Ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach;	M1P_U05;
K_A.U09	Różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze;	M1P_U05;
K_A.U10	Zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	M1P_U05;
K_A.U11	Opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy;	M1P_U05;
K_A.U12	Powiązuję obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	M1P_U05;
K_A.U13	Wykorzystuje wiedzę na temat chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej;	M1P_U05;
K_A.U14	Klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej;	M1P_U05;
K_A.U15	Wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowania układu pasożyt-żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty;	M1P_U05;
K_A.U16	Szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	M1P_U05; M1P_U04; M1P_U05; M1P_U06;

K_A.U17	Ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej;	M1P_U06
K_A.U18	Posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych	M1P_U05; M1P_U07
K_A.U19	Posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich	M1P_U05; M1P_U07
K_A.U20	Posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza	
<b><u>WIEDZA</u></b>		
K_B.W01	Zna podstawy psychologii w zakresie zachowania i rozwoju człowieka, uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego zachowania;	M1P_W04; M1P_W04;
K_B.W02	Zna problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne;	M1P_W04;
K_B.W03	Omawia mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	M1P_W04;
K_B.W04	Wymienia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka;	M1P_W04;
K_B.W05	Różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zna pojęcie osobowości i jej zaburzeń;	M1P_W04;
K_B.W06	Charakteryzuje istotę i strukturę zjawisk zachodzących w procesie przekazywania i wymiany informacji;	M1P_W04; M1P_W10;
K_B.W07	Definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej;	M1P_W04; M1P_W05;
K_B.W08	Zna techniki redukowania lęku i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowemu;	M1P_W04;
K_B.W09	Omawia mające zastosowanie w pielęgniarstwie wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii;	M1P_W04;

K_B.W10	Omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	M1P_W04;
K_B.W11	Charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	M1P_W04; M1P_W10;
K_B.W12	Definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania;	M1P_W04;
K_B.W13	Różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	M1P_W04;
K_B.W14	Rozumie procesy poznawcze i różnicuje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	M1P_W04;
K_B.W15	Definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej i płci oraz dyskryminacji;	M1P_W10; M1P_W04;
K_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_W06;
K_B.W17	Wykazuje znajomość procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;	M1P_W06;
K_B.W18	Zna problematykę metodyki edukacji zdrowotnej w odniesieniu do dzieci, młodzieży i dorosłych;	M1P_W08;
K_B.W19	Zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	M1P_W12; M1P_W08;
K_B.W20	Zna na poziomie podstawowym problematykę ubezpieczeń zdrowotnych i ich systemu w Polsce i Unii Europejskiej, charakteryzuje ubezpieczenia obowiązkowe i dobrowolne oraz wybrane kierunki polityki ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej;	M1P_W08; M1P_W09;
K_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 pielęgniarskiej;	M1P_W08;



K_B.W22	Różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;	M1P_W08;
K_B.W23	Zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka;	M1P_W09;
K_B.W24	Przedstawia genezę, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia;	M1P_W09;
K_B.W25	Wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	M1P_W10;
K_B.W26	Zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	M1P_W06;
K_B.W27	Klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym;	M1P_W06;
K_B.W28	Omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych badań naukowych;	M1P_W03; M1P_W05;
K_B.W29	Charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób;	M1P_W08; M1P_W09;
K_B.W30	Omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce;	M1P_W06; M1P_W08;
K_B.W31	Wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej;	M1P_W11; M1P_W12;
K_B.W32	Wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz w wybranych krajach Unii Europejskiej.	M1P_W03; M1P_W10;
K_B.W33	Określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	M1P_W09; M1P_W10; M1P_W08;
K_B.W34	Omawia strukturę i funkcje jednostek opieki zdrowotnej;	
K_B.W35	Omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy, praca zmianowa; rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm	M1P_W09;
K_B.W36	Charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarskich stanowiskach pracy;	M1P_W10; M1P_W12;

K_B.W37	Definiuje pojęcia : obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy;	M1P_W12; M1P_W11;
K_B.W38	Wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy;	M1P_W08; M1P_W12;
K_B.W39	Opisuje etapy planowania pracy własnej ich znaczenie w rozwoju zawodowym;	M1P_W04; M1P_W08; M1P_W09;
K_B.W40	Definiuje pojęcia jakości w opiece zdrowotnej i pielęgnowaniu, różnicuje kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgniarstwiej;	M1P_W08;
K_B.W41	Różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;	M1P_W08;
K_B.W42	Posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychologiczno-personalistyczna, egzystencjalistyczna, personalistyczna, kosmiczno-ewolucyjna, etyka niezależna Tadeusza Kotarbińskiego);	M1P_W08;
K_B.W43	Charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;	M1P_W08;
K_B.W44	Zna problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;	M1P_W08; M1P_W09;
K_B.W45	Rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki;	
K_B.W46	Zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego;	
<b><u>UMIEJĘTNOŚCI</u></b>		M1P_U05; M1P_U04; M1P_U04; M1P_U12;
K_B.U01	Opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia;	
K_B.U02	Ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka;	M1P_U10; M1P_U13; M1P_U10; M1PP_U13;
K_B.U03	Projektuje i realizuje w warunkach symulowanych elementarne formy pomocy psychologicznej;	M1PU04; M1P_U10;
K_B.U04	Prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan	

K_B.U05	psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychicznie; Analizuje postawy ludzkie, proces ich kształtowania i zmiany;	M1P_U13;  M1P_U04;
K_B.U06	Ocenia funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, konflikt, frustracja);	M1P_U04;
K_B.U07	Zna psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka w różnych okresach rozwojowych;	M1P_U04;
K_B.U08	Zna psychospołeczne aspekty wychowania seksualnego i prorodzinnego;	M1P_U03;
K_B.U09	Kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania się;	M1P_U03;
K_B.U10	Wykazuje umiejętność aktywnego słuchania;	M1P_U03;
K_B.U11	Wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i parawerbalnej w opiece zdrowotnej;	M1P_U03;
K_B.U12	Tworzy warunki do prawidłowej komunikacji pielęgniarka-pacjent oraz pielęgniarka-personel medyczny;	M1P_U05;
K_B.U13	Dokonuje wyboru właściwych technik redukowania lęku i metod relaksacyjnych;	M1P_U10; M1P_U05;
K_B.U14	Stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	M1P_U04; M1P_U03;
K_B.U15	Analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu;	M1P_U05;
K_B.U16	Kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	M1P_U04; M1P_U07;
K_B.U17	Zna przepisy prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych;	
K_B.U18	Zna możliwości stosowania odpowiedzialności zawodowej, karnej i cywilnej w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia i udzielana świadczeń zdrowotnych;	M1P_U10; M1P_U05; M1P_U09;
K_B.U19	Opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdrowotnych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	M1P_U08;

K_B.U20	Ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	M1P_U08;
K_B.U21	Interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego;	M1P_U08; M1P_U06; M1P_U04;
K_B.U22	Dokonuje analizy i oceny funkcjonowania różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikowania źródeł ich finansowania;	M1P_U06; M1P_U10; M1P_U08;
K_B.U23	Projektuje metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych;	M1P_U10;
K_B.U24	Kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;	M1P_U10;
K_B.U25	Rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, curriculum vitae, list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja);	M1P_U14; M1P_U09; M1P_U12; M1P_U05; M1P_U07;
K_B.U26	Przeprowadza ocenę jakości opieki pielęgniarskiej dla potrzeb doskonalenia pielęgnowania;	M1P_U05;
K_B.U27	Różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki;	M1P_U03;
K_B.U28	Szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną;	M1P_U07; M1P_U03;
K_B.U29	Szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną;	M1P_U10; M1P_U03; M1P_U07;
K_B.U29	Wie, jak rozwiązywać dylematy moralne w praktyce zawodowej;	M1P_U07;
K_B.U30	Dbą o rozwój moralny i kształtowanie sumienia;	M1P_U14;
K_B.U31	Analizuje piśmiennictwo w języku angielskim;	M1P_U14;
K_B.U32	Porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B1 Europejskiego	

	Systemu Opisu Kształcenia Językowego;	M1P_W09;
<b><u>WIEDZA</u></b>		
K_C.W01	Wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa z perspektywy czasu (przeszłość, terażniejszość, przyszłość) na tle transformacji opieki;	M1P_W09;
K_C.W02	Omawia istotę współczesnego pielęgniarstwa w wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz proces jego profesjonalizacji;	M1P_W09; M1P_W10;
K_C.W03	Definiuje pielęgnowanie oraz określa w nim miejsce wspierania, pomagania i towarzyszenia;	M1P_W09;
K_C.W04	Charakteryzuje rolę i funkcje zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki zdrowotnej;	M1P_W09;
K_C.W05	Opisuje proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady stosowania) i <i>primarynursig</i> (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowania praktyki pielęgniarstwa;	M1P_W09;
K_C.W06	Zna i stosuje klasyfikacje diagnoz pielęgniarstwa;	M1P_W09;
K_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_W09; M1P_W08;
K_C.W08	Różnicuje udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;	M1P_W05; M1P_W10;
K_C.W09	Wyjaśnia zakres działań pielęgniarki w zależności od stanu pacjenta, w tym: długotrwale unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu;	M1P_W09;
K_C.W10	Różnicuje zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu;	M1P_W09; M1P_W12;
K_C.W11	Charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarki;	M1P_W09; M1P_W08;
K_C.W12	Opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarstwa;	M1P_W06;

K_C.W13	Definiuje zdrowie, promocje zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje ich podstawy teoretyczne;	M1P_W06;
K_C.W14	Wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ na promocję zdrowia i profilaktykę zdrowotną;	M1P_W06;
K_C.W15	Określa zakres i charakter zadań pielęgniarki w promocji zdrowia, zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	M1P_W06;
K_C.W16	Zna strategię promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym i ponadnarodowym;	M1P_W08; M1P_W09; M1P_W12;
K_C.W17	Charakteryzuje podstawową opiekę zdrowotną w Polsce i na świecie z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników ochrony zdrowia;	M1P_W08; M1P_W09; M1P_W12;
K_C.W18	Zna system zarządzania informacją w podstawowej opiece zdrowotnej;	M1P_W08; M1P_W09;
K_C.W19	Wskazuje determinanty i mierniki jakości podstawowej opieki zdrowotnej;	M1P_W08; M1P_W09;
K_C.W20	Omawia modele opieki środowiskowo-rodzinnej i formy świadczenia opieki pielęgniarskiej w ramach podstawowej opieki zdrowotnej;	M1P_W08; M1P_W09;
K_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_W08; M1P_W09;
K_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_W05; M1P_W08; M1P_W09;
K_C.W23	Realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnienie opieki nad pacjentem chorym;	M1P_W03; M1P_W09;
K_C.W24	Ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży;	M1P_W09;
K_C.W25	Przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki	M1P_W09; M1P_W08;

	pielęgniarskiej w środowisku zamieszkania pacjenta;	M1P_W02; M1P_W06;
K_C.W26	Stosuje standardy i procedury pielęgniarskie w podstawowej opiece zdrowotnej;	M1P_W10;
K_C.W27	Definiuje zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby;	M1P_W06; M1P_W10; M1P_W01;
K_C.W28	Wymienia zasady żywienia osób zdrowych w różnym wieku i charakteryzuje istotę żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	M1P_W10;
K_C.W29	Zna zasady profilaktyki i leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii;	M1P_W06; M1P_W10; M1P_W01;
K_C.W30	Omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania	M1P_W03; M1P_W07;
K_C.W31	Charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	M1P_W03; M1P_W01;
K_C.W32	Określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	M1P_W09; M1P_W10; M1P_W09; M1P_W10;
K_C.W33	Definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa;	M1P_W09; M1P_W09;
K_C.W34	Charakteryzuje etapy postępowania badawczego;	
K_C.W35	Opisuje metody i techniki badań;	M1P_W11;
K_C.W36	Określa zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania;	M1P_W08;
K_C.W37	Zan podstawowe przepisy z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej;	M1P_W03; M1P_W10;
K_C.W38	Określa znaczenie etyki w badaniach naukowych;	M1P_W05;
K_C.W39	Definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	
		M1P_W05; M1P_W03;

K_C.W40	Wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego;	M1P_W08;
K_C.W41	Wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybicznym;	M1P_W03; M1P_W10;
K_C.W42	Analizuje zagrożenia epidemiologiczne w skupiskach ludzi takich jak szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe;	M1P_W04; M1P_W10;
K_C.W43	Wyjaśnia przyczyny zaburzeń słuchu i mowy w kontekście porozumiewania się i rozumie znaczenie wczesnego ich wykrywania;	M1P_W10; M1P_W03;
K_C.W44	Rozróżnia sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzeniem słuchu;	M1P_W04;
K_C.W45	Rozpoznaje znaki daktylograficzne: statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	M1P_W04;
K_C.W46	Zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym;	M1P_W04;
K_C.W47	Charakteryzuje teorie rozwojowe zdrowia psychicznego i definiuje zdrowie psychiczne;	M1P_W04;
K_C.W48	Rozpoznaje zagrożenia i pozytywne czynniki w kształtowaniu zdrowia psychicznego;	M1P_W04;
K_C.W49	Omawia stres jako determinant równowagi biopsychospołecznej organizmu w aspekcie zdrowia psychicznego;	M1P_W010; M1P_W01
K_C.W50	Wskazuje rolę pielęgniarki w profilaktyce wypalenia zawodowego, agresji, przemocy i mobbingu w różnych okresach życia człowieka;	
K_C.W51	Zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	M1P_U10; M1P_U05;
<b><u>UMIEJE- TNOŚCI</u></b>		M1P_U02; M1P_U05; M1P_U08; M1P_U09;



K_C.U01	Proponuje model pielęgnowania i stosuje w praktyce wybrane teorie pielęgniarstwa;	M1P_U01; M1P_U05;
K_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 pielęgniarstwa;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05; M1P_U02;
K_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_U05; M1P_U10;
K_C.U04	Oznacza glikemię za pomocą glikometru;	M1P_U05; M1P_U10;
K_C.U05	Ustala cele i plan opieki nad człowiekiem chorym lub niepełnosprawnym;	M1P_U07; M1P_U06; M1P_U08; M1P_U01;
K_C.U06	Planuje i realizuje opiekę pielęgniarstwa wspólnie z chorym lub niepełnosprawnym i jego rodziną;	
K_C.U07	Monitoruje stan zdrowia pacjenta na wszystkich etapach jego pobytu w szpitalu lub innych placówkach opieki zdrowotnej, między innymi przez ocenę podstawowych parametrów życiowych: temperatury, tętna, ciśnienia tętniczego krwi, oddechu i świadomości, masy ciała i wzrostu;	M1P_U04; M1P_U12; M1P_U13; M1P_U05;
K_C.U08	Dokonuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i skuteczności działań pielęgniarstwa;	M1P_U02; M1P_U05; M1P_U01; M1P_U05; M1P_U01;
K_C.U09	Przechowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami;	
K_C.U10	Podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zaleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków;	M1P_U05; M1P_U01;
K_C.U11	Pomaga choremu w jedzeniu, wydalaniu, poruszaniu się i dbaniu o higienę osobistą;	M1P_U05; M1P_U01;
K_C.U12	Pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze;	M1P_U02; M1P_U05; M1P_U01; M1P_U05; M1P_U01;
K_C.U13	Dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany, w tym wykorzystuje bandażowanie;	M1P_U05; M1P_U01;

K_C.U14	Wykorzystuje różne techniki karmienia pacjenta;	M1P_U05; M1P_U01;
K_C.U15	Wykonuje zabiegi doodbytnicze – lewatywę, wlewkę, kroplówkę, suchą rurkę do odbytu;	M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U16	Zakłada cewnik do pęcherza moczowego, monitoruje diurezę, usuwa cewnik, wykonuje płukanie pęcherza moczowego;	M1P_U05; M1P_U01;
K_C.U17	Układa chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych i zmienia pozycje;	M1P_U05;
K_C.U18	Wykonuje gimnastykę oddechową i drenaż złożeniowy, inhalację i odśluzowanie dróg oddechowych;	M1P_U05;
K_C.U19	Wykonuje nacieranie, oklepywanie i inne techniki masażu klasycznego, ćwiczenia czynne i bierne;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U20	Zapewnia choremu bezpieczne otoczenie;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U21	Stwarza choremu warunki do snu i wypoczynku;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U22	Wykonuje płukanie oka i ucha;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U23	Podłącza i obsługuje zestawy do kroplowych wlewów dożylnych;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U24	Zakłada zgłębnik do żołądka i odbarcza treści;	M1P_U07; M1P_U08; M1P_U05; M1P_U09;
K_C.U25	Stosuje zabiegi przeciwzapalne i bański lekarskie;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U26	Zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U27	Monitoruje, ocenia i pielęgnuje miejsce wkłucia centralnego, obwodowego i portu naczyniowego;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U28	Wykonuje pulsoksymetrię i kapnometrię;	M1P_U02; M1P_U07; M1P_U08; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U29	Asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy brzusznej, opłucnej, pobieraniu szpiku i punkcji łądźwiowej;	M1P_U02; M1P_U01; M1P_U05;
K_C.U30	Pobiera materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych;	

K_C.U31	Wykonuje kąpiel noworodka i niemowlęcia oraz monitoruje jego rozwój;	M1P_U09; M1P_U12;
K_C.U32	Przygotuje siebie i sprzęt do instrumentowania i zmiany opatrunku na ranie;	M1P_U09;
K_C.U33	Prowadzi dokumentację opieki pielęgniarskiej, w tym historię pielęgnowania, kartę obserwacji, kartę gorączkową, książkę raportów, kartę profilaktyki i leczenia odleżyn;	M1P_U05;
K_C.U34	Odnotowuje wykonanie zleceń w karcie zleceń lekarskich;	M1P_U05; M1P_U08;
K_C.U35	Pomaga pacjentowi w adaptacji do warunków panujących w szpitalu i w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego;	M1P_U05;
K_C.U36	Ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny – „potencjał zdrowotny człowieka” z wykorzystaniem swoistej metodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe);	M1P_U05;
K_C.U37	Rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;	M1P_U05;
K_C.U38	Uczy odbiorcę usług pielęgniarskich samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych;	M1P_U05;
K_C.U39	Inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej ‘koalicji na rzecz zdrowia’;	M1P_U06; M1P_U05; M1P_U10;
K_C.U40	Realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych;	M1P_U05;
K_C.U41	Opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin;	M1P_U04;
K_C.U42	Realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnienie opieki nad pacjentem chorym;	M1P_U01; M1P_U02;
K_C.U43	Ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży;	M1P_U05;
		M1P_U05;

K_C.U44	Przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarskiej w środowisku zamieszkania pacjenta;	M1P_U05;
K_C.U45	Stosuje standardy i procedury pielęgniarskie w podstawowej opiece medycznej;	M1P_U05;
K_C.U46	Ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego;	M1P_U05; M1P_U03;
K_C.U47	Prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dorosłych oraz dzieci zdrowych;	M1P_U04;
K_C.U48	Stosuje wybrane diety terapeutyczne w otyłości, niedożywieniu, cukrzycy, hyperlipidemii, nadciśnieniu tętniczym, chorobach serca i naczyń krwionośnych, trzustki i wątroby;	M1P_U07; M1P_U05;
K_C.U49	Przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje i interpretuje wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarskiej i jej dokumentowania;	M1P_U01; M1P_U02; M1P_U05;
K_C.U50	Rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia, osoby dorosłej i wieku geriatrycznym;	M1P_U09; M1P_U12;
K_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_U01; M1P_U05;
K_C.U52	Dokumentuje wyniki badania fizykalnego i ich wykorzystywanie w zakresie oceny stanu zdrowia pacjenta;	M1P_U10; M1P_U13; M1P_U08;
K_C.U53	Wykonuje badanie fizykalne umożliwiające wczesne wykrywanie chorób sutka i uczy pacjentów samobadania piersi;	M1P_U10; M1P_U05;
K_C.U54	Uczestniczy w realizacji projektu badawczego;	
K_C.U55	Krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych;	M1P_U10; M1P_U10; M1P_U12;
K_C.U56	Wykorzystuje wyniki badań naukowych w zapewnieniu wysokiej jakości opieki nad pacjentem;	
K_C.U57	Uczestniczy w kształceniu zawodowym studentów;	M1P_U10; M1P_U12;

K_C.U58	Opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym;	M1P_U07;
K_C.U59	Analizuje i opracowuje raporty z badań naukowych (np. artykuły naukowe);	M1P_U05;
K_C.U60	Postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej;	M1P_U05;
K_C.U61	Wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego;	M1P_U05;
K_C.U62	Prowadzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakażnie;	M1P_U03;
K_C.U63	Bezpiecznie stosuje środki dezynfekcyjne i segreguje odpady medyczne;	M1P_U03;
K_C.U64	Nawiązuje kontakt z osobą słabo słyszącą i niesłyszącą;	
K_C.U65	Posługuje się znakami języka migowego w opiece nad pacjentem głuchoniemym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno-opiekuńczych;	M1P_U03;
K_C.U66	Posługuje się językiem migowym w zakresie terminologii sytuacyjnej: udzielanie pierwszej pomocy, przekazywanie informacji rodzinie;	M1P_U04; M1P_U05;
K_C.U67	Podejmuje działania promujące zdrowie psychiczne i rozpoznaje sieci wsparcia społecznego;	M1P_U10; M1P_U11;
K_C.U68	Podejmuje działania zapobiegające oraz diagnostyczne dotyczące występowania przemocy, agresji, mobbingu i wypalenia zawodowego;	M1P_U05
K_C.U69	Posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności wystawiania recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu	M1P_W03;
<b><u>WIEDZA</u></b>		M1P_W03;
	Wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w	M1P_W03;

K_D.W01	różnym wieku;	
K_D.W02	Charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia;	
K_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_W03;  M1P_W03;
K_D.W04	Zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku;	M1P_W10; M1P_W03;
K_D.W05	Zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym, geriatrycznym, chirurgicznym, pediatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, anestezyjologicznym, położniczo-ginekologicznym i opiece paliatywnej;	M1P_W10;
K_D.W06	Zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia;	M1P_W10;
K_D.W07	Zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia;	M1P_W10; M1P_W07;
K_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_W10;
K_D.W09	Charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad chorym w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;	M1P_W04;
K_D.W10	Zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;	M1P_W10; M1P_W08;
K_D.W11	Różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;	M1P_W10; M1P_W04;
K_D.W12	Zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego w zależności od wieku i stanu zdrowia pacjenta;	M1P_W08;
K_D.W13	Charakteryzuje proces starzenia się w aspekcie bio-	

K_D.W14	psycho-społeczno-ekonomicznym; Zna swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej oraz systemu ratownictwa medycznego w Polsce);	M1P_W03; M1P_W04; M1P_W05;
K_D.W15	Różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji;	M1P_W10; M1P_W04;
K_D.W16	Charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin;	M1P_W03;
K_D.W17	Zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i objętego opieką geriatryczną;	M1P_W03;
K_D.W18	Wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi;	M1P_W10; M1P_W10;
K_D.W19	Omawia patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka;	M1P_W10;
K_D.W20	Charakteryzuje podstawy opieki nad wcześniakiem i noworodkiem;	M1P_W10;
K_D.W21	Wyjaśnia cel i zasady opieki przedkoncepcyjnej;	M1P_W03;
K_D.W22	Charakteryzuje mechanizm i okresy porodu fizjologicznego;	M1P_W07;
K_D.W23	Zna zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej i położu,	M1P_W03;
K_D.W24	Identyfikuje etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;	M1P_W03;
K_D.W25	Zna następstwa długotrwałego unieruchomienia;	M1P_W08; M1P_W10;
K_D.W26	Zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;	M1P_W04; M1P_W10;
K_D.W27	Zna etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;	M1P_W10;
K_D.W28	Zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	M1P_W03; M1P_W10;

K_D.W29	Zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego;	M1P_W10;
K_D.W30	Zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed i pooperacyjnych;	M1P_W10;
K_D.W31	Charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne;	M1P_W10;
K_D.W32	Zana zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia;	M1P_W03; M1P_W10;
K_D.W33	Zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;	M1P_W10;
K_D.W34	Wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie;	M1P_W03; M1P_W10;
K_D.W35	Wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdrowia;	M1P_W10; M1P_W04; M1P_W07;
K_D.W36	Wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i groźących powikłań;	M1P_W07; M1P_W10;
K_D.W37	Zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterpia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia);	M1P_W05; M1P_W10;
K_D.W38	Charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych;	M1P_W10;
K_D.W39	Zna formy rehabilitacji zawodowej;	M1P_W10;
K_D.W40	Zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;	M1P_W10; M1P_W07;
K_D.W41	Zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym;	M1P_W10;
K_D.W42	Charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	M1P_W05; M1P_W10;
K_D.W43	Zna p[przebieg procesu znieczulania oraz zasady i metody opieki nad pacjentem po znieczuleniu.	M1P_W08; M1P_W05; M1P_W10;
K_D.W44	Charakteryzuje metody znieczulania regionalnego i	M1P_W10;



K_D.W45	zadania pielęgniarki anestezjologicznej w trakcie i po znieczuleniu regionalnym;	M1P_W10;
K_D.W46	Rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bezprzyrządowymi;	M1P_W05; M1P_W08;
K_D.W47	Objaśnia algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS-basic life suport) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ALS-advanced life suport);	M1P_W05; M1P_W08;
K_D.W48	Zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii i na bloku operacyjnym;	M1P_W03;
K_D.W49	Opisuje procedury zabezpieczania medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych, takich jak skażenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne;	M1P_W08; M1P_W10;
K_D.W50	Zna zasady pierwszej pomocy przedmedycznej;	M1P_U05;
K_D.W51	Zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych;	M1P_U05;
<b><u>UMIĘJĘ- TNOŚCI</u></b>	Zna procedurę postępowania z ciałem pacjenta zmarłego;	M1P_U05;
K_D.U01	Gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarską, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarskie oraz dokonuje ewaluacji opieki;	M1P_U05;
K_D.U02	Rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia;	M1P_U03; M1P_U05;
K_D.U03	Prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	M1P_U05;
K_D.U04	Motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego;	M1P_U05; M1P_U01; M1P_U02
K_D.U05	Prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób;	M1P_U05; M1P_U04;
K_D.U06	Organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	M1P_U01; M1P_U02;
K_D.U07	Ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju;	M1P_U05;

K_D.U08	Diagnostuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji;	M1P_U01; M1P_U02; M1P_U05;
K_D.U09	Pobiera materiał do badań diagnostycznych;	M1P_U01; M1P_U02; M1P_U03; M1P_U05;
K_D.U10	Ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych;	M1P_U09; M1P_U12;
K_D.U11	Doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej;	M1P_U05;
K_D.U12	Przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym;	M1P_U05;
K_D.U13	Dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską;	M1P_U05; M1P_U04;
K_D.U14	Doraźnie unieruchamia złamanie kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu;	M1P_U01; M1P_U02; M1P_U05;
K_D.U15	Prowadzi edukację w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia;	M1P_U05; M1P_U03;
K_D.U16	Rozpoznaje stany nagłego zagrożenia zdrowia;	M1P_U01; M1P_U02; M1P_U05;
K_D.U17	Wykonuje defibrylację automatyczną (AED) i bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych;	M1P_U05;
K_D.U18	Instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych;	M1P_U05;
K_D.U19	Prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik w tym pompy obrotowo-perystaltycznej;	M1P_U03; M1P_U05;
K_D.U20	Rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;	M1P_U05; M1P_U01;
K_D.U21	Pielęgnuje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną;	M1P_U05;
K_D.U22	Prowadzi rozmowę terapeutyczną;	M1P_U08; M1P_U13; M1P_U05; M1P_U09;
K_D.U23	Doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki;	M1P_U12; M1P_U13;
K_D.U24	Prowadzi rehabilitację przyłóżkową i usprawnianie	

K_D.U25	ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	M1P_U01; M1P_U02; M1P_U05;
K_D.U26	Prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta;	M1P_U09;
K_D.U27	Przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego;	
K_D.U28	Asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych;	M1P_U05; M1P_U04;
K_D.U29	Prowadzi dokumentację opieki nad chorym: kartę obserwacji, zabiegów pielęgniarstwa i raportów, kartę rejestru zakażeń szpitalnych, profilaktyki i leczenia odleżyn oraz kartę informacyjną z zaleceniami w zakresie samoopieki;	M1P_U05; M1P_U05;
K_D.U30	Ocenia poziom bólu, reakcję chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowe przeciwbólowe;	M1P_U04; M1P_U05;
K_D.U31	Tworzy pacjentowi warunki do godnego umierania;	M1P_U05;
K_D.U32	Przewiduje skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi;	M1P_U01; M1P_U02 M1P_U05
K_D.U33	Dostosowuje interwencje pielęgniarstwa do rodzaju problemów pielęgnacyjnych;	
K_D.U34	Przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	M1P_U01; M1P_U02
K_D.U35	Potrafi rozpoznać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne	M1P_K03;
<b><u>KOMPETE NCJE</u></b>	Potrafi przygotować zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem na jego zlecenie	M1P_K01; M1P_K02;
K_D.K01	Szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece;	M1P_K03; M1P_K07;
K_D.K02	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu;	M1P_K07; M1P_K09;
K_D.K03	Przestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych	M1P_K03; M1P_K06; M1P_K07;

	w opiece;	M1P_K03; M1P_K05; M1P_K06; M1P_K07;
K_D.K04	Wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka i wykonywanie zadań zawodowych;	M1P_K03;
K_D.K05	Przestrzega praw pacjenta;	M1P_K04;
K_D.K06	Rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe;	M1P_K08; M1P_K02;
K_D.K07	Przestrzega tajemnicy zawodowej;	M1P_K04; M1P_K03;
K_D.K08	Współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowanie zasad kodeksu etyki zawodowej;	
K_D.K09	Jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i pacjenta;	
K_D.K10	Przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami;	