

**Uchwała Nr 84 /2016**

**Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie**

**z dnia 30 września 2016 roku**

**w sprawie określenia efektów kształcenia dla kierunku Pielęgniarstwo**

**- studia pierwszego stopnia stacjonarne, profil praktyczny**

**- od roku akademickiego 2016/2017**

Na podstawie § 25 pkt 7 Statutu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie (tekst jednolity przyjęty Uchwałą Nr 11/2015 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 20 marca 2015 r. z późn. zm.) w związku z art. 11 ust. 12 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 572 z późn. zm.), po zasięgnięciu opinii Konwentu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie, uchwala się, co następuje:

§1.

Senat Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie zatwierdza efekty kształcenia dla kierunku Pielęgniarstwo – studia pierwszego stopnia stacjonarne, profil praktyczny, w brzmieniu jak w Załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

§2.

Uchwała wchodzi w życie od roku akademickiego 2016/2017.

**R E K T O R**  
*Laska*

*dr hab. int. Jadwiga Laska, prof PWSZ*

**OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA NA STUDIACH PIERWSZEGO STOPNIA  
KIERUNKU PIELĘGNIARSTWO W PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOLE  
ZAWODOWEJ W TARNOWIE**

Efekty kształcenia na kierunku pielęgniarstwo zgodne z **ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO** w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa z dnia 9 maja 2012 r. wydanego na podstawie art. 9b ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572)

Pl- Załącznik Nr 4

Studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym

**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO**  
z dnia 11 sierpnia 2016 r. Poz.1332 z dnia 24 sierpnia 2016 r.  
**zmieniające rozporządzenie w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów:  
lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa**

PL - oznacza efekty kierunkowe dla kierunku Pielęgniarstwo

W - kategoria wiedzy,

U - kategoria umiejętności,

K - kategoria kompetencji społecznych;

01, 02, 03 i kolejne - numer efektu kształcenia

<b>PIELĘGNIARSTWO</b> <b>Studia I stopnia                      Profil praktyczny</b>		<b>Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk kulturze fizycznej</b>
<b>Symbol</b>	<b>Szczegółowe efekty kształcenia</b>	Nie dotyczy
<b>MODUŁ A – NAUKI PODSTAWOWE</b>		
<b>Wiedza</b>		
PL_AW01 PL_AW02	Posługuje się mianownictwem anatomicznym; 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, krążenia, oddechowy, pokarmowy, moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłu, powłoka wspólna);	
PL_AW03	Rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych;	

PL_AW04	Charakteryzuje specyfikację i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju;
PL_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;
PL_AW06	Wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne myślniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);
PL_AW07	Określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania;
PL_AW08	Posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej;
PL_AW09	Różnicuje budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych, różnicuje witaminy;
PL_AW10	Omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej;
PL_AW11	Opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenyzy, zna profile metaboliczne podstawowych narządów;
PL_AW12	Wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;
PL_AW13	Wylicza enzymy biorące udział w trawieniu, objaśnia podstawowe defekty enzymów trawiennych oraz określa skutki tych zaburzeń;
PL_AW14	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii;
PL_AW15	Różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;
PL_AW16	Charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, przemiany w ustroju i działania uboczne;
PL_AW17	Omawia podstawowe zasady farmakoterapii;
PL_AW18	Charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;
PL_AW19	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej, w tym zaburzeń w krążeniu wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów;
PL_AW20	Omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii

PL_AW21	<p>narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego; Wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne; <b>Zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;</b> <b>Zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;</b> <b>Zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;</b> <b>Zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postaci i drogi podania leków.</b></p>	
PL_AW22		
PL_AW23		
PL_AW24		
PL_AW25		
<b>Umiejętności</b>		
PL_AU01	<p>Posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego; Wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje człowieka dorosłego i dziecka; Prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych; Konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym; Rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych; Szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych; Wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień z zakresu biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych, w szczególności do wyjaśnienia wpływu na organizm ludzki czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące; Ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach; Różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze; Zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi; Opisuje zmiany w funkcjonowaniu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy. Porównuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i czynnikami badań diagnostycznych; Wykorzystuje wiedzę na temat chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce</p>	
PL_AU02		
PL_AU03		
PL_AU04		
PL_AU05		
PL_AU06		
PL_AU07		
PL_AU08		
PL_AU09		
PL_AU10		
PL_AU11		
PL_AU12		
PL_AU13		

PL_AU14	nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej; Klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej;	
PL_AU15	Wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowania układu pasożyt-żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty;	
PL_AU16	Szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	
PL_AU17	Ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej;	
PL_AU18	<b>Posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;</b>	
PL_AU19	<b>Posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia. w ramach realizacji zleceń lekarskich;</b>	
PL_AU20	<b>Posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza.</b>	
<b>MODUŁ B - NAUKI SPOŁECZNE</b>		
<b>Wiedza</b>		
PL_BW01	Zna podstawy psychologii w zakresie zachowania i rozwoju człowieka, uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego funkcjonowania;	
PL_BW02	Zna problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne;	
PL_BW03	Omawia mechanizm funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	
PL_BW04	Wymienia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka;	
PL_BW05	Różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zna pojęcie osobowości i jej zaburzeń;	
PL_BW06	Charakteryzuje istotę i strukturę zjawisk zachodzących w procesie przekazywania i wymiany informacji;	
PL_BW07	Definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej;	
PL_BW08	Zna techniki redukcji lęku i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	
PL_BW09	Omawia mające zastosowanie w pielęgniarstwie wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii;	
PL_BW10	Omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	
PL_BW11	Charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	

PL_BW12	Definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania;	
PL_BW13	Różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	
PL_BW14	Rozumie procesy poznawcze i różnicuje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	
PL_BW15	Definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej i płci oraz dyskryminacji;	
PL_BW16	Objasnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);	
PL_BW17	Wykazuje znajomość procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;	
PL_BW18	Zna problematykę metodyki edukacji zdrowotnej w odniesieniu do dzieci, młodzieży i dorosłych;	
PL_BW19	Zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy	
PL_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;	
PL_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;	
PL_BW22	Różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;	
PL_BW23	Zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka;	
PL_BW24	Przedstawia genezę, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia;	
PL_BW25	Wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	
PL_BW26	Zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	
PL_BW27	Klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym;	
PL_BW28	Omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych badań naukowych;	

PL_BW29 PL_BW30	Charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób; Omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce;	
PL_BW31	Wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej;	
PL_BW32	Wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz w wybranych krajach Unii Europejskiej;	
PL_BW33	Określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	
PL_BW34	Omawia strukturę i funkcje jednostek opieki zdrowotnej;	
PL_BW35	Omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy, praca zmianowa, rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm;	
PL_BW36	Charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarskich stanowiskach pracy;	
PL_BW37	Definiuje pojęcia: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy;	
PL_BW38	Wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy;	
PL_BW39	Opisuje etapy planowania pracy własnej i ich znaczenie w rozwoju zawodowym;	
PL_BW40	Definiuje pojęcie jakości w opiece zdrowotnej i pielęgnowaniu, różnicuje kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgniarskiej;	
PL_W41 PL_W42	Różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej; Posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychologiczno-personalistyczna, egzystencjalistyczna, personalistyczna, kosmiczno-ewolucyjna, etyka niezależna Tadeusza Kotarbińskiego);	
PL_BW43	Charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;	
PL_BW44	Zna problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;	
PL_BW45 PL_BW46	Rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki; Zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	
<b>Umiejętności</b>		

PL_BU01	Opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia;	
PL_BU02	Ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka;	
PL_BU03	Projektuje i realizuje w warunkach symulowanych elementarne formy pomocy psychologicznej;	
PL_BU04	Prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychiczne;	
PL_BU05	Analizuje postawy ludzkie, proces ich kształtowania i zmiany;	
PL_BU06	Ocenia funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, konflikt, frustracja);	
PL_BU07	Zna psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka w różnych okresach rozwojowych;	
PL_BU08	Zna psychospołeczne aspekty wychowania seksualnego i prorodzinnego;	
PL_BU09	Kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania się;	
PL_BU10	Wykazuje umiejętność aktywnego słuchania;	
PL_BU11	Wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i parawerbalnej w opiece zdrowotnej;	
PL_BU12	Tworzy warunki do prawidłowej komunikacji pielęgniarka – pacjent oraz pielęgniarka – personel medyczny;	
PL_BU13	Dokonuje wyboru właściwych technik redukcji lęku i metod relaksacyjnych;	
PL_BU14	Stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	
PL_BU15	Analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu;	
PL_BU16	Kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	
PL_BU17	Zna przepisy prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych;	
PL_BU18	Zna możliwości stosowania odpowiedzialności zawodowej, karnej i cywilnej w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia i udzielania świadczeń zdrowotnych;	
PL_BU19	Opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdrowotnych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	
PL_BU20	Ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	
PL_BU21	Interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego;	



PL_BU22	Dokonyuje analizy i oceny funkcjonowania różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikowania źródeł ich finansowania;	
PL_BU23	Projektuje metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych;	
PL_BU24	Kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;	
PL_BU25	Rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, curriculum vitae, list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja);	
PL_BU26	Przeprowadza ocenę jakości opieki pielęgniarskiej dla potrzeb doskonalenia pielęgnowania;	
PL_BU27	Różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki;	
PL_BU28	Szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną;	
PL_BU29	Wie, jak rozwiązywać dylematy moralne w praktyce zawodowej;	
PL_BU30	Dbą o rozwój moralny i kształtowanie sumienia;	
PL_BU31	Analizuje piśmiennictwo w języku angielskim;	
PL_BU32	Porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	
<b>MODUŁ C - NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ</b>		
<b>Wiedza</b>		
PL_CW01	Wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa z perspektywy czasu (przeszłość, teraźniejszość, przyszłość) na tle transformacji opieki;	
PL_CW02	Omawia istotę współczesnego pielęgniarstwa w wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz proces jego profesjonalizacji;	
PL_CW03	Definiuje pielęgnowanie oraz określa w nim miejsce wspierania, pomagania i towarzyszenia;	
PL_CW04	Charakteryzuje rolę i funkcje zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki zdrowotnej;	
PL_CW05	Opisuje proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady stosowania) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej;	
PL_CW06	Zna i stosuje klasyfikacje diagnoz pielęgniarskich;	

PL_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;	
PL_CW08	Różnicuje udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;	
PL_CW09	Wyjaśnia zakres działań pielęgniarki w zależności od stanu pacjenta, w tym: długotrwałe unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu;	
PL_CW10	Różnicuje zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu;	
PL_CW11	Charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarki;	
PL_CW12	Opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich;	
PL_CW13	Definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje ich podstawy teoretyczne;	
PL_CW14	Wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ na promocję zdrowia i profilaktykę zdrowotną;	
PL_CW15	Określa zakres i charakter zadań pielęgniarki w promocji zdrowia, zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	
PL_CW16	Zna strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym i ponadnarodowym;	
PL_CW17	Charakteryzuje podstawową opiekę zdrowotną w Polsce i na świecie z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników ochrony zdrowia;	
PL_CW18	Zna system zarządzania informacją w podstawowej opiece zdrowotnej;	
PL_CW19	Wskazuje determinanty i mierniki jakości podstawowej opieki zdrowotnej;	
PL_CW20	Omawia modele opieki środowiskowo-rodzinnej i formy świadczenia opieki pielęgniarskiej w ramach podstawowej opieki zdrowotnej;	
PL_CW21	Formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania, ze względu na środowisko zamieszkania, nauki i pracy;	
PL_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;	
PL_CW23	Realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie	

	podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym;	
PL_CW24	Ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży;	
PL_CW25	Przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarstwa w środowisku zamieszkania pacjenta;	
PL_CW26	Stosuje standardy i procedury pielęgniarstwa w podstawowej opiece zdrowotnej;	
PL_CW27	Definiuje zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby;	
PL_CW28	Wymienia zasady żywienia osób zdrowych w różnym wieku i charakteryzuje istotę żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	
PL_CW29	Zna zasady profilaktyki i leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii;	
PL_CW30	Omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania;	
PL_CW31	Charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa;	
PL_CW32	Określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa;	
PL_CW33	Definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa;	
PL_CW34	Charakteryzuje etapy postępowania badawczego;	
PL_CW35	Opisuje metody i techniki badań;	
PL_CW36	Określa zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania;	
PL_CW37	Zna podstawowe przepisy z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej;	
PL_CW38	Określa znaczenie etyki w badaniach naukowych;	
PL_CW39	Definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	
PL_CW40	Wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego;	
PL_CW41	Wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym;	
PL_CW42	Analizuje zagrożenia epidemiologiczne w skupiskach ludzi, takich jak szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe;	

PL_CW43	Wyjaśnia przyczyny zaburzeń słuchu i mowy w kontekście porozumiewania się i rozumie znaczenie wczesnego ich wykrywania;	
PL_CW44	Rozróżnia sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzeniem słuchu;	
PL_CW45	Rozpoznaje znaki daktylograficzne: statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	
PL_CW46	Zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym;	
PL_CW47	Charakteryzuje teorie rozwojowe zdrowia psychicznego i definiuje zdrowie psychiczne;	
PL_CW48	Rozpoznaje zagrożenia i pozytywne czynniki w kształtowaniu zdrowia psychicznego;	
PL_CW49	Omawia stres jako determinant równowagi biopsychospołecznej organizmu w aspekcie zdrowia psychicznego;	
PL_CW50	Wskazuje rolę pielęgniarki w profilaktyce wypalenia zawodowego, agresji, przemocy i mobbingu w różnych okresach życia człowieka;	
PL_CW51	<b>Zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego.</b>	
<b>Umiejętności</b>		
PL_CU01	Proponuje model pielęgnowania i stosuje w praktyce wybrane teorie pielęgniarstwa;	
PL_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;	
PL_CU03	Wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe;	
PL_CU04	Oznacza glikemię za pomocą gleukometru;	
PL_CU05	Ustala cele i plan opieki nad człowiekiem chorym lub niepełnosprawnym;	
PL_CU06	Planuje i realizuje opiekę pielęgniarstwa wspólnie z chorym lub niepełnosprawnym i jego rodziną;	
PL_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;	
PL_CU08	Dokonuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i skuteczności działań pielęgniarstwa;	
PL_CU09	Przechowuje leki zgodnie z obowiązującymi	

PL_CU10	standardami;	
PL_CU11	Podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków;	
PL_CU12	Pomaga choremu w jedzeniu, wydalaniu, poruszaniu się i dbaniu o higienę osobistą;	
PL_CU13	Pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze;	
PL_CU14	Dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany, w tym wykorzystuje bandażowanie;	
PL_CU15	Wykorzystuje różne techniki karmienia pacjenta;	
PL_CU16	Wykonuje zabiegi doodbytnicze – lewatywę, wlewkę, kroplówkę, suchą rurkę do odbytu;	
PL_CU17	Zakłada cewnik do pęcherza moczowego, monitoruje diurezę, usuwa cewnik, wykonuje płukanie pęcherza moczowego;	
PL_CU18	Układa chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych i zmienia te pozycje;	
PL_CU19	Wykonuje gimnastykę oddechową i drenaż złożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych;	
PL_CU20	Wykonuje nacieranie, oklepywanie i inne techniki masażu klasycznego, ćwiczenia czynne i bierne;	
PL_CU21	Zapewnia choremu bezpieczne otoczenie;	
PL_CU22	Stwarza choremu warunki do snu i wypoczynku;	
PL_CU23	Wykonuje płukanie oka i ucha;	
PL_CU24	Podłącza i obsługuje zestawy do kroplowych wlewów dożylnych;	
PL_CU25	Zakłada zgłębnik do żołądka i odbarcza treści;	
PL_CU26	Stosuje zabiegi przeciwzapalne i bańki lekarskie;	
PL_CU27	Zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych;	
PL_CU28	Monitoruje, ocenia i pielęgnuje miejsce wkłucia centralnego, obwodowego i portu naczyniowego;	
PL_CU29	Wykonuje pulsoksymetrię i kapnometrię;	
PL_CU30	Asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy brzusznej, opłucnej, pobieraniu szpiku i punkcji lędźwiowej;	
PL_CU31	Pobiera materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych;	
PL_CU32	Wykonuje kąpiel noworodka i niemowlęcia oraz monitoruje jego rozwój;	
PL_CU33	Przygotowuje siebie i sprzęt do instrumentowania i zmiany opatrunku na ranie;	
PL_CU34	Prowadzi dokumentację opieki pielęgniarskiej, w tym historię pielęgnowania, kartę obserwacji, kartę gorączkową, książkę raportów, kartę profilaktyki i leczenia odleżyn;	
	Odnotowuje wykonanie zleceń w karcie zleceń lekarskich;	

PL_CU35	Pomaga pacjentowi w adaptacji do warunków panujących w szpitalu i w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego;	
PL_CU36	Ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny – „potencjał zdrowotny człowieka” z wykorzystaniem swoistej metodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe);	
PL_CU37	Rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;	
PL_CU38	Uczy odbiorcę usług pielęgniarских samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych;	
PL_CU39	Inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej „koalicji na rzecz zdrowia”;	
PL_CU40	Realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych;	
PL_CU41	Opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin;	
PL_CU42	Realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym;	
PL_CU43	Ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży;	
PL_CU44	Przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarской w środowisku zamieszkania pacjenta;	
PL_CU45	Stosuje standardy i procedury pielęgniarские w podstawowej opiece medycznej;	
PL_CU46	Ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego;	
PL_CU47	Prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dorosłych oraz dzieci zdrowych;	
PL_CU48	Stosuje wybrane diety terapeutyczne w otyłości, niedożywieniu, cukrzycy, hyperlipidemii, nadciśnieniu tętniczym, chorobach serca i naczyń krwionośnych, trzustki i wątroby	
PL_CU49	Przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje i interpretuje wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarской i jej dokumentowania;	
PL_CU50	Rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia, osoby dorosłej i w wieku geriatrycznym;	
PL_CU51	Wykorzystuje techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, w tym układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, gruczołów piersiowych, jamy	

	brzuszej, narządów płciowych, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego;	
PL_CU52	Dokumentuje wyniki badania fizykalnego i ich wykorzystywanie w zakresie oceny stanu zdrowia pacjenta;	
PL_CU53	Wykonuje badanie fizykalne umożliwiające wczesne wykrywanie chorób sutka i uczy pacjentów samobadania piersi;	
PL_CU54	Uczestniczy w realizacji projektu badawczego;	
PL_CU55	Krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych;	
PL_CU56	Wykorzystuje wyniki badań naukowych w zapewnianiu wysokiej jakości opieki nad pacjentem;	
PL_CU57	Uczestniczy w kształceniu zawodowym studentów;	
PL_CU58	Opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym;	
PL_CU59	Analizuje i opracowuje raporty z badań naukowych (np. artykuły naukowe);	
PL_CU60	Postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej;	
PL_CU61	Wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego;	
PL_CU62	Prowadzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakażnie;	
PL_CU63	Bezpiecznie stosuje środki dezynfekcyjne i segreguje odpady medyczne;	
PL_CU64	Nawiązuje kontakt z osobą słabo słyszącą i niesłyszącą;	
PL_CU65	Posługuje się znakami języka migowego w opiece nad pacjentem głuchoniemym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno-opiekuńczych;	
PL_CU66	Posługuje się językiem migowym w zakresie terminologii sytuacyjnej: udzielanie pierwszej pomocy, przekazywanie informacji rodzinie;	
PL_CU67	Podejmuje działania promujące zdrowie psychiczne i rozpoznaje sieci wsparcia społecznego;	
PL_CU68	Podejmuje działania zapobiegające oraz diagnostyczne dotyczące występowania przemocy, agresji, mobbingu i wypalenia zawodowego;	
PL_CU69	<b>Posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu.</b>	

<b>D. MODUŁ - NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ</b>	
<b>Wiedza</b>	
PL_DW01	Wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku;
PL_DW02	Charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia;
PL_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;
PL_DW04	Zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku;
PL_DW05	Zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym, geriatrycznym, chirurgicznym, pediatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, anestezjologicznym, położniczo-ginekologicznym i opiece paliatywnej;
PL_DW06	Zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia;
PL_DW07	Zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia;
PL_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;
PL_DW09	Charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad chorym w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;
PL_DW10	Zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;
PL_DW11	Różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;
PL_DW12	Zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego w zależności od wieku i stanu zdrowia pacjenta;
PL_DW13	Charakteryzuje proces starzenia się w aspekcie bio-psycho-społeczno-ekonomicznym;
PL_DW14	Zna swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej oraz systemu



PL_DW15	ratownictwa medycznego w Polsce); Różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzyca, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji;	
PL_DW16	Charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin;	
PL_DW17	Zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i objętego opieką geriatryczną;	
PL_DW18	Wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi;	
PL_DW19	Omawia patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka;	
PL_DW20	Charakteryzuje podstawy opieki nad wcześniakiem i noworodkiem;	
PL_DW21	Wyjaśnia cel i zasady opieki przedkoncepcyjnej;	
PL_DW22	Charakteryzuje mechanizm i okresy porodu fizjologicznego;	
PL_DW23	Zna zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej i położu;	
PL_DW24	Identyfikuje etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;	
PL_DW25	Zna następstwa długotrwałego unieruchomienia;	
PL_DW26	Zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;	
PL_DW27	Zna etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;	
PL_DW28	Zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	
PL_DW29	Zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego;	
PL_DW30	Zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych;	
PL_DW31	Charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne;	
PL_DW32	Zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia;	
PL_DW33	Zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;	
PL_DW34	Wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie;	
PL_DW35	Wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdrowia;	

PL_DW36	Wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i grożących powikłań;	
PL_DW37	Zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterapia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia);	
PL_DW38	Charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych;	
PL_DW39	Zna formy rehabilitacji zawodowej;	
PL_DW40	Zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;	
PL_DW41	Zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym;	
PL_DW42	Charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	
PL_DW43	Zna przebieg procesu znieczulania oraz zasady i metody opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	
PL_DW44	Charakteryzuje metody znieczulenia regionalnego i zadania pielęgniarki anestezjologicznej w trakcie i po znieczuleniu regionalnym;	
PL_DW45	Rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bezprzyrządowymi;	
PL_DW46	Objasnia algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS — <i>basic life support</i> ) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ALS — <i>advanced life support</i> );	
PL_DW47	Zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii i na bloku operacyjnym;	
PL_DW48	Opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych, takich jak skażenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne;	
PL_DW49	Zna zasady pierwszej pomocy przedmedycznej;	
PL_DW50	Zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych;	
PL_DW51	Zna procedurę postępowania z ciałem pacjenta zmarłego;	
PL_DW52	<b>Zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecania.</b>	

Umiejętności	
PL_DU01	Gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarstwa, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarstwa oraz dokonuje ewaluacji opieki;
PL_DU02	Rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia;
PL_DU03	Prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;
PL_DU04	Motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego;
PL_DU05	Prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób;
PL_DU06	Organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i w warunkach domowych;
PL_DU07	Ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju;
PL_DU08	Diagnostyka stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji;
PL_DU09	Pobiera materiał do badań diagnostycznych;
PL_DU10	Ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych;
PL_DU11	Doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej;
PL_DU12	Przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym;
PL_DU13	Dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa;
PL_DU14	Doraźnie unieruchamia złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu;
PL_DU15	Prowadzi edukację w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia;
PL_DU16	Rozpoznaje stany nagłego zagrożenia zdrowia;
PL_DU17	Wykonuje defibrylację automatyczną (AED) i bezprzewodowe udrażnianie dróg oddechowych;
PL_DU18	Instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych;
PL_DU19	Prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej;
PL_DU20	Rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;
PL_DU21	Pielęgnuje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną;
PL_DU22	Prowadzi rozmowę terapeutyczną;
PL_DU23	Doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki;

PL_DU24	Prowadzi rehabilitację przyłózkową i usprawnianie ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	
PL_DU25	Prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta;	
PL_DU26	Przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego;	
PL_DU27	Asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych;	
PL_DU28	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;	
PL_DU29	Oceni poziom bólu, reakcję chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowanie przeciwbólowe;	
PL_DU30	Tworzy pacjentowi warunki do godnego umierania;	
PL_DU31	Przewiduje skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi;	
PL_DU32	Dostosowuje interwencje pielęgniarstwa do rodzaju problemów pielęgnacyjnych;	
PL_DU33	Przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	
PL_DU34	<b>Potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne;</b>	
PL_DU35	<b>Potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie.</b>	
<b>Kompetencje społeczne</b>		
PL_DK01	Szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece;	
PL_DK02	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu;	
PL_DK03	Przestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych w opiece;	
PL_DK04	Wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka i wykonywanie zadań zawodowych;	
PL_DK05	Przestrzega praw pacjenta;	
PL_DK06	Rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe;	
PL_DK07	Przestrzega tajemnicy zawodowej;	
PL_DK08	Współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej;	
PL_DK09	Jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i pacjenta;	
PL_DK10	Przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną	

	oraz współpracownikami.	
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE I PRAKTYKI ZAWODOWE</b>		
W trakcie kształcenia praktycznego – <b>zajęć praktycznych i praktyk zawodowych</b> – w zakresie podstaw opieki pielęgniarskiej i opieki specjalistycznej student studiów pierwszego stopnia nabywa umiejętności obejmujące		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Samodzielne wykonywanie zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, z poszanowaniem i respektowaniem jego praw.</li> <li>2. Rozpoznawanie warunków i potrzeb zdrowotnych pacjenta.</li> <li>3. Promowanie zdrowia i edukacji zdrowotnej jednostki i grupy społecznej.</li> <li>4. Rozpoznawanie problemów pielęgnacyjnych pacjenta.</li> <li>5. Planowanie i sprawowanie opieki pielęgnacyjnej nad pacjentem.</li> <li>6. Samodzielne udzielanie w określonym zakresie świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych oraz wykonywanie medycznych czynności ratunkowych.</li> <li>7. Podejmowanie współpracy z członkami zespołu terapeutycznego w procesie zapobiegania, diagnozowania, terapii, rehabilitacji i pielęgnowania.</li> <li>8. Samodzielne orzekanie o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgnacyjnych.</li> <li>9. Organizowanie środowiska opieki szpitalnej i domowej.</li> <li>10. Organizowanie i planowanie pracy na własnym stanowisku pracy.</li> <li>11. Przygotowanie pacjenta do samoopieki oraz opiekuna do sprawowania opieki nad pacjentem.</li> </ol>		