

Uchwała Nr 33/2012
Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie
z dnia 6 lipca 2012 r.
w sprawie określenia efektów kształcenia dla kierunku Pielęgniarstwo
w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie.

Na podstawie art. 68 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz.U. 164 poz. 1365 z późn. zm.) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 maja 2012 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa (Dz.U. 2012, poz. 631) Senat Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie uchwała, co następuje:

§ 1

Senat Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie zatwierdza efekty kształcenia dla kierunku Pielęgniarstwo stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia, z mocą obowiązującą od dnia 1 października 2012 r.

REKTOR

prof. dr hab. Sławomir Komornicki

**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

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

PIELĘGNIARSTWO Studia I stopnia		Profil praktyczny	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk kulturze fizycznej
Symbol	Efekty kształcenia		Nie dotyczy
MODUŁ A – NAUKI PODSTAWOWE			
Wiedza			
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-zasodowej w utrzymaniu homeostazy ustroju.		
PL_AW05	Określa podstawowe reakcje związków nieorganicznych i organicznych w roztworach wodnych oraz prawa fizyczne wpływające na		

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

PL_AW20	zapaleń i nowotworów. Omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego.	
PL_AW21	Wymieni czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne.	
Umiejętności		
PL_AU01	Posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego.	
PL_AU02	Wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje człowieka dorosłego i dziecka.	
PL_AU03	Prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych.	
PL_AU04	Konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym.	
PL_AU05	Rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych.	
PL_AU06	Szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych.	
PL_AU07	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.	
PL_AU08	Ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach.	
PL_AU09	Różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze.	
PL_AU10	Zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi.	
PL_AU11	Opisuje zmiany w funkcjonowaniu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy.	
PL_AU12	Porównuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i czynnikami badań diagnostycznych.	
PL_AU13	Wykorzystuje wiedzę na temat chorób	

PL_AU14	uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej.	
PL_AU15	Klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej.	
PL_AU16	Wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowania układu pasożyt-żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty.	
PL_AU17	Szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych.	
	Ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej.	
MODUŁ B - NAUKI SPOŁECZNE		
Wiedza		
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 redukowania 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	

PL_BW13	funkcjonowania 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	Charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób	
PL_BW30	Omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce	
PL_BW31	Wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarstwa 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 pielęgniarstwa i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarstwach	
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 pielęgniarstwa	
PL_W41	Różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej	
PL_W42	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	

PL_BW44	<p>moralnych w pracy pielęgniarki</p> <p>Zna problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki</p>	
PL_BW45	<p>Rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki</p>	
PL_BW46	<p>Zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego</p>	
Umiejętności		
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	

PL_BU18	zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych 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	Opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdrowotnych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	
PL_BU21	Interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego	
PL_BU22	Dokonuje 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_BBU27	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	

**MODUŁ C - NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI
PIELĘGNIARSKIEJ****Wiedza**

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 pielęgniarzki 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 pielęgniarzkiej
PL_CW06	Zna i stosuje klasyfikacje diagnoz pielęgniarzskich
PL_CW07	Określa istotę opieki pielęgniarzkiej opartej o założenia teoretyczne F. Nightingale, V. Henderson, D. Orem, C. Roy i B. Neuman oraz innych teorii klasycznych pielęgniarstwa
PL_CW08	Różnicuje udział pielęgniarzki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji
PL_CW09	Wyjaśnia zakres działań pielęgniarzki w zależności od stanu pacjenta, w tym: długotrwanie unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu
PL_CW10	Różnicuje zadania pielęgniarzki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu
PL_CW11	Charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarzki
PL_CW12	Opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarzskich
PL_CW13	Definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje ich podstawy teoretyczne
PL_CW14	Wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ

PL_CW15	na promocję zdrowia i profilaktykę zdrowotną 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 pielęgniarskiej w środowisku zamieszkania pacjenta	
PL_CW26	Stosuje standardy i procedury pielęgniarskie 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	

PL_CW29	żywienia dojelitowego i pozajelitowego 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	Definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa	
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	

PL_CW46	idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta Zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszającym	
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	
Umiejętności		
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 standardami	
PL_CU10	Podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków	

