

**OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**  
**studia stacjonarne cykl kształcenia 2020-2023**  
**studia niestacjonarne cykl kształcenia 2020-2024**

**Efekty uczenia się dla:**

<b>nazwa kierunku</b>	Pielęgniarstwo
<b>poziom kształcenia</b>	pierwszy
<b>profil kształcenia</b>	praktyczny

Kod efektu uczenia się (kierunek) <sup>1</sup>	<b>Szczegółowe efekty uczenia się<sup>2</sup></b> Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku studiów pielęgniarstwo absolwent:	Efekty uczenia się obszaru (-ów), do których odnosi się kierunek
<b>WIEDZA</b>		
A_W01	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 pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna);	P6S_WG
A_W02	Neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych;	P6S_WG
A_W03	Udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy;	P6S_WG
A_W04	Fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;	P6S_WG
A_W05	Podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego	P6S_WG
A_W06	Podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;	P6S_WG
A_W07	Wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo - płciowego i układu nerwowego;	P6S_WG
A_W08	Czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne	P6S_WG
A_W09	Uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh	P6S_WG
A_W10	Problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie;	P6S_WG
A_W11	Budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenyzy	P6S_WG
A_W12	Zna zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	P6S_WG
A_W13	Podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	P6S_WG

<sup>1</sup> Objaśnienie oznaczeń w kodzie:

Dla kierunków: lekarskiego, lekarsko- dentystycznego, farmaceutycznego, położnictwa, pielęgniarstwa, fizjoterapii, ratownictwa medycznego kody są określone w standardach kształcenia dla danego kierunku.

Dla pozostałych przyjmuje się poniższe oznaczenia:

K (przed podkreślnikiem) — kierunkowe efekty uczenia się

W — kategoria wiedzy

U — kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) — kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne — numer efektu uczenia się

<sup>2</sup> Liczba dowolna (należy dodać lub usunąć wiersze tabeli w razie potrzeby).



A_W14	Witaminy, aminokwasy, nukleozydy, monosacharydy, kwasy karboksylowe i ich pochodne, wchodzące w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych;	P6S_WG
A_W15	Mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;	P6S_WG
A_W16	Wpływ na organizm czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące;	P6S_WG
A_W17	Klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;	P6S_WG
A_W18	Podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;	P6S_WG
A_W19	Poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne;	P6S_WG
A_W20	Podstawowe zasady farmakoterapii;	P6S_WG
A_W21	Poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania	P6S_WG
A_W22	Wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	P6S_WG
A_W23	Ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	P6S_WG
A_W24	Zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6S_WG
A_W25	Zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	P6S_WG
A_W26	Metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	P6S_WG
B_W01	Psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	P6S_WK
B_W02	Problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	P6S_WK
B_W03	etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;	P6S_WK
B_W04	Pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;	P6S_WK
B_W05	Istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;	P6S_WK
B_W06	Techniki redukcji lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6S_WK
B_W07	Pojęcia oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	P6S_WK
B_W08	Wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	P6S_WK
B_W09	Zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	P6S_WK
B_W10	Pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	P6S_WK
B_W11	Zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;	P6S_WK
B_W12	Podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);	P6S_WK
B_W13	Problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;	P6S_WK
B_W14	Metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i dorosłych;	P6S_WK
B_W15	Podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	P6S_WK
B_W16	Podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczeń zdrowotnych	P6S_WK



	obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	
B_W17	Podstawy prawne wykonywania zawodu pielęgniarki, w tym prawa i obowiązki pielęgniarki, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków;	P6S_WK
B_W18	Zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;	P6S_WK
B_W19	Prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta;	P6S_WK
B_W20	Zadania z zakresu zdrowia publicznego;	P6S_WK
B_W21	Kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	P6S_WK
B_W22	Podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	P6S_WG
B_W23	Istotę profilaktyki i prewencji chorób;	P6S_WK
B_W24	Zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P6S_WK
B_W25	Swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	P6S_WK
B_W26	Międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF).	P6S_WK
C_W01	Uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarskiej i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa;	P6S_WK
C_W02	Pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia;	P6S_WK
C_W03	Funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki pielęgniarskiej;	P6S_WK
C_W04	Proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej;	P6S_WK
C_W05	Klasyfikacje diagnoz i praktyk pielęgniarskich;	P6S_WK
C_W06	Istotę opieki pielęgniarskiej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman);	P6S_WK
C_W07	Istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;	P6S_WK
C_W08	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu;	P6S_WK
C_W09	Zakres i charakter opieki pielęgniarskiej w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzonym komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej;	P6S_WK
C_W10	Zakres opieki pielęgniarskiej i interwencji pielęgniarskich w wybranych diagnozach pielęgniarskich;	P6S_WK
C_W11	Udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;	P6S_WK
C_W12	Przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;	P6S_WK
C_W13	Istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;	P6S_WK
C_W14	Problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;	P6S_WK
C_W15	Kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej;	P6S_WK
C_W16	Zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;	P6S_WK
C_W17	Zasady konstruowania programów promocji zdrowia;	P6S_WK
C_W18	Strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;	P6S_WK



C_W19	Organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników systemu ochrony zdrowia;	P6S_WK
C_W20	Warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarskich w podstawowej opiece zdrowotnej;	P6S_WK
C_W21	Metody oceny środowiska nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży;	P6S_WK
C_W22	Zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe;	P6S_WK
C_W23	Zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	P6S_WK
C_W24	Zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;	P6S_WG P6S_WK
C_W25	Rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P6S_WK
C_W26	Pojęcie stanowiska pracy, zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	P6S_WK
C_W27	Przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarskich;	P6S_WK
C_W28	Podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i ich znaczenie dla jakości tej opieki;	P6S_WK
C_W29	Etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;	P6S_WK
C_W30	Możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;	P6S_WK
C_W31	Problematykę jakości w opiece zdrowotnej;	P6S_WK
C_W32	Pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania;	P6S_WG P6S_WK
C_W33	Metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego;	P6S_WG P6S_WK
C_W34	Znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	P6S_WG P6S_WK
C_W35	Sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	P6S_WG P6S_WK
C_W36	Pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;	P6S_WK
C_W37	Sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	P6S_WK
C_W38	Mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	P6S_WK
C_W39	Zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzicznych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	P6S_WK
C_W40	Metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	P6S_WK
C_W41	Podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	P6S_WK
C_W42	Zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym;	P6S_WK
C_W42	Priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;	P6S_WK
C_W44	Znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy;	P6S_WK
C_W45	Rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;	P6S_WK
C_W46	Proces podejmowania decyzji w zespole;	P6S_WK



C_W47	Metody samooceny pracy zespołu;	P6S_WK
C_W48	Czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole.	P6S_WK
D_W01	Czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	P6S_WG P6S_WK
D_W02	Etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach;	P6S_WG P6S_WK
C_W03	Zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym, położniczo-ginekologicznym, pediatrycznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w intensywnej opiece medycznej, opiece paliatywnej, opiece długoterminowej;	P6S_WG
D_W04	Rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia;	P6S_WG
D_W05	Zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;	P6S_WK
D_W06	Właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	P6S_WG
D_W07	Standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	P6S_WK
D_W08	Reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	P6S_WK
D_W09	Proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym;	P6S_WK P6S_WG
D_W10	Zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym);	P6S_WK
D_W11	Etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego;	P6S_WG P6S_WK
D_W12	Narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji;	P6S_WK
D_W13	Patofizjologię, objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, układu nerwowego, dróg moczowych, układu pokarmowego oraz chorób endokrynologicznych, metabolicznych, alergicznych i krwi;	P6S_WG
D_W14	Patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki pielęgniarskiej w tym zakresie;	P6S_WG P6S_WK
D_W15	Cel i zasady opieki prekonceptyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej;	P6S_WK
D_W16	Okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobietą w okresie połogu;	P6S_WK
D_W17	Etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;	P6S_WG P6S_WK
D_W18	Metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;	P6S_WG P6S_WK
D_W19	Etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;	P6S_WG
D_W20	Zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	P6S_WK
D_W21	Możliwości stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi;	P6S_WK
D_W22	Zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołoperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS);	P6S_WK
D_W23	Czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;	P6S_WG



D_W24	Zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;	P6S_WK
D_W25	Zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową;	P6S_WK
D_W26	Podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej;	P6S_WK
D_W27	Przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach;	P6S_WK
D_W28	Standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;	P6S_WK
D_W29	Zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	P6S_WK
D_W30	Metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	P6S_WK
D_W31	Patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa);	P6S_WG
D_W32	Metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia;	P6S_WK
D_W33	Metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	P6S_WK
D_W34	Zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym;	P6S_WK
D_W35	Zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (Advanced Life Support, ALS);	P6S_WK
D_W36	Zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	P6S_WK
D_W37	Procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;	P6S_WK
D_W38	Przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty pielęgniarstwa;	P6S_WK
D_W39	Metody i techniki prowadzenia badań naukowych;	P6S_WK
D_W40	Zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej.	P6S_WK
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>		
A_U01	Posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	P6S_UW
A_U02	Łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	P6S_UW
A_U03	Szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	P6S_UW
A_U04	Wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób;	P6S_UW
A_U05	Współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;	P6S_UW
A_U06	Rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;	P6S_UW
A_U07	Szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	P6S_UO
A_U08	Posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	P6S_UW
A_U09	Wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach	P6S_UO



	realizacji zleceń lekarskich;	
A_U10	Przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	P6S_UO
A_U11	Stosować zasady ochrony radiologicznej.	P6S_UO
B_U01	Rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	P6S_UW
B_U02	Oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;	P6S_UW
B_U03	Oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej;	P6S_UW
B_U04	Identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się;	P6S_UK
B_U05	Wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece pielęgniarskiej;	P6S_UK
B_U06	Tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu opieki;	P6S_UK
B_U07	Wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji lęku i metody relaksacyjne;	P6S_UO
B_U08	Stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6S_UO
B_U09	Proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	P6S_UO
B_U10	Rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarskich;	P6S_UW
B_U11	Opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;	P6S_UK
B_U12	Stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarki;	P6S_UO
B_U13	Oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	P6S_UW
B_U14	Analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;	P6S_UW
B_U15	Stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);	P6S_UO
B_U16	Analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;	P6S_UK
B_U17	Porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
C_U01	Stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem;	P6S_UO
C_U02	Gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarskiej;	P6S_UW
C_U03	Ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną;	P6S_UO
C_U04	Monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia;	P6S_UW
C_U05	Dokonywać bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i podejmowanych działań pielęgniarskich;	P6S_UW
C_U06	Wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi oraz inne testy paskowe;	P6S_UW
C_U07	Prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;	P6S_UW
C_U08	Wykonywać pomiar temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ośrodkowego ciśnienia żylnego, obwodów, saturacji, szczytowego przepływu wydechowego oraz pomiary antropometryczne (pomiar masy ciała, wzrostu, wskaźnika BMI, wskaźników dystrybucji tkanki tłuszczowej: WHR,	P6S_UW



	WHtR, grubości fałdów skórno-tłuszczowych);	
C_U09	Pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;	P6S_UW
C_U10	Stosować zabiegi przeciwzapalne;	P6S_UW
C_U11	Przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami;	P6S_UW
C_U12	Podawać pacjentowi leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza lub zgodnie z posiadanymi kompetencjami oraz obliczać dawki leków;	P6S_UW
C_U13	Wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW i tężcowi;	P6S_UW
C_U14	Wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany;	P6S_UW
C_U15	Zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego, wkłucia centralnego i portu naczyniowego;	P6S_UW
C_U16	Wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłąbnik, przetoki odżywcze);	P6S_UW
C_U17	Przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod;	P6S_UW
C_U18	Wykonywać gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, odśluzowywanie dróg oddechowych i inhalację;	P6S_UW
C_U19	Wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne;	P6S_UW
C_U20	Wykonywać zabiegi higieniczne;	P6S_UW
C_U21	Pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;	P6S_UW
C_U22	Ocenić ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne;	P6S_UW
C_U23	Wykonywać zabiegi doodbytnicze;	P6S_UW
C_U24	Zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę i usuwać cewnik;	P6S_UW
C_U25	Zakładać zgłąbnik do żołądka oraz monitorować i usuwać zgłąbnik;	P6S_UW
C_U26	Prowadzić dokumentację medyczną oraz posługiwać się nią;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U27	Rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce pielęgniarskiej;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U28	Ocenić potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów;	P6S_UW
C_U29	Rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U30	Dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U31	Uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia;	P6S_UK, P6S_UW P6S_UW
C_U32	Opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych;	P6S_UK, P6S_UW P6S_UW
C_U33	Realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej;	P6S_UK, P6S_UW P6S_UW
C_U34	Ocenić środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych;	P6S_UK, P6S_UW P6S_UW
C_U35	Ocenić stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia;	P6S_UW
C_U36	Stosować diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach;	P6S_UW





C_U37	Dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U38	Podjąć decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole;	P6S_UW
C_U39	Monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U40	Współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U41	Nadzorować i oceniać pracę podległego personelu;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U42	Planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy;	P6S_UW
C_U43	Przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;	P6S_UW
C_U44	Rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U45	Wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta;	P6S_UW
C_U46	Przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	P6S_UW
C_U47	Przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	P6S_UW
C_U48	Wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;	P6S_UO
C_U49	Stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;	P6S_UW
C_U50	Interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	P6S_UW
C_U51	Posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;	P6S_UO, P6S_UW P6S_UW
C_U52	Posługiwać się znakami języka migowego i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;	P6S_UK
C_U53	Analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;	P6S_UK
C_U54	Korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;	P6S_UO
C_U55	Wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;	P6S_UW
C_U56	Planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;	P6S_UW
C_U57	Identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej.	P6S_UK
D_U01	Gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej;	P6S_UW
D_U02	Prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	P6S_UW P6S_UO
D_U03	Prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób	P6S_UW



		P6S_UO
D_U04	Organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	P6S_UW
D_U05	Oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju;	P6S_UW
D_U06	Dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;	P6S_UW
D_U07	Dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	P6S_UW
D_U08	Rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	P6S_UW
D_U09	Doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;	P6S_UW
D_U10	Wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;	P6S_UW
D_U11	Modyfikować dawkę stałą insuliny szybko- i krótkodziałającej;	P6S_UW P6S_UO
D_U12	Przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	P6S_UW P6S_UO
D_U13	Wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	P6S_UO
D_U14	Przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;	P6S_UW P6S_UO
D_U15	Dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	P6S_UW P6S_UO
D_U16	Uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjnorehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	P6S_UW P6S_UO
D_U17	Prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	P6S_UW P6S_UO
D_U18	Rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;	P6S_UW
D_U19	Pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;	P6S_UW P6S_UO
D_U20	Prowadzić rozmowę terapeutyczną;	P6S_UK
D_U21	Prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	P6S_UW P6S_UO
D_U22	Przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;	P6S_UK
D_U23	Asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;	P6S_UO
D_U24	Oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i nefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;	P6S_UW
D_U25	Postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;	P6S_UW P6S_UO
D_U26	Przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	P6S_UW P6S_UO
D_U27	Udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;	P6S_UW
D_U28	Doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;	P6S_UW
D_U29	Doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;	P6S_UW
D_U30	Wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzewodowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych	P6S_UW



	urządzeń nadgłośniowych;	
D_U31	Krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych;	P6S_UW
D_U32	Przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziami badawczymi.	P6S_UW P6S_UO
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
	Opis ogólny kompetencji społecznych zamieszczono w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego  Warszawa, dnia 21 sierpnia 2019 r. Dz.U. z 2019r. poz. 1573 załącznik nr 4 str. 87; pkt. 1.3.	P7S_KK, P7S_KO, P7S_KR