

Jednostka prowadząca kierunek studiów		Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy Wydział Pielęgniarstwa i Położnictwa, Filia w Toruniu
Nazwa kierunku studiów		Pielęgniarstwo
Rekrutacja		2019/2020
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji		6 poziom PRK
Profil studiów		Praktyczny
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta		Licencjat
Dziedzina nauki		Nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk społecznych.
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej, do których odnoszą się efekty uczenia się		<b>Dziedziny:</b>
		Nauk medycznych i nauk o zdrowiu
		Nauk społecznych
		<b>Dyscypliny:</b>
		Nauki o zdrowiu (97%)
		Psychologia (1%), Pedagogika (1%), Nauki socjologiczne (1%)
<b>Symbol</b>	<b>Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:</b>	
<b>Odniesienie do kodów charakterystyk pierwszego stopnia PRK dla obszaru kształcenia nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej na poziomie 6</b>		
<b>Wiedza</b>		
A.W1.	budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno- stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna);	<b>P6S_WG</b>
A.W2.	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;	<b>P6S_WG</b>
A.W3.	udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy;	<b>P6S_WG</b>
A.W4.	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;	<b>P6S_WG</b>
A.W5.	podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;	<b>P6S_WG</b>
A.W6.	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;	<b>P6S_WG</b>
A.W7.	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;	<b>P6S_WG</b>

A.W8.	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;	P6S_WG
A.W9.	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;	
A.W12.	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
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_WK
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
A.W27.	różnice między wyglądem zdrowych i patologicznie zmienionych narządów człowieka dorosłego w przebiegu przewlekłych chorób układu krążenia, oddechowego i pokarmowego;	P6S_WG
B.W1.	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	P6S_WK
B.W2.	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	P6S_WK
B.W3.	etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;	P6S_WK
B.W4.	pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;	P6S_WK
B.W5.	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;	P6S_WK
B.W6.	techniki redukcji lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6S_WK

B.W7.	pojęcia oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	P6S_WK
B.W8.	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	P6S_WK
B.W9.	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 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;	P6S_WK
B.W17.	podstawy prawne wykonywania zawodu pielęgniarstwa, w tym prawa i obowiązki pielęgniarstwa, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarstwa i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków;	P6S_WK
B.W18.	zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa;	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_WG
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.W1.	uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarstwa i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa;	P6S_WK
C.W2.	pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia;	P6S_WG
C.W3.	funkcje i zadania zawodowe pielęgniarstwa oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki pielęgniarstwa;	P6S_WG
C.W4.	proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarstwa;	P6S_WG
C.W5.	klasyfikacje diagnoz i praktyk pielęgniarstwa;	P6S_WG
C.W6.	istotę opieki pielęgniarstwa opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman);	P6S_WG
C.W7.	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarstwa, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;	P6S_WG

C.W8.	zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu;	P6S_WG
C.W9.	zakres i charakter opieki pielęgniarskiej w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzoną komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej;	P6S_WG
C.W10.	zakres opieki pielęgniarskiej i interwencji pielęgniarskich w wybranych diagnozach pielęgniarskich;	P6S_WG
C.W11.	udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;	P6S_WG
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_WG
C.W22.	zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe;	P6S_WG
C.W23.	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	P6S_WG
C.W24.	zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;	P6S_WG
C.W25.	rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P6S_WG
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_WG
C.W32.	pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania;	P6S_WG
C.W33.	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego;	P6S_WG
C.W34.	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	P6S_WG
C.W35.	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	P6S_WG

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;	<b>P6S_WG</b>
C.W37.	sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	<b>P6S_WG</b>
C.W38.	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	<b>P6S_WG</b>
C.W39.	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	<b>P6S_WG</b>
C.W40.	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	<b>P6S_WG</b>
C.W41.	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	<b>P6S_WG</b>
C.W42.	zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym;	<b>P6S_WG</b>
C.W43.	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;	<b>P6S_WK</b>
C.W44.	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy;	<b>P6S_WK</b>
C.W45.	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;	<b>P6S_WK</b>
C.W46.	proces podejmowania decyzji w zespole;	<b>P6S_WK</b>
C.W47.	metody samooceny pracy zespołu;	<b>P6S_WK</b>
C.W48.	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole;	<b>P6S_WK</b>
C.W49.	związek obserwowanych objawów ze stanem pacjenta;	<b>P6S_WK</b>
D.W1.	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	<b>P6S_WG</b>
D.W2.	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach;	<b>P6S_WG</b>
D.W3.	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;	<b>P6S_WG</b>
D.W4.	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;	<b>P6S_WG</b>
D.W5.	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;	<b>P6S_WG</b>
D.W6.	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;	<b>P6S_WG</b>
D.W7.	standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	<b>P6S_WG</b>
D.W8.	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	<b>P6S_WG</b>
D.W9.	proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym;	<b>P6S_WG</b>
D.W10.	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym);	<b>P6S_WG</b>
D.W11.	etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego;	<b>P6S_WG</b>
D.W12.	narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji;	<b>P6S_WG</b>

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;	<b>P6S_WG</b>
D.W14.	patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki pielęgniarstwa w tym zakresie;	<b>P6S_WG</b>
D.W15.	cel i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej;	<b>P6S_WG</b>
D.W16.	okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobietą w okresie połogu;	<b>P6S_WG</b>
D.W17.	etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;	<b>P6S_WG</b>
D.W18.	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;	<b>P6S_WG</b>
D.W19.	etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;	<b>P6S_WG</b>
D.W20.	zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	<b>P6S_WG</b>
D.W21.	możliwości stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi;	<b>P6S_WG</b>
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);	<b>P6S_WG</b>
D.W23.	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;	<b>P6S_WG</b>
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;	<b>P6S_WG</b>
D.W25.	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową;	<b>P6S_WG</b>
D.W26.	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej;	<b>P6S_WG</b>
D.W27.	przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach;	<b>P6S_WG</b>
D.W28.	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;	<b>P6S_WG</b>
D.W29.	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	<b>P6S_WG</b>
D.W30.	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	<b>P6S_WG</b>
D.W31.	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa);	<b>P6S_WG</b>
D.W32.	metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia;	<b>P6S_WG</b>
D.W33.	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	<b>P6S_WG</b>
D.W34.	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym;	<b>P6S_WG</b>
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);	<b>P6S_WG</b>
D.W36.	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	<b>P6S_WG</b>
D.W37.	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;	<b>P6S_WG</b>
D.W38.	przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty pielęgniarstwa;	<b>P6S_WK</b>
D.W39.	metody i techniki prowadzenia badań naukowych;	<b>P6S_WK</b>

D.W40.	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej;	P6S_WK
D.W41.	potrzebę i zasady prowadzenia segregacji medycznej;	P6S_WG
E.W1	zasady bezpiecznego korzystania z przyborów i urządzeń obiektu oraz wiec, jakie urządzenia i przybory związane są z uprawianiem danej dyscypliny sportowej. Zna regulamin korzystania z obiektów sportowych, w których realizowane są zajęcia dydaktyczne.	P6S_WG
E.W2	posiada wiedzę związaną z zasadami gier sportowych, wie, jakie ćwiczenia wpływają na rozwój i kształtowanie zdolności motorycznych oraz zna wpływ na organizm człowieka;	P6S_WG
E.W3	określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	P6S_WG
E.W4	definiuje pojęcia: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy;	P6S_WG
E.W5	zna wpływ ustawień quizów i ich rodzajów na sposób ich oceniani;	P6S_WK
E.W6	potrafi wymienić 3 podstawowe zasady tworzenia bezpiecznych haseł	P6S_WG
<b>Umiejętności</b>		
A.U1.	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	P6S_UW
A.U2.	łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	P6S_UW
A.U3.	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	P6S_UW
A.U4.	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób;	P6S_UW
A.U5.	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;	P6S_UW
A.U6.	rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;	P6S_UW
A.U7.	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	P6S_UW
A.U8.	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	P6S_UW
A.U9.	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6S_UW
A.U10.	przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	P6S_UW
A.U11.	stosować zasady ochrony radiologicznej;	P6S_UW
A.U12.	potrafi określić skutki sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;	P6S_UW
A.U13.	potrafi łączyć czynność fizjologiczną układów z parametrami żywymi organizmu człowieka;	P6S_UW
A.U14.	wskazać obszary narządów i tkanek ulegających typowym zmianom w przebiegu najczęściej występujących przewlekłych schorzeń układu krążenia, oddechowego i pokarmowego człowieka dorosłego;	P6S_UW
B.U1.	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	P6S_UW
B.U2.	oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;	P6S_UW
B.U3.	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej;	P6S_UW
B.U4.	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się;	P6S_UK

B.U5.	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece pielęgniarstwie;	P6S_UK
B.U6.	tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu opieki;	P6S_UK
B.U7.	wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji napięcia i metody relaksacyjne;	P6S_UW
B.U8.	stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6S_UW
B.U9.	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	P6S_UW
B.U10.	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarstwie;	P6S_UW
B.U11.	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;	P6S_UW
B.U12.	stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarstwie;	P6S_UO
B.U13.	oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	P6S_UK
B.U14.	analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;	P6S_UK
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_UK
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.U1.	stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem;	P6S_UW
C.U2.	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarstwie;	P6S_UW
C.U3.	ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwie oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną;	P6S_UW
C.U4.	monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia;	P6S_UW
C.U5.	dokonywać bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i podejmowanych działań pielęgniarstwie;	P6S_UW
C.U6.	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.U7.	przewodzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;	P6S_UW
C.U8.	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, WHtR, grubości fałdów skórno-tłuszczowych);	P6S_UW
C.U9.	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;	P6S_UW
C.U10.	stosować zabiegi przeciwwzpalne;	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;	<b>P6S_UW</b>
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;	<b>P6S_UW</b>
C.U16.	wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłębnik, przetoki odżywcze);	<b>P6S_UW</b>
C.U17.	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod;	<b>P6S_UW</b>
C.U18.	wykonywać gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, odśluzowywanie dróg oddechowych i inhalację;	<b>P6S_UW</b>
C.U19.	wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne;	<b>P6S_UW</b>
C.U20.	wykonywać zabiegi higieniczne;	<b>P6S_UW</b>
C.U21.	pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;	<b>P6S_UW</b>
C.U22.	oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne;	<b>P6S_UW</b>
C.U23.	wykonywać zabiegi doodbytnicze;	<b>P6S_UW</b>
C.U24.	zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę i usuwać cewnik;	<b>P6S_UW</b>
C.U25.	zakładać zgłębnik do żołądka oraz monitorować i usuwać zgłębnik;	<b>P6S_UW</b>
C.U26.	prowadzić dokumentację medyczną oraz posługiwać się nią;	<b>P6S_UW</b>
C.U27.	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce pielęgniarstwa;	<b>P6S_UK</b>
C.U28.	oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów;	<b>P6S_UW</b>
C.U29.	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;	<b>P6S_UW</b>
C.U30.	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych;	<b>P6S_UW</b>
C.U31.	uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia;	<b>P6S_UK</b>
C.U32.	opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych;	<b>P6S_UW</b>
C.U33.	realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej;	<b>P6S_UW</b>
C.U34.	oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych;	<b>P6S_UW</b>
C.U35.	oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia;	<b>P6S_UW</b>
C.U36.	stosować diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach;	<b>P6S_UW</b>
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;	<b>P6S_UW</b>
C.U38.	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole;	<b>P6S_UO</b>
C.U39.	monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy;	<b>P6S_UO</b>
C.U40.	współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarstwa oraz monitorować jakość opieki pielęgniarstwa;	<b>P6S_UO</b>
C.U41.	nadzorować i oceniać pracę podległego personelu;	<b>P6S_UO</b>
C.U42.	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy;	<b>P6S_UU</b>

C.U43.	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;	<b>P6S_UW</b>
C.U44.	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku;	<b>P6S_UW</b>
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;	<b>P6S_UW</b>
C.U46.	przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarstwa;	<b>P6S_UW</b>
C.U47.	przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	<b>P6S_UW</b>
C.U48.	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;	<b>P6S_UW</b>
C.U49.	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;	<b>P6S_UW</b>
C.U50.	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	<b>P6S_UW</b>
C.U51.	posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;	<b>P6S_UW</b>
C.U52.	posługiwać się znakami języka migowego i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;	<b>P6S_UK</b>
C.U53.	analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;	<b>P6S_UO</b>
C.U54.	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;	<b>P6S_UO</b>
C.U55.	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;	<b>P6S_UO</b>
C.U56.	planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;	<b>P6S_UO</b>
C.U57.	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej;	<b>P6S_UO</b>
C.U58	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki adekwatnie do stanu pacjenta osobiście i za pomocą systemu teleinformatycznego;	<b>P6S_UW</b>
D.U1.	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa;	<b>P6S_UW</b>
D.U2.	prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	<b>P6S_UW</b>
D.U3.	prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	<b>P6S_UW</b>
D.U4.	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	<b>P6S_UW</b>
D.U5.	oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju;	<b>P6S_UW</b>
D.U6.	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;	<b>P6S_UW</b>
D.U7.	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	<b>P6S_UW</b>

D.U8.	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	P6S_UW
D.U9.	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 krótko-działającej;	P6S_UW
D.U12.	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	P6S_UW
D.U13.	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	P6S_UW
D.U14.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;	P6S_UW
D.U15.	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	P6S_UW
D.U16.	uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	P6S_UW
D.U17.	przewodzą u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	P6S_UW
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
D.U20.	przewodzą rozmowę terapeutyczną;	P6S_UK
D.U21.	przewodzą rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	P6S_UW
D.U22.	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;	P6S_UK
D.U23.	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;	P6S_UW
D.U24.	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;	P6S_UW
D.U25.	postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;	P6S_UW
D.U26.	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	P6S_UW
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 bezprzyrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych;	P6S_UW
D.U31.	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych;	P6S_UK
D.U32.	przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziami badawczymi;	P6S_UK
D.U33.	dostosować metody, techniki i narzędzia badawcze do założonego celu badań naukowych;	P6S_UK
D.U34.	stosować w praktyce zasady etyki w badaniach naukowych;	P6S_UK
D.U35.	ocenić stan poszkodowanych biorąc pod uwagę rodzaj urazu;	P6S_UW
D.U36.	dokonać segregacji poszkodowanych w zależności od urazu (TRIAGE);	P6S_UW
D.U37.	podjąć właściwe postępowanie w zależności od oceny stanu poszkodowanego;	P6S_UW

E.U1.	opanował umiejętności ruchowe z zakresu gier zespołowych, sportów indywidualnych oraz przydatnych do organizacji i udziału w grach i zabawach ruchowych, sportowych i terenowych;	<b>P6S_UW</b>
E.U2.	kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki, oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;	<b>P6S_UK</b>
E.U3.	umie rozwiązywać quizy na platformie edukacyjnej;	<b>P6S_UW</b>
E.U4.	potrafi wykorzystać przynajmniej jedną wbudowaną w platformę formę komunikacji z prowadzącym;	<b>P6S_UW</b>
E.U5.	potrafi umieścić plik z rozwiązaniem zadania we właściwym miejscu na platformie edukacyjnej.	<b>P6S_UW</b>
<b>Kompetencje społeczne</b>		
K.S1.	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;	<b>P6S_KO</b>
K.S2.	przestrzegania praw pacjenta;	<b>P6S_KR</b>
K.S3.	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	<b>P6S_KO</b> <b>P6S_KR</b>
K.S4.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	<b>P6S_KR</b>
K.S5.	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	<b>P6S_KK</b> <b>P6S_KO</b>
K.S6.	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	<b>P6S_KR</b>
K.S7.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	<b>P6S_KK</b> <b>P6S_KO</b>