

Nazwa kierunku: Pielęgniarstwo
Poziom studiów: studia stacjonarne I stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: VI
Profil studiów: praktyczny
Dziedzina: dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu
Dyscyplina/Dyscypliny ¹ : nauki o zdrowiu (wiodąca), nauki medyczne
Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2023/2024
<i>Efekty uczenia się dla przedmiotów ogólnouniwersyteckich (lektoraty, wychowanie fizyczne, tutoring, antropologia rodziny, przedmioty misyjne) określone są w odrębnych uchwałach Senatu</i>
<i>Szczegółowe efekty uczenia się określone są 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. (Dz. U. 2019 poz. 1573)</i>

Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do Uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia poziomów 6-8 PRK ⁱⁱ	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia poziomów 6-8 PRK ⁱⁱⁱ
	Wiedza: absolwent zna i rozumie	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
A. NAUKI PODSTAWOWE (anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia)			
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);	P6U_W1	P6S_WG1
A.W2.	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;	P6U_W1	P6S_WG1

A.W3.	udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W4.	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W5.	podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W6.	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W7.	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawienego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W8.	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W9.	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W10.	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W11.	budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenezy;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W12.	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W13.	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	P6U_W1	P6S_WG1
A.W14.	witaminy, aminokwasy, nukleozydy, monosacharydy, kwasy karboksylowe i ich pochodne, wchodzące w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W15.	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W16.	wpływ na organizm czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W17.	klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W18.	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W19.	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne;	P6U_W1	P6S_WG1

A.W20.	podstawowe zasady farmakoterapii;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W21.	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W22.	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W23.	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W24.	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6U_W2	P6S_WK2
A.W25.	zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	P6U_W1	P6S_WG1
A.W26.	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	P6U_W1	P6S_WG1
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo medyczne, zdrowie publiczne, język angielski)			
B.W1.	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK1
B.W2.	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK1
B.W3.	etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK1
B.W4.	pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK1
B.W5.	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;	P6U_W2	P6S_WK1
B.W6.	techniki redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6U_W2	P6S_WK1
B.W7.	pojęcia oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	P6U_W2	P6S_WK2
B.W8.	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	P6U_W2	P6S_WK1
B.W9.	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	P6U_W2	P6S_WK2
B.W10.	pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	P6U_W2	P6S_WK1
B.W11.	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;	P6U_W2	P6S_WK1

B.W12.	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);	P6U_W2	P6S_WK1; P6S_WK2
B.W13.	problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;	P6U_W2	P6S_WK1; P6S_WK2
B.W14.	metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i dorosłych;	P6U_W2	P6S_WK1; P6S_WK2
B.W15.	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
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;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
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;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
B.W18.	zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
B.W19.	prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
B.W20.	zadania z zakresu zdrowia publicznego;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK1
B.W21.	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK1
B.W22.	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK1
B.W23.	istotę profilaktyki i prewencji chorób;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK1
B.W24.	zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P6U_W2	P6S_WK2; P6S_WK3
B.W25.	swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK1
B.W26.	międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF).	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ (podstawy pielęgniarstwa, etyka zawodu pielęgniarki, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, organizacja pracy pielęgniarstwa, badanie fizykalne, zakażenia szpitalne, system informacji w ochronie zdrowia, zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej)			
C.W1.	uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarstwa i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa;	P6U_W1	P6S_WG1

C.W2.	pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W3.	funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki pielęgniarskiej;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W4.	proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady) i <i>primary nursing</i> (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W5.	klasyfikacje diagnoz i praktyk pielęgniarskich;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK2
C.W6.	istotę opieki pielęgniarskiej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman);	P6U_W1	P6S_WG1
C.W7.	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W8.	zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W9.	zakres i charakter opieki pielęgniarskiej w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzonym komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W10.	zakres opieki pielęgniarskiej i interwencji pielęgniarskich w wybranych diagnozach pielęgniarskich;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W11.	udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W12.	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W13.	istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W14.	problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W15.	kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
C.W16.	zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;	P6U_W2	P6S_WK1; P6S_WK2
C.W17.	zasady konstruowania programów promocji zdrowia;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W18.	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;	P6U_W2	P6S_WK2

C.W19.	organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników systemu ochrony zdrowia;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W20.	warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarских w podstawowej opiece zdrowotnej;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
C.W21.	metody oceny środowiska nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
C.W22.	zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W23.	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W24.	zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W25.	rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W26.	pojęcie stanowiska pracy, zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
C.W27.	przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarских;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W28.	podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarской i ich znaczenie dla jakości tej opieki;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W29.	etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W30.	możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;	P6U_W2	P6S_WK2; P6S_WK3
C.W31.	problematykę jakości w opiece zdrowotnej;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W32.	pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK2
C.W33.	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W34.	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarской;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W35.	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	P6U_W1	P6S_WG1; P6S_WK2
C.W36.	pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku poza szpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;	P6U_W1	P6S_WG1

C.W37.	sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W38.	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W39.	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W40.	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W41.	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W42.	zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym;	P6U_W1	P6S_WG1
C.W43.	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;	P6U_W2	P6S_WK1; P6S_WK2
C.W44.	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy;	P6U_W2	P6S_WK1; P6S_WK2
C.W45.	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;	P6U_W2	P6S_WK1; P6S_WK2
C.W46.	proces podejmowania decyzji w zespole;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W47.	metody samooceny pracy zespołu;	P6U_W2	P6S_WK2
C.W48.	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole;	P6U_W2	P6S_WK2
D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ (choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne, pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne, chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne, położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne, psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne, anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia, pielęgniarstwo opieki długoterminowej, neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne, geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne, opieka paliatywna, podstawy rehabilitacji, podstawy ratownictwa medycznego, badania naukowe w pielęgniarstwie, seminarium dyplomowe)			
D.W1.	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W2.	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarzkiej nad pacjentami w wybranych chorobach;	P6U_W1	P6S_WG1
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;	P6U_W1	P6S_WG1

D.W4.	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;	P6U_W1	P6S_WG1
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;	P6U_W1	P6S_WG1
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;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W7.	standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W8.	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W9.	proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK1
D.W10.	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatricznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym);	P6U_W1	P6S_WG1
D.W11.	etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W12.	narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
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;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W14.	patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki pielęgniarstwa w tym zakresie;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W15.	cel i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W16.	okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobietą w okresie połogu;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W17.	etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W18.	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W19.	etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W20.	zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	P6U_W2	P6S_WK2

D.W21.	możliwości stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W22.	zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołoperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (<i>Enhanced Recovery After Surgery, ERAS</i>);	P6U_W1	P6S_WG1
D.W23.	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;	P6U_W1	P6S_WG1
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;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W25.	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W26.	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W27.	przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W28.	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W29.	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W30.	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W31.	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa);	P6U_W1	P6S_WG1
D.W32.	metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W33.	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	P6U_W2	P6S_WK2
D.W34.	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym;	P6U_W1	P6S_WG1
D.W35.	zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Basic Life Support, BLS</i>) i zaawansowanego podtrzymywania życia (<i>Advanced Life Support, ALS</i>);	P6U_W1	P6S_WG1
D.W36.	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	P6U_W2	P6S_WK2
D.W37.	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;	P6U_W2	P6S_WK1; P6S_WK2

D.W38.	przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty pielęgniarstwa;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
D.W39.	metody i techniki prowadzenia badań naukowych;	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
D.W40.	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej.	P6U_W2	P6S_WG1; P6S_WK2
	Umiejętności: absolwent potrafi	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
A. NAUKI PODSTAWOWE (anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia)			
A.U1.	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	P6U_U1	P6S_UW2
A.U2.	łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	P6U_U1	P6S_UW2
A.U3.	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	P6U_U1	P6S_UW2
A.U4.	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób;	P6U_U1	P6S_UW2
A.U5.	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;	P6U_U3	P6S_UK1
A.U6.	rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;	P6U_U1	P6S_UW2
A.U7.	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	P6U_U1	P6S_UW2
A.U8.	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	P6U_U1	P6S_UW2
A.U9.	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6U_U1	P6S_UW2
A.U10.	przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	P6U_U1	P6S_UW2
A.U11.	stosować zasady ochrony radiologicznej.	P6U_U1	P6S_UW2
A.U12 KUL	planować, wykonać oraz interpretować pomiary wydolności poszczególnych układów w ramach protokołu eksperymentalnego oraz charakteryzować funkcje życiowe człowieka na różnych etapach życia	P6U_U1	P6S_UW2

A.U13 KUL	dokonać analizy oraz oceny funkcjonowania poszczególnych układów w warunkach prawidłowych, jak i w sytuacji zaburzenia jego homeostazy	P6U_U1	P6S_UW2
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo medyczne, zdrowie publiczne, język angielski)			
B.U1.	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	P6U_U1	P6S_UW2
B.U2.	oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;	P6U_U1	P6S_UW2
B.U3.	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej;	P6U_U1	P6S_UW2
B.U4.	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się;	P6U_U1	P6S_UW2
B.U5.	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece pielęgniarstwa;	P6U_U3	P6S_UK1
B.U6.	tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu opieki;	P6U_U3	P6S_UK1
B.U7.	wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji lęku i metody relaksacyjne;	P6U_U1	P6S_UW2
B.U8.	stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6U_U1	P6S_UW2
B.U9.	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	P6U_U3	P6S_UK1; P6S_UK2
B.U10.	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarstwa;	P6U_U1	P6S_UW2
B.U11.	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;	P6U_U1	P6S_UW2
B.U12.	stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarstwa;	P6U_U1	P6S_UW2
B.U13.	oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	P6U_U3	P6S_UW2; P6S_UK2
B.U14.	analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;	P6U_U3	P6S_UW2; P6S_UK2
B.U15.	stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);	P6U_U1	P6S_UW2

B.U16.	analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK3
B.U17.	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6U_U3	P6S_UK3
C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ (podstawy pielęgniarstwa, etyka zawodu pielęgniarki, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, organizacja pracy pielęgniarstwa, badanie fizykalne, zakażenia szpitalne, system informacji w ochronie zdrowia, zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej)			
C.U1.	stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem;	P6U_U1	P6S_UW2
C.U2.	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarstwa;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U3.	ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO2
C.U4.	monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia;	P6U_U1	P6S_UW2
C.U5.	dokonywać bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i podejmowanych działań pielęgniarstwa;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
C.U6.	wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi oraz inne testy paskowe;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
C.U7.	przewodzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
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);	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U9.	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U10.	stosować zabiegi przeciwwzapalne;	P6U_U1	P6S_UW2
C.U11.	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami;	P6U_U1	P6S_UW2, P6S_UO1
C.U12.	podawać pacjentowi leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza lub zgodnie z posiadanymi kompetencjami oraz obliczać dawki leków;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1

C.U13.	wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW i tężcowi;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U14.	wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
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;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U16.	wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłębnik, przetoki odżywcze);	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U17.	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U18.	wykonywać gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, odśluzowywanie dróg oddechowych i inhalację;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U19.	wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U20.	wykonywać zabiegi higieniczne;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U21.	pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U22.	oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U23.	wykonywać zabiegi doodbytnicze;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U24.	zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę i usuwać cewnik;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U25.	zakładać zgłębnik do żołądka oraz monitorować i usuwać zgłębnik;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U26.	prowadzić dokumentację medyczną oraz posługiwać się nią;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
C.U27.	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce pielęgniarskiej;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK2
C.U28.	oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U29.	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1

C.U30.	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych;	P6U_U1	P6S_UW2
C.U31.	uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U32.	opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
C.U33.	realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
C.U34.	oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
C.U35.	oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U36.	stosować diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO2
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;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO2
C.U38.	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK2
C.U39.	monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
C.U40.	współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej;	P6U_U3	P6S_UW2; P6S_UK2
C.U41.	nadzorować i oceniać pracę podległego personelu;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO2
C.U42.	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy;	P6U_U2	P6S_UU1
C.U43.	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U44.	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku;	P6U_U1	P6S_UW2

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;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
C.U46.	przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U47.	przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U48.	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;	P6U_U1	P6S_UW2
C.U49.	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U50.	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
C.U51.	posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;	P6U_U1	P6S_UW2
C.U52.	posługiwać się znakami języka migowego i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;	P6U_U3	P6S_UW2; P6S_UK1
C.U53.	analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO2
C.U54.	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;	P6U_U1	P6S_UO2; P6S_UK2; P6S_UO1
C.U55.	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;	P6U_U3	P6S_UK2
C.U56.	planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;	P6U_U1	P6S_UO1; P6S_UO2
C.U57.	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej.	P6U_U1	P6S_UO2; P6S_UK2

D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ (choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne, pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne, chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne, położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo ginekologiczne, psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne, anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia, pielęgniarstwo opieki długoterminowej, neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne, geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne, opieka paliatywna, podstawy rehabilitacji, podstawy ratownictwa medycznego, badania naukowe w pielęgniarstwie, seminarium dyplomowe)			
D.U1.	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarzką, ustalać cele i plan opieki pielęgniarzkiej, wdrażać interwencje pielęgniarzkie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarzkiej;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
D.U2.	prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U3.	prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U4.	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1; P6S_UK1
D.U5.	oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju;	P6U_U1	P6S_UW2
D.U6.	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;	P6U_U1	P6S_UW2
D.U7.	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	P6U_U1	P6S_UW2
D.U8.	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	P6U_U1	P6S_UW2
D.U9.	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U10.	wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U11.	modyfikować dawkę stałą insuliny szybko- i krótkodziałającej;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U12.	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U13.	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
D.U14.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
D.U15.	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarzką, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1

D.U16.	uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjnorehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U17.	prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U18.	rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U19.	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U20.	prowadzić rozmowę terapeutyczną;	P6U_U3	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U21.	prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U22.	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;	P6U_U3	P6S_UK1; P6S_UK2
D.U23.	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U24.	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U25.	postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
D.U26.	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UK1
D.U27.	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
D.U28.	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
D.U29.	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
D.U30.	wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (<i>Automated External Defibrillator, AED</i>) i bezprzyrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych;	P6U_U1	P6S_UK1; P6S_UO1
D.U31.	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych;	P6U_U3	P6S_UW2

D.U32.	przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziami badawczymi.	P6U_U1	P6S_UW2; P6S_UO1
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do:		Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
KS.1	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;	P6U_K1	P6S_KO1; P6S_KO2; P6S_KR1
KS.2	przestrzegania praw pacjenta;	P6U_K1	P6S_KO1; P6S_KR1
KS.3	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	P6U_K2	P6S_KK1; P6S_KR1
KS.4	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	P6U_K2	P6S_KK1; P6S_KR1
KS.5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	P6U_K2	P6S_KK2
KS.6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	P6U_K2	P6S_KK1; P6S_KO1
KS.7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	P6U_K1	P6S_KK1; P6S_KO3

ⁱ W przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednej dyscypliny, należy wskazać dyscyplinę wiodącą oraz dla każdej z dyscyplin należy określić procentowy udział liczby punktów ECTS w liczbie punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów. Dyscyplina wiodąca powinna obejmować ponad 50% punktów ECTS.

ⁱⁱ Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji – Ustawa z dn. 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanych Systemie Kwalifikacji

ⁱⁱⁱ Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki – Rozporządzenie MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. - część I