

# EFEKTY UCZENIA SIĘ OBOWIĄZUJACE

## NA KIERUNKU PIELEGNIARSTWO- STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

### 1. Deskryptory obszarowe uwzględniane w opisie kierunku

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

**W** – kategoria wiedzy

**U** – kategoria umiejętności

**K** – kategoria kompetencji społecznych

**A** lub **P** – określenie profilu (A – ogólnoakademicki, P – praktyczny)

**M** – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej

**01, 02, 03** i kolejne – numer efektu kształcenia

### OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ

#### **W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:**

1. rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych;
2. etiologię, patomechanizm, objawy kliniczne, przebieg i sposoby postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych;
3. uwarunkowania i mechanizmy funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego;
4. system opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;
5. zasady promocji zdrowia i profilaktyki chorób;
6. modele opieki pielęgniarskiej nad osobą zdrową, chorą, z niepełnosprawnością i umierającą;
7. etyczne, społeczne i prawne uwarunkowania wykonywania zawodu pielęgniarki.

#### **W zakresie umiejętności absolwent potrafi:**

1. udzielać świadczeń w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób;
2. udzielać pierwszej pomocy i podejmować działania ratownicze w ramach resuscytacji krążeniowo-oddechowej;
3. rozpoznawać problemy zdrowotne i określać priorytety w opiece pielęgniarskiej;
4. samodzielnie organizować, planować i sprawować całościową i zindywidualizowaną opiekę pielęgniarską nad osobą chorą, z niepełnosprawnością i umierającą, wykorzystując wskazania aktualnej wiedzy medycznej;
5. samodzielnie udzielać świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych (w zakresie określonym w przepisach);
6. decydować o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgnacyjnych;
7. współpracować z rodziną lub opiekunem pacjenta w realizacji ustalonych celów opieki pielęgniarskiej oraz prowadzonych działań edukacyjnych;
8. przeprowadzać badanie podmiotowe i przedmiotowe w celu postawienia diagnozy pielęgniarskiej;
9. wystawiać recepty na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;
10. dokonywać analizy jakości opieki pielęgniarskiej;
11. organizować pracę własną i podległego personelu oraz współpracować w zespołach opieki zdrowotnej.

#### **W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:**

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;
2. przestrzegania praw pacjenta;

3. samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;
4. ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;
5. zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
6. przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
7. dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

Kierunek studiów mieści się w dziedzinie kształcenia nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Zostało to określone 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 - Załącznik Nr 4 Standardy kształcenia dla kierunku studiów: Pielęgniarstwo A. Studia pierwszego stopnia (Dz. U. 2019, poz.1573.)

**NAUKI PODSTAWOWE (anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia)**

Symbol kierunkowy h efektów uczenia się	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ  Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6  (Kod składnika opisu)
<b>W ZAKRESIE WIEDZY ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:</b>		
AW01	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)	P6S_WG_Z1
AW02	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;	P6S_WG_Z1
AW03	udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy;	P6S_WG_Z1
AW04	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;	P6S_WG_Z1
AW05	podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;	P6S_WG_Z1
AW06	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;	P6S_WG_Z1
AW07	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;	P6S_WG_Z1
AW08	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;	P6S_WG_Z1

AW09	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;	P6S_WG_Z1
AW10	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie;	P6S_WG_Z1
AW11	budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenezy;	P6S_WG_Z1
AW12	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	P6S_WG_Z1
AW13	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	P6S_WG_Z1
AW14	witaminy, aminokwasy, nukleozydy, monosacharydy, kwasy karboksylowe i ich pochodne, wchodzące w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych;	P6S_WG_Z1
AW15	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;	P6S_WG_Z1
AW16	wpływ na organizm czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące;	P6S_WG_Z1
AW17	klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;	P6S_WG_Z1
AW18	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;	P6S_WG_Z1
AW19	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne;	P6S_WG_Z1
AW20	podstawowe zasady farmakoterapii;	P6S_WG_Z1
AW21	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;	P6S_WG_Z1
AW22	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	P6S_WG_Z1
AW23	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	P6S_WG_Z1
A.W24	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6S_WG_Z1
A.W25	zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	P6S_WG_Z1
A.W26	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	P6S_WG_Z1
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI ABSOLWENT POTRAFI:</b>		
A.U01	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	P6S_UW_Z1
A.U02	łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	P6S_UW_Z1

A.U03	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	P6S_UW_Z1
A.U04	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób;	P6S_UW_Z1
AU05	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;	P6S_UW_Z1
AU06	rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;	P6S_UW_Z1
AU07	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	P6S_UO_Z1
AU08	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	P6S_UW_Z1
AU09	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6S_UO_Z1
AU10	przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	P6S_UO_Z1
AU11	stosować zasady ochrony radiologicznej.	P6S_UO_Z1

**NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo medyczne, zdrowie publiczne, język angielski)**

<b>Symbol kierunkowych efektów uczenia się</b>	<b>OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA</b> <b>Po ukończeniu studiów absolwent:</b>	<b>Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6 (Kod składnika opisu)</b>
<b>W ZAKRESIE WIEDZY ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:</b>		
BW01	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	P6S_WK_Z1
BW02	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	P6S_WK_Z1
BW03	etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;	P6S_WK_Z1
BW04	pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;	P6S_WK_Z1
BW05	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;	P6S_WK_Z1

BW06	techniki redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6S_WK_Z1
BW07	pojęcia oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	P6S_WK_Z1
BW08	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	P6S_WK_Z1
BW09	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	P6S_WK_Z1
BW10	pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	P6S_WK_Z1
BW11	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;	P6S_WK_Z1
BW12	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);	P6S_WK_Z1
BW13	problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;	P6S_WK_Z1
BW14	metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i dorosłych;	P6S_WK_Z1
BW15	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	P6S_WK_Z1
BW16	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_Z1
BW17	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_Z1
BW18	zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;	P6S_WK_Z1
BW19	prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta;	P6S_WK_Z1
BW20	zadania z zakresu zdrowia publicznego;	P6S_WK_Z1
BW21	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	P6S_WK_Z1
BW22	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	P6S_WG_Z1
BW23	istotę profilaktyki i prewencji chorób;	P6S_WK_Z1
BW24	zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P6S_WK_Z1
BW25	swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy; 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_Z1

<b>BW26</b>	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_Z1
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI ABSOLWENT POTRAFI:</b>		
BU01	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	P6S_UW_Z1
BU02	oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;	P6S_UW_Z1
BU03	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej;	P6S_UW_Z1
BU04	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się;	P6S_UW_Z1
BU05	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece pielęgniarskiej;	P6S_UW_Z1
BU06	tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu opieki;	P6S_UK_Z1
BU07	wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne;	P6S_UW_Z1
BU08	stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6S_UW_Z1
BU09	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	P6S_UW_Z1
BU10	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarskich;	P6S_UW_Z1
BU11	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;	P6S_UW_Z1
BU12	stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarki;	P6S_UW_Z1
BU13	oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	P6S_UW_Z1
BU14	analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;	P6S_UW_Z1
BU15	stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);	P6S_UW_Z1
BU16	analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;	P6S_UW_Z1
BU17	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6S_UK_Z1

**NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELEŃNIARSKIEJ (podstawy pielęgniarstwa, etyka zawodu pielęgniarki, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, organizacja pracy pielęgniarskiej, badania fizykalne, zakażenia szpitalne, system informacji w ochronie zdrowia, zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej).**

Symbol kierunkow ych efektów uczenia się	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6  (Kod składnika opisu)
<b>W ZAKRESIE WIEDZY ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:</b>		
CW01	warunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarskiej i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa;	P6S_WK_Z1
CW02	pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia;	P6S_WK_Z1
CW03	funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki pielęgniarskiej;	P6S_WK_Z1
CW04	proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej;	P6S_WK_Z1
CW05	klasyfikacje diagnoz i praktyk pielęgniarskich;	P6S_WK_Z1
CW06	istotę opieki pielęgniarskiej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman);	P6S_WK_Z1
CW07	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;	P6S_WK_Z1
CW08	zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu;	P6S_WK_Z1
CW09	zakres i charakter opieki pielęgniarskiej w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzonym komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej;	P6S_WK_Z1
CW10	zakres opieki pielęgniarskiej i interwencji pielęgniarskich w wybranych diagnozach pielęgniarskich;	P6S_WK_Z1
CW11	udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;	P6S_WK_Z1

CW12	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;	P6S_WG_Z1
CW13	istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;;	P6S_WK_Z1
CW14	problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;	P6S_WK_Z1
CW15	kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej;	P6S_WK_Z1
CW16	zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej	P6S_WK_Z1
CW17	zasady konstruowania programów promocji zdrowia;	P6S_WK_Z1
CW18	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;	P6S_WK_Z1
CW19	organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników systemu ochrony zdrowia;	P6S_WK_Z1
CW20	warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarskich w podstawowej opiece zdrowotnej	P6S_WK_Z1
CW21	metody oceny środowiska nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży;	P6S_WK_Z1
CW22	zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe;	P6S_WK_Z1
CW23	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	P6S_WK_Z1
CW24	zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;	P6S_WK_Z1
CW25	rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P6S_WK_Z1
CW26	pojęcie stanowiska pracy, zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	P6S_WK_Z1
CW27	przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarskich	P6S_WK_Z1
CW28	podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i ich znaczenie dla jakości tej opieki;	P6S_WK_Z1
CW29	etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;	P6S_WK_Z1
CW30	możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;	P6S_WK_Z1
CW31	problematykę jakości w opiece zdrowotnej;	P6S_WK_Z1
CW32	pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania;	P6S_WK_Z1
CW33	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego;	P6S_WK_Z1
CW34	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	P6S_WG_Z1



CW35	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	P6S_WK_Z1
CW36	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_Z1
CW37	sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	P6S_WG_Z1
CW38	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	P6S_WK_Z1
CW39	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	P6S_WG_Z1
CW40	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	P6S_WK_Z1
CW41	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	P6S_WK_Z1
CW42	zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym;	P6S_WK_Z1
CW43	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;	P6S_WK_Z1
CW44	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy;	P6S_WG_Z1
CW45	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;	P6S_WK_Z1
CW46	proces podejmowania decyzji w zespole;	P6S_WK_Z1
CW47	metody samooceny pracy zespołu	P6S_WK_Z1
CW48	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole.	P6S_WK_Z1
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI ABSOLWENT POTRAFI:</b>		
CU01	stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem;	P6S_UW_Z1
CU02	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarskiej;	P6S_UW_Z1
CU03	ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną;	P6S_UK_Z1
CU04	monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia;	P6S_UW_Z1
CU05	dokonywać bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i podejmowanych działań pielęgniarskich;	P6S_UO_Z1

CU06	wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi oraz inne testy paskowe;	P6S_UW_Z1
CU07	przewodzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;	P6S_UW_Z1
CU08	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_Z1
CU09	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;	P6S_UW_Z1
CU10	stosować zabiegi przeciwzapalne;	P6S_UW_Z1
CU11	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami;	P6S_UW_Z1
CU12	podawać pacjentowi leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza lub zgodnie z posiadanymi kompetencjami oraz obliczać dawki leków;	P6S_UW_Z1
CU13	wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW i tężcowi;	P6S_UW_Z1
CU14	wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany;	P6S_UW_Z1
CU15	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_Z1
CU16	wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłębnik, przetoki odżywcze);	P6S_UW_Z1
CU17	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod;	P6S_UW_Z1
CU18	wykonywać gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, odśluzowywanie dróg oddechowych i inhalację;	P6S_UW_Z1
CU19	wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne;	P6S_UW_Z1
CU20	wykonywać zabiegi higieniczne;	P6S_UW_Z1
CU21	pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;	P6S_UW_Z1
CU22	oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne;	P6S_UW_Z1
CU23	wykonywać zabiegi doodbytnicze;	P6S_UW_Z1
CU24	zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę i usuwać cewnik;	P6S_UW_Z1
CU25	zakładać zgłębnik do żołądka oraz monitorować i usuwać zgłębnik;	P6S_UW_Z1
CU26	przewodzić dokumentację medyczną oraz posługiwać się nią;	P6S_UW_Z1
CU27	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce pielęgniarskiej;	P6S_UW_Z1

CU28	oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów;	P6S_UW_Z1
CU29	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia	P6S_UW_Z1
CU30	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych;	P6S_UW_Z1
CU31	uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia;	P6S_UW_Z1
CU32	opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych;	P6S_UW_Z1
CU33	realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej;	P6S_UK_Z1
CU34	oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych;	P6S_UW_Z1
CU35	oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia;	P6S_UW_Z1
CU36	stosować diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach;	P6S_UW_Z1
CU37	dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania;	P6S_UW_Z1
CU38	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole;	P6S_UW_Z1
CU39	monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy;	P6S_UW_Z1
CU40	współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej;	P6S_UW_Z1
CU41	nadzorować i oceniać pracę podległego personelu;	P6S_UW_Z1
CU42	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy;	P6S_UO_Z1
CU43	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;	P6S_UW_Z1
CU44	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku;	P6S_UW_Z1
CU45	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_UO_Z1

CU46	przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	P6S_UW_Z1
CU47	przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	P6S_UW_Z1
CU48	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;	P6S_UU_Z1
CU49	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;	P6S_UW_Z1
CU50	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	P6S_UW_Z1
CU51	posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;	P6S_UW_Z1
CU52	posługiwać się znakami języka migowego i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;	P6S_UW_Z1
CU53	analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;	P6S_UW_Z1
CU54	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;	P6S_UK_Z1
CU55	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;	P6S_UW_Z1
CU56	planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;	P6S_UW_Z1
CU57	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej	P6S_UW_Z1

**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)**

<b>Symbol kierunkowych efektów uczenia się</b>	<b>OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b> <b>Po ukończeniu studiów absolwent:</b>	<b>Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6</b> <b>(Kod składnika opisu)</b>

**W ZAKRESIE WIEDZY ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:**

DW01	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW02	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW03	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_Z1 P6S_WK_Z1
DW04	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW05	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_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW06	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_Z1 P6S_WK_Z1
DW07	standardy i procedury pielęgniarские stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW08	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW09	proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW10	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym);	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW11	etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW12	narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW13	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_Z1 P6S_WK_Z1

DW14	patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki pielęgniarstwa w tym zakresie;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW15	cel i zasady opieki prekonceptyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW16	okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobietą w okresie połogu;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW17	etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW18	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW19	etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW20	zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW21	możliwości stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW22	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_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW23	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW24	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_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW25	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW26	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW27	przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW28	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW29	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1

DW30	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW31	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa);	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW32	metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW33	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW34	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW35	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_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW36	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW37	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW38	przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty pielęgniarstwa;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW39	metody i techniki prowadzenia badań naukowych;	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
DW40	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej.	P6S_WG_Z1 P6S_WK_Z1
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI ABSOLWENT POTRAFI:</b>		
DU01	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa;	P6S_UW_Z1
DU02	prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	P6S_UW_Z1 P6S_UK_Z1
DU03	prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	P6S_UW_Z1 P6S_UO_Z1

DU04	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	P6S_UW_Z1 P6S_UO_Z1
DU05	oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju;	P6S_UW_Z1
DU06	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;	P6S_UW_Z1
DU07	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	P6S_UW_Z1
DU08	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	P6S_UW_Z1
DU09	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;	P6S_UW_Z1
DU10	wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;	P6S_UW_Z1
DU11	modyfikować dawkę stałą insuliny szybko- i krótkodziałającej;	P6S_UW_Z1
DU12	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	P6S_UW_Z1
DU13	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	P6S_UW_Z1
DU14	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;	P6S_UW_Z1
DU15	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	P6S_UW_Z1
DU16	uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	P6S_UW_Z1 P6S_UK_Z1
DU17	prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	P6S_UW_Z1
DU18	rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;	P6S_UW_Z1
DU19	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;	P6S_UW_Z1



DU20	przewodzą rozmowę terapeutyczną;	P6S_UK_Z1
DU21	przewodzą rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	P6S_UW_Z1
DU22	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;	P6S_UK_Z1
DU23	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;	P6S_UO_Z1
DU24	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i nefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;	P6S_UW_Z1
DU25	postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;	P6S_UW_Z1
DU26	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	P6S_UW_Z1
DU27	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;	P6S_UW_Z1
DU28	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;	P6S_UW_Z1
DU29	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;	P6S_UW_Z1
DU30	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_Z1
DU31	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych;	P6S_UW_Z1
DU32	przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziami badawczymi.	P6S_UW_Z1 P6S_UO_Z1

**W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH**

K01	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;	P6S_KR_Z1
K02	przestrzegania praw pacjenta;	P6S_KR_Z1
K03	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	P6S_KO_Z1
K04	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	P6S_KO_Z1
K05	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	P6S_KK_Z1
K06	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	P6S_KO_Z1
K07	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	P6S_KO_Z1