

## EFEKTY UCZENIA SIĘ NA STUDIACH PIERWSZEGO STOPNIA NA KIERUNKU PIELĘGNIARSTWO I STOPIEŃ O PROFILU PRAKTYCZNYM

Opis symboli:

I – studia pierwszego stopnia

P – kierunek pielęgniarstwo

A – nauki podstawowe

B – nauki społeczne i humanistyczne

C – nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa

D – nauki w zakresie opieki specjalistycznej

E – kompetencje społeczne

W – efekt w zakresie wiedzy

U – efekt w zakresie umiejętności

1,2,3... - kolejny numer efektu

### A. NAUKI PODSTAWOWE

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	Odniesienie do standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu pielęgniarstwa
<b>W ZAKRESIE WIEDZY ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:</b>		
IPAW1	budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa)	A.W1.
IPAW2	budowę ciała ludzkiego w ujęciu czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna)	A.W1.
IPAW3	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie	A.W2.
IPAW4	udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy	A.W3.
IPAW5	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu	A.W4.
IPAW6	podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego	A.W5.
IPAW 7	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu	A.W6.
IPAW8	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego	A.W7.

IPAW9	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne	A.W8.
IPAW10	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh	A.W9.
IPAW11	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie	A.W10.
IPAW12	budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenezy	A.W11.
IPAW13	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej	A.W12.
IPAW14	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne)	A.W13.
IPAW15	witaminy, aminokwasy, nukleozydy, monosacharydy, kwasy karboksylowe i ich pochodne, wchodzące w skład makrocząstek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych	A.W14.
IPAW16	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie	A.W15.
IPAW17	wpływ na organizm czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące	A.W16.
IPAW18	klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka	A.W17.
IPAW19	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej	A.W18.
IPAW20	podstawowe pojęcia z zakresu parazytologii, budowę i cykl życiowy często występujących pasożytów oraz wywoływane przez nie objawy chorobowe	A.W18.
IPAW21	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne	A.W19.
IPAW22	podstawowe zasady farmakoterapii	A.W20.
IPAW23	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania	A.W21.
IPAW24	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków	A.W22.
IPAW25	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków	A.W23.
IPAW26	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich	A.W24.
IPAW27	zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi	A.W25.
IPAW28	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami	A.W26.
IPAW29	zasady ochrony radiologicznej	A.W26.
IPAW30	wpływ różnych ćwiczeń fizycznych na organizm	-
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI ABSOLWENT POTRAFI:</b>		
IPAU1	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym	A.U1.
IPAU2	wykorzystać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego	A.U1.
IPAU3	interpretować procesy fizjologiczne człowieka w stanie zdrowia	-

IPAU4	określić podstawowe wielkości fizjologiczne oraz wykorzystać wiedzę z fizjologii w sytuacjach praktycznych	-
IPAU5	łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych	A.U2.
IPAU6	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych	A.U3.
IPAU7	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób	A.U4.
IPAU8	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii	A.U5.
IPAU9	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biofizyki	A.U5.
IPAU10	rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych	A.U6.
IPAU11	prawidłowo pobierać materiały do badań mikrobiologicznych	-
IPAU12	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych	A.U7.
IPAU13	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych	A.U8.
IPAU14	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich	A.U9.
IPAU15	przygotować zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza	A.U10.
IPAU16	stosować zasady ochrony radiologicznej	A.U11.
IPAU17	prawidłowo wykonywać różne ćwiczenia fizyczne	-

## B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE

W ZAKRESIE WIEDZY ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:		
IPBW1	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone	B.W1.
IPBW2	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych	B.W2.
IPBW3	etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości	B.W3.
IPBW4	pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe	B.W4.
IPBW5	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej	B.W5.
IPBW6	techniki redukcji lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego	B.W6.

IPBW7	pojęcia oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu	B.W7.
IPBW8	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych	B.W8.
IPBW9	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu	B.W9.
IPBW10	pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej	B.W10.
IPBW11	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć	B.W11.
IPBW12	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania)	B.W12.
IPBW13	problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej	B.W13.
IPBW14	metodykę edukacji zdrowotnej dzieci i młodzieży	B.W14.
IPBW15	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy	B.W15.
IPBW16	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	B.W16.
IPBW17	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	B.W17.
IPBW18	zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej z związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarki	B.W18.
IPBW19	prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta	B.W19.
IPBW20	zadania z zakresu zdrowia publicznego	B.W20.
IPBW21	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego	B.W21.
IPBW22	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby	B.W22.
IPBW23	istotę profilaktyki i prewencji chorób	B.W23.
IPBW24	zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej	B.W24.
IPBW25	swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	B.W25.
IPBW26	międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF)	B.W26.
IPBW27	język angielski na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	-
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI ABSOLWENT POTRAFI:</b>		
IPBU1	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne	B.U1.

IPBU2	oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka	B.U2.
IPBU3	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żaloba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej	B.U3.
IPBU4	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się	B.U4.
IPBU5	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece pielęgniarskiej	B.U5.
IPBU6	tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu opieki	B.U6.
IPBU7	wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji lęku i metody relaksacyjne	B.U7.
IPBU8	stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego	B.U8.
IPBU9	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi	B.U9.
IPBU10	proponować działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży	B.U9.
IPBU11	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarskich	B.U10.
IPBU12	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców	B.U11.
IPBU13	stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarki	B.U12.
IPBU14	oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych	B.U13.
IPBU15	analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania	B.U14.
IPBU16	stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF)	B.U15.
IPBU17	analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim	B.U16.
IPBU18	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	B.U17

### C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ

<b>W ZAKRESIE WIEDZY ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:</b>		
IPCW1	uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarskiej i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa	C.W1.
IPCW2	pojęcie pielęgniarstwa, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia	C.W2.
IPCW3	funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki pielęgniarskiej	C.W3.
IPCW4	proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgniarstwa tradycyjnego na funkcjonowanie	C.W4.

	praktyki pielęgniarskiej	
IPCW5	klasyfikacje diagnoz i praktyk pielęgniarskich	C.W5.
IPCW6	istotę opieki pielęgniarskiej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman)	C.W6.
IPCW7	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych	C.W7.
IPCW8	zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu	C.W8.
IPCW9	zakres i charakter opieki pielęgniarskiej w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzonym komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej	C.W9.
IPCW10	zakres opieki pielęgniarskiej i interwencji pielęgniarskich w wybranych diagnozach pielęgniarskich	C.W10.
IPCW11	udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji	C.W11.
IPCW12	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej	C.W12.
IPCW13	istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki	C.W13.
IPCW14	problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki	C.W14.
IPCW15	kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej	C.W15.
IPCW16	zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej	C.W16.
IPCW17	zasady konstruowania programów promocji zdrowia	C.W17.
IPCW18	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym, światowym	C.W18.
IPCW19	organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników systemu ochrony zdrowia	C.W19.
IPCW20	warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarskich w podstawowej opiece zdrowotnej	C.W20.
IPCW21	metody oceny środowiska nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	C.W21.
IPCW22	zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe	C.W22.
IPCW23	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego	C.W23.
IPCW24	zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii	C.W24.
IPCW25	rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	C.W25.
IPCW26	pojęcie stanowiska pracy, zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności	C.W26.
IPCW27	przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarskich	C.W27.
IPCW28	podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i ich znaczenie dla jakości tej opieki	C.W28.

IPCW29	etapy planowania pracy własnej i podległego personelu	C.W29.
IPCW30	możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego	C.W30.
IPCW31	problematykę jakości w opiece zdrowotnej	C.W31.
IPCW32	pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowanie	C.W32.
IPCW33	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego	C.W33.
IPCW34	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej	C.W34.
IPCW35	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności	C.W35.
IPCW36	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	C.W36.
IPCW37	sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych	C.W37.
IPCW38	mechanizmy i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego	C.W38.
IPCW39	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania	C.W39.
IPCW40	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych	C.W40.
IPCW41	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta	C.W41.
IPCW42	zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym	C.W42.
IPCW43	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu	C.W43.
IPCW44	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy	C.W44.
IPCW45	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety	C.W45.
IPCW46	proces podejmowania decyzji w zespole	C.W46.
IPCW47	metody samooceny pracy zespołu	C.W47.
IPCW48	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów	C.W48.
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI ABSOLWENT POTRAFI:</b>		
IPCU1	stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem	C.U1.
IPCU2	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarskiej	C.U2.
IPCU3	ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną	C.U3.
IPCU4	monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia	C.U4.
IPCU5	dokonywać bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i	C.U5.

	podejmowanych działań pielęgniarских	
IPCU6	wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi oraz inne testy paskowe	C.U6.
IPCU7	prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta	C.U7.
IPCU8	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)	C.U8.
IPCU9	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych	C.U9.
IPCU10	stosować zabiegi przeciwwzapalne	C.U10.
IPCU11	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami	C.U11.
IPCU12	podawać pacjentowi leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zaleceniem lekarza lub zgodnie z posiadanymi kompetencjami oraz obliczać dawki leków	C.U12.
IPCU13	wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW i tężcowi	C.U13.
IPCU14	wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany	C.U14.
IPCU15	zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejscu wkłucia obwodowego, wkłucia centralnego i portu naczyniowego	C.U15.
IPCU16	wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta (doustne, przez zgłębnik, przetoki odżywcze)	C.U16.
IPCU17	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod	C.U17.
IPCU18	wykonywać gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, odśluzowywanie dróg oddechowych i inhalację	C.U18.
IPCU19	wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne	C.U19.
IPCU20	wykonywać zabiegi higieniczne	C.U20.
IPCU21	pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele medyczne	C.U21.
IPCU22	oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne	C.U22.
IPCU23	wykonywać zabiegi doodbytnicze	C.U23.
IPCU24	zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę i usuwać cewnik	C.U24.
IPCU25	zakładać zgłębnik do żołądka oraz monitorować i usuwać zgłębnik	C.U25.
IPCU26	prowadzić dokumentację medyczną oraz posługiwać się nią	C.U26.
IPCU27	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce pielęgniarской	C.U27.
IPCU28	oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów	C.U28.
IPCU29	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia	C.U29.



IPCU30	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych	C.U30
IPCU31	uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia	C.U31.
IPCU32	opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych	C.U32.
IPCU33	realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej	C.U33.
IPCU34	oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych	C.U34.
IPCU35	oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia	C.U35.
IPCU36	stosować diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach	C.U36.
IPCU37	dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania	C.U37.
IPCU38	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole	C.U38.
IPCU39	monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy	C.U39.
IPCU40	współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej	C.U40.
IPCU41	nadzorować i oceniać pracę podległego personelu	C.U41.
IPCU42	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy	C.U42.
IPCU43	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki	C.U43.
IPCU44	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku	C.U44.
IPCU45	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	C.U45.
IPCU46	przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarskiej	C.U46.
IPCU47	przewodzić badania fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności	C.U47.
IPCU48	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym	C.U48.
IPCU49	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami	C.U49.
IPCU50	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w	C.U50.

	wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych	
IPCU51	posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej	C.U51.
IPCU52	posługiwać się znakami języka migowego i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu	C.U52.
IPCU53	analizować korzyści wpływające z pracy zespołowej	C.U53.
IPCU54	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu	C.U54.
IPCU55	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu	C.U55.
IPCU56	planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy	C.U56.
IPCU57	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększania efektywności w pracy zespołowej	C.U57.

#### D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ

<b>W ZAKRESIE WIEDZY ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:</b>		
IPDW1	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku	D.W1.
IPDW2	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach	D.W2.
IPDW3	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	D.W3.
IPDW4	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia	D.W4.
IPDW5	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	D.W5.
IPDW6	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	D.W6.
IPDW7	standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia	D.W7.
IPDW8	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację	D.W8.
IPDW9	proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym	D.W9.
IPDW10	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym)	D.W10.
IPDW11	etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego	D.W11.
IPDW12	narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich	D.W12.

	aktywizacji	
IPDW13	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	D.W13.
IPDW14	patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki pielęgniarstwa w tym zakresie	D.W14.
IPDW15	cel i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej	D.W15.
IPDW16	okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobietą w okresie połogu	D.W16.
IPDW17	etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych	D.W17.
IPDW18	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	D.W18.
IPDW19	etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych	D.W19.
IPDW20	zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego	D.W20.
IPDW21	możliwości stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi	D.W21.
IPDW22	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)	D.W22.
IPDW23	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne	D.W23.
IPDW24	zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom	D.W24.
IPDW25	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową	D.W25.
IPDW26	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej	D.W26.
IPDW27	przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach	D.W27.
IPDW28	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie	D.W28.
IPDW29	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym	D.W29.
IPDW30	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu	D.W30.
IPDW31	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa)	D.W31.
IPDW32	metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia	D.W32.
IPDW33	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie	D.W33.
IPDW34	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym	D.W34.
IPDW35	zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania	D.W35.

	resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (Advanced Life Support, ALS)	
IPDW36	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne	D.W36.
IPDW37	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych	D.W37.
IPDW38	podmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty pielęgniarstwa	D.W38.
IPDW39	metody i techniki prowadzenia badań naukowych	D.W39.
IPDW40	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej	D.W40.
IPDW41	zasady pisania pracy dyplomowej	-
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI ABSOLWENT POTRAFI:</b>		
IPDU1	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa	D.U1.
IPDU2	prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień	D.U2.
IPDU3	prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób	D.U3.
IPDU4	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych	D.U4.
IPDU5	oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju	D.U5.
IPDU6	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków	D.U6.
IPDU7	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji	D.U7.
IPDU8	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych	D.U8.
IPDU9	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii	D.U9.
IPDU10	wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu	D.U10.
IPDU11	modyfikować dawkę stałą insuliny szybko- i krótkodziałającej	D.U11.
IPDU12	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych	D.U12.
IPDU13	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych	D.U13.
IPDU14	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia	D.U14.
IPDU15	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych	D.U15.
IPDU16	uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu	D.U16.

	pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych	
IPDU17	prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywcza) oraz żywienie pozajelitowe	D.U17.
IPDU18	rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo – pielęgnacyjnego	D.U18.
IPDU19	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną	D.U19.
IPDU20	prowadzić rozmowę terapeutyczną	D.U20.
IPDU21	prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej	D.U21.
IPDU22	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta	D.U22.
IPDU23	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych	D.U23.
IPDU24	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe	D.U24.
IPDU25	postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta	D.U25.
IPDU26	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza	D.U26.
IPDU27	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia	D.U27.
IPDU28	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu	D.U28.
IPDU29	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki	D.U29.
IPDU30	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	D.U30.
IPDU31	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych	D.U31.
IPDU32	przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziami badawczymi	D.U32.
IPDU33	przygotować pracę dyplomową zgodnie z zasadami	-

## E. KOMPETENCJE SPOŁECZNE

ABSOLWENT JEST GOTÓW DO:		
IPE1	kierowania się dobrem pacjenta	III.A.1.3.1
IPE2	poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece	III.A.1.3.1
IPE3	okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych	III.A.1.3.1

IPE4	okazywania empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną	III.A.1.3.1
IPE5	przestrzegania praw pacjenta	III.A.1.3.2
IPE6	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	III.A.1.3.3
IPE7	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	III.A.1.3.4
IPE8	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem zadania	III.A.1.3.5
IPE9	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	III.A.1.3.6
IPE10	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych	III.A.1.3.7
IPE11	dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	III.A.1.3.7