



**AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO w WARSZAWIE
WYDZIAŁ REHABILITACJI**



00-968 Warszawa 45, ul. Marymoncka 34, sk. pocz. 55 / t: (+48 22) 834 06 36; 834 04 31 w. 478 / f: (+48 22) 834 06 36

BZ WBK nr: 23 1090 1014 0000 0000 0314 5326 / e-mail: wr@awf.edu.pl / www.awf.edu.pl

**EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU PIELĘGNIARSTWO
(STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA - STANDARD)
I ICH RELACJE Z UNIWERSALNYMI CHARAKTERYSTYKAMI PIERWSZEGO STOPNIA ORAZ
CHARAKTERYSTYKAMI DRUGIEGO STOPNIA**

Wydział prowadzący kierunek studiów:	WYDZIAŁ REHABILITACJI
Kierunek studiów:	PIELĘGNIARSTWO
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Studia pierwszego stopnia
Poziom kwalifikacji:	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	praktyczny
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	Licencjat pielęgniarstwa
Umiejscowienie kierunku w dyscyplinie naukowej/dyscyplinach naukowych	Nauki medyczne 33%, nauki o zdrowiu 67%
Dyscyplina wiodąca, do których odnoszą się efekty uczenia się:	Dyscyplina nauk o zdrowiu

Opis kierunkowych efektów uczenia się i odniesienie ich do charakterystyk I i II stopnia oraz dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych				
KEUs (Kod składnika opisu**)	Opis kierunkowego efektu uczenia się Po ukończeniu studiów absolwent posiada/zna/potrafi/wykazuje:	Charakterystyki pierwszego stopnia PRK (symbole*)	Charakterystyki drugiego stopnia PRK (symbole*)	Dyscyplina naukowa***
OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ				
WIEDZA W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:				
O.W1	rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych;	P6S_W	P6SM_WG P6SM_WK	M
O.W2	etiologię, patomechanizm, objawy kliniczne, przebieg i sposoby postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych		P6SM_WG P6SM_WK	M
O.W3	uwarunkowania i mechanizmy funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego;		P6SM_WG P6SM_WK	M
O.W4	system opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
O.W5	zasady promocji zdrowia i profilaktyki chorób;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
O.W6	modele opieki pielęgniarskiej nad osobą zdrową, chorą, z niepełnosprawnością i umierającą;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
O.W7	etyczne, społeczne i prawne uwarunkowania wykonywania zawodu pielęgniarki.		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
UMIEJĘTNOŚCI				

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:				
O.U1	udzielać świadczeń w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób;	P6S_U	P6SM_UW P6SM_UK	NZ
O.U2	udzielać pierwszej pomocy i podejmować działania ratownicze w ramach resuscytacji krążeniowo-oddechowej;		P6SM_UW	M
O.U3	rozpoznawać problemy zdrowotne i określać priorytety w opiece pielęgniarskiej;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
O.U4	samodzielnie organizować, planować i sprawować całościową i zindywidualizowaną opiekę pielęgniarską nad osobą chorą, z niepełnosprawnością i umierającą, wykorzystując wskazania aktualnej wiedzy medycznej;		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
O.U5	samodzielnie udzielać świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych (w zakresie określonym w przepisach);		P6SM_UW P6SM_UK	M
O.U6	decydować o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgniarskich;		P6SM_UW	NZ
O.U7	współpracować z rodziną lub opiekunem pacjenta w realizacji ustalonych celów opieki pielęgniarskiej oraz prowadzonych działań edukacyjnych;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
O.U8	przeprowadzać badanie podmiotowe i przedmiotowe w celu postawienia diagnozy pielęgniarskiej;		P6SM_UW P6SM_UK	M
O.U9	wystawiać recepty na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;		P6SM_UW P6SM_UK	M
O.U10	dokonywać analizy jakości opieki pielęgniarskiej;		P6SM_UW	NZ
O.U11	organizować pracę własną i podległego personelu oraz współpracować w zespołach opieki zdrowotnej.		P6SM_UO	NZ
KOMPETENCJE SPOŁECZNE				
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:				
O.K1	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_K	P6SM_KR P6SM_KO	NZ

O.K2	przestrzegania praw pacjenta;		P6SM_KR	NZ
O.K3	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;		P6SM_KR	NZ
O.K4	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;		P6SM_KR P6SM_KK	NZ
O.K5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;		P6SM_KR P6SM_KK	NZ
O.K6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;		P6SM_KR P6SM_KK	NZ
O.K7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.		P6SM_KK P6SM_KO P6SM_KR	NZ
SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ				
A. NAUKI PODSTAWOWE				
(anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia)				
WIEDZA				
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:				
A.W01	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_W	P6SM_WG	M
A.W02	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;		P6SM_WG	M
A.W03	udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy;		P6SM_WG	M

A.W04	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;	P6S_W	P6SM_WG	M
A.W05	podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;		P6SM_WG	M
A.W06	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;		P6SM_WG	M
A.W07	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;		P6SM_WG	M
A.W08	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;		P6SM_WG	M
A.W09	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;		P6SM_WG	M
A.W10	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie;		P6SM_WG	M
A.W11	budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenezy;		P6SM_WG	M
A.W12	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;		P6SM_WG	M
A.W13	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);		P6SM_WG	M
A.W14	witaminy, aminokwasy, nukleozydy, monosacharydy, kwasy karboksylowe i ich pochodne, wchodzące w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych;		P6SM_WG	M
A.W15	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;		P6SM_WG	M
A.W16	wpływ na organizm czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące;		P6SM_WG	M

A.W17	klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;		P6SM_WG	M
A.W18	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;		P6SM_WG	M
A.W19	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne;		P6SM_WG	M
A.W20	podstawowe zasady farmakoterapii;		P6SM_WG	M
A.W21	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;		P6SM_WG	M
A.W22	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;		P6SM_WG	M
A.W23	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;		P6SM_WG	M
A.W24	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich		P6SM_WG	M
A.W25	zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;		P6SM_WG	M
A.W26	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.		P6SM_WG	M
UMIEJĘTNOŚCI W zakresie umiejętności absolwent potrafi:				
A.U01	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	P6S_U	P6SM_UW	M
A.U02	łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;		P6SM_UW	M
A.U03	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;		P6SM_UW	M
A.U04	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób;		P6SM_UW	NZ

A.U05	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;		P6SM_UW	M
A.U06	rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;		P6SM_UW	M
A.U07	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;		P6SM_UW	M
A.U08	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;		P6SM_UW	M
A.U09	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;		P6SM_UW	M
A.U10	przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;		P6SM_UW	M
A.U11	stosować zasady ochrony radiologicznej.		P6SM_UW	M
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo medyczne, zdrowie publiczne, język angielski)				
WIEDZA W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:				
B.W01	Psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	P6S_U	P6SM_WG	NZ
B.W02	Problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;		P6SM_WG	NZ
B.W03	Etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach nieprawidłowości;		P6SM_WG	NZ
B.W04	Pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;		P6SM_WG	NZ
B.W05	Istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;		P6SM_WG	NZ
B.W06	Techniki redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;		P6SM_WG	NZ

B.W07	Pojęcia oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	P6S_U	P6SM_WG	NZ
B.W08	Wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;		P6SM_WG	NZ
B.W09	Zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;		P6SM_WG	NZ
B.W10	Pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;		P6SM_WG	NZ
B.W11	Zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;		P6SM_WG	NZ
B.W12	Podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania)		P6SM_WG	NZ
B.W13	Problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;		P6SM_WG	NZ
B.W14	Metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i dorosłych;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
B.W15	Podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
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;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
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;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
B.W18	Zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
B.W19	Prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta;		P6SL_WG	NZ
B.W20	Zadania z zakresu zdrowia publicznego;		P6SM_WG	NZ
B.W21	Kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia		P6SM_WG	NZ

	publicznego;			
B.W22	Podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;		P6SM_WG	NZ
B.W23	Istotę profilaktyki i prewencji chorób;		P6SM_WG	NZ
B.W24	Zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;		P6SM_WG	NZ
B.W25	Swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;		P6SM_WG	NZ
B.W26	Międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF)		P6SM_WG	NZ
UMIEJĘTNOŚCI W zakresie umiejętności absolwent potrafi:				
B.U01	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;		P6SM_UW	NZ
B.U02	oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
B.U03	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żaloba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej;		P6SM_UW	NZ
B.U04	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się;	P6S_U	P6SM_UW P6SM_UK	NZ
B.U05	Wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece pielęgniarskiej;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
B.U06	tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu opieki;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
B.U07	wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
B.U08	stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
B.U09	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi		P6SM_UW	NZ

	oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;		P6SM_UK	
B.U10	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarskich;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
B.U11	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
B.U12	stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarki;		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
B.U13	oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;		P6SM_UW	NZ
B.U14	analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;		P6SM_UW	NZ
B.U15	stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);		P6SM_UW	NZ
B.U16	analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;		P6SM_UW	NZ
B.U17	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ (podstawy pielęgniarstwa, etyka zawodu pielęgniarki, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, organizacja pracy pielęgniarskiej, badanie fizykalne, zakażenia szpitalne, system informacji w ochronie zdrowia, zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej)				
WIEDZA W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:				
C.W01	uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarskiej i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa;	P6S_W	P6SM_WG	NZ
C.W02	pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia;		P6SM_WG	NZ
C.W03	funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki pielęgniarskiej;		P6SM_WG	NZ

C.W04	proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady) i <i>primary nursing</i> (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarstwa;		P6SM_WG	NZ
C.W05	klasyfikacje diagnoz i praktyk pielęgniarstwa;		P6SM_WG	NZ
C.W06	istotę opieki pielęgniarstwa opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman);		P6SM_WG	NZ
C.W07	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarstwa, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;		P6SM_WG	NZ
C.W08	zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomysłnym rokowaniu;	P6S_W	P6SM_WG	NZ
C.W09	zakres i charakter opieki pielęgniarstwa w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzonym komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej;		P6SM_WG	NZ
C.W10	zakres opieki pielęgniarstwa i interwencji pielęgniarstwa w wybranych diagnozach pielęgniarstwa;		P6SM_WG	NZ
C.W11	udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;		P6SM_WG	NZ
C.W12	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
C.W13	istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
C.W14	problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
C.W15	kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej;		P6SM_WG P6SM_WK	NZ
C.W16	zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;		P6SM_WG	NZ
C.W17	zasady konstruowania programów promocji zdrowia;		P6SM_WG	NZ
C.W18	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;		P6SM_WG	NZ

C.W19	organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników systemu ochrony zdrowia;		P6SM_WG	NZ
C.W20	warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarских w podstawowej opiece zdrowotnej;		P6SM_WG	NZ
C.W21	metody oceny środowiska nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży;		P6SM_WG	NZ
C.W22	zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe;		P6SM_WG	NZ
C.W23	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;		P6SM_WG	NZ
C.W24	zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;		P6SM_WG	NZ
C.W25	Rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;		P6SM_WG	NZ
C.W26	pojęcie stanowiska pracy, zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;		P6SM_WG	NZ
C.W27	przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarских;		P6SM_WG	NZ
C.W28	podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarской i ich znaczenie dla jakości tej opieki;		P6SM_WG	NZ
C.W29	etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;		P6SM_WG	NZ
C.W30	możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;		P6SM_WG	NZ
C.W31	problematykę jakości w opiece zdrowotnej;		P6SM_WG	NZ
C.W32	pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania;		P6SM_WG	M
C.W33	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego;		P6SM_WG	M
C.W34	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarской;		P6SM_WG	M
C.W35	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub		P6SM_WG	M

	systemów łączności;			
C.W36	pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;		P6SM_WG	NZ
C.W37	sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;		P6SM_WG	NZ
C.W38	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;		P6SM_WG	M
C.W39	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedziny systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	P6S_W	P6SM_WG	NZ
C.W40	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;		P6SM_WG	NZ
C.W41	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;		P6SM_WG	NZ
C.W42	zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym;		P6SM_WG	NZ
C.W43	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;		P6SM_WG	NZ
C.W44	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy;		P6SM_WG	NZ
C.W45	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety; C		P6SM_WG	NZ
C.W46	proces podejmowania decyzji w zespole;		P6SM_WG	NZ
C.W47	metody samooceny pracy zespołu;		P6SM_WG	NZ
C.W48	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole.		P6SM_WG	NZ
UMIEJĘTNOŚCI W zakresie umiejętności absolwent potrafi:				

C.U01	stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem;	P6S_U	P6SM_UW	NZ
C.U02	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarzkiej;		P6SM_UW	NZ
C.U03	ustalać cele i plan opieki pielęgniarzkiej oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną;		P6SM_UW	NZ
C.U04	monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia;		P6SM_UW	NZ
C.U05	dokonywać bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i podejmowanych działań pielęgniarzskich;		P6SM_UW	NZ
C.U06	wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi oraz inne testy paskowe;		P6SM_UW	M
C.U07	przewodzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;	P6S_U	P6SM_UW	M
C.U08	wykonywać pomiar temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ośrodkowego ciśnienia żylnego, obwodów, saturacji, szczytowego przepływu wydechowego oraz pomiary antropometryczne (pomiar masy ciała, wzrostu, wskaźnika BMI, wskaźników dystrybucji tkanki tłuszczowej: WHR, WHR, grubości fałdów skórno-tłuszczowych);		P6SM_UW	M
C.U09	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;		P6SM_UW	NZ
C.U10	stosować zabiegi przeciwzapalne;		P6SM_UW	NZ
C.U11	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami;		P6SM_UW	NZ
C.U12	podawać pacjentowi leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza lub zgodnie z posiadanymi kompetencjami oraz obliczać dawki leków;		P6SM_UW	M
C.U13	wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW i tężcowi;		P6SM_UW	M

C.U14	wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany;	P6S_U	P6SM_UW	NZ
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;		P6SM_UW	NZ
C.U16	wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłębnik, przetoki odżywcze);		P6SM_UW	NZ
C.U17	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod;		P6SM_UW	NZ
C.U18	wykonywać gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, odśluzowywanie dróg oddechowych i inhalację;		P6SM_UW	NZ
C.U19	wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne;		P6SM_UW	NZ
C.U20	wykonywać zabiegi higieniczne;		P6SM_UW	NZ
C.U21	pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;		P6SM_UW	NZ
C.U22	oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne;		P6SM_UW	NZ
C.U23	wykonywać zabiegi doodbytnicze;		P6SM_UW	NZ
C.U24	zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę i usuwać cewnik;		P6SM_UW	NZ
C.U25	zakładać zgłębnik do żołądka oraz monitorować i usuwać zgłębnik;		P6SM_UW	NZ
C.U26	przewodzić dokumentację medyczną oraz posługiwać się nią;		P6SM_UW	NZ
C.U27	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce pielęgniarstwa;		P6SM_UW	NZ
C.U28	oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów;		P6SM_UW	NZ
C.U29	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;		P6SM_UW	NZ
C.U30	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych;		P6SM_UW	NZ

C.U31	uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia;	P6S_U	P6SM_UW	NZ
C.U32	opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych;		P6SM_UW	NZ
C.U33	realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej;		P6SM_UW	NZ
C.U34	oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych;		P6SM_UW	NZ
C.U35	oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia;		P6SM_UW	NZ
C.U36	stosować diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach;		P6SM_UW	NZ
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;		P6SM_UW	NZ
C.U38	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole;		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
C.U39	monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy;		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
C.U40	współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej;		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
C.U41	nadzorować i oceniać pracę podległego personelu;		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
C.U42	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy;		P6SM_UW	NZ
C.U43	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;		P6SM_UW	NZ
C.U44	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku;		P6SM_UW	NZ
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,		P6SM_UW	M

	obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo- szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta;	P6S_U		
C.U46	przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarstwa;		P6SM_UW	M
C.U47	przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;		P6SM_UW	M
C.U48	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;		P6SM_UW	NZ
C.U49	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;		P6SM_UW	NZ
C.U50	Interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;		P6SM_UW	NZ
C.U51	posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;		P6SM_UW	NZ
C.U52	posługiwać się znakami języka migowego i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;		P6SM_UW	NZ
C.U53	analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;		P6SM_UW	NZ
C.U54	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;		P6SM_UW P6SM_UO P6SM_UU	NZ
C.U55	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
C.U56	planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
C.U57	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej		P6SM_UW P6SM_UO	NZ
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)

WIEDZA
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

D.W01	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	P6S_W	P6SM_WG	NZ
D.W02	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarzkiej nad pacjentami w wybranych chorobach;		P6SM_WG	M
D.W03	zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym, położniczo-ginekologicznym, pediatrycznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w intensywnej opiece medycznej, opiece paliatywnej, opiece długoterminowej;		P6SM_WG	M
D.W04	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;		P6SM_WG	M
D.W05	zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;		P6SM_WG	M
D.W06	właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;		P6SM_WG	M
D.W07	standardy i procedury pielęgniarzkie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;		P6SM_WG	NZ
D.W08	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;		P6SM_WG	NZ
D.W09	proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym;		P6SM_WG	NZ

D.W10	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatricznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym);		P6SM_WG	NZ
D.W11	etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego;		P6SM_WG	M
D.W12	narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji;		P6SM_WG	NZ
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;		P6SM_WG	M
D.W14	patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki pielęgniarzkiej w tym zakresie;	P6S_W	P6SM_WG	M
D.W15	cel i zasady opieki prekonceptyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej;		P6SM_WG	NZ
D.W16	okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobietą w okresie połogu;		P6SM_WG	M
D.W17	etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;		P6SM_WG	M
D.W18	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;		P6SM_WG	M
D.W19	etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;		P6SM_WG	M
D.W20	zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;		P6SM_WG	M
D.W21	możliwości stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi;		P6SM_WG	M
D.W22	zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołooperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (<i>Enhanced Recovery After Surgery, ERAS</i>);		P6SM_WG	M
D.W23	czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne;		P6SM_WG	M

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;		P6SM_WG	NZ
D.W25	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową;		P6SM_WG	NZ
D.W26	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej;		P6SM_WG	NZ
D.W27	przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach;		P6SM_WG	NZ
D.W28	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;		P6SM_WG	M
D.W29	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	P6S_W	P6SM_WG	M
D.W30	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;		P6SM_WG	M
D.W31	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa);		P6SM_WG	M
D.W32	metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia;		P6SM_WG	M
D.W33	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;		P6SM_WG	NZ
D.W34	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym;		P6SM_WG	M
D.W35	zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Basic Life Support</i> , BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (<i>Advanced Life Support</i> , ALS);		P6SM_WG	M
D.W36	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;		P6SM_WG	NZ
D.W37	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;		P6SM_WG	M

D.W38	przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty pielęgniarstwa;		P6SM_WG	NZ
D.W39	metody i techniki prowadzenia badań naukowych;		P6SM_WG	NZ
D.W40	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej.		P6SM_WG	NZ
UMIEJĘTNOŚCI W zakresie umiejętności absolwent potrafi:				
D.U01	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa;	P6S_U	P6SM_UW P6SM_UK	NZ
D.U02	prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
D.U03	prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;		P6SM_UW	NZ
D.U04	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;		P6SM_UW	NZ
D.U05	oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
D.U06	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;		P6SM_UW	NZ
D.U07	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;		P6SM_UW	NZ
D.U08	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;		P6SM_UW	NZ
D.U09	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;		P6SM_UW	M
D.U10	wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;		P6SM_UW	M

D.U11	modyfikować dawkę stałą insuliny szybko- i krótkodziałającą;		P6SM_UW	M
D.U12	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
D.U13	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;		P6SM_UW	M
D.U14	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;		P6SM_UW	M
D.U15	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;		P6SM_UW	NZ
D.U16	uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno- rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	P6S_U	P6SM_UW P6SM_UK	NZ
D.U17	przewodzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
D.U18	rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;		P6SM_UW	M
D.U19	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;		P6SM_UW	NZ
D.U20	przewodzić rozmowę terapeutyczną;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
D.U21	przewodzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;		P6SM_UW	NZ
D.U22	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;		P6SM_UW P6SM_UK	NZ
D.U23	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;		P6SM_UW	NZ
D.U24	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;		P6SM_UW	M
D.U25	postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;		P6SM_UW	NZ

D.U26	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;		P6SM_UW	M
D.U27	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;		P6SS_UW	M
D.U28	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;		P6SM_UW	M
D.U29	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;		P6SM_UW	M
D.U30	wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (<i>Automated External Defibrillator</i> , AED) i bezprzrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych;		P6SM_UW	M
D.U31	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych;	P6S_U	P6SM_UW P6SM_UO	NZ
D.U32	przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziami badawczymi.		P6SM_UW	NZ

Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów na określonym poziomie i profilu uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia, określone w ustawie o ZSK, oraz charakterystyki drugiego stopnia, określone w Rozporządzeniu MNISW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U.2018.2218) oraz ROZPORZĄDZENIE 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

Objaśnienia oznaczeń:

(1) K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia _W - kategoria wiedzy _U - kategoria umiejętności _K (po podkreślniku) - kategoria kompetencji społecznych jedna z liter: W, U lub K, oznaczająca kategorie efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne); **przy efektach**

szczegółowych - przed kategorią efektu jest symbol grupy zajęć (A-D) np. A (NAUKI PODSTAWOWE), B (NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE), C (NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ), D (NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ)

(2) Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych.

(3) P7U – uniwersalne charakterystyki I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej – poziom 7

(4) P7S – charakterystyki II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej – poziom 7

_WG - Zakres i głębina / kompletność perspektywy poznawczej i zależności

_WK - Kontekst / uwarunkowania, skutki

_UW - Wykorzystanie wiedzy / rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

_UK - Komunikowanie się / odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

_UO - Organizacja pracy / planowanie i praca zespołowa

_UU - Uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

_KK - Oceny/krytyczne podejście

_KO - Odpowiedzialność/wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego

_KR - Rola zawodowa/niezależność i rozwój etosu.

(5) Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się dla poziomu 6/poziomu 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji