

Tabela pomocnicza – tabela spójności efektów uczenia się

Wydział prowadzący studia:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek na którym są prowadzone studia: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	<i>Pielęgniarstwo</i>
Poziom studiów/Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: <i>(niepotrzebne usunąć)</i>	<i>studia pierwszego stopnia/poziom 6</i>
Profil studiów: <i>(ogólnoakademicki lub praktyczny)</i>	praktyczny
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	Licencjat pielęgniarstwa

Kod składnika opisu Polskiej Ramy Kwalifikacji – charakterystyki szczególne P6S/P7S*	Kierunkowe efekty uczenia się (symbol i opis)	Nazwa przedmiotu z programu studiów	
Wiedza			
A. Nauki przedkliniczne			
P6S_WG	A.W1.	budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górne i dolne, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno- -stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ krwiotwórczy, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układ płciowy męski i żeński, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna);	Anatomia
P6S_WG	A.W2.	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie człowieka;	Fizjologia
P6S_WG	A.W3.	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka: układu kostno- -stawowo-mięśniowego, układu krążenia, układu krwiotwórczego, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowego, układu płciowego męskiego i żeńskiego, układu nerwowego, układu	Fizjologia

		hormonalnego, układu immunologicznego oraz narządów zmysłów i powłoki wspólnej;	
P6S_WG	A.W4.	udział układów i narządów organizmu człowieka w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu człowieka jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy;	Fizjologia
P6S_WG	A.W5.	podstawy działania układów regulacji oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego w utrzymaniu homeostazy;	Fizjologia
P6S_WG	A.W6.	mechanizmy odporności wrodzonej i nabytej, humoralnej i komórkowej;	Fizjologia
P6S_WG	A.W7.	podstawowe pojęcia z zakresu patologii organizmu człowieka;	Patologia
P6S_WG	A.W8.	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne oraz ich wpływ na organizm człowieka;	Patologia
P6S_WG	A.W9.	zagadnienia z zakresu patologii szczegółowej układów organizmu człowieka: układu kostno-stawowo-mięśniowego, układu krążenia, układu krwiotwórczego, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowego, układu płciowego męskiego i żeńskiego, układu nerwowego, układu hormonalnego, układu immunologicznego oraz zaburzeń metabolicznych, gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej;	Patologia
P6S_WG	A.W10.	podstawy zaburzeń w funkcjonowaniu układu immunologicznego: alergie, choroby autoimmunologiczne, immunologia nowotworów;	Patologia
P6S_WG	A.W11.	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;	Genetyka
P6S_WG	A.W12.	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie;	Genetyka
P6S_WG	A.W13.	budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenezy;	Genetyka
P6S_WG	A.W14.	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	Genetyka

P6S_WG	A.W15.	nowoczesne techniki badań genetycznych;	Genetyka
P6S_WG	A.W16.	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	Biochemia i biofizyka
P6S_WG	A.W17.	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie człowieka;	Biochemia i biofizyka
P6S_WG	A.W18.	rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych;	Biochemia i biofizyka
P6S_WG	A.W19.	wpływ na organizm człowieka czynników zewnętrznych takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące, w tym radonu występującego w środowisku;	Biochemia i biofizyka
P6S_WG	A.W20.	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;	Mikrobiologia i parazytologia
P6S_WG	A.W21.	klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;	Mikrobiologia i parazytologia
P6S_WG	A.W22.	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania, powodowane przez nie przemiany w organizmie człowieka i działania uboczne;	Farmakologia
P6S_WG	A.W23.	podstawowe zasady farmakoterapii;	Farmakologia
P6S_WG	A.W.24.	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania, powodowane przez nie przemiany w organizmie człowieka i działania uboczne;	Farmakologia
P6S_WG	A.W25.	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	Farmakologia
P6S_WG	A.W26.	działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	Farmakologia
P6S_WG	A.W27.	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	Farmakologia

P6S_WG	A.W28.	zasady leczenia krwią, jej składnikami i środkami krwiozastępczymi;	Farmakologia
P6S_WG	A.W29.	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	Radiologia
B. Nauki społeczne i humanizm w pielęgniarstwie			
P6S_WK	B.W1.	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	Psychologia
P6S_WK	B.W2.	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne, zachowania adaptacyjne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	Psychologia
P6S_WG	B.W3.	zasady diagnozowania, planowania, realizowania i oceniania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym, operacyjnym, pediatrycznym, położniczo-ginekologicznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w szpitalnym oddziale ratunkowym, w intensywnej opiece, opiece paliatywnej i opiece długoterminowej oraz nad pacjentem z chorobą nowotworową;	Psychologia
P6S_WK	B.W4.	etapy rozwoju psychicznego człowieka i prawidłowości występujące na poszczególnych etapach tego rozwoju;	Psychologia
P6S_WK	B.W5.	pojęcia emocji, motywacji, temperamentu i osobowości, cechy osobowości zdrowej, zaburzenia osobowości;	Psychologia
P6S_WK	B.W6.	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele, style i bariery w komunikacji interpersonalnej;	
P6S_WG	B.W7.	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;	Psychologia
P6S_WG	B.W8.	Podjęcie salutogenetyczne i podjęcie patogenetyczne do zdrowia i choroby;	Psychologia
P6S_WK	B.W9.	procesy adaptacji człowieka do życia z chorobą przewlekłą lub o niepomyślnym rokowaniu i uwarunkowania tych procesów;	Psychologia
P6S_WK	B.W10.	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie	Psychologia

		oraz w sytuacjach szczególnych w opiece zdrowotnej;	
P6S_WG	B.W11.	techniki radzenia sobie ze stresem, redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania zespołu wypalenia zawodowego i zapobiegania jego powstaniu;	Psychologia
P6S_WG	B.W12.	pojęcia oraz zasady funkcjonowania rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	Psychologia, Socjologia
P6S_WK	B.W13.	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	Socjologia
P6S_WK	B.W14.	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	Socjologia
P6S_WK	B.W15.	pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	Socjologia
P6S_WK	B.W16.	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć i wiek;	Socjologia
P6S_WK	B.W17.	aktualne i prognozowane zmiany społeczne wpływające na funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia oraz warunki wykonywania zawodu pielęgniarstwa;	Socjologia
P6S_WG	B.W18.	postawy społeczne wobec zdrowia i systemu ochrony zdrowia;	Socjologia
P6S_WG	B.W19.	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania;	Pedagogika
P6S_WG	B.W20.	problematykę prowadzenia edukacji zdrowotnej;	Pedagogika
P6S_WG	B.W21.	metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży, dorosłych i osób starszych;	Pedagogika
P6S_WK	B.W22.	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w funkcjonowaniu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	Prawo medyczne
P6S_WG	B.W23.	podstawowe regulacje prawne z zakresu systemu ochrony zdrowia, w tym z zakresu ubezpieczenia zdrowotnego, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej;	Prawo medyczne
P6S_WK	B.W24.	podstawy prawne wykonywania zawodu pielęgniarstwa, w tym prawa i obowiązki	Prawo medyczne

		pielęgniarki oraz formy prawne wykonywania zawodu pielęgniarki, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków;	
P6S_WK	B.W25.	zasady odpowiedzialności pracowniczej, zawodowej, cywilnej i karnej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarki z uwzględnieniem zdarzenia niepożądanego, przewinienia zawodowego i błędu medycznego;	Prawo medyczne
P6S_WK	B.W26.	prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta;	Prawo medyczne
P6S_WG	B.W27.	pojęcie zdrowia publicznego i zadania z zakresu zdrowia publicznego;	Zdrowie publiczne
P6S_WK	B.W28.	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	Zdrowie publiczne
P6S_WG	B.W29.	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	Zdrowie publiczne
P6S_WG	B.W30.	istotę profilaktyki i prewencji chorób;	Zdrowie publiczne
P6S_WG	B.W31.	zasady funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz warunki dostępu do świadczeń zdrowotnych;	Zdrowie publiczne
P6S_WG	B.W32.	swoiste zagrożenia zdrowia występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy;	Zdrowie publiczne
P6S_WG	B.W33.	międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF) oraz procedur medycznych;	Zdrowie publiczne
P6S_WG	B.W34.	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej pielęgniarki;	Etyka zawodu pielęgniarki
P6S_WG	B.W35.	istotę podejmowania decyzji etycznych i zasady rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;	Etyka zawodu pielęgniarki
P6S_WG	B.W36.	problematykę etyki normatywnej, w tym wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;	Etyka zawodu pielęgniarki
P6S_WK	B.W37.	odrębności kulturowe i religijne oraz wynikające z nich potrzeby pacjentów, ich rodzin lub opiekunów oraz zasady	Etyka zawodu pielęgniarki

		interwencji pielęgniarских zgodnych z etyką zawodową;	
P6S_WG	B.W38.	Kodeks etyki dla pielęgniarek Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (International Council of Nurses, ICN) i Kodeks etyki zawodowej pielęgniarки i położnej Rzeczypospolitej Polskiej;	Etyka zawodu pielęgniarки
P6S_WK	B.W39.	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WK	B.W40.	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WG	B.W41.	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WG	B.W42.	proces podejmowania decyzji w zespole;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WG	B.W43.	metody samooceny pracy zespołu;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WG	B.W44.	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WG	B.W45.	zasady efektywnego komunikowania się w zespołach interprofesjonalnych;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WG	B.W46.	zasady nawiązywania kontaktu z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, budowania relacji i przekazywania informacji pacjentowi lub osobie upoważnionej oraz metody usprawniające komunikację z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WG	B.W47.	zasady komunikowania się z pacjentem odmiennym kulturowo i o odmiennej orientacji seksualnej, pacjentem niedowidzącym i niewidzącym oraz niedosłyszącym i niesłyszącym;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WK	B.W48.	znaczenie perspektywy pacjenta w opiece pielęgniarskiej, motywowania pacjenta do przestrzegania zaleceń i prozdrowotnego stylu życia;	Psychologia, Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WG	B.W49.	metody okazywania empatii pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi;	Psychologia, Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_WG	B.W50.	zasady postępowania oraz radzenia sobie w przypadku mobbingu, dyskryminacji i innych zachowań patologicznych w środowisku pracy.	Psychologia, Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarskiej			
P6S_WK	C.W1.	uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki	Podstawy pielęgniarstwa

		pielęgniarskiej i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa;	
P6S_WG	C.W2.	pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia oraz rolę pacjenta w realizacji opieki pielęgniarzkiej;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_WG	C.W3.	definicję zawodu pielęgniarki według Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (ICN), funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki według Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO);	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_WG	C.W4.	proces pielęgnowania (definicję, etapy, zasady) oraz metody organizacji pracy, w tym w ramach podstawowej opieki pielęgniarzkiej (primary nursing), jej istotę i odrębności, z uwzględnieniem ich wpływu na jakość opieki pielęgniarzkiej i rozwój praktyki pielęgniarzkiej;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_WG	C.W5	klasyfikacje praktyki pielęgniarzkiej (Międzynarodowa Klasyfikacja Praktyki Pielęgniarskiej International Classification for Nursing Practice, ICNP, oraz Międzynarodowa Klasyfikacja Diagnoz Pielęgniarskich według NANDA NANDA's International Nursing Diagnoses, North American Nursing Diagnosis Association, NANDA);	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_WK	C.W6.	istotę opieki pielęgniarzkiej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman);	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_WG	C.W7.	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarzskich w ramach świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_WG	C.W8.	zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą i chorym, w tym o niepomyślnym rokowaniu;	Podstawy pielęgniarstwa, Promocja zdrowia
P6S_WG	C.W9.	zakres i charakter opieki pielęgniarzkiej w przypadku deficytu samoopieki,	Podstawy pielęgniarstwa

		zaburzonego komfortu i zaburzonej sfery psychoruchowej pacjenta;	
P6S_WK	C.W10.	zakres opieki pielęgniarskiej i interwencji pielęgniarskich w wybranych diagnozach pielęgniarskich;	Podstawy pielęgniarstwa, Promocja zdrowia
P6S_WG	C.W11.	udział pielęgniarki w zespole interprofesjonalnym w procesie promocji zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;	Promocja zdrowia
P6S_WG	C.W12.	zasady udzielania pomocy w stanach zagrożenia zdrowotnego;	
P6S_WG	C.W13.	koncepcje i założenia promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;	Promocja zdrowia
P6S_WG	C.W14.	zadania pielęgniarki w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia;	Promocja zdrowia
P6S_WG	C.W15.	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;	Promocja zdrowia
P6S_WG	C.W16.	organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań i uprawnień zawodowych pielęgniarki oraz innych pracowników systemu ochrony zdrowia;	Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_WG	C.W17.	warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarskich w podstawowej opiece zdrowotnej;	Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_WG	C.W18	metody oceny środowiska zamieszkania, nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i planowania opieki;	Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_WG	C.W19.	C.W19. zasady koordynowania procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w podstawowej opiece zdrowotnej; C.W20. C.W21. C.W22. C.W23. C.W24. C.W25. klasyfikację i rodzaje diet;	Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_WG	C.W20.	szczepienia ochronne i rodzaje szczepionek wynikające z obowiązującego programu szczepień ochronnych w Rzeczypospolitej Polskiej oraz ich działanie;	Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_WG	C.W21.	standardy przeprowadzania badań kwalifikacyjnych do szczepień ochronnych przeciw grypie, wirusowemu zapaleniu wątroby (WZW), tężcowi, COVID-19 i wykonywania szczepień ochronnych przeciw grypie, WZW, tężcowi,	Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej

		COVID-19, pneumokokom, wścieklicznie oraz innych obowiązkowych i zalecanych szczepień ochronnych zgodnie z przepisami prawa w zakresie szczepień ochronnych, z zapewnieniem zasad bezpieczeństwa pacjentowi oraz sobie;	
P6S_WG	C.W22.	procedury stosowane w sytuacji wystąpienia NOP oraz zasady prowadzenia sprawozdawczości w zakresie szczepień ochronnych;	Pielęgniarstwo w opiece podstawowej zdrowotnej
P6S_WG	C.W23.	zapotrzebowanie na energię, składniki odżywcze i wodę u człowieka zdrowego oraz chorego w różnym wieku i stanie zdrowia;	Dietetyka
P6S_WG	C.W24.	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku, żywienia dojelitowego i pozajelitowego oraz podstawy edukacji żywieniowej;	Dietetyka
P6S_WG	C.W25.	klasyfikację i rodzaje diet;	Dietetyka
P6S_WG	C.W26.	zasady oceny stanu odżywienia oraz przyczyny i rodzaje niedożywienia;	Dietetyka
P6S_WG	C.W27.	podstawy dietoterapii w najczęściej występujących chorobach dietozależnych u dzieci i dorosłych;	Dietetyka
P6S_WG	C.W28.	środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	Dietetyka
P6S_WG	C.W29.	pojęcia stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na pielęgniarskich stanowiskach pracy;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_WG	C.W30.	przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na pielęgniarskich stanowiskach pracy;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_WG	C.W31.	podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i ich znaczenie dla zapewnienia jakości tej opieki;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_WG	C.W32.	podstawy zarządzania, etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_WK	C.W33.	zakresy uprawnień zawodowych i kwalifikacje w pielęgniarstwie, możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_WG	C.W34.	uwarunkowania zapewnienia jakości opieki pielęgniarskiej oraz zasady zarządzania jakością tej opieki;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_WG	C.W35.	zasady tworzenia i rozwoju różnych	Organizacja pracy

		form działalności zawodowej pielęgniarki;	pielęgniarki
P6S_WG	C.W36.	pojęcie, zasady i sposób badania podmiotowego i jego dokumentowania;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WG	C.W37.	system opisu objawów i dolegliwości pacjenta według schematów OLD CART (Onset – objawy/dolegliwości, Location – umiejscowienie, Duration – czas trwania, Character – charakter, Aggravating/Alleviating factors – czynniki nasilające/łagodzące, Radiation – promieniowanie, Timing – moment wystąpienia), FIFE (Feelings – uczucia, Ideas – idee, Function – funkcja, Expectations – oczekiwania), SAMPLE (Symptoms – objawy, Allergies – alergię, Medications – leki, Past medical history – przebyte choroby/przeszłość medyczna, Last meal – ostatni posiłek, Events prior to injury/illness – zdarzenia przed wypadkiem/zachorowaniem);	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WG	C.W38.	system opisu rozpoznania stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki sprawowanej przez pielęgniarkę PES (Problem – problem, Etiology – etiologia, Symptom – objaw);	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WK	C.W39.	znaczenie uwarunkowań kulturowych i społecznych w ocenie stanu zdrowia;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WG	C.W40.	metody i techniki kompleksowego badania fizykalnego i jego dokumentowania;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WG	C.W41.	zasady przygotowania pacjenta do badania EKG i technikę wykonania badania EKG, EKG prawokomorowego oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WG	C.W42.	zasady rozpoznawania w zapisie EKG załamków P, Q, R, S, T, U cech prawidłowego zapisu i cech podstawowych zaburzeń (zaburzenia rytmu serca, zaburzenia przewodnictwa, elektrolitowe, niedokrwienie i martwica mięśnia sercowego);	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WG	C.W43.	rodzaj sprzętu i sposób jego przygotowania do wykonania spirometrii oraz zasady wykonania tego badania; .	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WG	C.W44.	znaczenie wyników badania	Badanie fizykalne w

		podmiotowego i badania fizykalnego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WG	C.W45.	sposoby przeprowadzania badania podmiotowego i badania fizykalnego przez pielęgniarkę z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności oraz sposoby gromadzenia danych o stanie zdrowia pacjenta z wykorzystaniem technologii cyfrowych;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_WG	C.W46.	pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny;	Zakażenia szpitalne
P6S_WG	C.W47.	organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń, z uwzględnieniem roli pielęgniarki epidemiologicznej;	Zakażenia szpitalne
P6S_WG	C.W48	zasady profilaktyki oraz mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu odcewnikowym krwi, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu układu moczowego, zakażeniu układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, zakażeniu miejsca operowanego, zakażeniu ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowym oraz zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym;	Zakażenia szpitalne
P6S_WG	C.W49.	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia
P6S_WG	C.W50.	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych oraz ich wykorzystanie w praktyce zawodowej pielęgniarki;	Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia
P6S_WG	C.W51.	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	Zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy
P6S_WG	C.W52.	systemy telemedyczne i e-zdrowia oraz	Zajęcia fakultatywne do

		ich znaczenie dla usprawnienia udzielania świadczeń zdrowotnych, w tym świadczeń pielęgniarских;	wyboru: telemedycyna i e-zdrowie
P6S_WG	C.W53.	rodzaje systemów telemedycznych z uwzględnieniem podziału na systemy synchroniczne i asynchroniczne;	Zajęcia fakultatywne do wyboru: telemedycyna i e-zdrowie
P6S_WG	C.W54.	narzędzia techniczne wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia;	Zajęcia fakultatywne do wyboru: telemedycyna i e-zdrowie
P6S_WK	C.W55.	zakres i zasady udziału pielęgniarki w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przy użyciu systemów telemedycznych i e-zdrowia	Zajęcia fakultatywne do wyboru: telemedycyna i e-zdrowie
D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej			
P6S_WG	D.W1.	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W2.	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarской nad pacjentami w wybranych chorobach, w tym w chorobach nowotworowych;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka i pielęgniarstwo

			geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W3.	rodzaje badań diagnostycznych, ich znaczenie kliniczne i zasady ich zlecania oraz uprawnienia zawodowe pielęgniarki w zakresie wystawiania skierowań na badania diagnostyczne w poszczególnych stanach klinicznych;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatria pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W4.	zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w ich trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatria pielęgniarstwo

			geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W5.	zasady i zakres farmakoterapii w poszczególnych stanach klinicznych;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatria pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W6.	właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatria pielęgniarstwo

			geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W7.	zasady organizacji opieki specjalistycznej (internistycznej, chirurgicznej, w bloku operacyjnym, pediatrycznej, geriatrycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, w szpitalnym oddziale ratunkowym, intensywnej opieki, opieki paliatywnej i długoterminowej oraz nad pacjentem z chorobą nowotworową);	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatria pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W8.	standardy i procedury pielęgniarские stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatria pielęgniarstwo

			geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W9.	reakcje pacjenta w różnym wieku na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatria pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W10.	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatria pielęgniarstwo

			geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W11.	zasady żywienia pacjentów z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według obowiązujących wytycznych, zaleceń i protokołów (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS);	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_WG	D.W12.	rodzaje i zasady stosowania środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych;	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_WG	D.W13.	zasady opieki nad pacjentami z przetokami odżywczymi, w szczególności przezskórną endoskopową gastrostomią (Percutaneous Endoscopic Gastrostomy, PEG), gastostomią, mikrojejunostomią, przetokami wydalniczymi (kolostomią, ileostomią, urostomią) oraz przetokami powstałymi w wyniku powikłań	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_WG	D.W14.	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;	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_WG	D.W15.	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_WG	D.W16.	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_WG	D.W17.	metody i skale oceny bólu ostrego i oceny poziomu sedacji;	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_WG	D.W18.	patofizjologię, objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób	Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne

		wieku rozwojowego: chorób układu oddechowego, układu krążenia, układu nerwowego, układu moczowego, układu pokarmowego oraz chorób endokrynologicznych, metabolicznych, alergicznych i chorób krwi;	
P6S_WG	D.W19.	patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz istotę opieki pielęgniarskiej w tym zakresie;	Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne
P6S_WG	D.W20.	cel i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej;	Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne
P6S_WG	D.W21.	okresy porodu, zasady postępowania w sytuacji porodu nagłego oraz zasady opieki nad kobietą w porożu;	Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne
P6S_WG	D.W22.	etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;	Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne
P6S_WG	D.W23.	proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym;	Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne
P6S_WG	D.W24.	patofizjologię, objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób wieku podeszłego: zespołu otępiennego, majaczenia, depresji, zaburzeń chodu i równowagi, niedożywienia, osteoporozy, hipotonii ortostatycznej, chorób narządu wzroku i narządu słuchu, inkontynencji oraz urazów doznanych w wyniku upadków;	Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne
P6S_WG	D.W25.	narzędzia i skale do całościowej oceny geriatrycznej i oceny wsparcia osób starszych oraz ich rodzin lub opiekunów;	Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne
P6S_WG	D.W26.	zasady usprawniania i aktywizacji osób starszych;	Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne
P6S_WG	D.W27.	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;	Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne
P6S_WG	D.W28.	etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych u dzieci, młodzieży i dorosłych, w tym osób starszych;	Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne
P6S_WG	D.W29.	możliwości budowania relacji terapeutycznej, stosowania komunikacji terapeutycznej, psychoterapii elementarnej i innych metod wsparcia oraz terapii pacjentów z zaburzeniami	Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne

		psychicznymi (dzieci, młodzieży i dorosłych, w tym osób starszych), z uwzględnieniem wszystkich poziomów świadczeń zdrowotnych (ambulatoryjnych, pośrednich, szpitalnych oraz w środowisku życia pacjenta);	
P6S_WG	D.W30.	zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne
P6S_WG	D.W31.	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych oraz obowiązujące wytyczne Polskiej Rady Resuscytacji (Polish Resuscitation Council, PRC) i Europejskiej Rady Resuscytacji (European Resuscitation Council, ERC);	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_WG	D.W32.	algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (Advanced Life Support, ALS) zgodnie z wytycznymi PRC i ERC;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_WG	D.W33.	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_WG	D.W34.	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych oraz zasady zapewnienia bezpieczeństwa osobom udzielającym pomocy, poszkodowanym i świadkom zdarzenia;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_WG	D.W35.	zadania realizowane na stanowisku pielęgniarki w szpitalnym oddziale ratunkowym;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_WG	D.W36.	zasady przyjęcia chorego do szpitalnego oddziału ratunkowego i systemu segregacji medycznej mające zastosowanie w tym oddziale;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_WG	D.W37.	postępowanie ratownicze w szpitalnym oddziale ratunkowym w schorzeniach nagłych w zależności od jednostki chorobowej oraz wskazania do przyrządowego udrażniania dróg oddechowych metodami nadgłośniowymi;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_WG	D.W38.	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	Anestezjologia i pielęgniarstwo intensywnej opieki
P6S_WG	D.W39.	patofizjologię i objawy kliniczne chorób	Anestezjologia i

		stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, zaburzenia układu nerwowego, wstrząs, sepsa);	pielęgniarstwo w intensywnej opiece
P6S_WG	D.W40.	działania prewencyjne zaburzeń snu u chorego, w tym w intensywnej opiece, oraz stany deliryczne, ich przyczyny i następstwa;	Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece
P6S_WG	D.W41.	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie zagrożenia życia;	Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece
P6S_WG	D.W42.	proces umierania, objawy zbliżającej się śmierci i zasady opieki w ostatnich godzinach życia pacjentów z chorobami niepoddającymi się leczeniu;	Opieka paliatywna
P6S_WG	D.W43.	organizację udzielania świadczeń zdrowotnych, zasady przyjęć i pobytu pacjentów w zakładach opieki długoterminowej;	Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej
P6S_WG	D.W44.	rolę i zadania pielęgniarki opieki długoterminowej w zapewnieniu kompleksowej opieki i leczenia pacjentów oraz zasady współpracy z instytucjami opieki zdrowotnej i społecznej;	Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej
P6S_WK	D.W45.	światowe kierunki rozwoju opieki długoterminowej z uwzględnieniem wykorzystania najnowszych technologii medycznych i cyfrowych;	Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej
P6S_WG	D.W46.	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej;	Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W47.	przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach;	Podstawy rehabilitacji
P6S_WG	D.W48.	znaczenie badań naukowych dla praktyki pielęgniarskiej i rozwoju zawodu pielęgniarki;	Badania naukowe w pielęgniarstwie
	D.W49.	pielęgniarskie organizacje naukowe i ich rolę w badaniach naukowych;	Badania naukowe w pielęgniarstwie
P6S_WG	D.W50.	przedmiot, cel i obszar badań naukowych oraz paradygmaty pielęgniarstwa;	Badania naukowe w pielęgniarstwie
P6S_WG	D.W51.	metody i techniki prowadzenia badań naukowych w pielęgniarstwie;	Badania naukowe w pielęgniarstwie
P6S_WK	D.W52.	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej pielęgniarki;	Badania naukowe w pielęgniarstwie

P6S_WK	D.W.53.	podstawowe zasady udziału pacjentów i personelu medycznego w badaniach klinicznych.	Badania naukowe w pielęgniarstwie
Umiejętności			
A. Nauki przedkliniczne			
P6S_UK	A.U1.	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	Anatomia
P6S_UW	A.U2.	interpretować procesy fizjologiczne, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych;	Fizjologia
P6S_UW	A.U3.	opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu człowieka jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy;	Fizjologia, Patologia
P6S_UW	A.U4.	łączyć zmiany morfologiczno-czynnościowe w obrębie tkanek, narządów i układów z objawami klinicznymi i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla organizmu człowieka;	Patologia
P6S_UW	A.U5.	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych	Genetyka
P6S_UW	A.U6.	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób	Genetyka
P6S_UO	A.U7.	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;	Biochemia i biofizyka
P6S_UO	A.U8.	współuczestniczyć w zapobieganiu błędom przedlaboratoryjnym;	Biochemia i biofizyka
P6S_UW	A.U9.	właściwie interpretować wyniki badań laboratoryjnych;	Biochemia i biofizyka
P6S_UW	A.U10.	rozpoznawać najczęściej spotykane mikroorganizmy patogenne oraz pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, fizjologii, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;	Mikrobiologia i parazytologia
P6S_UW	A.U11.	zaplanować i wykonać podstawowe działania z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej oraz zinterpretować uzyskane wyniki;	Mikrobiologia i parazytologia

P6S_UW	A.U12	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	Mikrobiologia i parazytologia
P6S_UK	A.U13.	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;. stosować zasady ochrony radiologicznej.	Farmakologia
P6S_UW	A.U14.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	Farmakologia
P6S_UW	A.U15.	obliczać dawki leków zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego;	Farmakologia
P6S_UW	A.U16.	Stosować zasady ochrony radiologicznej	Radiologia
B. Nauki społeczne i humanizm w pielęgniarstwie			
P6S_UW	B.U1.	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	Psychologia
P6S_UW	B.U2.	rozpoznawać zaburzenia w funkcjonowaniu społecznym człowieka oraz oceniać proces adaptacji człowieka w różnych kontekstach zdrowia i choroby, a także wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad człowiekiem zdrowym i chorym;	Psychologia
P6S_UW	B.U3.	oceniać związek choroby i hospitalizacji ze stanem fizycznym i psychicznym człowieka;	Psychologia
P6S_UW	B.U4.	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych takich jak stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba, przemoc fizyczna, przemoc seksualna, wprowadzać elementarne formy pomocy psychologicznej oraz informować o specjalistycznych formach pomocy;	Psychologia
P6S_UK	B.U5.	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się w sytuacjach trudnych, wykazywać umiejętność aktywnego słuchania oraz tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu interdyscyplinarnego;	Psychologia
P6S_UK	B.U6.	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w praktyce pielęgniarstwa;	Psychologia
P6S_UW	B.U7.	wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji lęku i metody	Psychologia

		relaksacyjne;	
P6S_UW	B.U8.	stosować techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego oraz rozwijać zasoby osobiste umożliwiające radzenie sobie z zespołem wypalenia zawodowego;	Psychologia
P6S_UW	B.U9.	stosować techniki radzenia sobie w sytuacjach trudnych w pracy zawodowej pielęgniarstwa takich jak ciężka choroba pacjenta, śmierć, błąd medyczny, przemoc fizyczna i psychiczna;	Psychologia
P6S_UK	B.U10.	proponować działania zapobiegające dyskryminacji, rasizmowi i dysfunkcjonalnościom w różnych grupach społecznych w oparciu o zasady humanizmu;	Socjologia
P6S_UW	B.U11.	diagnozować czynniki wpływające na sytuację zdrowotną jednostki w obrębie rodziny i społeczności lokalnej;	Socjologia, Zdrowie publiczne
P6S_UW	B.U12.	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarstwa;	Pedagogika
P6S_UW	B.U13.	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców usług pielęgniarstwa;	Pedagogika
P6S_UW	B.U14.	stosować przepisy prawa dotyczące realizacji praktyki zawodowej pielęgniarstwa oraz praw pacjenta i zasad bezpieczeństwa;	Prawo medyczne
P6S_UW	B.U15.	analizować światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	Zdrowie publiczne
P6S_UW	B.U16.	analizować funkcjonowanie systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	Zdrowie publiczne
P6S_UW	B.U17.	stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF) oraz procedur medycznych;	Zdrowie publiczne
P6S_UU	B.U18.	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne występujące w praktyce zawodowej pielęgniarstwa;	Etyka zawodu pielęgniarstwa
P6S_UW	B.U19.	rozpoznawać potrzeby pacjentów, ich rodzin lub opiekunów w zakresie odrębności kulturowych i religijnych	Etyka zawodu pielęgniarstwa

		oraz podejmować interwencje zgodne z zasadami etyki zawodowej pielęgniarki;	
P6S_UW	B.U20.	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu oraz planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_UK	B.U21.	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_UW	B.U22.	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów przedstawianych przez członków zespołu;	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_UK	B.U23.	stosować zasady prawidłowej i efektywnej komunikacji z członkami zespołu interprofesjonalnego	Współpraca i komunikacja w zespole interpersonalnym
P6S_UU	B.U24.	korzystać z piśmiennictwa medycznego w języku angielskim, a w przypadku prowadzenia kształcenia w języku angielskim – z piśmiennictwa medycznego w innym języku obcym;	Język angielski
P6S_UK	B.U25.	porozumiewać się w języku angielskim, a w przypadku prowadzenia kształcenia w języku angielskim – w innym języku obcym, na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	Język angielski
C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarskiej			
P6S_UW	C.U1.	stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U2.	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania fizykalnego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia pacjenta, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarskiej;	Podstawy pielęgniarstwa, Promocja zdrowia
P6S_UW	C.U3.	ustalać plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować go wspólnie z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U4.	monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U5.	dokonywać wstępnej, bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta (stan, problemy, potrzeby) i ewaluacji podejmowanych interwencji pielęgniarskich;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U6.	wykonać pomiar glikemii i ciał	Podstawy pielęgniarstwa

		ketonowych we krwi z użyciem glukometru, pomiar glukozy i ciał ketonowych w moczu z użyciem pasków diagnostycznych, pomiar cholesterolu we krwi oraz wykonać inne testy paskowe;	
P6S_UW	C.U7.	wykonywać procedurę higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, zakładać i zdejmować rękawice medyczne jednorazowego użycia, zakładać odzież operacyjną, stosować zasady aseptyki i antyseptyki, postępować z odpadami medycznymi oraz stosować środki ochrony indywidualnej i procedurę poekspozycyjną;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U8.	przygotować narzędzia i sprzęt medyczny do realizacji procedur oraz skontrolować skuteczność sterylizacji;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U9.	przewodzą, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U10.	wykonywać u pacjenta w różnym wieku pomiar temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ośrodkowego ciśnienia żylnego, saturacji, szczytowego przepływu wydechowego oraz pomiary antropometryczne (pomiar masy ciała, wzrostu lub długości ciała, obwodów: głowy, klatki piersiowej, talii, wskaźnika masy ciała (Body Mass Index, BMI), wskaźników dystrybucji tkanki tłuszczowej: stosunek obwodu talii do obwodu bioder (Waist Hip Ratio, WHR), stosunek obwodu talii do wzrostu (Waist to Height Ratio, WHtR), grubości fałdów skórno-tłuszczowych, obwodów brzucha i kończyn) oraz interpretować ich wyniki;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U11.	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U12.	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U13.	stosować zabiegi przeciwzapalne	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U14	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami farmakoterapii i standardami opieki pielęgniarstwa;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U15.	obliczyć dawkę leku, samodzielnie	Podstawy pielęgniarstwa

		podawać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z uprawnieniami zawodowymi pielęgniarki lub pisemnym zleceniem lekarza, oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie, a także uczestniczyć w zabiegu podaży toksyny botulinowej przez lekarza w procedurach medycznych w leczeniu spastyczności;	
P6S_UW	C.U16.	wystawiać recepty na leki, w tym recepturowe, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyroby medyczne w ramach kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U17.	uczestniczyć w przetaczaniu krwi i jej składników oraz preparatów krwiozastępczych;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U18.	wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19, pneumokokom, wściekliczynie oraz inne obowiązkowe i zalecane szczepienia ochronne zgodnie z przepisami prawa;	Podstawy pielęgniarstwa, Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_UW	C.U19.	rozpoznawać i klasyfikować NOP oraz charakteryzować miejscowe i uogólnione reakcje organizmu występujące u pacjenta, a także podejmować stosowne działania;	Podstawy pielęgniarstwa, Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_UW	C.U20.	wykonać testy skórne i próby uczuleniowe;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U21.	wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany;.	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U22.	zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, w tym żyły szyjnej zewnętrznej, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U23.	dobierać i stosować dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłąbniak do żołądka lub przetokę odżywczą);	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U24.	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik, metod i sprzętu, z zastosowaniem zasad bezpieczeństwa pacjenta i swojego;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U25.	wystawiać zlecenia na wyroby medyczne w ramach kontynuacji	Podstawy pielęgniarstwa

		zlecenia lekarskiego;	
P6S_UW	C.U26.	przewodzą gimnastykę oddechową oraz wykonywać drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U27.	podać pacjentowi doraźnie tlen z wykorzystaniem różnych metod oraz uczestniczyć w tlenoterapii z wykorzystaniem dostępu do centralnej instalacji gazów medycznych, butli z tlenem lub koncentratora tlenu;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U28.	wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia bierne i czynne;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U29.	wykonywać zabiegi higieniczne u dziecka i dorosłego, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U30	oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U31.	wykonywać zabiegi doodbytnicze;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U32.	pielęgnować przetoki jelitowe i moczowe, w tym stosować zasady i techniki zakładania oraz wymiany worka stomijnego i środki do pielęgnacji przetok;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U33.	zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę, usuwać cewnik i prowokować mikcję;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U34.	zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować jego położenie i drożność, usuwać go oraz wymienić PEG (niskoprofilową gastrostomię balonową);	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U35.	wystawiać zlecenia na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U36.	dobierać rodzaj i technikę zakładania bandaży i innych materiałów opatrunkowych oraz je stosować;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U37.	zakładać odzież operacyjną;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U38.	założyć opatrunek na ranę, zmienić go lub zdjąć;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U39.	usunąć szwy z rany	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UO	C.U40.	przewodzić dokumentację medyczną, w tym w postaci elektronicznej, oraz posługiwać się nią i zabezpieczać zgodnie z przepisami prawa;	Podstawy pielęgniarstwa, Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia

P6S_UW	C.U41.	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U42.	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U43.	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UO	C.U44.	oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem narzędzi pomiaru;	Promocja zdrowia
P6S_UW	C.U45.	oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju;	Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_UW	C.U46.	ocenić sytuację zdrowotną dorosłego wymagającego pomocy w ramach podstawowej opieki zdrowotnej i ustalić plan działania;	Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_UW	C.U47.	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób, kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych oraz opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych;	Promocja zdrowia
P6S_UW	C.U48.	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;	Promocja zdrowia
P6S_UW	C.U49.	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	Zakażenia szpitalne
P6S_UO	C.U50.	implementować indywidualny plan opieki medycznej (IPOM) do opieki nad pacjentem oraz koordynować indywidualną opiekę w środowisku zamieszkania pacjenta;	Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_UO	C.U51.	planować opiekę nad pacjentem i jego rodziną z wykorzystaniem klasyfikacji praktyki pielęgniarstwa (ICNP, NANDA), oceny wydolności opiekuńczo-pielęgnacyjnej oraz ekomapy środowiska;	Promocja zdrowia
P6S_UW	C.U52.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;	Podstawy pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U53.	uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia;	Promocja zdrowia, Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_UO	C.U54.	udzielać świadczeń zdrowotnych w	Pielęgniarstwo w

		zakresie podstawowej opieki zdrowotnej;	podstawowej opiece zdrowotnej
P6S_UO	C.U55.	oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i planowania opieki;	Pielęgniarstwo w opiece podstawowej zdrowotnej
P6S_UW	C.U56.	oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia;	Dietetyka
P6S_UW	C.U57.	stosować i zlecać diety terapeutyczne;	Dietetyka
P6S_UW	C.U58.	dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania;	Dietetyka
P6S_UW	C.U59.	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_UK	C.U60.	monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_UU	C.U61.	współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_UO	C.U62.	nadzorować i oceniać pracę podległego personelu;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_UU	C.U63.	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy oraz analizować różne formy działalności zawodowej pielęgniarki;	
P6S_UW	C.U64.	przeprowadzić badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_UW	C.U65.	dobierać i stosować narzędzia klinimetryczne do oceny stanu pacjenta;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_UW	C.U66.	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i dorosłego, w tym osoby starszej;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki
P6S_UW	C.U67.	wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, narządów zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych pacjenta	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki

		(badanie i samobadanie), 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_UW	C.U68	przeprowadzać kompleksowe badanie fizykalne pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarstwa, zastosować ocenę kompleksową stanu zdrowia pacjenta według schematu cztery A (Analgesia – znieczulenie, Activity of daily living – aktywność życia, Adverse effects – działania niepożądane, Aberrant behaviors – działania niepożądane związane z lekami), stosować system opisu rozpoznania stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa PES oraz oceniać kompletność zgromadzonych informacji dotyczących sytuacji zdrowotnej pacjenta według schematu SOAP (Subjective – dane subiektywne, Objective – dane obiektywne, Assessment – ocena, Plan/Protocol – plan działania);	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U69.	gromadzić dane o stanie zdrowia pacjenta z wykorzystaniem technologii cyfrowych;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U70.	wykonywać badanie EKG u pacjenta w różnym wieku w spoczynku, interpretować składowe prawidłowego zapisu czynności bioelektrycznej serca, rozpoznawać zaburzenia zagrażające zdrowiu i życiu;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U71.	wykonać badanie spirometryczne i dokonać wstępnej oceny wyniku badania u pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia;	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa
P6S_UW	C.U72.	stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich;	Zakażenia szpitalne
P6S_UW	C.U73.	stosować zasady zapobiegania zakażeniom odcewnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom	Zakażenia szpitalne

		układu moczowego, zakażeniom układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, zakażeniom miejsca operowanego, zakażeniom ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowemu;	
P6S_UW	C.U74.	stosować środki ochrony indywidualnej niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażać odpowiedni rodzaj izolacji pacjentów;	Zakażenia szpitalne
P6S_UW	C.U75.	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemów informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia, Zajęcia fakultatywne do wyboru: telemedycyna i e-zdrowie
P6S_UW	C.U76.	posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz ochrony danych osobowych;	Organizacja pracy pielęgniarki
P6S_UK	C.U77.	posługiwać się językiem migowym i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem niedosłyszącym i niesłyszącym;	Zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy
P6S_UW	C.U78.	stosować narzędzia wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia;	Zajęcia fakultatywne do wyboru: telemedycyna i e-zdrowie
P6S_UW	C.U79.	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi teleinformatycznych do gromadzenia danych;	Zajęcia fakultatywne do wyboru: telemedycyna i e-zdrowie
P6S_UW	C.U80.	wspierać pacjenta w zakresie wykorzystywania systemów teleinformatycznych do samoopieki w stanie zdrowia i stanie choroby.	Zajęcia fakultatywne do wyboru: telemedycyna i e-zdrowie
D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej			
P6S_UK	D.U1.	.gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne

			<p>Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne</p> <p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p> <p>Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne</p> <p>Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe</p> <p>Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece</p> <p>Opieka paliatywna</p> <p>Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej</p> <p>Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_UW	D.U2.	stosować skale i kwestionariusze do oceny stanu pacjenta lub jego wydolności funkcjonalnej w określonych sytuacjach zdrowotnych;	<p>Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne</p> <p>Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne</p> <p>Pediatryka i pielęgniarstwo pediatryczne</p> <p>Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne</p> <p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p> <p>Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne</p> <p>Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe</p> <p>Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece</p> <p>Opieka paliatywna</p> <p>Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej</p> <p>Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_UW	D.U3.	dokonywać różnymi technikami pomiaru parametrów życiowych (w tym ciśnienia tętniczego na tętnicach kończyn górnych i dolnych, oddechu, temperatury ciała, saturacji, świadomości) i oceniać uzyskane wyniki oraz wykorzystywać je do	<p>Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne</p> <p>Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne</p> <p>Pediatryka i pielęgniarstwo pediatryczne</p>

		planowania opieki w różnych stanach klinicznych;	Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_UO	D.U4.	przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w różnych stanach klinicznych do planowania i realizacji opieki pielęgniarzkiej;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_UW	D.U5.	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne metody postępowania przeciwbólowego;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne

			<p>Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne</p> <p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p> <p>Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne</p> <p>Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe</p> <p>Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece</p> <p>Opieka paliatywna</p> <p>Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej</p> <p>Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_UW	D.U6.	<p>asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych jam ciała (nakłucia jamy brzusznej, nakłucia jamy opłucnowej, pobierania szpiku, punkcji lędźwiowej) oraz endoskopii;</p>	<p>Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne</p> <p>Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne</p> <p>Pediatryka i pielęgniarstwo pediatryczne</p> <p>Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne</p> <p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p> <p>Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne</p> <p>Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe</p> <p>Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece</p> <p>Opieka paliatywna</p> <p>Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej</p> <p>Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_UW	D.U7.	<p>przygotowywać i podawać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z posiadanymi uprawnieniami zawodowymi pielęgniarzki lub pisemnym zleceniem lekarza w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów</p>	<p>Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne</p> <p>Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne</p> <p>Pediatryka i pielęgniarstwo pediatryczne</p>

		przeciwwstrząsowych ratujących życie;	Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_UW	D.U8.	wystawiać recepty na leki w ramach realizacji zleceń lekarskich w określonych stanach klinicznych;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_UW	D.U9.	rozpoznawać powikłania farmakoterapii, leczenia dietetycznego oraz wynikające z działań terapeutycznych i pielęgnacji;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne

			<p>Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne</p> <p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p> <p>Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne</p> <p>Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe</p> <p>Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece</p> <p>Opieka paliatywna</p> <p>Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej</p> <p>Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_UW	D.U10.	dobierać i stosować dietoterapię oraz prowadzić u dzieci i dorosłych żywienie dojelitowe (przez zgłąbnyk do żołądka i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	<p>Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne</p> <p>Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne</p> <p>Pediatryka i pielęgniarstwo pediatryczne</p> <p>Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne</p> <p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p> <p>Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne</p> <p>Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe</p> <p>Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece</p> <p>Opieka paliatywna</p> <p>Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej</p> <p>Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_UW	D.U11.	prować profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	<p>Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne</p> <p>Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne</p> <p>Pediatryka i pielęgniarstwo pediatryczne</p>

			<p>Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne</p> <p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p> <p>Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne</p> <p>Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe</p> <p>Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece</p> <p>Opieka paliatywna</p> <p>Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej</p> <p>Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_UO	D.U12.	<p>prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i zaburzeń psychicznych, w tym uzależnień, z uwzględnieniem rodzin tych pacjentów;</p>	<p>Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne</p> <p>Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne</p> <p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p> <p>Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej</p> <p>Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne</p> <p>Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_UW	D.U13.	<p>prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację pacjenta z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;</p>	<p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p> <p>Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne</p> <p>Opieka paliatywna</p> <p>Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej</p> <p>Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_UW	D.U14.	<p>edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;</p>	<p>Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne</p> <p>Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne</p> <p>Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne</p> <p>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p>

			Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_UK	D.U15.	przewodzić rozmowę terapeutyczną;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_UK	D.U16.	stosować metody komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece

			Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_UK	D.U17.	komunikować się z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia pacjenta;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_UW	D.U18.	organizować izolację pacjentów z zakażeniem i chorobą zakaźną w podmiotach leczniczych;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne
P6S_UO	D.U19.	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii w różnych stanach klinicznych;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UW	D.U20.	wykonać badanie EKG u pacjenta w różnym wieku w spoczynku oraz rozpoznać stan zagrażający zdrowiu i życiu;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UW	D.U21.	obliczać dawki insuliny okołoposiłkowej z uwzględnieniem wyników badań pacjenta, w tym modyfikować dawkę stałą insuliny;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne
P6S_UO	D.U22.	przygotować pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych oraz zabiegu operacyjnego w trybach pilnym i planowym;	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe

P6S_UW	D.U23.	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UW	D.U24	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym usuwać szwy i zakładać opatrunki specjalistyczne;	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_UW	D.U25.	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_UW	D.U26.	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową i moczową;	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
P6S_UW	D.U27.	przekazać pacjenta, zgodnie z procedurami, na blok operacyjny na badania inwazyjne lub przyjąć pacjenta z bloku operacyjnego po badaniach inwazyjnych, przekazać pacjenta z oddziału do innego oddziału, pracowni, podmiotu leczniczego oraz przekazać informacje o pacjencie zgodnie z zasadami protokołu SBAR (Situation sytuacja, Background – tło, Assessment – ocena, Recommendation – rekomendacja);	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece
P6S_UW	D.U28.	zapewnić bezpieczeństwo kobiecie i dziecku w sytuacji porodu nagłego;	Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne
P6S_UW	D.U29.	ocenić możliwości i deficyty funkcjonalne osoby starszej w życiu codziennym, posługując się skalami wchodzącymi w zakres całościowej oceny geriatrycznej;	Geriatra pielęgniarstwo geriatryczne
P6S_UW	D.U30.	rozpoznać ryzyko zespołu kruchości (frailty syndrome) u osoby starszej, posługując się rekomendowanymi skalami oceny oraz ustalić na tej podstawie priorytety opieki pielęgniarstwiej i działania prewencyjne w zakresie zapobiegania pogłębianiu się deficytów funkcjonalnych;	Geriatra pielęgniarstwo geriatryczne
P6S_UW	D.U31.	stosować algorytmy postępowania resuscytacyjnego BLS i ALS zgodnie z wytycznymi PRC i ERC;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UO	D.U32.	prowadzić dokumentację medyczną w szpitalnym oddziale ratunkowym zgodnie z przepisami prawa;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UO	D.U33	stosować system segregacji medycznej	Medycyna ratunkowa i

		w szpitalnym oddziale ratunkowym;	pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UO	D.U34.	analizować i krytycznie oceniać potrzeby pacjentów wymagających wzmożonej opieki medycznej (osób starszych, niedołącznych, samotnych, przewlekle chorych oraz wymagających zastosowania przymusu bezpośredniego) w szpitalnym oddziale ratunkowym oraz reagować na te potrzeby, dostosowując do nich interwencje pielęgniarskie;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UW	D.U35.	przygotować pacjenta do transportu medycznego i zapewnić mu opiekę w trakcie tego transportu;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UW	D.U36.	stosować procedury postępowania pielęgniarskiego w stanach zagrożenia zdrowia i życia;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UO	D.U37.	stosować wytyczne postępowania w stanach klinicznych w szpitalnym oddziale ratunkowym;	Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe
P6S_UW	D.U38.	pielęgnować pacjenta z rurką intubacyjną lub tracheostomijną oraz wentylowanego mechanicznie;	Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece
P6S_UW	D.U39.	wykonywać toaletę drzewa oskrzelowego systemem otwartym lub zamkniętym u pacjenta w określonych stanach klinicznych;	Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece
P6S_UW	D.U40.	pielęgnować żylny dostęp naczyniowy obwodowy i centralny oraz dotętniczy;	Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece
P6S_UW	D.U41.	rozpoznać agonię i pielęgnować pacjenta umierającego;	Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna
P6S_UW	D.U42.	postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;	Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna
P6S_UW	D.U43.	przeprowadzić ocenę pacjenta w ramach procedury kwalifikacyjnej do przyjęcia do świadczeń opieki długoterminowej (domowych, dziennych i stacjonarnych);	Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej
P6S_UO	D.U44.	planować, organizować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych dla pacjentów pielęgniarskiej długoterminowej opieki domowej, opieki dziennej lub przebywających w stacjonarnych zakładach opieki długoterminowej;	Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej

P6S_UW	D.U45.	wykorzystać w opiece długoterminowej innowacje organizacyjne i najnowsze technologie medyczne oraz cyfrowe;	Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej
P6S_UU	D.U46.	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych oraz wskazać możliwości ich wykorzystania w praktyce zawodowej pielęgniarstwa;	Badania naukowe w pielęgniarstwie
P6S_UO	D.U47.	stosować regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej pielęgniarstwa.	Badania naukowe w pielęgniarstwie
Kompetencje społeczne			
P6S_KR	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, jego rodziną lub opiekunem;	Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej Dietetyka Badania fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa Organizacja pracy pielęgniarstwa Zakażenia szpitalne Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Etyka zawodu pielęgniarstwa Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_KR	K2.	przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu	Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej Dietetyka Badania fizykalne w praktyce

			zawodowej pielęgniarki Organizacja pracy pielęgniarki Zakażenia szpitalne Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Zdrowie Publiczne Etyka zawodu pielęgniarki Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_KR	K3.	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej Dietetyka Badania fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki Organizacja pracy pielęgniarki Zakażenia szpitalne Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Zdrowie Publiczne Etyka zawodu pielęgniarki Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne

			<p>Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_KO	K4.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	<p>Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej Dietetyka Badania fizyczne w praktyce zawodowej pielęgniarki Organizacja pracy pielęgniarki Zakażenia szpitalne Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Zdrowie Publiczne Etyka zawodu pielęgniarki Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji</p>
	K5.	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	<p>Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej</p>

			<p>Dietetyka Badania fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa Organizacja pracy pielęgniarstwa Zakażenia szpitalne Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Zdrowie Publiczne Etyka zawodu pielęgniarstwa Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_KO	K6.	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	<p>Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Zdrowie Publiczne Etyka zawodu pielęgniarstwa Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej Dietetyka Badania fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa Organizacja pracy pielęgniarstwa Zakażenia szpitalne Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i</p>

			<p>pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_KK	K7.	<p>dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.</p>	<p>Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej Dietetyka Badania fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki Organizacja pracy pielęgniarki Zakażenia szpitalne Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia Anatomia Fizjologia Patologia Genetyka Biochemia i biofizyka Mikrobiologia i parazytologia Farmakologia Radiologia Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Zdrowie Publiczne Etyka zawodu pielęgniarki Współpraca i komunikacja w zespole interprofesjonalnym Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo- ginekologiczne Geriatryka pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</p>

			Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_KO	K8.	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem;	Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej Dietetyka Badania fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa Organizacja pracy pielęgniarstwa Zakażenia szpitalne Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Zdrowie Publiczne Etyka zawodu pielęgniarstwa Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
P6S_KR	K9.	przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu	Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej Dietetyka Badania fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa Organizacja pracy pielęgniarstwa

			<p>Zakażenia szpitalne Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Zdrowie Publiczne Etyka zawodu pielęgniarki Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji</p>
P6S_KO	K10.	<p>samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;</p>	<p>Podstawy pielęgniarstwa Promocja zdrowia Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej Dietetyka Badania fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarki Organizacja pracy pielęgniarki Zakażenia szpitalne Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia Psychologia Socjologia Pedagogika Prawo Medyczne Etyka zawodu pielęgniarki Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-</p>

			ginekologiczne Geriatra i pielęgniarstwo geriatryczne Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece Opieka paliatywna Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej Podstawy rehabilitacji
--	--	--	---