

Program studiów pielęgniarstwo

Wydział:	Wydział Medyczny
Poziom studiów:	pierwszego stopnia (lic.)
Forma studiów:	studia stacjonarne
Cykl dydaktyczny:	2025/26

Informacje podstawowe o programie studiów

Nazwa wydziału:	Wydział Medyczny
Nazwa kierunku:	pielęgniarstwo
Poziom studiów:	pierwszego stopnia (lic.)
Profil studiów:	Profil praktyczny
Forma studiów:	studia stacjonarne
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	6
Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:	180
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	Licencjat pielęgniarstwa
Kod ISCED:	913
Język studiów:	polski

Efekty uczenia się

Przyporządkowanie kierunku do dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

Nauki o zdrowiu	80%
Nauki medyczne	20%

Efekty uczenia się dla standardu

Wiedza

Ogólne

Kod	Treść	PRK
O.W1	zna i rozumie rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w każdym okresie życia w warunkach prawidłowych i patologicznych	P6S_WG
O.W2	zna i rozumie uwarunkowania i mechanizmy funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego	P6S_WG
O.W3	zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy kliniczne, przebieg i sposoby postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych	P6S_WG
O.W4	zna i rozumie funkcjonowanie systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej	P6S_WG
O.W5	zna i rozumie zasady promocji zdrowia i profilaktyki chorób, w tym chorób nowotworowych	P6S_WG, P6S_WK
O.W6	zna i rozumie zadania, funkcje i uwarunkowania rozwoju zawodu pielęgniarstwa	P6S_WG
O.W7	zna i rozumie modele opieki pielęgniarstwa nad osobą zdrową, chorą, niepełnosprawną i umierającą	P6S_WG
O.W8	zna i rozumie etyczne, społeczne i prawne uwarunkowania wykonywania zawodu pielęgniarstwa	P6S_WG, P6S_WK

Szczegółowe

A. Nauki przedkliniczne

Kod	Treść	PRK
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)	P6S_WG
A.W2	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie człowieka	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 hormonalnego, układu immunologicznego oraz narządów zmysłów i powłoki wspólnej	P6S_WG

Kod	Treść	PRK
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	P6S_WG
A.W5	podstawy działania układów regulacji oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego w utrzymaniu homeostazy	P6S_WG
A.W6	mechanizmy odporności wrodzonej i nabytej, humoralnej i komórkowej	P6S_WG
A.W7	podstawowe pojęcia z zakresu patologii organizmu człowieka	P6S_WG
A.W8	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne oraz ich wpływ na organizm człowieka	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	P6S_WG
A.W10	podstawy zaburzeń w funkcjonowaniu układu immunologicznego: alergię, choroby autoimmunologiczne, immunologia nowotworów	P6S_WG
A.W11	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh	P6S_WG
A.W12	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie	P6S_WG
A.W13	budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenezy	P6S_WG
A.W14	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej	P6S_WG
A.W15	nowoczesne techniki badań genetycznych	P6S_WG
A.W16	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne)	P6S_WG
A.W17	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie człowieka	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	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	P6S_WG
A.W20	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej	P6S_WG
A.W21	klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka	P6S_WG
A.W22	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania, powodowane przez nie przemiany w organizmie człowieka i działania uboczne	P6S_WG
A.W23	podstawowe zasady farmakoterapii	P6S_WG
A.W24	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania	P6S_WG
A.W25	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków	P6S_WG
A.W26	działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków	P6S_WG
A.W27	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich	P6S_WG
A.W28	zasady leczenia krwią, jej składnikami i środkami krwiozastępczymi	P6S_WG

Kod	Treść	PRK
A.W29	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej	P6S_WG

B. Nauki społeczne i humanizm w pielęgniarstwie

Kod	Treść	PRK
B.W1	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone	P6S_WG, P6S_WK
B.W2	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne, zachowania adaptacyjne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych	P6S_WG, P6S_WK
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	P6S_WG, P6S_WK
B.W4	etapy rozwoju psychicznego człowieka i prawidłowości występujące na poszczególnych etapach tego rozwoju	P6S_WG, P6S_WK
B.W5	pojęcia emocji, motywacji, temperamentu i osobowości, cechy osobowości zdrowej, zaburzenia osobowości	P6S_WG, 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, P6S_WK
B.W7	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia	P6S_WG, P6S_WK
B.W8	podejście salutogenetyczne i podejście patogenetyczne do zdrowia i choroby	P6S_WG, P6S_WK
B.W9	procesy adaptacji człowieka do życia z chorobą przewlekłą lub o niepomyślnym rokowaniu i uwarunkowania tych procesów	P6S_WG, P6S_WK
B.W10	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz w sytuacjach szczególnych w opiece zdrowotnej	P6S_WG, P6S_WK
B.W11	techniki radzenia sobie ze stresem, redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania zespołu wypalenia zawodowego i zapobiegania jego powstaniu	P6S_WG, P6S_WK
B.W12	pojęcia oraz zasady funkcjonowania rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu	P6S_WG, P6S_WK
B.W13	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych	P6S_WG, P6S_WK
B.W14	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu	P6S_WG, P6S_WK
B.W15	pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej	P6S_WG, P6S_WK
B.W16	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć i wiek	P6S_WG, P6S_WK
B.W17	aktualne i prognozowane zmiany społeczne wpływające na funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia oraz warunki wykonywania zawodu pielęgniarstwa	P6S_WG, P6S_WK
B.W18	postawy społeczne wobec zdrowia i systemu ochrony zdrowia	P6S_WG, P6S_WK
B.W19	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania	P6S_WG, P6S_WK
B.W20	problematykę prowadzenia edukacji zdrowotnej	P6S_WG, P6S_WK
B.W21	metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży, dorosłych i osób starszych	P6S_WG, P6S_WK
B.W22	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w funkcjonowaniu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy	P6S_WG, P6S_WK
B.W23	podstawowe regulacje prawne z zakresu systemu ochrony zdrowia, w tym z zakresu ubezpieczenia zdrowotnego, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej	P6S_WG, P6S_WK

Kod	Treść	PRK
B.W24	podstawy prawne wykonywania zawodu pielęgniarki, w tym prawa i obowiązki pielęgniarki oraz formy prawne wykonywania zawodu pielęgniarki, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków	P6S_WG, 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	P6S_WG, P6S_WK
B.W26	prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta	P6S_WG, P6S_WK
B.W27	pojęcie zdrowia publicznego i zadania z zakresu zdrowia publicznego	P6S_WG, P6S_WK
B.W28	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego	P6S_WG, P6S_WK
B.W29	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby	P6S_WG, P6S_WK
B.W30	istotę profilaktyki i prewencji chorób	P6S_WG, P6S_WK
B.W31	zasady funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz warunki dostępu do świadczeń zdrowotnych	P6S_WG, P6S_WK
B.W32	swoiste zagrożenia zdrowia występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy	P6S_WG, P6S_WK
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	P6S_WG, P6S_WK
B.W34	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej pielęgniarki	P6S_WG, P6S_WK
B.W35	istotę podejmowania decyzji etycznych i zasady rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki	P6S_WG, P6S_WK
B.W36	problematykę etyki normatywnej, w tym wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki	P6S_WG, P6S_WK
B.W37	odrębności kulturowe i religijne oraz wynikające z nich potrzeby pacjentów, ich rodzin lub opiekunów oraz zasady interwencji pielęgniarskich zgodnych z etyką zawodową	P6S_WG, P6S_WK
B.W38	Kodeksy etyki dla pielęgniarek Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (International Council of Nurses, ICN) i Kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej Rzeczypospolitej Polskiej	P6S_WG, P6S_WK
B.W39	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu	P6S_WG, P6S_WK
B.W40	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu	P6S_WG, P6S_WK
B.W41	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety	P6S_WG, P6S_WK
B.W42	proces podejmowania decyzji w zespole	P6S_WG, P6S_WK
B.W43	metody samooceny pracy zespołu	P6S_WG, P6S_WK
B.W44	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole	P6S_WG, P6S_WK
B.W45	zasady efektywnego komunikowania się w zespołach interprofesjonalnych	P6S_WG, P6S_WK
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	P6S_WG, P6S_WK
B.W47	zasady komunikowania się z pacjentem odmiennym kulturowo i o odmiennej orientacji seksualnej, pacjentem niedowidzącym i niewidzącym oraz niedosłyszącym i niesłyszącym	P6S_WG, P6S_WK
B.W48	znaczenie perspektywy pacjenta w opiece pielęgniarskiej, motywowania pacjenta do przestrzegania zaleceń i prozdrowotnego stylu życia	P6S_WG, P6S_WK
B.W49	metody okazywania empatii pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi	P6S_WG, P6S_WK
B.W50	zasady postępowania oraz radzenia sobie w przypadku mobbingu, dyskryminacji i innych zachowań patologicznych w środowisku pracy	P6S_WG, P6S_WK

C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa

Kod	Treść	PRK
C.W1	uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarstwa i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa	P6S_WG
C.W2	pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia oraz rolę pacjenta w realizacji opieki 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)	P6S_WG
C.W4	proces pielęgnowania (definicję, etapy, zasady) oraz metody organizacji pracy, w tym w ramach podstawowej opieki pielęgniarstwa (primary nursing), jej istotę i odrębności, z uwzględnieniem ich wpływu na jakość opieki pielęgniarstwa i rozwój praktyki pielęgniarstwa	P6S_WG
C.W5	klasyfikacje praktyki pielęgniarstwa (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)	P6S_WG
C.W6	istotę opieki pielęgniarstwa opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman)	P6S_WG
C.W7	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarstwa w ramach świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi	P6S_WG
C.W8	zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą i chorym, w tym o niepomyślnym rokowaniu	P6S_WG
C.W9	zakres i charakter opieki pielęgniarstwa w przypadku deficytu samoopieki, zaburzonego komfortu i zaburzonej sfery psychoruchowej pacjenta	P6S_WG
C.W10	zakres opieki pielęgniarstwa i interwencji pielęgniarstwa w wybranych diagnozach pielęgniarstwa	P6S_WG
C.W11	udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promocji zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji	P6S_WG, P6S_WK
C.W12	zasady udzielania pomocy w stanach zagrożenia zdrowotnego	P6S_WG
C.W13	konceptcje i założenia promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej	P6S_WG, P6S_WK
C.W14	zadania pielęgniarki w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia	P6S_WG, P6S_WK
C.W15	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym	P6S_WG, P6S_WK
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	P6S_WG
C.W17	warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarstwa w podstawowej opiece zdrowotnej	P6S_WG, P6S_WK
C.W18	metody oceny środowiska zamieszkania, nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i planowania opieki	P6S_WG, P6S_WK
C.W19	zasady koordynowania procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w podstawowej opiece zdrowotnej	P6S_WG, P6S_WK
C.W20	szczepienia ochronne i rodzaje szczepionek wynikające z obowiązującego programu szczepień ochronnych w Rzeczypospolitej Polskiej oraz ich działanie	P6S_WG

Kod	Treść	PRK
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, COVID-19, pneumokokom, wściekliźnie 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	P6S_WG
C.W23	zapotrzebowanie na energię, składniki odżywcze i wodę u człowieka zdrowego oraz chorego w różnym wieku i stanie zdrowia	P6S_WG, P6S_WK
C.W24	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku, żywienia dojelitowego i pozajelitowego oraz podstawy edukacji żywieniowej	P6S_WG, P6S_WK
C.W25	klasyfikację i rodzaje diet	P6S_WG
C.W26	zasady oceny stanu odżywienia oraz przyczyny i rodzaje niedożywienia	P6S_WG
C.W27	podstawy dietoterapii w najczęściej występujących chorobach dietozależnych u dzieci i dorosłych	P6S_WG
C.W28	środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	P6S_WG
C.W29	pojęcia stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na pielęgniarskich stanowiskach pracy	P6S_WG, P6S_WK
C.W30	przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na pielęgniarskich stanowiskach pracy	P6S_WG, P6S_WK
C.W31	podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i ich znaczenie dla zapewnienia jakości tej opieki	P6S_WG, P6S_WK
C.W32	podstawy zarządzania, etapy planowania pracy własnej i podległego personelu	P6S_WG, P6S_WK
C.W33	zakresy uprawnień zawodowych i kwalifikacje w pielęgniarstwie, możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego	P6S_WG, P6S_WK
C.W34	uwarunkowania zapewnienia jakości opieki pielęgniarskiej oraz zasady zarządzania jakością tej opieki	P6S_WG, P6S_WK
C.W35	zasady tworzenia i rozwoju różnych form działalności zawodowej pielęgniarki	P6S_WG, P6S_WK
C.W36	pojęcie, zasady i sposób badania podmiotowego i jego dokumentowania	P6S_WG, P6S_WK
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 – alergie, Medications – leki, Past medical history – przebyte choroby/przeszłość medyczna, Last meal – ostatni posiłek, Events prior to injury/illness – zdarzenia przed wypadkiem/zachorowaniem)	P6S_WG
C.W38	system opisu rozpoznania stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki sprawowanej przez pielęgniarkę PES (Problem – problem, Etiology – etiologia, Symptom – objaw)	P6S_WG
C.W39	znaczenie uwarunkowań kulturowych i społecznych w ocenie stanu zdrowia	P6S_WG
C.W40	metody i techniki kompleksowego badania fizykalnego i jego dokumentowania	P6S_WG
C.W41	zasady przygotowania pacjenta do badania EKG i technikę wykonania badania EKG, EKG prawokomorowego oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi	P6S_WG
C.W42	zasady rozpoznawania w zapisie EKG załamek P, Q, R, S, T, U cech prawidłowego zapisu i cech podstawowych zaburzeń (zaburzenia rytmu serca, zaburzenia przewodnictwa, elektrolitowe, niedokrwienie i martwica mięśnia sercowego)	P6S_WG
C.W43	rodzaj sprzętu i sposób jego przygotowania do wykonania spirometrii oraz zasady wykonania tego badania	P6S_WG

Kod	Treść	PRK
C.W44	znaczenie wyników badania podmiotowego i badania fizykalnego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej	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	P6S_WG
C.W46	pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny	P6S_WG
C.W47	organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń, z uwzględnieniem roli pielęgniarki epidemiologicznej	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 <i>Clostridioides difficile</i> , zakażeniu miejsca operowanego, zakażeniu ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowym oraz zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym	P6S_WG
C.W49	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania	P6S_WG
C.W50	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych oraz ich wykorzystanie w praktyce zawodowej pielęgniarki	P6S_WG
C.W51	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta	P6S_WG
C.W52	systemy telemedyczne i e-zdrowia oraz ich znaczenie dla usprawnienia udzielania świadczeń zdrowotnych, w tym świadczeń pielęgniarskich	P6S_WG
C.W53	rodzaje systemów telemedycznych z uwzględnieniem podziału na systemy synchroniczne i asynchroniczne	P6S_WG
C.W54	narzędzia techniczne wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia	P6S_WG
C.W55	zakres i zasady udziału pielęgniarki w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przy użyciu systemów telemedycznych i e-zdrowia	P6S_WG

D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej

Kod	Treść	PRK
D.W1	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku	P6S_WG
D.W2	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach, w tym w chorobach nowotworowych	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	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	P6S_WG
D.W5	zasady i zakres farmakoterapii w poszczególnych stanach klinicznych	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	P6S_WG
D.W7	zasady organizacji opieki specjalistycznej (internistycznej, chirurgicznej, w bloku operacyjnym, pediatricznej, geriatrycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, w szpitalnym oddziale ratunkowym, intensywnej opieki, opieki paliatywnej i długoterminowej oraz nad pacjentem z chorobą nowotworową)	P6S_WG
D.W8	standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia	P6S_WG

Kod	Treść	PRK
D.W9	reakcje pacjenta w różnym wieku na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację	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	P6S_WG
D.W11	zasady żywienia pacjentów z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przedi pooperacyjnych według obowiązujących wytycznych, zaleceń i protokołów (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS)	P6S_WG
D.W12	rodzaje i zasady stosowania środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych	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	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	P6S_WG
D.W15	czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne	P6S_WG
D.W16	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym	P6S_WG
D.W17	metody i skale oceny bólu ostrego i oceny poziomu sedacji	P6S_WG
D.W18	patofizjologię, objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób 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	P6S_WG
D.W20	cel i zasady opieki prekonceptyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej	P6S_WG
D.W21	okresy porodu, zasady postępowania w sytuacji porodu nagłego oraz zasady opieki nad kobietą w położu	P6S_WG
D.W22	etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych	P6S_WG
D.W23	proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym	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	P6S_WG
D.W25	narzędzia i skale do całościowej oceny geriatrycznej i oceny wsparcia osób starszych oraz ich rodzin lub opiekunów	P6S_WG
D.W26	zasady usprawniania i aktywizacji osób starszych	P6S_WG, P6S_WK
D.W27	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	P6S_WG
D.W28	etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych u dzieci, młodzieży i dorosłych, w tym osób starszych	P6S_WG
D.W29	możliwości budowania relacji terapeutycznej, stosowania komunikacji terapeutycznej, psychoterapii elementarnej i innych metod wsparcia oraz terapii pacjentów z zaburzeniami 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	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)	P6S_WG

Kod	Treść	PRK
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	P6S_WG
D.W33	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne	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	P6S_WG
D.W35	zadania realizowane na stanowisku pielęgniarki w szpitalnym oddziale ratunkowym	P6S_WG
D.W36	zasady przyjęcia chorego do szpitalnego oddziału ratunkowego i systemu segregacji medycznej mające zastosowanie w tym oddziale	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	P6S_WG
D.W38	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu	P6S_WG
D.W39	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, zaburzenia układu nerwowego, wstrząs, sepsa)	P6S_WG
D.W40	działania prewencyjne zaburzeń snu u chorego, w tym w intensywnej opiece, oraz stany deliryczne, ich przyczyny i następstwa	P6S_WG
D.W41	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie zagrożenia życia	P6S_WG
D.W42	proces umierania, objawy zbliżającej się śmierci i zasady opieki w ostatnich godzinach życia pacjentów z chorobami niepoddającymi się leczeniu	P6S_WG
D.W43	organizację udzielania świadczeń zdrowotnych, zasady przyjęć i pobytu pacjentów w zakładach opieki długoterminowej	P6S_WG, P6S_WK
D.W44	rolę i zadania pielęgniarki opieki długoterminowej w zapewnieniu kompleksowej opieki i leczenia pacjentów oraz zasady współpracy z instytucjami opieki zdrowotnej i społecznej	P6S_WG
D.W45	światowe kierunki rozwoju opieki długoterminowej z uwzględnieniem wykorzystania najnowszych technologii medycznych i cyfrowych	P6S_WG, P6S_WK
D.W46	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej	P6S_WG
D.W47	przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach	P6S_WG
D.W48	znaczenie badań naukowych dla praktyki pielęgniarskiej i rozwoju zawodu pielęgniarki	P6S_WG
D.W49	pielęgniarskie organizacje naukowe i ich rolę w badaniach naukowych	P6S_WG
D.W50	przedmiot, cel i obszar badań naukowych oraz paradygmaty pielęgniarstwa	P6S_WG, P6S_WK
D.W51	metody i techniki prowadzenia badań naukowych w pielęgniarstwie	P6S_WG
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	P6S_WG, P6S_WK
D.W53	podstawowe zasady udziału pacjentów i personelu medycznego w badaniach klinicznych	P6S_WG, P6S_WK

Umiejętności

Ogólne

Kod	Treść	PRK
O.U1	potrafi udzielać świadczeń w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób, w tym chorób nowotworowych	P6S_UW
O.U2	potrafi rozpoznawać problemy zdrowotne i określać priorytety w opiece pielęgniarstwie	P6S_UW, P6S_UK
O.U3	potrafi organizować, planować i sprawować całonocną i zindywidualizowaną opiekę pielęgniarstwą nad osobą chorą, niepełnosprawną i umierającą, wykorzystując wskazania aktualnej wiedzy medycznej	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
O.U4	potrafi udzielać świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych w zakresie określonym w przepisach prawa	P6S_UW
O.U5	potrafi decydować o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgnacyjnych	P6S_UW, P6S_UO
O.U6	potrafi współpracować z pacjentem, rodziną lub opiekunem pacjenta w realizacji ustalonych celów opieki pielęgniarstwie oraz prowadzonych działań edukacyjnych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
O.U7	potrafi przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w celu postawienia diagnozy pielęgniarstwie oraz planowania, realizacji i ewaluacji interwencji pielęgniarstwie	P6S_UW
O.U8	potrafi przeprowadzić badanie kwalifikacyjne do szczepień ochronnych i wykonywać szczepienia ochronne określone w przepisach prawa, realizować obowiązujące procedury w sytuacji wystąpienia niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP) oraz prowadzić sprawozdawczość w zakresie szczepień ochronnych	P6S_UW
O.U9	potrafi wykonać badanie elektrokardiograficzne (EKG) u pacjenta w różnym wieku w spoczynku, interpretować składowe prawidłowego zapisu czynności bioelektrycznej serca oraz rozpoznać cechy elektrokardiograficzne stanów zagrożenia zdrowia i życia	P6S_UW, P6S_UK
O.U10	potrafi wykonać badanie spirometryczne i dokonać wstępnej oceny wyniku tego badania u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia	P6S_UW, P6S_UK
O.U11	potrafi udzielać pierwszej pomocy i podejmować działania ratownicze w ramach resuscytacji krążeniowo-oddechowej	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
O.U12	potrafi usunąć szwy i pielęgnować ranę, w tym założyć i zmienić opatrunek	P6S_UW, P6S_UK
O.U13	potrafi przygotować i podać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z uprawnieniami zawodowymi pielęgniarstwie lub pisemnym zleceniem lekarskim w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
O.U14	potrafi wystawiać recepty na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich	P6S_UW, P6S_UO
O.U15	potrafi komunikować się z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem oraz z osobami wykonującymi inne zawody medyczne, wykorzystując różne metody i techniki komunikacji oraz przeprowadzać negocjacje w celu rozwiązywania problemów i konfliktów w zespole	P6S_UK
O.U16	potrafi dokonywać analizy jakości opieki pielęgniarstwie i podejmować działania na rzecz jej poprawy	P6S_UW, P6S_UO
O.U17	potrafi organizować pracę własną i podległego personelu oraz współpracować w zespołach pielęgniarstwie i zespołach interdyscyplinarnych	P6S_UO
O.U18	potrafi stosować myślenie krytyczne w praktyce zawodowej pielęgniarstwie	P6S_UW, P6S_UO

Szczegółowe

A. Nauki przedkliniczne

Kod	Treść	PRK
A.U1	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego	P6S_UW, P6S_UK
A.U2	interpretować procesy fizjologiczne, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych	P6S_UW, P6S_UK

Kod	Treść	PRK
A.U3	opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu człowieka jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
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	P6S_UW, P6S_UK
A.U5	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych	P6S_UW
A.U6	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób	P6S_UW
A.U7	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki	P6S_UW, P6S_UK
A.U8	współuczestniczyć w zapobieganiu błędom przedlaboratoryjnym	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
A.U9	właściwie interpretować wyniki badań laboratoryjnych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
A.U10	rozpoznawać najczęściej spotykane mikroorganizmy patogenne oraz pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, fizjologii, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych	P6S_UW
A.U11	zaplanować i wykonać podstawowe działania z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej oraz zinterpretować uzyskane wyniki	P6S_UW, P6S_UK
A.U12	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych	P6S_UW, P6S_UK
A.U13	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
A.U14	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
A.U15	obliczać dawki leków zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego	P6S_UW
A.U16	stosować zasady ochrony radiologicznej	P6S_UW, P6S_UK

B. Nauki społeczne i humanizm w pielęgniarstwie

Kod	Treść	PRK
B.U1	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
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	P6S_UW, P6S_UK
B.U3	oceniać związek choroby i hospitalizacji ze stanem fizycznym i psychicznym człowieka	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
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	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
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	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
B.U6	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w praktyce pielęgniarstwa	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
B.U7	wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji napięcia i metody relaksacyjne	P6S_UW, P6S_UK
B.U8	stosować techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego oraz rozwijać zasoby osobiste umożliwiające radzenie sobie z zespołem wypalenia zawodowego	P6S_UW, P6S_UO, P6S_UU

Kod	Treść	PRK
B.U9	stosować techniki radzenia sobie w sytuacjach trudnych w pracy zawodowej pielęgniarki takich jak ciężka choroba pacjenta, śmierć, błąd medyczny, przemoc fizyczna i psychiczna	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
B.U10	proponować działania zapobiegające dyskryminacji, rasizmowi i dysfunkcjonalnościom w różnych grupach społecznych w oparciu o zasady humanizmu	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
B.U11	diagnozować czynniki wpływające na sytuację zdrowotną jednostki w obrębie rodziny i społeczności lokalnej	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
B.U12	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarskich	P6S_UW, P6S_UK
B.U13	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców usług pielęgniarskich	P6S_UW, P6S_UK
B.U14	stosować przepisy prawa dotyczące realizacji praktyki zawodowej pielęgniarki oraz praw pacjenta i zasad bezpieczeństwa	P6S_UW, P6S_UU
B.U15	analizować światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych	P6S_UW, P6S_UU
B.U16	analizować funkcjonowanie systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej	P6S_UW, P6S_UU
B.U17	stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF) oraz procedur medycznych	P6S_UW, P6S_UU
B.U18	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne występujące w praktyce zawodowej pielęgniarki	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
B.U19	rozpoznawać potrzeby pacjentów, ich rodzin lub opiekunów w zakresie odrębności kulturowych i religijnych oraz podejmować interwencje zgodne z zasadami etyki zawodowej pielęgniarki	P6S_UW, P6S_UK
B.U20	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu oraz planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO, P6S_UU
B.U21	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej	P6S_UK, P6S_UO
B.U22	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów przedstawianych przez członków zespołu	P6S_UK, P6S_UO
B.U23	stosować zasady prawidłowej i efektywnej komunikacji z członkami zespołu interprofesjonalnego	P6S_UK, P6S_UO
B.U24	korzystać z piśmiennictwa medycznego w języku angielskim, a w przypadku prowadzenia kształcenia w języku angielskim – z piśmiennictwa medycznego w innym języku obcym	P6S_UW, 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	P6S_UW, P6S_UK

C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarskiej

Kod	Treść	PRK
C.U1	stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
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	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U3	ustalać plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować go wspólnie z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U4	monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia	P6S_UW, P6S_UK
C.U5	dokonywać wstępnej, bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta (stan, problemy, potrzeby) i ewaluacji podejmowanych interwencji pielęgniarskich	P6S_UW, P6S_UK

Kod	Treść	PRK
C.U6	wykonać pomiar glikemii i ciał 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	P6S_UW
C.U8	przygotować narzędzia i sprzęt medyczny do realizacji procedur oraz skontrolować skuteczność sterylizacji	P6S_UW, P6S_UO
C.U9	przewieźć, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta	P6S_UW, P6S_UO
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	P6S_UW
C.U11	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U12	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych	P6S_UW, P6S_UK
C.U13	stosować zabiegi przeciwzapalne	P6S_UW
C.U14	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami farmakoterapii i standardami opieki pielęgniarstwa	P6S_UW
C.U15	obliczyć dawkę leku, samodzielnie 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, P6S_UK, P6S_UO
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	P6S_UW
C.U17	uczestniczyć w przetaczaniu krwi i jej składników oraz preparatów krwiozastępczych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U18	wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19, pneumokokom, wściekliźnie oraz inne obowiązkowe i zalecane szczepienia ochronne zgodnie z przepisami prawa	P6S_UW, P6S_UK
C.U19	rozpoznawać i klasyfikować NOP oraz charakteryzować miejscowe i uogólnione reakcje organizmu występujące u pacjenta, a także podejmować stosowne działania	P6S_UW, P6S_UK
C.U20	wykonać testy skórne i próby uczuleniowe	P6S_UW, P6S_UK
C.U21	wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany	P6S_UW, P6S_UK
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	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U23	dobierać i stosować dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłębnik do żołądka lub przetokę odżywczą)	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U24	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik, metod i sprzętu, z zastosowaniem zasad bezpieczeństwa pacjenta i swojego	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U25	wystawiać zlecenia na wyroby medyczne w ramach kontynuacji zlecenia lekarskiego	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U26	przewieźć, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta	P6S_UW, P6S_UK

Kod	Treść	PRK
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	P6S_UW, P6S_UK
C.U28	wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia bierne i czynne	P6S_UW, P6S_UK
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	P6S_UW, P6S_UK
C.U30	oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne	P6S_UW, P6S_UK
C.U31	wykonywać zabiegi doodbytnicze	P6S_UW, P6S_UK
C.U32	pielęgnować przetoki jelitowe i moczowe, w tym stosować zasady i techniki zakładania oraz wymiany worka stomijnego i środki do pielęgnacji przetok	P6S_UW, P6S_UK
C.U33	zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę, usuwać cewnik i prowokować mikcję	P6S_UW, P6S_UK
C.U34	zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować jego położenie i drożność, usuwać go oraz wymienić PEG (niskoprofilową gastrostomię balonową)	P6S_UW, P6S_UK
C.U35	wystawiać zlecenia na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	P6S_UW, P6S_UK
C.U36	dobierać rodzaj i technikę zakładania bandażu i innych materiałów opatrunkowych oraz je stosować	P6S_UW, P6S_UK
C.U37	zakładać odzież operacyjną	P6S_UW, P6S_UK
C.U38	założyć opatrunek na ranę, zmienić go lub zdjąć	P6S_UW, P6S_UK
C.U39	usunąć szwy z rany	P6S_UW, P6S_UK
C.U40	przewodzić dokumentację medyczną, w tym w postaci elektronicznej, oraz posługiwać się nią i zabezpieczać zgodnie z przepisami prawa	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U41	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U42	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu	P6S_UW, P6S_UK
C.U43	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki	P6S_UW, P6S_UK
C.U44	oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem narzędzi pomiaru	P6S_UW, P6S_UK
C.U45	oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju	P6S_UW, P6S_UK
C.U46	ocenić sytuację zdrowotną dorosłego wymagającego pomocy w ramach podstawowej opieki zdrowotnej i ustalić plan działania	P6S_UW, P6S_UK
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	P6S_UW, P6S_UK
C.U48	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia	P6S_UW, P6S_UK
C.U49	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U50	implementować indywidualny plan opieki medycznej (IPOM) do opieki nad pacjentem oraz koordynować indywidualną opiekę w środowisku zamieszkania pacjenta	P6S_UW, P6S_UK, 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	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U52	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO

Kod	Treść	PRK
C.U53	uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia	P6S_UW, P6S_UK
C.U54	udzielać świadczeń zdrowotnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej	P6S_UW, P6S_UK
C.U55	oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i planowania opieki	P6S_UW, P6S_UK
C.U56	oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia	P6S_UW, P6S_UK
C.U57	stosować i zlecać diety terapeutyczne	P6S_UW, P6S_UK
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	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U59	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U60	monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U61	współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U62	nadzorować i oceniać pracę podległego personelu	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
C.U63	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy oraz analizować różne formy działalności zawodowej pielęgniarki	P6S_UW, P6S_UU
C.U64	przeprowadzić badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki	P6S_UW, P6S_UK
C.U65	dobierać i stosować narzędzia klinimetryczne do oceny stanu pacjenta	P6S_UW, P6S_UK
C.U66	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i dorosłego, w tym osoby starszej	P6S_UW, P6S_UK
C.U67	wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, narządów zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych pacjenta (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, P6S_UK
C.U68	przeprowadzać kompleksowe badanie fizykalne pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarskiej, 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 pielęgniarskiej 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)	P6S_UW, P6S_UK
C.U69	gromadzić dane o stanie zdrowia pacjenta z wykorzystaniem technologii cyfrowych	P6S_UW, P6S_UK
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	P6S_UW, P6S_UK
C.U71	wykonać badanie spirometryczne i dokonać wstępnej oceny wyniku badania u pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia	P6S_UW, P6S_UK
C.U72	stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich	P6S_UW, P6S_UK
C.U73	stosować zasady zapobiegania zakażeniom odczynnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, zakażeniom układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, zakażeniom miejsca operowanego, zakażeniom ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowemu	P6S_UW, P6S_UK

Kod	Treść	PRK
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	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
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	P6S_UW, P6S_UK
C.U76	posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz ochrony danych osobowych	P6S_UW, P6S_UK
C.U77	posługiwać się językiem migowym i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem niedosłyszącym i niesłyszącym	P6S_UW, P6S_UK
C.U78	stosować narzędzia wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia	P6S_UW, P6S_UK
C.U79	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa, z uwzględnieniem narzędzi teleinformatycznych do gromadzenia danych	P6S_UW, P6S_UK
C.U80	wspierać pacjenta w zakresie wykorzystywania systemów teleinformatycznych do samoopieki w stanie zdrowia i stanie choroby	P6S_UW, P6S_UK

D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej

Kod	Treść	PRK
D.U1	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U2	stosować skale i kwestionariusze do oceny stanu pacjenta lub jego wydolności funkcjonalnej w określonych sytuacjach zdrowotnych	P6S_UW, P6S_UK
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 planowania opieki w różnych stanach klinicznych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U4	przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w różnych stanach klinicznych do planowania i realizacji opieki pielęgniarstwa	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U5	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i nefarmakologiczne metody postępowania przeciwbólowego	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U6	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych jam ciała (nakłucia jamy brzusznej, nakłucia jamy opłucnowej, pobierania szpiku, punkcji lędźwiowej) oraz endoskopii	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U7	przygotowywać i podawać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z posiadanymi uprawnieniami zawodowymi pielęgniarstwa lub pisemnym zleceniem lekarza w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U8	wystawiać recepty na leki w ramach realizacji zleceń lekarskich w określonych stanach klinicznych	P6S_UW, P6S_UK
D.U9	rozpoznawać powikłania farmakoterapii, leczenia dietetycznego oraz wynikające z działań terapeutycznych i pielęgnacji	P6S_UW, P6S_UK
D.U10	dobierać i stosować dietoterapię oraz prowadzić u dzieci i dorosłych żywienie dojelitowe (przez zgłębnik do żołądka i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe	P6S_UW, P6S_UK
D.U11	przeprowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób	P6S_UW, P6S_UK
D.U12	przeprowadzić 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	P6S_UW, P6S_UK
D.U13	przeprowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację pacjenta z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej	P6S_UW, P6S_UK

Kod	Treść	PRK
D.U14	edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych	P6S_UW, P6S_UK
D.U15	przewieźć rozmowę terapeutyczną	P6S_UW, 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	P6S_UW, P6S_UK
D.U17	komunikować się z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia pacjenta	P6S_UW, P6S_UK
D.U18	organizować izolację pacjentów z zakażeniem i chorobą zakaźną w podmiotach leczniczych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U19	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii w różnych stanach klinicznych	P6S_UW, P6S_UK
D.U20	wykonać badanie EKG u pacjenta w różnym wieku w spoczynku oraz rozpoznać stan zagrażający zdrowiu i życiu	P6S_UW, P6S_UK
D.U21	obliczać dawki insuliny okołoposiłkowej z uwzględnieniem wyników badań pacjenta, w tym modyfikować dawkę stałą insuliny	P6S_UW, P6S_UK
D.U22	przygotować pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych oraz zabiegu operacyjnego w trybach pilnym i planowym	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U23	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U24	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym usuwać szwy i zakładać opatrunki specjalistyczne	P6S_UW, P6S_UK
D.U25	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U26	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową i moczową	P6S_UW, P6S_UK
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)	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U28	zapewnić bezpieczeństwo kobiecie i dziecku w sytuacji porodu nagłego	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U29	ocenić możliwości i deficyty funkcjonalne osoby starszej w życiu codziennym, posługując się skalami wchodzącymi w zakres całościowej oceny geriatrycznej	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U30	rozpoznać ryzyko zespołu kruchości (fragility syndrome) u osoby starszej, posługując się rekomendowanymi skalami oceny oraz ustalić na tej podstawie priorytety opieki pielęgniarstwa i działania prewencyjne w zakresie zapobiegania pogłębianiu się deficytów funkcjonalnych	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U31	stosować algorytmy postępowania resuscytacyjnego BLS i ALS zgodnie z wytycznymi PRC i ERC	P6S_UW, P6S_UK
D.U32	przewieźć dokumentację medyczną w szpitalnym oddziale ratunkowym zgodnie z przepisami prawa	P6S_UW, P6S_UK
D.U33	stosować system segregacji medycznej w szpitalnym oddziale ratunkowym	P6S_UW, P6S_UO
D.U34	analizować i krytycznie oceniać potrzeby pacjentów wymagających wzmożonej opieki medycznej (osób starszych, niedołączonych, samotnych, przewlekłe chorych oraz wymagających zastosowania przymusu bezpośredniego) w szpitalnym oddziale ratunkowym oraz reagować na te potrzeby, dostosowując do nich interwencje pielęgniarstwa	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U35	przygotować pacjenta do transportu medycznego i zapewnić mu opiekę w trakcie tego transportu	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U36	stosować procedury postępowania pielęgniarstwa w stanach zagrożenia zdrowia i życia	P6S_UW, P6S_UK

Kod	Treść	PRK
D.U37	stosować wytyczne postępowania w stanach klinicznych w szpitalnym oddziale ratunkowym	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO
D.U38	pielegnować pacjenta z rurką intubacyjną lub tracheostomią oraz wentylovanego mechanicznie	P6S_UW, P6S_UK
D.U39	wykonywać toaletę drzewa oskrzelowego systemem otwartym lub zamkniętym u pacjenta w określonych stanach klinicznych	P6S_UW, P6S_UK
D.U40	pielegnować żylny dostęp naczyniowy obwodowy i centralny oraz dotętniczy	P6S_UW, P6S_UK
D.U41	rozpoznać agonię i pielegnować pacjenta umierającego	P6S_UW, P6S_UK
D.U42	postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta	P6S_UW, P6S_UK
D.U43	przeprowadzić ocenę pacjenta w ramach procedury kwalifikacyjnej do przyjęcia do świadczeń opieki długoterminowej (domowych, dziennych i stacjonarnych)	P6S_UW, P6S_UK
D.U44	planować, organizować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych dla pacjentów pielęgniarstwa długoterminowej opieki domowej, opieki dziennej lub przebywających w stacjonarnych zakładach opieki długoterminowej	P6S_UW, P6S_UK
D.U45	wykorzystać w opiece długoterminowej innowacje organizacyjne i najnowsze technologie medyczne oraz cyfrowe	P6S_UW, P6S_UK
D.U46	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych oraz wskazać możliwości ich wykorzystania w praktyce zawodowej pielęgniarstwa	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
D.U47	stosować regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej pielęgniarstwa	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU

Kompetencje społeczne

Ogólne

Kod	Treść	PRK
O.K1	jest gotów do 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	P6S_KR
O.K2	jest gotów do przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu	P6S_KO
O.K3	jest gotów do samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	P6S_KK, P6S_KR
O.K4	jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	P6S_KK, P6S_KR
O.K5	jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P6S_KK, P6S_KR
O.K6	jest gotów do przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR
O.K7	jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	P6S_KK

Wskaźniki programu

Nazwa	
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych	4780
Liczba pkt. ECTS konieczna do ukończenia studiów pierwszego stopnia	180
Liczba pkt. ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	139/180 (77.22%)
Liczba godzin zajęć w grupach zajęć A-D realizowanych jako praca własna studenta pod kierunkiem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	175/2420 (7.23%)
Liczba pkt. ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	0/180 (0%)
Łączna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzących zajęcia	143
Liczba godzin w grupie zajęć A. Nauki przedkliniczne	500
Liczba pkt. ECTS w grupie zajęć A. Nauki przedkliniczne	20
Liczba godzin w grupie zajęć B. Nauki społeczne i humanizm w pielęgniarstwie	380
Liczba pkt. ECTS w grupie zajęć B. Nauki społeczne i humanizm w pielęgniarstwie	15
Liczba godzin w grupie zajęć C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwiej	640
Liczba pkt. ECTS w grupie zajęć C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwiej	24
Liczba godzin w grupie zajęć D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej	900
Liczba pkt. ECTS w grupie zajęć D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej	34
Liczba godzin w grupie zajęć E. Zajęcia praktyczne	1100
Liczba pkt. ECTS w grupie zajęć E. Zajęcia praktyczne	41
Liczba godzin w grupie zajęć F. Praktyki zawodowe	1200
Liczba pkt. ECTS w grupie zajęć F. Praktyki zawodowe	46

Plan studiów

Semestr 1

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obowiązkowość	Blok
Anatomia	A	Wykład: 30 Ćwiczenia: 60	4	Egzamin	Obowiązkowy	A
Biochemia i biofizyka	A	Wykład: 25 Ćwiczenia: 30	2	Egzamin	Obowiązkowy	A
Etyka zawodu pielęgniarstwa	B	Wykład: 15 Seminarium: 10	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	HS
Fizjologia	A	Wykład: 45 Ćwiczenia: 30 Samokształcenie: 5	3	Egzamin	Obowiązkowy	A
Język angielski	B	Lektorat: 30	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	JO
Mikrobiologia i parazytologia	A	Wykład: 30 Ćwiczenia: 45	3	Egzamin	Obowiązkowy	A
Pedagogika	B	Wykład: 10 Ćwiczenia: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	HS
Podstawy pielęgniarstwa	C, E	Wykład: 35 Ćwiczenia symulacyjne: 120 Samokształcenie: 10 Zajęcia praktyczne: 60	8	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Prawo medyczne	B	Wykład: 10 Ćwiczenia: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Psychologia	B	Wykład: 15 Ćwiczenia: 10	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	HS
Socjologia	B	Wykład: 10 Ćwiczenia: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	HS
Wychowanie fizyczne		Ćwiczenia: 30	0	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia	C	Ćwiczenia: 25	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Zdrowie publiczne	B	Wykład: 30 Samokształcenie: 5 Ćwiczenia: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Genetyka	A	Wykład: 30 Ćwiczenia: 20	2	Egzamin	Obowiązkowy	A
Suma		840	31	Egzaminy: 5		

Semestr 2

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Badanie fizykalne w praktyce zawodowej pielęgniarstwa	C	Wykład: 15 Ćwiczenia symulacyjne: 40	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Farmakologia	A	Wykład: 25 Ćwiczenia: 25	2	Egzamin	Obowiązkowy	A
Język angielski	B	Lektorat: 30	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	JO
Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej	C, E, F	Wykład: 25 Ćwiczenia: 20 Samokształcenie: 5 Zajęcia praktyczne: 80 Praktyki zawodowe: 120	9	Egzamin	Obowiązkowy	C
Podstawy pielęgniarstwa	C, F, E	Wykład: 40 Ćwiczenia symulacyjne: 120 Zajęcia praktyczne: 60 Praktyki zawodowe: 120 Samokształcenie: 5	12	Egzamin	Obowiązkowy	C
Radiologia	A	Wykład: 15 Ćwiczenia: 5	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Współpraca i komunikacja w zespole interdyscyplinarnym	B	Wykład: 15 Ćwiczenia: 15 Seminarium: 15 Samokształcenie: 10	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	HS
Wychowanie fizyczne		Ćwiczenia: 30	0	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Zakażenia szpitalne	C	Wykład: 15 Ćwiczenia: 10	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Patologia	A	Wykład: 40 Ćwiczenia: 30 Samokształcenie: 10	3	Egzamin	Obowiązkowy	A
Suma		940	33	Egzaminy: 4		

Semestr 3

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne	D, E	Ćwiczenia: 15 Ćwiczenia symulacyjne: 20 Samokształcenie: 10 Wykład: 40 Zajęcia praktyczne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne	D, E	Wykład: 40 Ćwiczenia: 15 Ćwiczenia symulacyjne: 15 Samokształcenie: 10 Zajęcia praktyczne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Dietetyka	C	Wykład: 25 Ćwiczenia: 20 Samokształcenie: 5	2	Egzamin	Obowiązkowy	A
Język angielski	B	Lektorat: 30	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	JO

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Grupa 1	C		1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	A
Student wybiera jeden przedmiot						
Telemedycyna i e-zdrowie	C	Ćwiczenia: 30	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	A
Język migowy	C	Ćwiczenia: 30	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	A
Organizacja pracy pielęgniarki	C	Wykład: 5 Ćwiczenia: 20	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Pediatra i pielęgniarstwo pediatryczne	D, E	Wykład: 40 Ćwiczenia: 15 Ćwiczenia symulacyjne: 15 Samokształcenie: 20 Zajęcia praktyczne: 50	5	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Podstawy rehabilitacji	D	Wykład: 15 Ćwiczenia symulacyjne: 15 Samokształcenie: 5 Ćwiczenia: 15	2	Egzamin	Obowiązkowy	C
Promocja zdrowia	C, E	Wykład: 15 Ćwiczenia: 30 Samokształcenie: 5 Zajęcia praktyczne: 20	3	Egzamin	Obowiązkowy	C
Badania naukowe w pielęgniarstwie	D	Wykład: 15 Ćwiczenia: 10 Samokształcenie: 5	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Suma		650	24	Egzaminy: 3		

Semestr 4

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Język angielski	B	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	JO

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Medycyna ratunkowa i pielęgniarstwo ratunkowe	D, E, F	Wykład: 30 Zajęcia praktyczne: 40 Praktyki zawodowe: 40 Ćwiczenia symulacyjne: 25	6	Egzamin	Obowiązkowy	C
Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne	D, E, F	Wykład: 35 Zajęcia praktyczne: 60 Praktyki zawodowe: 60 Samokształcenie: 5 Ćwiczenia symulacyjne: 15	6	Egzamin	Obowiązkowy	C
Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne	E, F	Praktyki zawodowe: 120 Zajęcia praktyczne: 90	9	Egzamin	Obowiązkowy	C
Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne	E, F	Praktyki zawodowe: 120 Zajęcia praktyczne: 90	7	Egzamin	Obowiązkowy	C
Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne	E, F	Praktyki zawodowe: 140 Zajęcia praktyczne: 90	8	Egzamin	Obowiązkowy	C
Suma		990	38	Egzaminy: 5		

Semestr 5

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Anestezjologia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece	D, E, F	Wykład: 30 Praktyki zawodowe: 80 Zajęcia praktyczne: 80 Ćwiczenia symulacyjne: 15 Ćwiczenia: 10	8	Egzamin	Obowiązkowy	C
Geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne	D, E, F	Wykład: 30 Ćwiczenia symulacyjne: 15 Samokształcenie: 5 Zajęcia praktyczne: 80 Praktyki zawodowe: 80	8	Egzamin	Obowiązkowy	C

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Opieka paliatywna	D, E, F	Wykład: 15 Ćwiczenia symulacyjne: 30 Samokształcenie: 5 Zajęcia praktyczne: 40 Praktyki zawodowe: 40	6	Egzamin	Obowiązkowy	C
Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej	D, E, F	Wykład: 15 Ćwiczenia symulacyjne: 15 Samokształcenie: 5 Zajęcia praktyczne: 40 Praktyki zawodowe: 40 Ćwiczenia: 15	6	Egzamin	Obowiązkowy	C
Etyka zawodu pielęgniarstwa	B	Ćwiczenia: 25	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	HS
Suma		710	29	Egzaminy: 4		

Semestr 6

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne	D, E, F	Wykład: 40 Ćwiczenia symulacyjne: 30 Samokształcenie: 10 Zajęcia praktyczne: 80 Praktyki zawodowe: 80	9	Egzamin	Obowiązkowy	C
Praktyki zawodowe wybierane indywidualnie przez studenta - praktyka zawodowa	F	Praktyki zawodowe: 80	3	Zaliczenie	Obowiązkowy	C
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	D	Samokształcenie: 30 Seminarium: 30 Ćwiczenia symulacyjne: 60	5	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne	D, E, F	Wykład: 35 Ćwiczenia symulacyjne: 10 Samokształcenie: 5 Zajęcia praktyczne: 80 Praktyki zawodowe: 80	8	Egzamin	Obowiązkowy	C
Suma		650	25	Egzaminy: 2		