

| | | |
|--|---|---|
| Jednostka prowadząca kierunek studiów | | Kolegium Nauk Stosowanych Filia WSG w Toruniu, Kolegium Nauk Stosowanych Filia WSG w Chojnicach, Kolegium Nauk Stosowanych Filia WSG w Działdowie |
| Nazwa kierunku studiów | | Pielęgniarstwo |
| Nabór | | 2025/2026 |
| Poziom studiów | | Studia pierwszego stopnia |
| Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji | | 6 poziom PRK |
| Profil studiów | | Praktyczny |
| Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta | | Licencjat |
| Dziedzina nauki | | Nauk medycznych i nauk o zdrowiu |
| Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej, do których odnoszą się efekty uczenia się | | Dziedziny: |
| | | Nauk medycznych i nauk o zdrowiu |
| | | Dyscypliny: Nauki o zdrowiu (94%) Nauki medyczne (6%) |
| Symbol | Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się: | Odniesienie do kodów charakterystyk pierwszego stopnia PRK dla obszaru kształcenia nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej na poziomie 6 |

| WIEDZA (zna i rozumie) | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| A_W01 | 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); | P6SM_WG01 |
| A_W02 | neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie człowieka; | P6SM_WG02 |
| A_W03 | 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 | P6SM_WG03 |

| | | |
|-------|---|-----------|
| | nerwowego, układu hormonalnego, układu immunologicznego oraz narządów zmysłów i powłoki wspólnej; | |
| A_W04 | udział układów i narządów organizmu człowieka w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu człowieka jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy; | P6SM_WG04 |
| A_W05 | podstawy działania układów regulacji oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego w utrzymaniu homeostazy; | P6SM_WG05 |
| A_W06 | mechanizmy odporności wrodzonej i nabytej, humoralnej i komórkowej; | P6SM_WG06 |
| A_W07 | podstawowe pojęcia z zakresu patologii organizmu człowieka; | P6SM_WG07 |
| A_W08 | czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne oraz ich wpływ na organizm człowieka; | P6SM_WG08 |
| A_W09 | 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; | P6SM_WG09 |
| A_W10 | podstawy zaburzeń w funkcjonowaniu układu immunologicznego: alergii, choroby autoimmunologicznej, immunologia nowotworów; | P6SM_WG10 |
| A_W11 | uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh; | P6SM_WG11 |
| A_W12 | problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie; | P6SM_WG12 |
| A_W13 | budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenyzy; | P6SM_WG13 |
| A_W14 | zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej; | P6SM_WG14 |
| A_W15 | nowoczesne techniki badań genetycznych; | P6SM_WG15 |
| A_W16 | podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne); | P6SM_WG16 |
| A_W17 | mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie człowieka; | P6SM_WG17 |
| A_W18 | rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych; | P6SM_WG18 |
| A_W19 | wpływ na organizm człowieka czynników zewnętrznych takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące, w tym radonu występującego w środowisku; | P6SM_WG19 |
| A_W20 | podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej; | P6SM_WG20 |
| A_W21 | klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka; | P6SM_WG21 |
| A_W22 | poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania, powodowane przez nie przemiany w organizmie człowieka i działania uboczne; | P6SM_WG22 |

| | | |
|-------|---|-----------|
| A_W23 | podstawowe zasady farmakoterapii; | P6SM_WG23 |
| A_W24 | poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania; | P6SM_WG24 |
| A_W25 | wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków; | P6SM_WG25 |
| A_W26 | działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków; | P6SM_WG26 |
| A_W27 | zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich; | P6SM_WG27 |
| A_W28 | zasady leczenia krwią, jej składnikami i środkami krwiozastępczymi; | P6SM_WG28 |
| A_W29 | metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej. | P6SM_WG29 |
| B_W01 | psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone; | P6SM_WK01 |
| B_W02 | problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne, zachowania adaptacyjne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych; | P6SM_WK02 |
| B_W03 | 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; | P6SM_WK03 |
| B_W04 | etapy rozwoju psychicznego człowieka i prawidłowości występujące na poszczególnych etapach tego rozwoju; | P6SM_WK04 |
| B_W05 | pojęcia emocji, motywacji, temperamentu i osobowości, cechy osobowości zdrowej, zaburzenia osobowości; | P6SM_WK05 |
| B_W06 | istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele, style i bariery w komunikacji interpersonalnej; | P6SM_WK06 |
| B_W07 | teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia; | P6SM_WK07 |
| B_W08 | podejście salutogenetyczne i podejście patogenetyczne do zdrowia i choroby; | P6SM_WK08 |
| B_W09 | procesy adaptacji człowieka do życia z chorobą przewlekłą lub o niepomyślnym rokowaniu i uwarunkowania tych procesów; | P6SM_WK09 |
| B_W10 | znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz w sytuacjach szczególnych w opiece zdrowotnej; | P6SM_WK10 |
| B_W11 | techniki radzenia sobie ze stresem, redukcji lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania zespołu wypalenia zawodowego i zapobiegania jego powstaniu; | P6SM_WK11 |
| B_W12 | pojęcia oraz zasady funkcjonowania rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu; | P6SM_WK12 |
| B_W13 | wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych; | P6SM_WK13 |
| B_W14 | zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu; | P6SM_WK14 |
| B_W15 | pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej; | P6SM_WK15 |

| | | |
|-------|---|-----------|
| B_W16 | zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć i wiek; | P6SM_WK16 |
| B_W17 | aktualne i prognozowane zmiany społeczne wpływające na funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia oraz warunki wykonywania zawodu pielęgniarstwa; | P6SM_WK17 |
| B_W18 | postawy społeczne wobec zdrowia i systemu ochrony zdrowia; | P6SM_WK18 |
| B_W19 | podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania; | P6SM_WK19 |
| B_W20 | problematykę prowadzenia edukacji zdrowotnej; | P6SM_WK20 |
| B_W21 | metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży, dorosłych i osób starszych; | P6SM_WK21 |
| B_W22 | podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w funkcjonowaniu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy; | P6SM_WK22 |
| B_W23 | podstawowe regulacje prawne z zakresu systemu ochrony zdrowia, w tym z zakresu ubezpieczenia zdrowotnego, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej; | P6SM_WK23 |
| B_W24 | podstawy prawne wykonywania zawodu pielęgniarstwa, w tym prawa i obowiązki pielęgniarstwa oraz formy prawne wykonywania zawodu pielęgniarstwa, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarstwa i połączonych oraz prawa i obowiązki jego członków; | P6SM_WK24 |
| B_W25 | zasady odpowiedzialności pracowniczej, zawodowej, cywilnej i karnej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa z uwzględnieniem zdarzenia niepożądanego, przewinienia zawodowego i błędu medycznego; | P6SM_WK25 |
| B_W26 | prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta; | P6SM_WK26 |
| B_W27 | pojęcie zdrowia publicznego i zadania z zakresu zdrowia publicznego; | P6SM_WK27 |
| B_W28 | kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego; | P6SM_WK28 |
| B_W29 | podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby; | P6SM_WG30 |
| B_W30 | istotę profilaktyki i prewencji chorób; | P6SM_WK29 |
| B_W31 | zasady funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz warunki dostępu do świadczeń zdrowotnych; | P6SM_WK30 |
| B_W32 | swoiste zagrożenia zdrowia występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy; | P6SM_WK31 |
| 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; | P6SM_WK32 |
| B_W34 | przedmiot etyki ogólnej i zawodowej pielęgniarstwa; | P6SM_WK33 |
| B_W35 | istotę podejmowania decyzji etycznych i zasady rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarstwa; | P6SM_WK34 |
| B_W36 | problematykę etyki normatywnej, w tym wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarstwa; | P6SM_WK35 |

| | | |
|-------|--|-----------|
| B_W37 | odrębności kulturowe i religijne oraz wynikające z nich potrzeby pacjentów, ich rodzin lub opiekunów oraz zasady interwencji pielęgniarskich zgodnych z etyką zawodową; | P6SM_WK36 |
| B_W38 | Kodeks etyki dla pielęgniarek Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (International Council of Nurses, ICN) i Kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej Rzeczypospolitej Polskiej; | P6SM_WK37 |
| B_W39 | priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu; | P6SM_WK38 |
| B_W40 | znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu; | P6SM_WK39 |
| B_W41 | rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety; | P6SM_WK40 |
| B_W42 | proces podejmowania decyzji w zespole; | P6SM_WK41 |
| B_W43 | metody samooceny pracy zespołu; | P6SM_WK42 |
| B_W44 | czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole; | P6SM_WK43 |
| B_W45 | zasady efektywnego komunikowania się w zespołach interprofesjonalnych; | P6SM_WK44 |
| 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; | P6SM_WK45 |
| B_W47 | zasady komunikowania się z pacjentem odmiennym kulturowo i o odmiennej orientacji seksualnej, pacjentem niedowidzącym i niewidzącym oraz niedosłyszącym i niesłyszącym; | P6SM_WK46 |
| B_W48 | znaczenie perspektywy pacjenta w opiece pielęgniarskiej, motywowania pacjenta do przestrzegania zaleceń i prozdrowotnego stylu życia; | P6SM_WK47 |
| B_W49 | metody okazywania empatii pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi; | P6SM_WK48 |
| B_W50 | zasady postępowania oraz radzenia sobie w przypadku mobbingu, dyskryminacji i innych zachowań patologicznych w środowisku pracy. | P6SM_WK49 |
| C_W01 | uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarskiej i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa; | P6SM_WK50 |
| C_W02 | pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia oraz rolę pacjenta w realizacji opieki pielęgniarskiej; | P6SM_WK51 |
| C_W03 | definicję zawodu pielęgniarki według Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (ICN), funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki według Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO); | P6SM_WK52 |
| C_W04 | proces pielęgnowania (definicję, etapy, zasady) oraz metody organizacji pracy, w tym w ramach podstawowej opieki pielęgniarskiej (primary nursing), jej istotę i odrębności, z uwzględnieniem ich wpływu na jakość opieki pielęgniarskiej i rozwój praktyki pielęgniarskiej; | P6SM_WK53 |

| | | |
|-------|---|-----------|
| C_W05 | klasyfikacje praktyki pielęgniarskiej (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); | P6SM_WK54 |
| C_W06 | istotę opieki pielęgniarskiej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman); | P6SM_WK55 |
| C_W07 | istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich w ramach świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi; | P6SM_WK56 |
| C_W08 | zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą i chorym, w tym o niepomyślnym rokowaniu; | P6SM_WK57 |
| C_W09 | zakres i charakter opieki pielęgniarskiej w przypadku deficytu samoopieki, zaburzonego komfortu i zaburzonej sfery psychoruchowej pacjenta; | P6SM_WK58 |
| C_W10 | zakres opieki pielęgniarskiej i interwencji pielęgniarskich w wybranych diagnozach pielęgniarskich; | P6SM_WK59 |
| C_W11 | udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promocji zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji; | P6SM_WK60 |
| C_W12 | zasady udzielania pomocy w stanach zagrożenia zdrowotnego; | P6SM_WK61 |
| C_W13 | konceptje i założenia promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej; | P6SM_WK62 |
| C_W14 | zadania pielęgniarki w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia; | P6SM_WK63 |
| C_W15 | strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym; | P6SM_WK64 |
| 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; | P6SM_WK65 |
| C_W17 | warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarskich w podstawowej opiece zdrowotnej; | P6SM_WK66 |
| C_W18 | metody oceny środowiska zamieszkania, nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i planowania opieki; | P6SM_WK67 |
| C_W19 | zasady koordynowania procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w podstawowej opiece zdrowotnej; | P6SM_WK68 |
| C_W20 | szczepienia ochronne i rodzaje szczepionek wynikające z obowiązującego programu szczepień ochronnych w Rzeczypospolitej Polskiej oraz ich działanie; | P6SM_WK69 |
| 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 | P6SM_WK70 |

| | | |
|-------|---|------------------------|
| | obowiązkowych i zalecanych szczepień ochronnych zgodnie z przepisami prawa w zakresie szczepień ochronnych, z zapewnieniem zasad bezpieczeństwa pacjentowi oraz sobie; | |
| C_W22 | procedury stosowane w sytuacji wystąpienia NOP oraz zasady prowadzenia sprawozdawczości w zakresie szczepień ochronnych; | P6SM_WK71 |
| C_W23 | zapotrzebowanie na energię, składniki odżywcze i wodę u człowieka zdrowego oraz chorego w różnym wieku i stanie zdrowia; | P6SM_WK72 |
| C_W24 | zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku, żywienia dojelitowego i pozajelitowego oraz podstawy edukacji żywieniowej; | P6SM_WK73 |
| C_W25 | klasyfikację i rodzaje diet; | P6SM_WK74 |
| C_W26 | zasady oceny stanu odżywienia oraz przyczyny i rodzaje niedożywienia; | P6SM_WK75 |
| C_W27 | podstawy dietoterapii w najczęściej występujących chorobach dietozależnych u dzieci i dorosłych; | P6SM_WK76 |
| C_W28 | środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego; | P6SM_WK77 |
| C_W29 | pojęcia stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na pielęgniarskich stanowiskach pracy; | P6SM_WK78 |
| C_W30 | przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na pielęgniarskich stanowiskach pracy; | P6SM_WK79 |
| C_W31 | podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i ich znaczenie dla zapewnienia jakości tej opieki; | P6SM_WK80 |
| C_W32 | podstawy zarządzania, etapy planowania pracy własnej i podległego personelu; | P6SM_WK81 |
| C_W33 | zakresy uprawnień zawodowych i kwalifikacje w pielęgniarstwie, możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego; | P6SM_WK82 |
| C_W34 | uwarunkowania zapewnienia jakości opieki pielęgniarskiej oraz zasady zarządzania jakością tej opieki; | P6SM_WK83 |
| C_W35 | zasady tworzenia i rozwoju różnych form działalności zawodowej pielęgniarki; | P6SM_WK84 |
| C_W36 | pojęcie, zasady i sposób badania podmiotowego i jego dokumentowania; | P6SM_WG31 P6SM_WK85 |
| C_W37 | system opisu objawów i dolegliwości pacjenta według schematów OLD CART (<i>Onset</i> – objawy/dolegliwości, <i>Location</i> – umiejscowienie, <i>Duration</i> – czas trwania, <i>Character</i> – charakter, <i>Agravating/Alleviating factors</i> – czynniki nasilające/łagodzące, <i>Radiation</i> – promieniowanie, <i>Timing</i> – moment wystąpienia), FIFE (<i>Feelings</i> – uczucia, <i>Ideas</i> – idee, <i>Function</i> – funkcja, <i>Expectations</i> – oczekiwania), SAMPLE (<i>Symptoms</i> – objawy, <i>Allergies</i> – alergie, <i>Medications</i> – leki, <i>Past medical history</i> – przebyte choroby/przeszłość medyczna, <i>Last meal</i> – ostatni posiłek, <i>Events prior to injury/illness</i> – zdarzenia przed wypadkiem/zachorowaniem); | P6SM_WG32 P6SM_WK86 |
| C_W38 | system opisu rozpoznania stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki sprawowanej przez pielęgniarkę PES (<i>Problem</i> – problem, <i>Etiology</i> – etiologia, <i>Symptom</i> – objaw); | P6SM_WG33 P6SM_WK87 |
| C_W39 | znaczenie uwarunkowań kulturowych i społecznych w ocenie stanu zdrowia; | P6SM_WK88 |

| | | |
|-------|---|------------------------|
| C_W40 | metody i techniki kompleksowego badania fizykalnego i jego dokumentowania; | P6SM_WG34 P6SM_WK89 |
| C_W41 | zasady przygotowania pacjenta do badania EKG i technikę wykonania badania EKG, EKG prawokomorowego oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi; | P6SM_WK90 |
| 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); | P6SM_WK91 |
| C_W43 | rodzaj sprzętu i sposób jego przygotowania do wykonania spirometrii oraz zasady wykonania tego badania; | P6SM_WK92 |
| C_W44 | znaczenie wyników badania podmiotowego i badania fizykalnego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej; | P6SM_WG35 P6SM_WK93 |
| 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; | P6SM_WG36 P6SM_WK94 |
| C_W46 | pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny; | P6SM_WK95 |
| C_W47 | organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń, z uwzględnieniem roli pielęgniarki epidemiologicznej; | P6SM_WK96 |
| 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; | P6SM_WK97 |
| C_W49 | zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania; | P6SM_WK98 |
| C_W50 | metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych oraz ich wykorzystanie w praktyce zawodowej pielęgniarki; | P6SM_WK99 |
| C_W51 | podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta; | P6SM_WK100 |
| C_W52 | systemy telemedyczne i e-zdrowia oraz ich znaczenie dla usprawnienia udzielania świadczeń zdrowotnych, w tym świadczeń pielęgniarskich; | P6SM_WK101 |
| C_W53 | rodzaje systemów telemedycznych z uwzględnieniem podziału na systemy synchroniczne i asynchroniczne; | P6SM_WK102 |
| C_W54 | narzędzia techniczne wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia; | P6SM_WK103 |

| | | |
|-------|--|-------------------------|
| C_W55 | zakres i zasady udziału pielęgniarki w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przy użyciu systemów telemedycznych i e-zdrowia. | P6SM_WK104 |
| D_W01 | czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku; | P6SM_WG37 P6SM_WK105 |
| D_W02 | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach, w tym w chorobach nowotworowych; | P6SM_WG38 P6SM_WK106 |
| D_W03 | rodzaje badań diagnostycznych, ich znaczenie kliniczne i zasady ich zlecenia oraz uprawnienia zawodowe pielęgniarki w zakresie wystawiania skierowań na badania diagnostyczne w poszczególnych stanach klinicznych; | P6SM_WG39 |
| D_W04 | 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; | P6SM_WK107 |
| D_W05 | zasady i zakres farmakoterapii w poszczególnych stanach klinicznych; | P6SM_WK108 |
| D_W06 | 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; | P6SM_WG40 |
| D_W07 | 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); | P6SM_WK109 |
| D_W08 | standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia; | P6SM_WK110 |
| D_W09 | reakcje pacjenta w różnym wieku na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację; | P6SM_WK111 |
| D_W10 | metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie; | P6SM_WK112 |
| D_W11 | zasady żywienia pacjentów z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według obowiązujących wytycznych, zaleceń i protokołów (<i>Enhanced Recovery After Surgery, ERAS</i>); | P6SM_WK113 |
| D_W12 | rodzaje i zasady stosowania środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych; | P6SM_WK114 |
| D_W13 | zasady opieki nad pacjentami z przetokami odżywczymi, w szczególności przezskórną endoskopową gastrostomią (<i>Percutaneous Endoscopic Gastrostomy, PEG</i>), gastrostomią, mikrojejunostomią, przetokami wydalniczymi (kolostomią, ileostomią, urostomią) oraz przetokami powstałymi w wyniku powikłań; | P6SM_WK115 |
| D_W14 | zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym | P6SM_WK116 |

| | | |
|-------|--|-------------------------|
| | i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom; | |
| D_W15 | czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne; | P6SM_WG41 |
| D_W16 | zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym; | P6SM_WK117 |
| D_W17 | metody i skale oceny bólu ostrego i oceny poziomu sedacji; | P6SM_WK118 |
| 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; | P6SM_WG42 |
| D_W19 | patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz istotę opieki pielęgniarstwa w tym zakresie; | P6SM_WG43 |
| D_W20 | cel i zasady opieki prekonceptyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej; | P6SM_WK119 |
| D_W21 | okresy porodu, zasady postępowania w sytuacji porodu nagłego oraz zasady opieki nad kobietą w połogu; | P6SM_WK120 |
| D_W22 | etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych; | P6SM_WG44 P6SM_WK121 |
| D_W23 | proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym; | P6SM_WG45 P6SM_WK122 |
| 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; | P6SM_WG46 P6SM_WK123 |
| D_W25 | narzędzia i skale do całościowej oceny geriatrycznej i oceny wsparcia osób starszych oraz ich rodzin lub opiekunów; | P6SM_WK124 |
| D_W26 | zasady usprawniania i aktywizacji osób starszych; | P6SM_WK125 |
| D_W27 | metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności; | P6SM_WG47 P6SM_WK126 |
| D_W28 | etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych u dzieci, młodzieży i dorosłych, w tym osób starszych; | P6SM_WG48 P6SM_WK127 |
| 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); | P6SM_WK128 |
| D_W30 | zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego; | P6SM_WK129 |

| | | |
|-------|---|------------|
| D_W31 | standardy i procedury postępowania w stanach nagłych oraz obowiązujące wytyczne Polskiej Rady Resuscytacji (<i>Polish Resuscitation Council</i> , PRC) i Europejskiej Rady Resuscytacji (<i>European Resuscitation Council</i> , ERC); | P6SM_WK130 |
| D_W32 | algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Basic Life Support</i> , BLS) i zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Advanced Life Support</i> , ALS) zgodnie z wytycznymi PRC i ERC; | P6SM_WK131 |
| D_W33 | zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne; | P6SM_WK132 |
| D_W34 | procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych oraz zasady zapewnienia bezpieczeństwa osobom udzielającym pomocy, poszkodowanym i świadkom zdarzenia; | P6SM_WK133 |
| D_W35 | zadania realizowane na stanowisku pielęgniarki w szpitalnym oddziale ratunkowym; | P6SM_WK134 |
| D_W36 | zasady przyjęcia chorego do szpitalnego oddziału ratunkowego i systemy segregacji medycznej mające zastosowanie w tym oddziale; | P6SM_WK135 |
| 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; | P6SM_WK136 |
| D_W38 | metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu; | P6SM_WK137 |
| D_W39 | patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, zaburzenia układu nerwowego, wstrząs, sepsa); | P6SM_WG49 |
| D_W40 | działania prewencyjne zaburzeń snu u chorego, w tym w intensywnej opiece, oraz stany deliryczne, ich przyczyny i następstwa; | P6SM_WK138 |
| D_W41 | zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie zagrożenia życia; | P6SM_WK139 |
| D_W42 | proces umierania, objawy zbliżającej się śmierci i zasady opieki w ostatnich godzinach życia pacjentów z chorobami niepoddającymi się leczeniu; | P6SM_WK140 |
| D_W43 | organizację udzielania świadczeń zdrowotnych, zasady przyjęć i pobytu pacjentów w zakładach opieki długoterminowej; | P6SM_WK141 |
| D_W44 | rolę i zadania pielęgniarki opieki długoterminowej w zapewnieniu kompleksowej opieki i leczenia pacjentów oraz zasady współpracy z instytucjami opieki zdrowotnej i społecznej; | P6SM_WK142 |
| D_W45 | światowe kierunki rozwoju opieki długoterminowej z uwzględnieniem wykorzystania najnowszych technologii medycznych i cyfrowych; | P6SM_WK143 |
| D_W46 | podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej; | P6SM_WK144 |
| D_W47 | przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach; | P6SM_WK145 |
| D_W48 | znaczenie badań naukowych dla praktyki pielęgniarskiej i rozwoju zawodu pielęgniarki; | P6SM_WK146 |

| | | |
|-------------------------------|---|------------------------|
| D_W49 | pielęgniarskie organizacje naukowe i ich rolę w badaniach naukowych; | P6SM_WK147 |
| D_W50 | przedmiot, cel i obszar badań naukowych oraz paradygmaty pielęgniarstwa; | P6SM_WK148 |
| D_W51 | metody i techniki prowadzenia badań naukowych w pielęgniarstwie; | P6SM_WK149 |
| 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; | P6SM_WK150 |
| D_W53 | podstawowe zasady udziału pacjentów i personelu medycznego w badaniach klinicznych. | P6SM_WK151 |
| UMIEJĘTNOŚCI (potrafi) | | |
| A_U01 | posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego; | P6SM_UW01 |
| A_U02 | interpretować procesy fizjologiczne, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych; | P6SM_UW02 |
| A_U03 | opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu człowieka jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy; | P6SM_UO01 |
| A_U04 | 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; | P6SM_UW03 |
| A_U05 | szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych; | P6SM_UW04 |
| A_U06 | wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób; | P6SM_UW05 |
| A_U07 | współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki; | P6SM_UW06 |
| A_U08 | współuczestniczyć w zapobieganiu błędom przedlaboratoryjnym; | P6SM_UW07 |
| A_U09 | właściwie interpretować wyniki badań laboratoryjnych; | P6SM_UW08 |
| A_U10 | rozpoznawać najczęściej spotykane mikroorganizmy patogenne oraz pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, fizjologii, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych; | P6SM_UW09 |
| A_U11 | zaplanować i wykonać podstawowe działania z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej oraz zinterpretować uzyskane wyniki; | P6SM_UW10 P6SM_UO02 |
| A_U12 | szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych; | P6SM_UO03 |
| A_U13 | posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych; | P6SM_UW11 |
| A_U14 | przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza; | P6SM_UO04 |
| A_U15 | obliczać dawki leków zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego; | P6SM_UO05 |

| | | |
|-------|---|------------------------|
| A_U16 | stosować zasady ochrony radiologicznej. | P6SM_UO06 |
| B_U01 | rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne; | P6SM_UW12 |
| B_U02 | 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; | P6SM_UW13 |
| B_U03 | oceniać związek choroby i hospitalizacji ze stanem fizycznym i psychicznym człowieka; | P6SM_UW14 |
| B_U04 | 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; | P6SM_UW15 |
| B_U05 | 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; | P6SM_UK01 |
| B_U06 | wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w praktyce pielęgniarskiej; | P6SM_UK02 |
| B_U07 | wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji napięcia i metody relaksacyjne; | P6SM_UO07 |
| B_U08 | stosować techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego oraz rozwijać zasoby osobiste umożliwiające radzenie sobie z zespołem wypalenia zawodowego; | P6SM_UO08 |
| B_U09 | stosować techniki radzenia sobie w sytuacjach trudnych w pracy zawodowej pielęgniarki takich jak ciężka choroba pacjenta, śmierć, błąd medyczny, przemoc fizyczna i psychiczna; | P6SM_UO09 |
| B_U10 | proponować działania zapobiegające dyskryminacji, rasizmowi i dysfunkcjonalnościom w różnych grupach społecznych w oparciu o zasady humanizmu; | P6SM_UO10 |
| B_U11 | diagnozować czynniki wpływające na sytuację zdrowotną jednostki w obrębie rodziny i społeczności lokalnej; | P6SM_UW16 |
| B_U12 | rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarskich; | P6SM_UW17 |
| B_U13 | opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców usług pielęgniarskich; | P6SM_UK03 |
| B_U14 | stosować przepisy prawa dotyczące realizacji praktyki zawodowej pielęgniarki oraz praw pacjenta i zasad bezpieczeństwa; | P6SM_UO11 |
| B_U15 | analizować światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych; | P6SM_UW18 |
| B_U16 | analizować funkcjonowanie systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej; | P6SM_UW19 |
| B_U17 | stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF) oraz procedur medycznych; | P6SM_UO12 |
| B_U18 | rozwiązywać dylematy etyczne i moralne występujące w praktyce zawodowej pielęgniarki; | P6SM_UO13 P6SM_UW20 |

| | | |
|-------|--|-----------|
| B_U19 | rozpoznawać potrzeby pacjentów, ich rodzin lub opiekunów w zakresie odrębności kulturowych i religijnych oraz podejmować interwencje zgodne z zasadami etyki zawodowej pielęgniarki; | P6SM_UO14 |
| B_U20 | korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu oraz planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy; | P6SM_UO15 |
| B_U21 | identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej; | P6SM_UK04 |
| B_U22 | wskazywać sposoby rozwiązywania problemów przedstawianych przez członków zespołu; | P6SM_UO16 |
| B_U23 | stosować zasady prawidłowej i efektywnej komunikacji z członkami zespołu interprofesjonalnego; | P6SM_UO17 |
| B_U24 | korzystać z piśmiennictwa medycznego w języku angielskim, a w przypadku prowadzenia kształcenia w języku angielskim – z piśmiennictwa medycznego w innym języku obcym; | P6SM_UO18 |
| 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. | P6SM_UK05 |
| C_U01 | stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem; | P6SM_UO19 |
| C_U02 | 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; | P6SM_UW21 |
| C_U03 | ustalać plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować go wspólnie z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem; | P6SM_UO20 |
| C_U04 | monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia; | P6SM_UW22 |
| C_U05 | dokonywać wstępnej, bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta (stan, problemy, potrzeby) i ewaluacji podejmowanych interwencji pielęgniarskich; | P6SM_UW23 |
| C_U06 | 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; | P6SM_UW24 |
| C_U07 | 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; | P6SM_UW25 |
| C_U08 | przygotować narzędzia i sprzęt medyczny do realizacji procedur oraz skontrolować skuteczność sterylizacji; | P6SM_UW26 |
| C_U09 | przewodzą, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta; | P6SM_UW27 |
| 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, obwódów: głowy, klatki piersiowej, talii, wskaźnika | P6SM_UW28 |

| | | |
|-------|---|------------------------|
| | masy ciała (<i>Body Mass Index</i> , 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; | |
| C_U11 | pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych; | P6SM_UW29 |
| C_U12 | wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych; | P6SM_UW30 |
| C_U13 | stosować zabiegi przeciwzapalne; | P6SM_UW31 |
| C_U14 | przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami farmakoterapii i standardami opieki pielęgniarskiej; | P6SM_UW32 |
| 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; | P6SM_UW33 |
| 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; | P6SM_UW34 P6SM_U021 |
| C_U17 | uczestniczyć w przetaczaniu krwi i jej składników oraz preparatów krwiozastępczych; | P6SM_U022 |
| C_U18 | wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19, pneumokokom, wściekliznie oraz inne obowiązkowe i zalecane szczepienia ochronne zgodnie z przepisami prawa; | P6SM_UW35 |
| C_U19 | rozpoznawać i klasyfikować NOP oraz charakteryzować miejscowe i uogólnione reakcje organizmu występujące u pacjenta, a także podejmować stosowne działania; | P6SM_UW36 |
| C_U20 | wykonać testy skórne i próby uczuleniowe; | P6SM_UW37 |
| C_U21 | wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany; | P6SM_UW38 |
| 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; | P6SM_UW39 |
| C_U23 | dobrać i stosować dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłębnik do żołądka lub przetokę odżywczą); | P6SM_UW40 |
| C_U24 | przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik, metod i sprzętu, z zastosowaniem zasad bezpieczeństwa pacjenta i swojego; | P6SM_UW41 |
| C_U25 | wystawiać zlecenia na wyroby medyczne w ramach kontynuacji zlecenia lekarskiego; | P6SM_UW42 |
| C_U26 | przewodzą gimnastykę oddechową oraz wykonywać drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych; | P6SM_UW43 |
| 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; | P6SM_UW44 |
| C_U28 | wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia bierne i czynne; | P6SM_UW45 |
| C_U29 | wykonywać zabiegi higieniczne u dziecka i dorosłego, pielęgnować skórę | P6SM_UW46 |

| | | |
|-------|--|------------------------|
| | i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze; | |
| C_U30 | oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne; | P6SM_UW47 |
| C_U31 | wykonywać zabiegi doodbytnicze; | P6SM_UW48 |
| C_U32 | pielęgnować przetoki jelitowe i moczowe, w tym stosować zasady i techniki zakładania oraz wymiany worka stomijnego i środki do pielęgnacji przetok; | P6SM_UW49 |
| C_U33 | zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę, usuwać cewnik i prowokować mikcję; | P6SM_UW50 |
| C_U34 | zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować jego położenie i drożność, usuwać go oraz wymienić PEG (niskoprofilową gastrostomię balonową); | P6SM_UW51 |
| C_U35 | wystawiać zlecenia na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego; | P6SM_UO23 |
| C_U36 | dobierać rodzaj i technikę zakładania bandażu i innych materiałów opatrunkowych oraz je stosować; | P6SM_UW52 |
| C_U37 | zakładać odzież operacyjną; | P6SM_UW53 |
| C_U38 | założyć opatrunek na ranę, zmienić go lub zdjąć; | P6SM_UW54 |
| C_U39 | usunąć szwy z rany; | P6SM_UW55 |
| C_U40 | przewodzić dokumentację medyczną, w tym w postaci elektronicznej, oraz posługiwać się nią i zabezpieczać zgodnie z przepisami prawa; | P6SM_UW56 P6SM_UO24 |
| C_U41 | udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia; | P6SM_UW57 |
| C_U42 | doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu; | P6SM_UW58 |
| C_U43 | doraźnie tamować krwawienia i krwotoki; | P6SM_UW59 |
| C_U44 | oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem narzędzi pomiaru; | P6SM_UW60 P6SM_UO25 |
| C_U45 | oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju; | P6SM_UW61 |
| C_U46 | ocenić sytuację zdrowotną dorosłego wymagającego pomocy w ramach podstawowej opieki zdrowotnej i ustalić plan działania; | P6SM_UW62 |
| 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; | P6SM_UW63 P6SM_UO26 |
| C_U48 | rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia; | P6SM_UW64 |
| C_U49 | organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych; | P6SM_UW65 |
| C_U50 | implementować indywidualny plan opieki medycznej (IPOM) do opieki nad pacjentem oraz koordynować indywidualną opiekę w środowisku zamieszkania pacjenta; | P6SM_UW66 |

| | | |
|-------|---|------------------------|
| C_U51 | planować opiekę nad pacjentem i jego rodziną z wykorzystaniem klasyfikacji praktyki pielęgniarskiej (ICNP, NANDA), oceny wydolności opiekuńczo-pielęgnacyjnej oraz ekomapy środowiska; | P6SM_UW67 |
| C_U52 | przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia; | P6SM_UO27 |
| C_U53 | uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia; | P6SM_UK06 P6SM_UW68 |
| C_U54 | udzielać świadczeń zdrowotnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej; | P6SM_UK07 P6SM_UW69 |
| C_U55 | oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i planowania opieki; | P6SM_UK08 P6SM_UW70 |
| C_U56 | oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia; | P6SM_UW71 |
| C_U57 | stosować i zlecać diety terapeutyczne; | P6SM_UW72 |
| 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; | P6SM_UO28 P6SM_UW73 |
| C_U59 | podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole; | P6SM_UW74 |
| C_U60 | monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy; | P6SM_UO29 P6SM_UW75 |
| C_U61 | współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej; | P6SM_UO30 P6SM_UW76 |
| C_U62 | nadzorować i oceniać pracę podległego personelu; | P6SM_UO31 P6SM_UW77 |
| C_U63 | planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy oraz analizować różne formy działalności zawodowej pielęgniarki; | P6SM_UW78 |
| C_U64 | przeprowadzić badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki; | P6SM_UW79 |
| C_U65 | dobierać i stosować narzędzia klinimetryczne do oceny stanu pacjenta; | P6SM_UO32 P6SM_UW80 |
| C_U66 | rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i dorosłego, w tym osoby starszej; | P6SM_UO33 P6SM_UW81 |
| 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; | P6SM_UW82 |
| C_U68 | przeprowadzać kompleksowe badanie fizykalne pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla | P6SM_UW83 |

| | | |
|-------|---|------------------------|
| | potrzeb opieki pielęgniarskiej, zastosować ocenę kompleksową stanu zdrowia pacjenta według schematu cztery A (<i>Analgesia</i> – znieczulenie, <i>Activity of daily living</i> – aktywność życia, <i>Adverse effects</i> – działania niepożądane, <i>Aberrant behaviors</i> – 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 (<i>Subjective</i> – dane subiektywne, <i>Objective</i> – dane obiektywne, <i>Assessment</i> – ocena, <i>Plan/Protocol</i> – plan działania); | |
| C_U69 | gromadzić dane o stanie zdrowia pacjenta z wykorzystaniem technologii cyfrowych; | P6SM_UW84 |
| 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; | P6SM_UW85 |
| C_U71 | wykonać badanie spirometryczne i dokonać wstępnej oceny wyniku badania u pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia; | P6SM_UW86 |
| C_U72 | stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich; | P6SM_UW87 |
| C_U73 | stosować zasady zapobiegania zakażeniom odcewnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, zakażeniom układu pokarmowego o etiologii <i>Clostridioides difficile</i> , zakażeniom miejsca operowanego, zakażeniom ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowemu; | P6SM_UW88 |
| 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; | P6SM_UW89 |
| 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; | P6SM_UW90 |
| C_U76 | posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz ochrony danych osobowych; | P6SM_UO34 P6SM_UW91 |
| C_U77 | posługiwać się językiem migowym i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem niedosłyszącym i niesłyszącym; | P6SM_UK09 |
| C_U78 | stosować narzędzia wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia; | P6SM_UK10 |
| C_U79 | dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi teleinformatycznych do gromadzenia danych; | P6SM_UW92 P6SM_UO35 |
| C_U80 | wspierać pacjenta w zakresie wykorzystywania systemów teleinformatycznych do samoopieki w stanie zdrowia i stanie choroby. | P6SM_UW93 |

| | | |
|-------|---|-------------------------|
| D_U01 | gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa; | P6SM_UW94 |
| D_U02 | stosować skale i kwestionariusze do oceny stanu pacjenta lub jego wydolności funkcjonalnej w określonych sytuacjach zdrowotnych; | P6SM_UW95 |
| D_U03 | 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; | P6SM_UW96 |
| D_U04 | przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w różnych stanach klinicznych do planowania i realizacji opieki pielęgniarstwa; | P6SM_UW97 P6SM_UO36 |
| D_U05 | oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i nefarmakologiczne metody postępowania przeciwbólowego; | P6SM_UW98 |
| D_U06 | asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych jam ciała (nakłucia jamy brzusznej, nakłucia jamy opłucnowej, pobierania szpiku, punkcji lędźwiowej) oraz endoskopii; | P6SM_UO37 |
| D_U07 | przygotowywać i podawać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z posiadanymi uprawnieniami zawodowymi pielęgniarki lub pisemnym zleceniem lekarza w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie; | P6SM_UW99 P6SM_UO38 |
| D_U08 | wystawiać recepty na leki w ramach realizacji zleceń lekarskich w określonych stanach klinicznych; | P6SM_UW100 P6SM_UO39 |
| D_U09 | rozpoznawać powikłania farmakoterapii, leczenia dietetycznego oraz wynikające z działań terapeutycznych i pielęgnacji; | P6SM_UW101 |
| D_U10 | dobierać i stosować dietoterapię oraz prowadzić u dzieci i dorosłych żywienie dojelitowe (przez zgłąbnik do żołądka i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe; | P6SM_UW102 P6SM_UO40 |
| D_U11 | prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób; | P6SM_UW103 P6SM_UO41 |
| D_U12 | 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; | P6SM_UW104 P6SM_UO42 |
| D_U13 | prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację pacjenta z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej; | P6SM_UW105 P6SM_UO43 |
| D_U14 | edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych; | P6SM_UW106 P6SM_UO44 |
| D_U15 | prowadzić rozmowę terapeutyczną; | P6SM_UK11 |
| D_U16 | stosować metody komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie; | P6SM_UW107 |

| | | |
|-------|--|-------------------------|
| D_U17 | komunikować się z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia pacjenta; | P6SM_UW108 |
| D_U18 | organizować izolację pacjentów z zakażeniem i chorobą zakaźną w podmiotach leczniczych; | P6SM_UW109 |
| D_U19 | doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii w różnych stanach klinicznych; | P6SM_UW110 |
| D_U20 | wykonać badanie EKG u pacjenta w różnym wieku w spoczynku oraz rozpoznać stan zagrażający zdrowiu i życiu; | P6SM_UW111 |
| D_U21 | obliczać dawki insuliny okołoposiłkowej z uwzględnieniem wyników badań pacjenta, w tym modyfikować dawkę stałą insuliny; | P6SM_UW112 |
| D_U22 | przygotować pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych oraz zabiegu operacyjnego w trybach pilnym i planowym; | P6SM_UW113 P6SM_UO45 |
| D_U23 | rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych; | P6SM_UW114 |
| D_U24 | dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym usuwać szwy i zakładać opatrunki specjalistyczne; | P6SM_UW115 |
| D_U25 | dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji; | P6SM_UW116 |
| D_U26 | pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową i moczową; | P6SM_UW117 P6SM_UO46 |
| 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); | P6SM_UW118 |
| D_U28 | zapewnić bezpieczeństwo kobiecie i dziecku w sytuacji porodu nagłego; | P6SM_UW119 |
| D_U29 | ocenić możliwości i deficyty funkcjonalne osoby starszej w życiu codziennym, posługując się skalami wchodzącymi w zakres całościowej oceny geriatrycznej; | P6SM_UW120 |
| D_U30 | rozpoznać ryzyko zespołu kruchości (frailty 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; | P6SM_UW121 |
| D_U31 | stosować algorytmy postępowania resuscytacyjnego BLS i ALS zgodnie z wytycznymi PRC i ERC; | P6SM_UW122 |
| D_U32 | przewodzić dokumentację medyczną w szpitalnym oddziale ratunkowym zgodnie z przepisami prawa; | P6SM_UW123 |
| D_U33 | stosować system segregacji medycznej w szpitalnym oddziale ratunkowym; | P6SM_UW124 |
| D_U34 | analizować i krytycznie oceniać potrzeby pacjentów wymagających wzmożonej opieki medycznej (osób starszych, niedołączonych, samotnych, przewlekle chorych oraz wymagających zastosowania przymusu bezpośredniego) | P6SM_UW125 |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| | w szpitalnym oddziale ratunkowym oraz reagować na te potrzeby, dostosowując do nich interwencje pielęgniarskie; | |
| D_U35 | przygotować pacjenta do transportu medycznego i zapewnić mu opiekę w trakcie tego transportu; | P6SM_UW126 |
| D_U36 | stosować procedury postępowania pielęgniarskiego w stanach zagrożenia zdrowia i życia; | P6SM_UW127 |
| D_U37 | stosować wytyczne postępowania w stanach klinicznych w szpitalnym oddziale ratunkowym; | P6SM_UW128 |
| D_U38 | pielęgnować pacjenta z rurką intubacyjną lub tracheostomijną oraz wentylowanego mechanicznie; | P6SM_UW129 P6SM_UO47 |
| D_U39 | wykonywać toaletę drzewa oskrzelowego systemem otwartym lub zamkniętym u pacjenta w określonych stanach klinicznych; | P6SM_UW130 |
| D_U40 | pielęgnować żylny dostęp naczyniowy obwodowy i centralny oraz dotętniczy; | P6SM_UW131 P6SM_UO48 |
| D_U41 | rozpoznać agonię i pielęgnować pacjenta umierającego; | P6SM_UW132 |
| D_U42 | postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta; | P6SM_UW133 P6SM_UO49 |
| D_U43 | przeprowadzić ocenę pacjenta w ramach procedury kwalifikacyjnej do przyjęcia do świadczeń opieki długoterminowej (domowych, dziennych i stacjonarnych); | P6SM_UW134 |
| 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; | P6SM_UW135 |
| D_U45 | wykorzystać w opiece długoterminowej innowacje organizacyjne i najnowsze technologie medyczne oraz cyfrowe; | P6SM_UW136 |
| D_U46 | krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych oraz wskazać możliwości ich wykorzystania w praktyce zawodowej pielęgniarki; | P6SM_UW137 |
| D_U47 | stosować regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej pielęgniarki. | P6SM_UW138 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE (jest gotów do) | | |
| K_K01 | kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem; | P6SM_KK01 |
| K_K02 | przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu; | P6SM_KK02 |
| K_K03 | samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem; | P6SM_KK03 |
| K_K04 | ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; | P6SM_KK04 |
| K_K05 | zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; | P6SM_KK05 |
| K_K06 | przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta; | P6SM_KK06 |

| | | |
|-------|---|-----------|
| K_K07 | dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. | P6SM_KK07 |
|-------|---|-----------|