

Wykaz szczegółowych efektów kształcenia (zgodnie ze standardami kształcenia dla kierunku pielęgniarstwo) dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji dla 6 poziomu kształcenia¹

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Obszar kształcenia: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu

Poziom kształcenia: Studia I stopnia / licencjat

Profil kształcenia: Praktyczny

| Symbol kierunkowego o efektu kształcenia | Opis efektu (zgodny ze standardami kształcenia dla kierunku pielęgniarstwo) | Symbol (zgodny ze standardami kształcenia dla kierunku pielęgniarstwo) | Uniwersalne efekty uczenia się PRK dla poziomu 6 |
|--|--|---|--|
| WIEDZA | | | |
| K.A.W1. | posługuje się mianownictwem anatomicznym | A.W1. | P6U_W |
| K.A.W2. | omawia budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno – stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna) | A.W2. | P6U_W |
| K.A.W3. | rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych | A.W3. | P6U_W |
| K.A.W4. | charakteryzuje specyfikę i znaczenie gospodarki wodno – elektrolitowej i kwasowo – zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju | A.W4. | P6U_W |
| K. A.W5. | określa podstawowe reakcje związków nieorganicznych i organicznych w roztworach wodnych oraz prawa fizyczne wpływające na przepływ cieczy, a także czynniki oddziałujące na opór naczyniowy przepływu krwi | A.W5. | P6U_W |
| K.A.W6. | wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne) | A.W6. | P6U_W |
| K.A.W7. | określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania | A.W7. | P6U_W |
| K.A.W8. | posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej; | A.W8. | P6U_W |

| | | | |
|----------|---|---------|-------|
| K.A.W9. | różnicuje budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych, różnicuje witaminy | A.W9. | P6U_W |
| K.A.W10. | omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej | A.W10. | P6U_W |
| K.A.W11. | opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy: zna profile metaboliczne podstawowych narządów | A.W11. | P6U_W |
| K.A.W12. | wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej | A.W12. | P6U_W |
| K.A.W13. | wylicza enzymy biorące udział w trawieniu, objaśnia podstawowe defekty enzymów trawiennych oraz określa skutki tych zaburzeń | A.W13. | P6U_W |
| K.A.W14. | definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii | A.W14. | P6U_W |
| K.A.W15. | różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania | A.W15. | P6U_W |
| K.A.W16. | charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, przemiany w ustroju i działania uboczne | A.W16. | P6U_W |
| K.A.W17. | omawia podstawowe zasady farmakoterapii | A.W17. | P6U_W |
| K.A.W18. | charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi | A.W18. | P6U_W |
| K.A.W19. | definiuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej, w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów | A.W19. | P6U_W |
| K.A.W20. | omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo – pęciowego i nerwowego | A.W20. | P6U_W |
| K.A.W21. | wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne | A.W21. | P6U_W |
| K.A.W22. | zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków | A.W22. | P6U_W |
| K.A.W23. | zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków | A.W.23. | P6U_W |
| K.A.W24. | zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich | A.W24. | P6U_W |
| K.A.W25. | zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postaci i drogi podania leków | A.W25. | P6U_W |
| K.B.W1. | zna podstawy psychologii w zakresie zachowania i rozwoju człowieka, uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego funkcjonowania | B.W1. | P6U_W |
| K.B.W2. | zna problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne | B.W2. | P6U_W |
| K.B.W3. | omawia mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych | B.W3. | P6U_W |
| K.B.W4. | wymienia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka | B.W4. | P6U_W |
| K.B.W5. | różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zna pojęcie osobowości i jej zaburzeń | B.W5. | P6U_W |
| K.B.W6. | charakteryzuje istotę i strukturę zjawisk zachodzących w procesie przekazywania i wymiany informacji | B.W6. | P6U_W |

| | | | |
|------------------|--|---------------|--------------|
| K.B.W7. | definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej | B.W7. | P6U_W |
| K.B.W8. | zna techniki redukcji napięcia i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego | B.W8. | P6U_W |
| K.B.W9. | omawia mające zastosowanie w pielęgniarstwie wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii | B.W9. | P6U_W |
| K.B.W10. | omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych; | B.W10. | P6U_W |
| K.B.W11. | charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu | B.W11. | P6U_W |
| K.B.W12. | definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania | B.W12. | P6U_W |
| K.B.W13. | różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej | B.W13. | P6U_W |
| K.B.W14. | rozumie procesy poznawcze i różnicuje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne | B.W14. | P6U_W |
| K.B.W15. | definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej i płci oraz dyskryminacji | B.W15. | P6U_W |
| K. B.W16. | objaśnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania) | B.W16. | P6U_W |
| K.B.W17. | wykazuje znajomość procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej | B.W17. | P6U_W |
| K.B.W18. | zna problematykę metodyki edukacji zdrowotnej w odniesieniu do dzieci, młodzieży i dorosłych | B.W18. | P6U_W |
| K.B.W19. | zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy | B.W19. | P6U_W |
| K.B.W20. | zna na poziomie podstawowym problematykę ubezpieczeń zdrowotnych i ich systemu w Polsce i w Unii Europejskiej, charakteryzuje ubezpieczenia obowiązkowe i dobrowolne oraz wybrane kierunki polityki ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej | B.W20. | P6U_W |
| K.B.W21. | zna podstawy prawne wykonywania zawodów medycznych: prawa i obowiązki pielęgniarki, strukturę organizacyjną i zasady funkcjonowania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych, zadania samorządu w zakresie przyznawania prawa wykonywania zawodu i wydawania pozwolenia na wykonywanie indywidualnej lub grupowej praktyki pielęgniarstwa | B.W21. | P6U_W |
| K.B.W22. | różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu pielęgniarki | B.W22. | P6U_W |
| K.B.W23. | zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka | B.W23. | P6U_W |
| K.B.W24. | przedstawia genezę, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia | B.W24. | P6U_W |
| K. B.W25. | wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego | B.W25. | P6U_W |
| K.B.W26. | zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby | B.W26. | P6U_W |
| K.B.W27. | klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym | B.W27. | P6U_W |
| K.B.W28. | omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych badań naukowych | B.W28. | P6U_W |

| | | | |
|-----------------|---|---------------|--------------|
| K.B.W29. | charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób | B.W29. | P6U_W |
| K.B.W30. | omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce | B.W30. | P6U_W |
| K.B.W31. | wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej | B.W31. | P6U_W |
| K.B.W32. | wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz w wybranych krajach Unii Europejskiej | B.W32. | P6U_W |
| K.B.W33. | określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy | B.W33. | P6U_W |
| K.B.W34. | omawia strukturę i funkcję jednostek opieki zdrowotnej | B.W34. | P6U_W |
| K.B.W35. | omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy, praca zmianowa, rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm | B.W35. | P6U_W |
| K.B.W36. | charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarskich stanowiskach pracy | B.W36. | P6U_W |
| K.B.W37. | definiuje pojęcia: obciążenia pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy | B.W37. | P6U_W |
| K.B.W38. | wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy | B.W38. | P6U_W |
| K.B.W39. | opisuje etapy planowania pracy własnej i ich znaczenie w rozwoju zawodowym | B.W39. | P6U_W |
| K.B.W40. | definiuje pojęcie jakości w opiece zdrowotnej i pielęgowaniu, różnicuje kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgniarskiej | B.W40. | P6U_W |
| K.B.W41. | różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej; | B.W41. | P6U_W |
| K.B.W42. | posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno – etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychologiczno – personalistyczne, egzystencjalistyczna, personalistyczna, kosmiczno – ewolucyjna, etyka niezależna Tadeusza Kotarbińskiego) | B.W42. | P6U_W |
| K.B.W43. | charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki | B.W43. | P6U_W |
| K.B.W44. | zna problematykę etyki normatywnej w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki | B.W44. | P6U_W |
| K.B.W45. | rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki | B.W45. | P6U_W |
| K.B.W46. | zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego | B.W46. | P6U_W |
| K.C.W1. | wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa z perspektywy czasu (przeszłość, teraźniejszość, przyszłość) na tle transformacji opieki | C.W1. | P6U_W |
| K.C.W2. | omawia istotę współczesnego pielęgniarstwa w wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz proces jego profesjonalizacji | C.W2. | P6U_W |
| K.C.W3. | definiuje pielęgnowanie oraz określa w nim miejsce wspierania, pomagania i towarzyszenia | C.W3. | P6U_W |
| K.C.W4. | charakteryzuje rolę i funkcje zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki zdrowotnej | C.W4. | P6U_W |
| K.C.W5. | opisuje proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady stosowania) i <i>primarynursing</i> (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej | C.W5. | P6U_W |
| K.C.W6. | zna i stosuje klasyfikację diagnoz pielęgniarskich | C.W6. | P6U_W |

| | | | |
|-----------------|--|---------------|--------------|
| K.C.W7. | określa istotę opieki pielęgniarskiej opartej o założenia teoretyczne F.Nightingale, V.Henderson, D. Orem, C.Roy, B. Neuman, oraz innych teorii klasycznych pielęgniarstwa | C.W7. | P6U_W |
| K.C.W8. | różnicuje udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji | C.W8. | P6U_W |
| K.C.W9. | wyjaśnia zakres działań pielęgniarki w zależności od stanu pacjenta w tym: długotrwale unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu | C.W9. | P6U_W |
| K.C.W10. | różnicuje zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu | C.W10. | P6U_W |
| K.C.W11. | charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarki | C.W11. | P6U_W |
| K.C.W12. | opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarstwa | C.W12. | P6U_W |
| K.C.W13. | definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje ich podstawy teoretyczne | C.W13. | P6U_W |
| K.C.W14. | wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ na promocje zdrowia i profilaktykę zdrowotną | C.W14. | P6U_W |
| K.C.W15. | określa zakres i charakter zadań pielęgniarki w promocji zdrowia, zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej | C.W15. | P6U_W |
| K.C.W16. | zna strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym i ponadnarodowym | C.W16. | P6U_W |
| K.C.W17. | charakteryzuje podstawową opiekę zdrowotną w Polsce i na świecie z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników ochrony zdrowia | C.W17. | P6U_W |
| K.C.W18. | zna system zarządzania informacją w podstawowej opiece zdrowotnej; | C.W18. | P6U_W |
| K.C.W19. | wskazuje determinanty i mierniki jakości podstawowej opieki zdrowotnej; | C.W19. | P6U_W |
| K.C.W20. | omawia modele opieki środowiskowo-rodzinnej i formy świadczenia opieki pielęgniarstwa w ramach podstawowej opieki zdrowotnej | C.W20. | P6U_W |
| K.C.W21. | formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania, ze względu na środowisko zamieszkania, nauki i pracy | C.W21. | P6U_W |
| K.C.W22. | formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania ze względu na odbiorcę indywidualnego i jego stan, charakterystykę rodziny i społeczności lokalnej | C.W22. | P6U_W |
| K.C.W23. | realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym | C.W23. | P6U_W |
| K.C.W24. | ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży; | C.W24. | P6U_W |
| K.C.W25. | przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarstwa w środowisku zamieszkania pacjenta | C.W25. | P6U_W |
| K.C.W26. | stosuje standardy i procedury pielęgniarstwa w podstawowej opiece zdrowotnej; | C.W26. | P6U_W |

| | | | |
|----------|---|--------|-------|
| K.C.W27. | definiuje zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby | C.W27. | P6U_W |
| K.C.W28 | wymienia zasady żywienia osób zdrowych w różnym wieku i charakteryzuje istotę żywienia dojelitowego i pozajelitowego | C.W28 | P6U_W |
| K.C.W29. | zna zasady profilaktyki i leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii; | C.W29. | P6U_W |
| K.C.W30. | omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania | C.W30. | P6U_W |
| K.C.W31. | charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej | C.W31. | P6U_W |
| K.C.W32. | określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej | C.W32. | P6U_W |
| K.C.W33. | definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa; | C.W33. | P6U_W |
| K.C.W34. | charakteryzuje etapy postępowania badawczego | C.W34. | P6U_W |
| K.C.W35. | opisuje metody i techniki badań | C.W35. | P6U_W |
| K.C.W36. | określa zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania | C.W36. | P6U_W |
| K.C.W37. | zna podstawowe przepisy z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej | C.W37. | P6U_W |
| K.C.W38. | określa znaczenie etyki w badaniach naukowych | C.W38. | P6U_W |
| K.C.W39. | definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych | C.W39. | P6U_W |
| K.C.W40. | wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego | C.W40. | P6U_W |
| K.C.W41. | wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym, zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym | C.W41. | P6U_W |
| K.C.W42. | analizuje zagrożenia epidemiologiczne w skupiskach ludzi takich jak szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe | C.W42. | P6U_W |
| K.C.W43. | wyjaśnia przyczyny zaburzeń słuchu i mowy w kontekście porozumiewania się i rozumie znaczenie wczesnego ich wykrywania | C.W43. | P6U_W |
| K.C.W44. | rozdziela sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzeniem słuchu; | C.W44. | P6U_W |
| K.C.W45. | rozpoznaje znaki daktylograficzne: statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta | C.W45. | P6U_W |
| K.C.W46. | zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym | C.W46. | P6U_W |
| K.C.W47. | charakteryzuje teorie rozwojowe zdrowia psychicznego i definiuje zdrowie psychiczne | C.W47. | P6U_W |
| K.C.W48. | rozpoznaje zagrożenia i pozytywne czynniki w kształtowaniu zdrowia psychicznego | C.W48. | P6U_W |
| K.C.W49. | omawia stres jako determinant równowagi bio-psycho-społecznej organizmu w aspekcie zdrowia psychicznego | C.W49. | P6U_W |
| K.C.W50. | wskazuje rolę pielęgniarki w profilaktyce wypalenia zawodowego, agresji, przemocy i lobbingu w różnych okresach życia człowieka | C.W50. | P6U_W |
| K.C.W51. | zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego | C.W51. | P6U_W |

| | | | |
|----------|---|--------|-------|
| K.D.W1. | wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku | D.W1. | P6U_W |
| K.D.W2. | charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia | D.W2. | P6U_W |
| K.D.W3. | wyjaśnia etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i opiekę pielęgniarzką w schorzeniach: układu pokarmowego (żołądka, jelit, wielkich gruczołów), wątroby, trzustki, układu moczowego (nerek i pęcherza moczowego), układu kostno-stawowego, mięśni, układu dokrewnego oraz krwi | D.W3. | P6U_W |
| K.D.W4. | zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku | D.W4. | P6U_W |
| K.D.W5. | zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym, geriatrycznym, chirurgicznym, pediatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, anestezjologicznym, położniczo-ginekologicznym i opiece paliatywnej | D.W5. | P6U_W |
| K.D.W6. | zna zasady planowania opieki nad chorym w zależności od wieku i stanu zdrowia | D.W6. | P6U_W |
| K.D.W7. | zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia | D.W7. | P6U_W |
| K.D.W8. | charakteryzuje grupy leków i ich działanie na układy i narządy chorego w różnych schorzeniach, w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań | D.W8. | P6U_W |
| K.D.W9. | charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarzkie stosowane w opiece nad chorym w zależności od jego wieku i stanu zdrowia; | D.W9. | P6U_W |
| K.D.W10. | zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia; | D.W10. | P6U_W |
| K.D.W11. | różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację w zależności od jego wieku i stanu zdrowia | D.W11. | P6U_W |
| K.D.W12. | zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego w zależności od jego wieku i stanu zdrowia pacjenta; | D.W12. | P6U_W |
| K.D.W13. | charakteryzuje proces starzenia się w aspekcie bio-psycho-społeczno-ekonomicznym; | D.W13. | P6U_W |
| K.D.W14. | zna swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej oraz systemu ratownictwa medycznego w Polsce); | D.W14. | P6U_W |
| K.D.W15. | różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji; | D.W15. | P6U_W |
| K.D.W16. | charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin; | D.W16. | P6U_W |
| K.D.W17. | zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i objętego opieką geriatryczną; | D.W17. | P6U_W |
| K.D.W18. | wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi; | D.W18. | P6U_W |
| K.D.W19. | omawia patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka; | D.W19. | P6U_W |
| K.D.W20. | charakteryzuje podstawy opieki nad wcześniakiem i noworodkiem; | D.W20. | P6U_W |
| K.D.W21. | wyjaśnia cel i zasady opieki przedkoncepcyjnej; | D.W21. | P6U_W |

| | | | |
|----------|---|--------|-------|
| K.D.W22. | charakteryzuje mechanizm i okresy porodu fizjologicznego; | D.W22. | P6U_W |
| K.D.W23. | zna zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej i połogu; | D.W23. | P6U_W |
| K.D.W24. | identyfikuje etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych; | D.W24. | P6U_W |
| K.D.W25. | zna następstwa długotrwałego unieruchomienia; | D.W25. | P6U_W |
| K.D.W26. | zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności | D.W26. | P6U_W |
| K.D.W27. | zna etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych; | D.W27. | P6U_W |
| K.D.W28. | zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego; | D.W28. | P6U_W |
| K.D.W29. | zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego; | D.W29. | P6U_W |
| K.D.W30. | zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych; | D.W30. | P6U_W |
| K.D.W31. | charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne; | D.W31. | P6U_W |
| K.D.W32. | zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia; | D.W32. | P6U_W |
| K.D.W33. | zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom; | D.W33. | P6U_W |
| K.D.W34. | wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie; | D.W34. | P6U_W |
| K.D.W35. | wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdrowia; | D.W35. | P6U_W |
| K.D.W36. | wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i grożących powikłań; | D.W36. | P6U_W |
| K.D.W37. | zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterapia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia); | D.W37. | P6U_W |
| K.D.W38. | charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych; | D.W38. | P6U_W |
| K.D.W39. | zna formy rehabilitacji zawodowej; | D.W39. | P6U_W |
| K.D.W40. | zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie; | D.W40. | P6U_W |
| K.D.W41. | zna zasady przygotowania Sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym; | D.W41. | P6U_W |
| K.D.W42. | charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym; | D.W42. | P6U_W |
| K.D.W43. | zna przebieg procesu znieczulenia oraz zasady i metody opieki nad pacjentem po znieczuleniu; | D.W43. | P6U_W |
| K.D.W44. | charakteryzuje metody znieczulenia regionalnego i zadania pielęgniarki anestezjologicznej w trakcie i po znieczuleniu regionalnym; | D.W44. | P6U_W |
| K.D.W45. | rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bezprzyrządowymi; | D.W45. | P6U_W |
| K.D.W46. | objaśnia algorytm postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS – basic life support) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ALS – advanced life support); | D.W46. | P6U_W |
| K.D.W47. | zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii i na bloku operacyjnym; | D.W47. | P6U_W |

| | | | |
|----------|--|--------|-------|
| K.D.W48. | opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych, takich jak skażenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne; | D.W48. | P6U_W |
| K.D.W49. | zna zasady pierwszej pomocy przedmedycznej; | D.W49. | P6U_W |
| K.D.W50. | zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych; | D.W50. | P6U_W |
| K.D.W51. | zna procedurę postępowania z ciałem zmarłego. | D.W51. | P6U_W |
| K.D.W52. | zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia | D.W52. | P6U_W |

| UMIEJĘTNOŚCI | | | |
|--------------|--|--------|-------|
| K.A.U1. | posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego; | A.U1. | P6U_U |
| K.A.U2. | wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego i dziecka; | A.U2. | P6U_U |
| K.A.U3. | prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych; | A.U3. | P6U_U |
| K.A.U4. | konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym; | A.U4. | P6U_U |
| K.A.U5. | rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych; | A.U5. | P6U_U |
| K.A.U6. | szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych; | A.U6. | P6U_U |
| K.A.U7. | wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień z zakresu biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych w szczególności do wyjaśnienia wpływu na organizm ludzki czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące; | A.U7. | P6U_U |
| K.A.U8. | ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach; | A.U8. | P6U_U |
| K.A.U9. | różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze; | A.U9. | P6U_U |
| K.A.U10. | zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi; | A.U10. | P6U_U |
| K.A.U11. | opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy; | A.U11. | P6U_U |
| K.A.U12. | powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych; | A.U12. | P6U_U |
| K.A.U13. | wykorzystuje wiedzę na temat chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej; | A.U13. | P6U_U |
| K.A.U14. | klasyfikuje drobnoustroje z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej; | A.U14. | P6U_U |
| K.A.U15. | wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowaniu układu pasożyt – żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty; | A.U15. | P6U_U |
| K.A.U16. | szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych; | A.U16. | P6U_U |
| K.A.U17. | ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej. | A.U17. | P6U_U |
| K.A.U18. | posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych | A.U18. | P6U_U |

| | | | |
|------------------|---|----------------|--------------|
| K.A.U19. | posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich | A.U.19. | P6U_U |
| K.A.U.20. | posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza | A.U.20. | P6U_U |
| K.B.U1. | opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia; | B.U1. | P6U_U |
| K.B.U2. | ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka; | B.U2. | P6U_U |
| K.B.U3. | projektuje i realizuje w warunkach symulowanych elementarne formy pomocy psychologicznej; | B.U3. | P6U_U |
| K.B.U4. | prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychiczne; | B.U4. | P6U_U |
| K.B.U5. | analizuje postawy ludzkie, proces ich kształtowania i zmiany; | B.U5. | P6U_U |
| K.B.U6. | ocenia funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, konflikt, frustracja); | B.U6. | P6U_U |
| K.B.U7. | zna psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka w różnych okresach rozwojowych; | B.U7. | P6U_U |
| K.B.U8. | zna psychospołeczne aspekty wychowania seksualnego i prorodzinnego; | B.U8. | P6U_U |
| K.B.U9. | kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania się; | B.U9. | P6U_U |
| K.B.U10. | wykazuje umiejętność aktywnego słuchania; | B.U10. | P6U_U |
| K.B.U11. | wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i para werbalnej w opiece zdrowotnej; | B.U11. | P6U_U |
| K.B.U12. | tworzy warunki do prawidłowej komunikacji pielęgniarka – pacjent oraz pielęgniarka – personel medyczny; | B.U12. | P6U_U |
| K.B.U13. | dokonuje wyboru właściwych technik redukcji napięcia i metod relaksacyjnych; | B.U13. | P6U_U |
| K.B.U14. | stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego; | B.U14. | P6U_U |
| K.B.U15. | analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu; | B.U15. | P6U_U |
| K.B.U16. | kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży; | B.U16. | P6U_U |
| K.B.U17. | zna przepisy prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych; | B.U17. | P6U_U |
| K.B.U18. | zna możliwości stosowania odpowiedzialności zawodowej, karnej i cywilnej w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia i udzielania świadczeń zdrowotnej; | B.U18. | P6U_U |
| K.B.U19. | opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdrowotnych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy; | B.U19. | P6U_U |
| K.B.U20. | ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych; | B.U20. | P6U_U |
| K.B.U21. | interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego; | B.U21. | P6U_U |
| K.B.U22. | dokonuje analizy i oceny funkcjonowania różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikowania źródeł ich finansowania; | B.U22. | P6U_U |
| K.B.U23. | projektuje metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych; | B.U23. | P6U_U |
| K.B.U24. | kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy; | B.U24. | P6U_U |

| | | | |
|-----------------|---|---------------|--------------|
| K.B.U25. | rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, curriculum vitae, list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja); | B.U25. | P6U_U |
| K.B.U26. | przeprowadza ocenę jakości opieki pielęgniarskiej dla potrzeb doskonalenia pielęgnowania; | B.U26. | P6U_U |
| K.B.U27. | różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki; | B.U27. | P6U_U |
| K.B.U28. | szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną; | B.U28. | P6U_U |
| K.B.U29. | wie, jak rozwiązywać dylematy moralne w praktyce zawodowej; | B.U29. | P6U_U |
| K.B.U30. | dba o rozwój moralny i kształtowanie sumienia; | B.U30. | P6U_U |
| K.B.U32. | analizuje piśmiennictwo w języku angielskim; | B.U32. | P6U_U |
| K.B.U33. | porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadającym poziomowi biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | B.U33. | P6U_U |
| K.C.U1. | proponuje model pielęgnowania i stosuje w praktyce wybrane teorie pielęgniarstwa; | C.U1. | P6U_U |
| K.C.U2. | gromadzi informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów bezpośrednich i pośrednich (skale), analizy dokumentacji (w tym analizy badań diagnostycznych), badania fizykalnego w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarskiej; | C.U2. | P6U_U |
| K.C.U3. | wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe; | C.U3. | P6U_U |
| K.C.U4. | oznacza glikemię za pomocą glukometru; | C.U4. | P6U_U |
| K.C.U5. | ustala cele i plan opieki nad człowiekiem chorym i niepełnosprawnym; | C.U5. | P6U_U |
| K.C.U6. | planuje i realizuje opiekę pielęgniarską wspólnie z chorym lub niepełnosprawnym i jego rodziną; | C.U6. | P6U_U |
| K.C.U7. | monitoruje stan zdrowia pacjenta na wszystkich etapach jego pobytu w szpitalu lub innych placówkach opieki zdrowotnej, między innymi przez ocenę podstawowych parametrów życiowych: temperatury, tętna, ciśnienia tętniczego krwi, oddechu i świadomości, masy ciała i wzrostu; | C.U7. | P6U_U |
| K.C.U8. | dokonuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i skuteczności działań pielęgniarskich; | C.U8. | P6U_U |
| K.C.U9. | przechowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami; | C.U9. | P6U_U |
| K.C.U10. | podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków; | C.U10. | P6U_U |
| K.C.U11. | pomaga choremu w jedzeniu, wydalaniu, poruszaniu się i dbaniu o higienę osobistą; | C.U11. | P6U_U |
| K.C.U12. | pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze; | C.U12. | P6U_U |
| K.C.U13. | dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany, w tym wykorzystuje bandażowanie; | C.U13. | P6U_U |
| K.C.U14. | wykorzystuje różne techniki karmienia pacjenta; | C.U14. | P6U_U |
| K.C.U15. | wykonuje zabiegi doodbytnicze- lewatywę, wlewkę, kroplówkę, suchą rurkę do odbytu; | C.U15. | P6U_U |

| | | | |
|-----------|--|--------|-------|
| K.C.U16. | zakłada cewnik do pęcherza moczowego, monitoruje diurezę, usuwa cewnik, wykonuje płukanie pęcherza moczowego; | C.U16. | P6U_U |
| K.C.U17. | układa chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych i zmienia te pozycje; | C.U17. | P6U_U |
| K.C.U18. | wykonuje gimnastykę oddechową i drenaż złożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych; | C.U18. | P6U_U |
| K.C.U19. | wykonuje nacieranie, oklepywanie i inne techniki masażu klasycznego, ćwiczenia czynne i bierne; | C.U19. | P6U_U |
| K.C.U20. | zapewnia choremu bezpieczne otoczenie; | C.U20. | P6U_U |
| K.C.U21. | stwarza choremu warunki do snu i wypoczynku; | C.U21. | P6U_U |
| K.C.U22. | wykonuje płukanie oka i ucha; | C.U22. | P6U_U |
| K.C.U23. | podłącza i obsługuje zestawy do kroplowych wlewów dożylnych; | C.U23. | P6U_U |
| K.C.U24. | zakłada zgłębnik do żołądka i obarcza treści; | C.U24. | P6U_U |
| K.C.U25. | stosuje zabiegi przeciwzapalne i bańki lekarskie; | C.U25. | P6U_U |
| K.C.U26. | zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych; | C.U26. | P6U_U |
| K.C.U27. | monitoruje, ocenia i pielęgnuje miejsce wkłucia centralnego, obwodowego i portu naczyniowego; | C.U27. | P6U_U |
| K.C.U28. | wykonuje pulsoksymetrię i kapnometrię | C.U28. | P6U_U |
| K.C.U29. | asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy brzusznej, opłucnej, pobieraniu szpiku, punkcji łądźwiowej | C.U29. | P6U_U |
| K.C.U30. | pobiera materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych | C.U30. | P6U_U |
| K.C.U31. | wykonuje kąpiel noworodka i niemowlęcia oraz monitoruje jego rozwój; | C.U31. | P6U_U |
| K. C.U32. | przygotowuje siebie i sprzęt do instrumentowania i zmiany opatrunku na ranie; | C.U32. | P6U_U |
| K.C.U33. | prowadzi dokumentację opieki pielęgniarskiej w tym historię pielęgnowania, kartę obserwacji, kartę gorączkową, książkę raportów, kartę profilaktyki i leczenia odleżynami; | C.U33. | P6U_U |
| K.C.U34. | odnotowuje wykonanie zleceń w karcie zleceń lekarskich; | C.U34. | P6U_U |
| K.C.U35. | pomaga pacjentowi w adaptacji do warunków panujących w szpitalu i w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego; | C.U35. | P6U_U |
| K.C.U36. | ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny- potencjał zdrowotny człowieka- z wykorzystaniem swoistej metodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe); | C.U36. | P6U_U |
| K.C.U37. | rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia; | C.U37. | P6U_U |
| K.C.U38. | uczy odbiorcę usług pielęgniarskich samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych; | C.U38. | P6U_U |
| K.C.U39. | inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej koalicji na rzecz zdrowia; | C.U39. | P6U_U |
| K.C.U40. | realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb życiowych; | C.U40. | P6U_U |
| K.C.U41. | opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin; | C.U41. | P6U_U |
| K.C.U42. | realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym; | C.U42. | P6U_U |
| K.C.U43. | ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży; | C.U43. | P6U_U |

| | | | |
|----------|--|--------|-------|
| K.C.U44. | przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarstwa w środowisku zamieszkania pacjenta | C.U44. | P6U_U |
| K.C.U45. | stosuje standardy i procedury pielęgniarstwa w podstawowej opiece medycznej; | C.U45. | P6U_U |
| K.C.U46. | ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych, i badania podmiotowego; | C.U46. | P6U_U |
| K.C.U47. | prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dorosłych oraz dzieci zdrowych; | C.U47. | P6U_U |
| K.C.U48. | stosuje wybrane diety terapeutyczne w otyłości, niedożywieniu, cukrzycy, hiperlipidemii, nadciśnieniu tętniczym, chorobach serca i naczyń krwionośnych, trzustki i wątroby; | C.U48. | P6U_U |
| K.C.U49. | przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje i interpretuje wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarstwa i jej dokumentowania; | C.U49. | P6U_U |
| K.C.U50. | rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia, osoby dorosłej i w wieku geriatrycznym; | C.U50. | P6U_U |
| K.C.U51. | wykorzystuje techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej w tym układu sercowo – naczyniowego, układu oddechowego, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo – szkieletowego i układu nerwowego; | C.U51. | P6U_U |
| K.C.U52. | dokumentuje wyniki badania fizykalnego i ich wykorzystywanie w zakresie oceny stanu zdrowia pacjenta; | C.U52. | P6U_U |
| K.C.U53. | wykonuje badanie fizykalne umożliwiające wczesne wykrywanie chorób sutka i uczy pacjentów samobadania piersi; | C.U53. | P6U_U |
| K.C.U54. | uczestniczy w realizacji projektu badawczego; | C.U54. | P6U_U |
| K.C.U55. | krytycznie realizuje publikowane wyniki badań naukowych; | C.U55. | P6U_U |
| K.C.U56. | wykorzystuje wyniki badań naukowych w zapewnianiu wysokiej jakości opieki nad pacjentem; | C.U56. | P6U_U |
| K.C.U57. | uczestniczy w kształceniu zawodowym studentów; | C.U57. | P6U_U |
| K.C.U58. | opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym; | C.U58. | P6U_U |
| K.C.U59. | analizuje i opracowuje raporty z badań naukowych (np. artykuły naukowe) | C.U59. | P6U_U |
| K.C.U60. | postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej; | C.U60. | P6U_U |
| K.C.U61. | wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczącego; | C.U61. | P6U_U |
| K.C.U62. | prowadzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakażnie; | C.U62. | P6U_U |
| K.C.U63. | bezpiecznie stosuje środki dezynfekcyjne i segreguje odpady medyczne; | C.U63. | P6U_U |
| K.C.U64. | nawiązuje kontakt z osobą słabo słyszącą i niedosłyszającą; | C.U64. | P6U_U |
| K.C.U65. | posługuje się znakami języka migowego w opiece nad pacjentem głuchoniemym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno – opiekuńczych; | C.U65. | P6U_U |
| K.C.U66. | posługuje się językiem migowym w zakresie terminologii sytuacyjnej: udzielanie pierwszej pomocy, przekazywanie informacji rodzinie; | C.U66. | P6U_U |
| K.C.U67. | podejmuje działania promujące zdrowie psychiczne i rozpoznaje sieci wsparcia społecznego; | C.U67. | P6U_U |
| K.C.U68. | podejmuje działania zapobiegające oraz diagnostyczne dotyczące występowania przemocy, agresji, lobbingu i wypalenia zawodowego | C.U68. | P6U_U |

| | | | |
|-----------------|---|---------------|--------------|
| K.C.U69. | posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu | C.U69. | P6U_U |
| K.D.U1. | gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarstwa, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarstwa oraz dokonuje ewaluacji opieki; | D.U1. | P6U_U |
| K.D.U2. | rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia; | D.U2. | P6U_U |
| K.D.U3. | prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień; | D.U3. | P6U_U |
| K.D.U4. | motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego; | D.U4. | P6U_U |
| K.D.U5. | prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób; | D.U5. | P6U_U |
| K.D.U6. | organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i warunkach domowych; | D.U6. | P6U_U |
| K.D.U7. | ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju; | D.U7. | P6U_U |
| K.D.U8. | diagnozuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji; | D.U8. | P6U_U |
| K.D.U9. | pobiera materiał do badań diagnostycznych; | D.U9. | P6U_U |
| K.D.U10. | ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych; | D.U10. | P6U_U |
| K.D.U11. | doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej; | D.U11. | P6U_U |
| K.D.U12. | przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym; | D.U12. | P6U_U |
| K.D.U13. | dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa; | D.U13. | P6U_U |
| K.D.U14. | doraźnie unieruchamia złamanie kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu; | D.U14. | P6U_U |
| K.D.U15. | prowadzi edukację w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia; | D.U15. | P6U_U |
| K.D.U16. | rozpoznaje stany nagłego zagrożenia zdrowia; | D.U16. | P6U_U |
| K.D.U17. | wykonuje defibrylację automatyczną (AED) i bezprzewodowe udrażnianie dróg oddechowych; | D.U17. | P6U_U |
| K.D.U18. | instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych; | D.U18. | P6U_U |
| K.D.U19. | prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej | D.U19. | P6U_U |
| K.D.U20. | rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego; dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej; | D.U20. | P6U_U |
| K.D.U21. | pielęgnuje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomią; | D.U21. | P6U_U |
| K.D.U22. | prowadzi rozmowę terapeutyczną; | D.U22. | P6U_U |
| K.D.U23. | doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki; | D.U23. | P6U_U |

| | | | |
|----------|---|--------|-------|
| K.D.U24. | proceedzi rehabilitację przyłózkową i usprawnianie ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej; | D.U24. | P6U_U |
| K.D.U25. | proceedzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta; | D.U25. | P6U_U |
| K.D.U26. | przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego; | D.U26. | P6U_U |
| K.D.U27. | asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych; | D.U27. | P6U_U |
| K.D.U28. | proceedzi dokumentację opieki nad chorym: kartę obserwacji, zabiegów pielęgnarskich i raportów, kartę rejestrów zakażeń szpitalnych, profilaktyki i leczenia odleżyn oraz kartę informacyjną z zaleceniami w zakresie samoopieki; | D.U28. | P6U_U |
| K.D.U29. | ocenia poziom bólu, reakcję chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowanie przeciwbólowe; | D.U29. | P6U_U |
| K.D.U30. | tworzy pacjentowi warunki do godnego umierania; | D.U30. | P6U_U |
| K.D.U31 | przewiduje skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi; | D.U31 | P6U_U |
| K.D.U32. | dostosowuje interwencje pielęgnarskie do rodzaju problemów pielęgnacyjnych; | D.U32. | P6U_U |
| K.D.U33. | przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza. | D.U33. | P6U_U |
| K.D.U34. | potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne | D.U34. | P6U_U |
| K.D.U35. | Potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie | D.U35. | P6U_U |

| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | | |
|------------------------------|--|--------|-------|
| K. D.K1. | szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece; | D.K1. | P6U_K |
| K. D.K2. | systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu; | D.K2. | P6U_K |
| K.D.K3. | przestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych w opiece; | D.K3. | P6U_K |
| K.D.K4. | wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka i wykonywanie zadań zawodowych; | D.K4. | P6U_K |
| K.D.K5. | przestrzega praw pacjenta; | D.K5. | P6U_K |
| K.D.K6. | rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe; | D.K6. | P6U_K |
| K.D.K7. | przestrzega tajemnicy zawodowej; | D.K7. | P6U_K |
| K.D.K8. | współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej; | D.K8. | P6U_K |
| K.D.K9. | jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i pacjenta; | D.K9. | P6U_K |
| K.D.K10. | przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami. | D.K10. | P6U_K |

¹ Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Efektów Uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r., poz. 2218)

2 Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r., poz. 64, 1010)

3 Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Efektów Uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218)