Załącznik nr 2

do Uchwały nr 2474

Senatu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

z dnia 15 lutego 2023 r.

(załącznik zmieniony uchwałą nr 2794/2025)



**Program studiów**

**Wydział: Pielęgniarstwa i Położnictwa**

**Kierunek: Pielęgniarstwo**

**Poziom kształcenia: I stopień**

**Forma kształcenia: stacjonarne**

**Cykl kształcenia: 2023-2026**

**Podstawowe informacje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **nazwa Wydziału** | **Pielęgniarstwa i Położnictwa** |
|  | **nazwa Kierunku** | **Pielęgniarstwo** |
|  | poziom kształcenia\* | I stopnia |
|  | profil kształcenia\*\* | praktyczny |
|  | forma studiów\*\*\* | stacjonarne |
|  | liczba semestrów | 6 |
|  | łączna liczba godzin zajęć | 4780 |
|  | dyscyplina (lub dyscypliny), do której kierunek jest przyporządkowany ze wskazaniem dyscypliny wiodącej | Nauki o Zdrowiu – dyscyplina wiodąca i  Nauki Medyczne |
|  | tytuł zawodowy nadawany absolwentom | Licencjat pielęgniarstwa |

**\*** studia I st./studia II st./jednolite studia magisterskie/studia III st./studia podyplomowe

**\*\***ogólnoakademicki/praktyczny

\*\*\*stacjonarne/niestacjonarne

**Liczba punktów ECTS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10. | konieczna do ukończenia studiów | **180** |
| 11. | w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | **129 (**46 praktyki zawodowe + 5 przygotowanie do egz. dyplomowego = 180) |
| 12. | którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych | **17** |
| 13. | którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych | **5** |
| 14. | którą student musi uzyskać w ramach modułów realizowanych w formie fakultatywnej | **Nie dotyczy** |
| 15. | którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych | **46** |
| 16. | procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny w ogólnej liczbie punktów – w przypadku przypisania studiów do więcej niż jednej dyscypliny | **Nauki o zdrowiu – 60%**  **Nauki medyczne – 40%** |
| 17. | profil praktyczny obejmuje zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne w wymiarze większym niż 50% liczby pkt. ECTS | X tak nie dotyczy |
| 18. | profil ogólnoakademicki obejmuje zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby pkt. ECTS | tak X nie dotyczy |

**Liczba godzin:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19. | zajęć wychowania fizycznego | **60** |
| 20. | praktyk zawodowych | **1200** |

**PROGRAM STUDIÓW dla cyklu kształcenia 2023-2026**

**Rok akademicki 2023/2024**

**Rok 1\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **semestr 1, 2** | | | | | | |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | wykład | seminarium | pozostałe formy | praktyka zawodowa | SUMA  GODZIN | PUNKTY  ECTS | forma  weryfikacji  \*\*\* |
| A | Anatomia | 50 |  | 30 |  | 80 | 3,5 | egz |
| A | Biochemia i biofizyka | 35 |  | 25 |  | 60 | 2,0 | zal |
| A | Mikrobiologia i parazytologia | 35 |  | 25 |  | 60 | 2,5 | zal |
| A | Fizjologia | 50 |  | 15 |  | 65 | 2,5 | zal |
| A | Patologia | 40 |  | 25 |  | 65 | 2,5 | zal |
| A | Farmakologia | 30 |  | 40 |  | 70 | 3,0 | egz |
| A | Genetyka | 40 |  | 30 |  | 70 | 3,0 | zal |
| C | Podstawy pielęgniarstwa | 50 |  | 265 |  | 315 | 11,5 | egz |
| F | Podstawy pielęgniarstwa  - praktyka zawodowa |  |  |  | 120 | 120 | 4,0 | zal |
| C | Etyka zawodu pielęgniarki | 20 |  | 30 |  | 50 | 2,0 | zal |
| C | Promocja zdrowia | 10 |  | 50 |  | 60 | 2,0 | zal |
| C | Dietetyka | 15 |  | 10 |  | 25 | 1,0 | zal |
| C | Badanie fizykalne | 15 |  | 35 |  | 50 | 1,5 | egz |
| A | Radiologia | 15 |  | 15 |  | 30 | 1,0 | zal |
| C | Zakażenia szpitalne | 15 |  | 25 |  | 40 | 1,5 | egz |
| D | Choroby wewnętrzne  i pielęgniarstwo internistyczne | 20 |  | 10 |  | 30 | 1,0 | zal |
| D | Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne | 25 |  | 10 |  | 35 | 1,5 | zal |
| B | Język angielski |  |  | 60 |  | 60 | 2,0 | zal |
| B | Prawo medyczne | 20 |  | 30 |  | 50 | 2,0 | zal |
| B | Psychologia | 35 |  | 35 |  | 70 | 3,0 | zal |
| B | Socjologia | 25 |  | 25 |  | 50 | 2,0 | zal |
| B | Pedagogika | 30 |  | 30 |  | 60 | 2,5 | zal |
| B | Zdrowie publiczne | 35 |  | 35 |  | 70 | 2,5 | zal |
|  | Wychowanie fizyczne |  |  | 15 |  | 15 | 0,0 | zal |
| **RAZEM** | | **610** |  | **870** | **120** | **1600** | **60,0** |  |

\*\*\*wpisać symbol zgodnie z legendą

|  |  |
| --- | --- |
| zal | zaliczenie |
| zal/o | zaliczenie na ocenę |
| egz | egzamin |

**PROGRAM STUDIÓW dla cyklu kształcenia 2023-2026**

**Rok akademicki 2024/2025**

**Rok 2\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **semestr 3,4** | | | | | | |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | wykład | seminarium | pozostałe formy | praktyka zawodowa | SUMA  GODZIN | PUNKTY  ECTS | forma  weryfikacji  \*\*\* |
| D | Podstawy ratownictwa medycznego | 20 |  | 25 |  | 45 | 1,5 | zal |
| C | Organizacja pracy pielęgniarskiej | 15 |  | 20 |  | 35 | 1,5 | zal |
| C | Systemy informacji w ochronie zdrowia | 5 |  | 20 |  | 25 | 1,0 | zal |
| D | Podstawy rehabilitacji | 20 |  | 25 |  | 45 | 1,5 | zal |
| C | Zajęcia fakultatywne  do wyboru: język migowy  lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej | 10 |  | 15 |  | 25 | 1,0 | zal |
| D | Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne | 50 |  | 180 |  | 230 | 8,0 | egz |
| F | Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne - praktyka zawodowa |  |  |  | 160 | 160 | 6,0 | zal |
| D | Choroby wewnętrzne  i pielęgniarstwo internistyczne | 50 |  | 140 |  | 190 | 6,5 | egz |
| F | Choroby wewnętrzne  i pielęgniarstwo internistyczne  - praktyka zawodowa |  |  |  | 160 | 160 | 6,0 | zal |
| D | Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne | 50 |  | 150 |  | 200 | 6,5 | egz |
| F | Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne - praktyka zawodowa |  |  |  | 160 | 160 | 6,0 | zal |
| D | Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej | 30 |  | 60 |  | 90 | 2,5 | egz |
| F | Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2,0 | zal |
| D | Geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne | 30 |  | 100 |  | 130 | 4,0 | zal |
| F | Geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne - praktyka zawodowa |  |  |  | 80 | 80 | 3,0 | zal |
| B | Język angielski |  |  | 60 |  | 60 | 3,0 | egz |
|  | Wychowanie fizyczne |  |  | 30 |  | 30 | 0,0 | zal |
| **RAZEM** | | **280** |  | **825** | **600** | **1705** | **60,0** |  |

\*\*\*wpisać symbol zgodnie z legendą

|  |  |
| --- | --- |
| zal | zaliczenie |
| zal/o | zaliczenie na ocenę |
| egz | egzamin |

**PROGRAM STUDIÓW dla cyklu kształcenia 2023-2026**

**Rok akademicki 2025/2026**

**Rok 3\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **semestr 5,6** | | | | | | |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | wykład | seminarium | pozostałe formy | praktyka zawodowa | SUMA  GODZIN | PUNKTY  ECTS | forma  weryfikacji  \*\*\* |
| D | Anestezjologia i pielęgniarstwo w stanach zagrożenia życia | 50 |  | 105 |  | 155 | 6,0 | egz |
| F | Anestezjologia i pielęgniarstwo w stanach zagrożenia życia  - praktyka zawodowa |  |  |  | 80 | 80 | 3,0 | zal |
| D | Położnictwo, ginekologia  i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne | 30 |  | 110 |  | 140 | 5,0 | zal |
| F | Położnictwo, ginekologia  i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2,0 | zal |
| D | Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne | 50 |  | 105 |  | 155 | 5,5 | egz |
| F | Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne - praktyka zawodowa |  |  |  | 80 | 80 | 3,0 | zal |
| D | Opieka paliatywna | 40 |  | 60 |  | 100 | 4,0 | egz |
| F | Opieka paliatywna - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2,0 | zal |
| D | Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne | 50 |  | 105 |  | 155 | 5,5 | egz |
| F | Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne - praktyka zawodowa |  |  |  | 80 | 80 | 3,0 | zal |
| C | Podstawowa opieka zdrowotna | 20 |  | 175 |  | 195 | 7,0 | egz |
| F | Podstawowa opieka zdrowotna  - praktyka zawodowa |  |  |  | 160 | 160 | 6,0 | zal |
| D | Badania naukowe  w pielęgniarstwie | 20 |  | 38 |  | 58 | 2,0 | zal |
| D | Seminarium dyplomowe |  | 2 | 20 |  | 22 | 1,0 | zal |
| D | Przygotowanie pracy dyplomowej  i EGZAMIN DYPLOMOWY |  |  |  |  |  | 5,0 | egz |
|  | Wychowanie fizyczne |  |  | 15 |  | 15 | 0,0 | zal |
| **RAZEM** | | **260** | **2** | **733** | **480** | **1475** | **60,0** |  |

\*\*\*wpisać symbol zgodnie z legendą

|  |  |
| --- | --- |
| zal | zaliczenie |
| zal/o | zaliczenie na ocenę |
| egz | egzamin |

\*tabelę należy powielić tyle razy ile jest lat w danym cyklu kształcenia

\*\*w przypadku kierunków regulowanych wpisać symbol grupy zajęć, do jakiej należy dany przedmiot, tzw. ”kod grupy”

**Efekty uczenia się**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Szczegółowy numer efektu uczenia się[[1]](#footnote-1) | **Efekty uczenia się[[2]](#footnote-2)**  po ukończeniu studiów absolwent: | PRK[[3]](#footnote-3) |
| **WIEDZA** (zna i rozumie) | | |
| A.W1. | budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny 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, narządy zmysłów, powłoka wspólna); | P6SM\_WG01 |
| A.W2. | neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych  i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie; | P6SM\_WG02 |
| A.W3. | udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy; | P6SM\_WG03 |
| A.W4. | fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu; | P6SM\_WG04 |
| A.W5. | podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego; | P6SM\_WG05 |
| A.W6. | podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu; | P6SM\_WG06 |
| A.W7. | wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo - płciowego i układu nerwowego; | P6SM\_WG07 |
| A.W8. | czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne; | P6SM\_WG08 |
| A.W9. | uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh; | P6SM\_WG09 |
| A.W10. | problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie; | P6SM\_WG10 |
| A.W11. | budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenezy; | P6SM\_WG11 |
| A.W12. | zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej; | P6SM\_WG12 |
| A.W13. | podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe  i elektromagnetyczne); | P6SM\_WG13 |
| A.W14. | witaminy, aminokwasy, nukleozydy, monosacharydy, kwasy karboksylowe i ich pochodne, wchodzące w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych; | P6SM\_WG14 |
| A.W15. | mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie; | P6SM\_WG15 |
| A.W16. | wpływ na organizm czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące; | P6SM\_WG16 |
| A.W17. | klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka; | P6SM\_WG17 |
| A.W18. | podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej; | P6SM\_WG18 |
| A.W19. | poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne; | P6SM\_WG19 |
| A.W20. | podstawowe zasady farmakoterapii; | P6SM\_WG20 |
| A.W21. | poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania; | P6SM\_WG21 |
| A.W22. | wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków; | P6SM\_WG22 |
| A.W23. | ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków; | P6SM\_WG23 |
| A.W24. | zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich; | P6SM\_WG24 |
| A.W25. | zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi; | P6SM\_WG25 |
| A.W26. | metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej. | P6SM\_WG26 |
| B.W1. | psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone; | P6SM\_WK01 |
| B.W2. | problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne  i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych; | P6SM\_WK02 |
| B.W3. | etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości; | P6SM\_WK03 |
| B.W4. | pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe; | P6SM\_WK04 |
| B.W5. | istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania  i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej; | P6SM\_WK05 |
| B.W6. | techniki redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego; | P6SM\_WK06 |
| B.W7. | pojęcia oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu; | P6SM\_WK07 |
| B.W8. | wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych; | P6SM\_WK08 |
| B.W9. | zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu; | P6SM\_WK09 |
| B.W10. | pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej; | P6SM\_WK10 |
| B.W11. | zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz  ze względu na płeć; | P6SM\_WK11 |
| B.W12. | podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania); | P6SM\_WK12 |
| B.W13. | problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej; | P6SM\_WK13 |
| B.W14. | metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i dorosłych; | P6SM\_WK14 |
| B.W15. | podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka  i prawa pracy; | P6SM\_WK15 |
| B.W16. | podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczeń zdrowotnych obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej; | P6SM\_WK16 |
| B.W17. | podstawy prawne wykonywania zawodu pielęgniarki, w tym prawa i obowiązki pielęgniarki, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków; | P6SM\_WK17 |
| B.W18. | zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej  i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarki; | P6SM\_WK18 |
| B.W19. | prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta; | P6SM\_WK19 |
| B.W20. | zadania z zakresu zdrowia publicznego; | P6SM\_WK20 |
| B.W21. | kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego; | P6SM\_WK21 |
| B.W22. | podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby; | P6SM\_WG27 |
| B.W23. | istotę profilaktyki i prewencji chorób; | P6SM\_WK22 |
| B.W24. | zasady funkcjonowania rynku usług medycznych  w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej; | P6SM\_WK23 |
| B.W25. | swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy; | P6SM\_WK24 |
| B.W26. | międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób  i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych  (ICD-9) oraz funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF). | P6SM\_WK25 |
| C.W1. | uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarskiej i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa; | P6SM\_WK26 |
| C.W2. | pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania  i towarzyszenia; | P6SM\_WK27 |
| C.W3. | funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta  w procesie realizacji opieki pielęgniarskiej; | P6SM\_WK28 |
| C.W4. | proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady) i *primary nursing* (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego  na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej; | P6SM\_WK29 |
| C.W5. | klasyfikacje diagnoz i praktyk pielęgniarskich; | P6SM\_WK30 |
| C.W6. | istotę opieki pielęgniarskiej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman); | P6SM\_WK31 |
| C.W7. | istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych  i rehabilitacyjnych; | P6SM\_WK32 |
| C.W8. | zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu; | P6SM\_WK33 |
| C.W9. | zakres i charakter opieki pielęgniarskiej w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzonym komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej; | P6SM\_WK34 |
| C.W10. | zakres opieki pielęgniarskiej i interwencji pielęgniarskich  w wybranych diagnozach pielęgniarskich; | P6SM\_WK35 |
| C.W11. | udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia  i rehabilitacji; | P6SM\_WK36 |
| C.W12. | przedmiot etyki ogólnej i zawodowej; | P6SM\_WK37 |
| C.W13. | istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki; | P6SM\_WK38 |
| C.W14. | problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki; | P6SM\_WK39 |
| C.W15. | kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej; | P6SM\_WK40 |
| C.W16. | zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej; | P6SM\_WK41 |
| C.W17. | zasady konstruowania programów promocji zdrowia; | P6SM\_WK42 |
| C.W18. | strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym  i światowym; | P6SM\_WK43 |
| C.W19. | organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej  w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników systemu ochrony zdrowia; | P6SM\_WK44 |
| C.W20. | warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarskich w podstawowej opiece zdrowotnej; | P6SM\_WK45 |
| C.W21. | metody oceny środowiska nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży; | P6SM\_WK46 |
| C.W22. | zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe; | P6SM\_WK47 |
| C.W23. | zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego; | P6SM\_WK48 |
| C.W24. | zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii; | P6SM\_WG28 P6SM\_WK49 |
| C.W25. | rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego; | P6SM\_WK50 |
| C.W26. | pojęcie stanowiska pracy, zakres obowiązków, uprawnień  i odpowiedzialności; | P6SM\_WK51 |
| C.W27. | przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarskich; | P6SM\_WK52 |
| C.W28. | podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej i ich znaczenie dla jakości tej opieki; | P6SM\_WK53 |
| C.W29. | etapy planowania pracy własnej i podległego personelu; | P6SM\_WK54 |
| C.W30. | możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego; | P6SM\_WK55 |
| C.W31. | problematykę jakości w opiece zdrowotnej; | P6SM\_WK56 |
| C.W32. | pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania; | P6SM\_WG29 P6SM\_WK57 |
| C.W33. | metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego; | P6SM\_WG30 P6SM\_WK58 |
| C.W34. | znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego  w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej; | P6SM\_WG31 P6SM\_WK59 |
| C.W35. | sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności; | P6SM\_WG32 P6SM\_WK60 |
| C.W36. | pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym  i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia; | P6SM\_WK61 |
| C.W37. | sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych; | P6SM\_WK62 |
| C.W38. | mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego; | P6SM\_WK63 |
| C.W39. | zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania; | P6SM\_WK64 |
| C.W40. | metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych; | P6SM\_WK65 |
| C.W41. | podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne  i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta; | P6SM\_WK66 |
| C.W42. | zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym; | P6SM\_WK67 |
| C.W43. | priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu; | P6SM\_WK68 |
| C.W44. | znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy; | P6SM\_WK69 |
| C.W45. | rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety; | P6SM\_WK70 |
| C.W46. | proces podejmowania decyzji w zespole; | P6SM\_WK71 |
| C.W47. | metody samooceny pracy zespołu; | P6SM\_WK72 |
| C.W48. | czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole. | P6SM\_WK73 |
| D.W1. | czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku; | P6SM\_WG33 P6SM\_WK93 |
| D.W2. | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie  i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach; | P6SM\_WG34 P6SM\_WK93 |
| D.W3. | zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem  w pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym, położniczo-ginekologicznym, pediatrycznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w intensywnej opiece medycznej, opiece paliatywnej, opiece długoterminowej; | P6SM\_WG35 |
| D.W4. | rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania; | P6SM\_WG36 |
| D.W5. | zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki  w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach; | P6SM\_WK74 |
| D.W6. | właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia,  z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania; | P6SM\_WG37 |
| D.W7. | standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia; | P6SM\_WK75 |
| D.W8. | reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację; | P6SM\_WK76 |
| D.W9. | proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym; | P6SM\_WK77 P6SM\_WG38 |
| D.W10. | zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym); | P6SM\_WK78 |
| D.W11. | etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego; | P6SM\_WG39 P6SM\_WK79 |
| D.W12. | narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji; | P6SM\_WK80 |
| D.W13. | patofizjologię, objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, układu nerwowego, dróg moczowych, układu pokarmowego oraz chorób endokrynologicznych, metabolicznych, alergicznych i krwi; | P6SM\_WG40 |
| D.W14. | patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki pielęgniarskiej w tym zakresie; | P6SM\_WG41 P6SM\_WK81 |
| D.W15. | cel i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej; | P6SM\_WK82 |
| D.W16. | okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobietą  w okresie połogu; | P6SM\_WK83 |
| D.W17. | etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych; | P6SM\_WG42 P6SM\_WK84 |
| D.W18. | metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości  i przytomności; | P6SM\_WG43 P6SM\_WK85 |
| D.W19. | etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych; | P6SM\_WG44 |
| D.W20. | zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego; | P6SM\_WK86 |
| D.W21. | możliwości stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi; | P6SM\_WK87 |
| D.W22. | zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołooperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (*Enhanced Recovery After Surgery*, ERAS); | P6SM\_WK88 |
| D.W23. | czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne; | P6SM\_WG45 |
| D.W24. | zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom; | P6SM\_WK89 |
| D.W25. | zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową; | P6SM\_WK90 |
| D.W26. | podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej; | P6SM\_WK91 |
| D.W27. | przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach; | P6SM\_WK92 |
| D.W28. | standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie; | P6SM\_WK93 |
| D.W29. | zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym; | P6SM\_WK94 |
| D.W30. | metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu; | P6SM\_WK95 |
| D.W31. | patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa); | P6SM\_WG46 |
| D.W32. | metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia; | P6SM\_WK96 |
| D.W33. | metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym  do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie; | P6SM\_WK97 |
| D.W34. | zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych  u pacjentów w stanie krytycznym; | P6SM\_WK98 |
| D.W35. | zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (*Basic Life Support*, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (*Advanced Life Support*, ALS); | P6SM\_WK99 |
| D.W36. | zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne; | P6SM\_WK100 |
| D.W37. | procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych; | P6SM\_WK101 |
| D.W38. | przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty pielęgniarstwa; | P6SM\_WK102 |
| D.W39. | metody i techniki prowadzenia badań naukowych; | P6SM\_WK103 |
| D.W40. | zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej. | P6SM\_WK104 |
| **UMIEJĘTNOŚCI** (potrafi) | | |
| A.U1. | posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego; | P6SM\_UW01 |
| A.U2. | łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych; | P6SM\_UW02 |
| A.U3. | szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych; | P6SM\_UW03 |
| A.U4. | wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych  w profilaktyce chorób; | P6SM\_UW04 |
| A.U5. | współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych  w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy  z zakresu biochemii i biofizyki; | P6SM\_UW05 |
| A.U6. | rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka  na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych; | P6SM\_UW06 |
| A.U7. | szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych; | P6SM\_UO01 |
| A.U8. | posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych; | P6SM\_UW07 |
| A.U9. | wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia  w ramach realizacji zleceń lekarskich; | P6SM\_UO02 |
| A.U10. | przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych  i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza; | P6SM\_UO03 |
| A.U11. | stosować zasady ochrony radiologicznej. | P6SM\_UO04 |
| B.U1. | rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne; | P6SM\_UW08 |
| B.U2. | oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny  i psychiczny człowieka; | P6SM\_UW09 |
| B.U3. | oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej; | P6SM\_UW10 |
| B.U4. | identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się; | P6SM\_UK01 |
| B.U5. | wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej  w opiece pielęgniarskiej; | P6SM\_UK02 |
| B.U6. | tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem  i członkami zespołu opieki; | P6SM\_UK03 |
| B.U7. | wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku  i metody relaksacyjne; | P6SM\_UO05 |
| B.U8. | stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego; | P6SM\_UO06 |
| B.U9. | proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży; | P6SM\_UO07 |
| B.U10. | rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarskich; | P6SM\_UW11 |
| B.U11. | opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców; | P6SM\_UK04 |
| B.U12. | stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarki; | P6SM\_UO08 |
| B.U13. | oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych; | P6SM\_UW12 |
| B.U14. | analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania; | P6SM\_UW13 |
| B.U15. | stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych  (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF); | P6SM\_UO09 |
| B.U16. | analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim; | P6SM\_UK05 |
| B.U17. | porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | P6SM\_UK06 |
| C.U1. | stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem; | P6SM\_UO10 |
| C.U2. | gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarskiej; | P6SM\_UW14 |
| C.U3. | ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną; | P6SM\_UO11 |
| C.U4. | monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia; | P6SM\_UW15 |
| C.U5. | dokonywać bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta  i podejmowanych działań pielęgniarskich; | P6SM\_UW16 |
| C.U6. | wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych  i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi oraz inne testy paskowe; | P6SM\_UW17 |
| C.U7. | prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta; | P6SM\_UW18 |
| C.U8. | wykonywać pomiar temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ośrodkowego ciśnienia żylnego, obwodów, saturacji, szczytowego przepływu wydechowego oraz pomiary antropometryczne (pomiar masy ciała, wzrostu, wskaźnika BMI, wskaźników dystrybucji tkanki tłuszczowej: WHR, WHtR, grubości fałdów skórno-tłuszczowych); | P6SM\_UW19 |
| C.U9. | pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych; | P6SM\_UW20 |
| C.U10. | stosować zabiegi przeciwzapalne; | P6SM\_UW21 |
| C.U11. | przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami; | P6SM\_UW22 |
| C.U12. | podawać pacjentowi leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza lub zgodnie z posiadanymi kompetencjami oraz obliczać dawki leków; | P6SM\_UW23 |
| C.U13. | wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW i tężcowi; | P6SM\_UW24 |
| C.U14. | wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany; | P6SM\_UW25 |
| C.U15. | zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylne oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego, wkłucia centralnego i portu naczyniowego; | P6SM\_UW26 |
| C.U16. | wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłębnik, przetoki odżywcze); | P6SM\_UW27 |
| C.U17. | przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod; | P6SM\_UW28 |
| C.U18. | wykonywać gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, odśluzowywanie dróg oddechowych i inhalację; | P6SM\_UW29 |
| C.U19. | wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne; | P6SM\_UW30 |
| C.U20. | wykonywać zabiegi higieniczne; | P6SM\_UW31 |
| C.U21. | pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe  z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze; | P6SM\_UW32 |
| C.U22. | oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne; | P6SM\_UW33 |
| C.U23. | wykonywać zabiegi doodbytnicze; | P6SM\_UW34 |
| C.U24. | zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę  i usuwać cewnik; | P6SM\_UW35 |
| C.U25. | zakładać zgłębnik do żołądka oraz monitorować i usuwać zgłębnik; | P6SM\_UW36 |
| C.U26. | prowadzić dokumentację medyczną oraz posługiwać się nią; | P6SM\_UO12, P6SM\_UW37 P6SM\_UW63 |
| C.U27. | rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce pielęgniarskiej; | P6SM\_UO13, P6SM\_UW38 P6SM\_UW63 |
| C.U28. | oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny  z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów; | P6SM\_UW39 |
| C.U29. | rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta  i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia; | P6SM\_UO14, P6SM\_UW40 P6SM\_UW63 |
| C.U30. | dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych; | P6SM\_UO15, P6SM\_UW41 P6SM\_UW63 |
| C.U31. | uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia; | P6SM\_UK07, P6SM\_UW42 P6SM\_UW63 |
| C.U32. | opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych; | P6SM\_UK08, P6SM\_UW43 P6SM\_UW63 |
| C.U33. | realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej; | P6SM\_UK09, P6SM\_UW44 P6SM\_UW63 |
| C.U34. | oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych; | P6SM\_UK10, P6SM\_UW45 P6SM\_UW63 |
| C.U35. | oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia; | P6SM\_UW46 |
| C.U36. | stosować diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach; | P6SM\_UW47 |
| C.U37. | dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania; | P6SM\_UO16, P6SM\_UW48 P6SM\_UW63 |
| C.U38. | podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole; | P6SM\_UW49 |
| C.U39. | monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy; | P6SM\_UO17, P6SM\_UW50 P6SM\_UW63 |
| C.U40. | współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej; | P6SM\_UO18, P6SM\_UW51 P6SM\_UW63 |
| C.U41. | nadzorować i oceniać pracę podległego personelu; | P6SM\_UO19, P6SM\_UW52 P6SM\_UW63 |
| C.U42. | planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy; | P6SM\_UW53 |
| C.U43. | przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować  i interpretować jego wyniki; | P6SM\_UW54 |
| C.U44. | rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku; | P6SM\_UO20, P6SM\_UW55 P6SM\_UW63 |
| C.U45. | wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta; | P6SM\_UW56 |
| C.U46. | przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarskiej; | P6SM\_UW57 |
| C.U47. | przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności; | P6SM\_UW58 |
| C.U48. | wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym; | P6SM\_UO21 |
| C.U49. | stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami; | P6SM\_UW59 |
| C.U50. | interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod  i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych; | P6SM\_UW60 |
| C.U51. | posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej; | P6SM\_UO22, P6SM\_UW61 P6SM\_UW63 |
| C.U52. | posługiwać się znakami języka migowego i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem  z uszkodzeniem słuchu; | P6SM\_UK11 |
| C.U53. | analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej; | P6SM\_UK12 |
| C.U54. | korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej  i zespołu; | P6SM\_UO23 |
| C.U55. | wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu; | P6SM\_UW62 |
| C.U56. | planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy; | P6SM\_UW63 |
| C.U57. | identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej. | P6SM\_UK13 |
| D.U1. | gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej; | P6SM\_UW64 |
| D.U2. | prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów  w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień; | P6SM\_UW65 P6SM\_UO24 |
| D.U3. | prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób; | P6SM\_UW66 P6SM\_UO25 |
| D.U4. | organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych; | P6SM\_UW67 |
| D.U5. | oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju; | P6SM\_UW68 |
| D.U6. | dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków; | P6SM\_UW69 |
| D.U7. | dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji; | P6SM\_UW70 |
| D.U8. | rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych; | P6SM\_UW71 |
| D.U9. | doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii; | P6SM\_UW72 |
| D.U10. | wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu; | P6SM\_UW73 |
| D.U11. | modyfikować dawkę stałą insuliny szybko- i krótkodziałającej; | P6SM\_UW74 P6SM\_UO26 |
| D.U12. | przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych; | P6SM\_UW75 P6SM\_UO27 |
| D.U13. | wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych; | P6SM\_UO28 |
| D.U14. | przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia; | P6SM\_UW76 P6SM\_UO29 |
| D.U15. | dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian  i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych; | P6SM\_UW77 P6SM\_UO30 |
| D.U16. | uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych; | P6SM\_UW78 P6SM\_UO31 |
| D.U17. | prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe; | P6SM\_UW79 P6SM\_UO32 |
| D.U18. | rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego; | P6SM\_UW80 |
| D.U19. | pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną; | P6SM\_UW81 P6SM\_UO33 |
| D.U20. | prowadzić rozmowę terapeutyczną; | P6SM\_UK14 |
| D.U21. | prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację  z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej; | P6SM\_UW82 P6SM\_UO34 |
| D.U22. | przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego  o stanie zdrowia pacjenta; | P6SM\_UK15 |
| D.U23. | asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych; | P6SM\_UO35 |
| D.U24. | oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe; | P6SM\_UW83 |
| D.U25. | postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta; | P6SM\_UW84 P6SM\_UO36 |
| D.U26. | przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza; | P6SM\_UW85 P6SM\_UO37 |
| D.U27. | udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia; | P6SM\_UW86 |
| D.U28. | doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu; | P6SM\_UW87 |
| D.U29. | doraźnie tamować krwawienia i krwotoki; | P6SM\_UW88 |
| D.U30. | wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (*Automated External Defibrillator*, AED) i bezprzyrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych; | P6SM\_UW89 |
| D.U31. | krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych; | P6SM\_UW90 |
| D.U32. | przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziami badawczymi. | P6SM\_UW91 P6SM\_UO38 |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** (jest gotów do) | | |
| K.K1. | kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności  i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną; | P6SM\_KR |
| K.K2. | przestrzegania praw pacjenta; | P6SM\_KR |
| K.K3. | samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie  z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem; | P6SM\_UO, P6SM\_KK, P6SM\_O |
| K.K4. | ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; | P6SM\_KK, P6SM\_KR, P6SM\_O |
| K.K5. | zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności  z samodzielnym rozwiązaniem problemu; | P6SM\_UO |
| K.K6. | przewidywania i uwzględniania czynników wpływających  na reakcje własne i pacjenta; | P6SM\_UK, P6SM\_KR |
| K.K7. | dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. | P6SM\_KK, P6SM\_UU |

1. Objaśnienie oznaczeń:

   Dla kierunków: lekarskiego, lekarsko- dentystycznego, farmaceutycznego, położnictwa, pielęgniarstwa, fizjoterapii, ratownictwa medycznego numery są określone w standardach kształcenia dla danego kierunku.

   Dla pozostałych przyjmuje się poniższe oznaczenia:

   K (przed podkreślnikiem) — szczegółowe efekty uczenia się

   W — kategoria wiedzy; U — kategoria umiejętności; K (po podkreślniku) — kategoria kompetencji społecznych

   01, 02, 03 i kolejne — numer efektu uczenia się [↑](#footnote-ref-1)
2. Liczba dowolna (należy dodać lub usunąć wiersze tabeli w razie potrzeby). [↑](#footnote-ref-2)
3. Wpisać symbol z Polskich Ram Kwalifikacji [↑](#footnote-ref-3)