Załącznik nr 5[[1]](#footnote-1)

do Uchwały nr 2719

Senatu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

z dnia 26 lutego 2025 r.



**Program studiów**

**Wydział: Pielęgniarstwa i Położnictwa**

**Kierunek studiów: Położnictwo**

**Poziom studiów: I stopnia**

**Forma studiów: Stacjonarne**

**Cykl kształcenia: 2025-2028**

**Część A. PODSTAWOWE INFORMACJE O KIERUNKU:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Nazwa kierunku studiów:**  Adekwatna do zakładanych efektów uczenia się | Położnictwo |
| **2.** | **Poziom studiów:** Studia pierwszego stopnia/ Studia drugiego stopnia/ Jednolite studia magisterskie | Studia pierwszego stopnia |
| **3.** | **Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:** 6 – studia pierwszego stopnia; 7 – studia drugiego stopnia i jednolite studia magisterskie; | 6 |
| **4.** | **Profil studiów:**  Ogólnoakademicki – ponad połowa punktów ECTS jest przypisana zajęciom związanym z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową/ Praktyczny - ponad połowa punktów ECTS jest przypisana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne | Praktyczny |
| **5.** | **Forma/formy studiów:**  Stacjonarne – studia bezpłatne, w ramach których co najmniej połowa punktów ECTS jest uzyskiwana w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów/ Niestacjonarne | Stacjonarne |
| **6.** | **Liczba semestrów:** | 6 |
| **7.** | **Łączna liczba godzin zajęć:** | 4780 |
| **8.** | **Łączna liczba punktów ECTS:** | 180 |
| **9.** | **Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:** | Licencjat położnictwa |
| **10.** | **Język wykładowy:** | polski |
| **11.** | **Wydział prowadzący kierunek studiów:** | Wydział Pielęgniarstwa i Położnictwa |
| **12.** | **Specjalności/ specjalizacje realizowane**  **w ramach kierunku studiów** | nie dotyczy |

|  |  |
| --- | --- |
| **13.** | **Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, w których prowadzony jest kierunek studiów zgodnie z klasyfikacją dziedzin i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych stanowiąca załącznik do Rozporządzenia MEiN z dn. 11.10.2022 r. (Dz.U. poz.2202)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dziedzina nauki** | **Dyscyplina naukowa** | **Procentowy udział** | **Dyscyplina wiodąca**  **(TAK-ponad 50%; NIE-50% i mniej)** |
| **Nauki medyczne i nauki o zdrowiu** | **Nauk o zdrowiu** | **60** | **TAK** |
| **Nauki medyczne i nauki o zdrowiu** | **Nauk medycznych** | **40** | **NIE** |
| **Razem:** | | **100 %** |

**Część B. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE PROGRAMU STUDIÓW**

**Wskaźniki w zakresie liczby punktów ECTS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Określenie wskaźnika** | | **Liczba punktów** |
| 1. | Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów według ustawy PoSWiN | | **180** |
| 2. | Liczba punktów ECTS w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | | **102** |
| 3. | Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość tj. synchronicznie lub asynchronicznie np. w formie e-learningu | | **23** |
| 4. | Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 punktów ECTS | | **15** |
| 5. | Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych | | **5** |
| 6. | A. W przypadku kierunku studiów objętego standardami kształcenia\* | Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach realizacji zajęć do wyboru w wymiarze określonym w standardzie kształcenia właściwym dla kierunku studiów | **1** |
| B. W przypadku kierunku studiów nieobjętego standardami kształcenia\* | Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach realizacji zajęć do wyboru, nie mniejsza niż 30% liczby punktów koniecznych do ukończenia studiów | nie dotyczy |
| 7. | Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych | | **46** |
| 8. | A. W przypadku programu studiów dla profilu praktycznego\* | Liczba punktów ECTS przyporządkowana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów | **148** |
| B. W przypadku programu studiów dla profilu ogólnoakademickiego\* | Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom związanym z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów | nie dotyczy |

**Wskaźniki w zakresie liczby godzin:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Określenie wskaźnika** | **Liczba godzin** |
| 1. | Liczba godzin, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych | **130** |
| 2. | Liczba godzin zajęć wychowania fizycznego (**obowiązkowo** **tylko** dla kierunku studiów prowadzonego **w formie stacjonarnej**) | **60** |
| 3. | Liczba godzin/ wymiar praktyk zawodowych | **1200** |

|  |  |
| --- | --- |
| Zasady i forma odbywania praktyk zawodowych (2-3 zdania z uwzględnieniem obowiązujących regulacji na wydziale/ filii/ kierunku) | Praktyki zawodowe realizowane są w warunkach klinicznych w bezpośrednim kontakcie z pacjentem, służą osiąganiu i doskonaleniu przez studenta efektów uczenia się w kategorii umiejętności. Praktyki zawodowe są prowadzone w oparciu o infrastrukturę uczelni lub infrastrukturę podmiotów wykonujących działalność leczniczą, z którymi uczelnia zawarła umowy lub porozumienia. Praktyki zawodowe są realizowane pod kierunkiem osoby posiadającej prawo wykonywania zawodu położnej lub zawodu pielęgniarki, będącej pracownikiem podmiotu wykonującego działalność leczniczą oraz wykonującej zadania zawodowe w komórce organizacyjnej podmiotu, w której student odbywa praktykę zawodową, a nadzór nad realizacją praktyk zawodowych sprawuje opiekun praktyk z uczelni. |

\*należy pozostawić właściwe

**Część C. Tabela zajęć**

**PROGRAM STUDIÓW dla cyklu kształcenia 2025-2028**

**Rok akademicki 2025/2026**

**Rok 1\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | wykład | seminarium | pozostałe formy | praktyka zawodowa | SUMA  GODZIN | PUNKTY  ECTS | forma  weryfikacji  \*\*\* |
|
| A | Anatomia | 40 |  | 45 |  | 85 | 3 | egz |
| A | Fizjologia | 40 |  | 35 |  | 75 | 3 | egz |
| A | Embriologia i genetyka | 40 |  | 30 |  | 70 | 2,5 | egz |
| A | Biochemia i biofizyka | 20 |  | 20 |  | 40 | 1,5 | zal |
| A | Mikrobiologia i parazytologia | 20 |  | 25 |  | 45 | 2 | egz |
| A | Farmakologia | 45 |  | 55 |  | 100 | 4 | egz |
| B | Psychologia | 20 |  | 40 |  | 60 | 2 | zal |
| B | Język angielski |  |  | 130 |  | 130 | 5 | egz |
| B | Etyka zawodu położnej | 15 |  | 20 |  | 35 | 1,5 | zal |
| B | Zdrowie publiczne | 10 |  | 15 |  | 25 | 1 | zal |
| B | Socjologia | 10 |  | 15 |  | 25 | 1 | zal |
| B | Pedagogika | 10 |  | 15 |  | 25 | 1 | zal |
| C | Podstawy praktyki zawodowej położnej | 50 |  | 470 |  | 520 | 17,5 | egz |
| C | Organizacja pracy położnej | 10 |  | 20 |  | 30 | 1 | zal |
| C | Badanie fizykalne w praktyce zawodowej położnej | 15 |  | 25 |  | 40 | 2 | zal |
| C | Zakażenia szpitalne | 15 |  | 15 |  | 30 | 1 | zal |
| D | Techniki położnicze i prowadzenie porodu | 20 |  | 130 |  | 150 | 5 | zal/o |
| F | Podstawy praktyki zawodowej położnej - praktyka zawodowa |  |  |  | 80 | 80 | 3 | zal |
| F | Techniki położnicze i prowadzenie porodu - praktyka zawodowa |  |  |  | 80 | 80 | 3 | zal |
| **RAZEM** | | **380** |  | **1105** | **160** | **1645** | **60** |  |

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

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

\*\*\* należy wpisać symbol zgodnie z legendą

**PROGRAM STUDIÓW dla cyklu kształcenia 2025-2028**

**Rok akademicki 2026/2027**

**Rok 2\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | wykład | seminarium | pozostałe formy | praktyka zawodowa | SUMA  GODZIN | PUNKTY  ECTS | forma  weryfikacji  \*\*\* |
|
| A | Patologia | 30 |  | 35 |  | 65 | 3 | zal |
| C | Promocja zdrowia | 15 |  | 35 |  | 50 | 2 | zal |
| C | Dietetyka | 20 |  | 25 |  | 45 | 2 | zal |
| C | Badanie fizykalne w praktyce zawodowej położnej |  |  | 25 |  | 25 | 1 | zal |
| D | Techniki położnicze i prowadzenie porodu | 40 |  | 250 |  | 290 | 9 | zal/o |
| D | Położnictwo i opieka położnicza | 43 |  | 147 |  | 190 | 6,5 | egz |
| D | Ginekologia i opieka ginekologiczna | 40 |  | 20 |  | 60 | 2 | zal |
| D | Neonatologia i opieka neonatologiczna | 37 |  | 138 |  | 175 | 6 | egz |
| D | Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne | 20 |  | 65 |  | 85 | 3 | zal |
| D | Choroby wewnętrzne | 20 |  | 65 |  | 85 | 3 | zal |
| D | Chirurgia | 20 |  | 60 |  | 80 | 3 | zal |
| D | Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii | 15 |  | 55 |  | 70 | 3 | zal |
| D | Psychiatria | 20 |  | 60 |  | 80 | 3 | zal |
|  | Wychowanie fizyczne |  |  | 60 |  | 60 |  |  |
| F | Techniki położnicze i prowadzenie porodu - praktyka zawodowa |  |  |  | 80 | 80 | 3 | zal |
| F | Położnictwo i opieka położnicza - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 1,5 | zal |
| F | Neonatologia i opieka neonatologiczna - praktyka zawodowa |  |  |  | 80 | 80 | 3 | zal |
| F | Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2 | zal |
| F | Choroby wewnętrzne - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2 | zal |
| F | Chirurgia - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2 | zal |
| **RAZEM** | | **320** |  | **1040** | **320** | **1680** | **60** |  |

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

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

**PROGRAM STUDIÓW dla cyklu kształcenia 2025-2028**

**Rok akademicki 2027/2028**

**Rok 3\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | wykład | seminarium | pozostałe formy | praktyka zawodowa | SUMA  GODZIN | PUNKTY  ECTS | forma  weryfikacji  \*\*\* |
|
| A | Radiologia | 10 |  | 10 |  | 20 | 1 | zal |
| B | Prawo medyczne | 10 |  | 25 |  | 35 | 1,5 | zal |
| B | Współpraca i komunikacja w zespole interprofesjonalnym | 10 |  | 35 |  | 45 | 2 | zal |
| C | Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia | 10 |  | 10 |  | 20 | 1 | zal |
| C | Zajęcia fakultatywne (język migowy/telemedycyna i e-zdrowie) | 5 |  | 15 |  | 20 | 1 | zal |
| C | Opieka położnej w podstawowej opiece zdrowotnej | 25 |  | 55 |  | 80 | 3,5 | egz |
| D | Ginekologia i opieka ginekologiczna | 3 |  | 147 |  | 150 | 5 | egz |
| D | Anestezjologia i stany zagrożenia życia | 17 |  | 73 |  | 90 | 3,5 | egz |
| D | Podstawy ratownictwa medycznego | 15 |  | 30 |  | 45 | 2 | zal |
| D | Badania naukowe w położnictwie | 15 |  | 45 |  | 60 | 2 | zal |
| D | Techniki położnicze i prowadzenie porodu |  |  | 170 |  | 170 | 6 | egz |
| D | Przygotowanie do egzaminu dyplomowego |  |  |  |  |  | 5 | zal |
| F | Opieka położnej w podstawowej opiece zdrowotnej - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2 | zal |
| F | Techniki położnicze i prowadzenie porodu - praktyka zawodowa |  |  |  | 240 | 240 | 8 | zal |
| F | Położnictwo i opieka położnicza - praktyka zawodowa |  |  |  | 160 | 160 | 5,5 | zal |
| F | Ginekologia i opieka ginekologiczna - praktyka zawodowa |  |  |  | 200 | 200 | 7 | zal |
| F | Psychiatria - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2 | zal |
| F | Anestezjologia i stany zagrożenia życia - praktyka zawodowa |  |  |  | 40 | 40 | 2 | zal |
| **RAZEM** | | **120** |  | **615** | **720** | **1455** | **60** |  |

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

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

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

**Zajęcia wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów**

**Rok akademicki 2025/2026**

**Rok 1\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | efekty uczenia się  (wg matrycy) | treści programowe  (3-5 zdań) |
|
| A | Anatomia | A.W1., A.W2.,  A.U1.,  K.K07. | Cykl kształcenia obejmuje następujące treści: układ narządów ruchu, układ nerwowy ośrodkowy, obwodowy, autonomiczny, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowo-płciowy, narządy zmysłów, układ dokrewny, powłokę wspólną. |
| A | Fizjologia | A.W3., A.W4., A.W3., A.W35, A.W6, A.W7., A.W8.,  A.U2., A.U3.,  K.K07. | Podstawy teoretyczne dotyczące funkcjonowania wszystkich układów organizmu ludzkiego w aspekcie jego fizjologii. |
| A | Embriologia i genetyka | A.W13., A.W14., A.W15., A.W16., A.W17., A.W18., A.W19., A.W20.,  A.U5., A.U6,  K.K07. | Nauczanie obejmuje wczesne etapy rozwoju zarodka, budowę i czynności błon płodowych i łożyska oraz zasadnicze elementy z rozwoju narządów. |
| A | Biochemia i biofizyka | A.W21., A.W22., A.W23., A.W24.,  A.U7., A.U8., A.U9,  K.K07. | Zapoznanie się z podstawami struktury molekularnej organizmu żywego i procesów metabolicznych, które w nim zachodzą będącymi fundamentem współczesnej wiedzy medycznej. |
| A | Mikrobiologia i parazytologia | A.W25., A.W26.,  A.U10., A.U11.,  K.K07. | Mikrobiologia, z podziałem na część ogólną i szczegółową, obejmującą bakterie, grzyby i wirusy, w tym mikroorganizmy chorobotwórcze i stanowiące florę fizjologiczną człowieka. |
| A | Farmakologia | A.W27., A.W28., A.W29., A.W30., A.W31., A.W32., A.W33., A.W34.,  A.U12., A.U13., A.U14., A.U15., A.U16.,  K.K07. | Farmakologia rozpoczyna się omówieniem zasad farmakokinetyki oraz farmakodynamiki. Następnie, omawiane są zasady stosowania leków u ciężarnych, w okresie połogu oraz laktacji (wskazania do ich stosowania, objawy niepożądane). |
| B | Psychologia | B.W1., B.W2., B.W3., B.W4., B.W5., B.W6., B.W7., B.W8., B.W9., B.W10., B.W11., B.W12., B.W13., B.W14.,  B.U1., B.U2., B.U3., B.U2., B.U4., B.U5., B.U6., B.U7., B.U8., B.U9., B.U1., B.U10., B.U11., B.U12.,  K.K01., K.K05. | W trakcie zajęć zostaną omówione: elementy psychologii rozwojowej oraz p. emocji i motywacji; tematyka stresu, konflikt, komunikacja werbalna i niewerbalna, asertywność. |
| B | Etyka zawodu położnej | B.W38., B.W39., B.W40., B.W41., B.W42., B.W43.,  B.U21., B.U22.,  K.K01., K.K05. | Przedstawienie wybranych zagadnień z zakresu etyki zawodowej. |
| B | Język angielski | B.U27., B.U28.,  K.K07. | Język angielski, który pomaga położnym w nauce terminologii medycznej i komunikacji w języku angielskim, niezbędnej do pracy z pacjentkami i zespołem medycznym w międzynarodowym lub anglojęzycznym środowisku. |
| B | Socjologia | B.W15., B.W16., B.W17., B.W18., B.W19., B.W20., B.W21., B.W22.  B.U13., B.U14.,  K.K01., K.K06. | Omówienie podstawowych pojęć socjologicznych i wybranych procesów społecznych wpływających na sytuację i zdrowie pacjentek. |
| B | Pedagogika | B.W23., B.W24B., W25.  B.U15., B.U16.,  K.K01. | Charakterystyka pedagogiki ze względu na strukturę przedmiotową, funkcje, związki z innymi dyscyplinami, podstawowe pojęcia. Prezentacja różnych nurtów, teorii i wybranych zagadnień pedagogicznych. |
| B | Zdrowie publiczne | B.W31., B.W32., B.W33., B.W34., B.W35., B.W36., B.W37.,  B.U18. B.U19., B.U20.,  K.K06. | Zdrowie publiczne: Organizacja ochrony zdrowia. Sytuacja zdrowotna społeczeństwa polskiego. Polityka zdrowotna i determinanty zdrowia. Higiena i epidemiologia. |
| C | Podstawy praktyki zawodowej położnej | C.W1., C.W2., C.W3, C.W4., C.W5., C.W6, C.W7., C.W8., C.W9, C.W10., C.W11.,  C.U1., C.U2., C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U7., C.U8., C.U9., C.U10., C.U11., C.U12., C.U13., C.U14., C.U15., C.U16., C.U17., C.U18., C.U19., C.U20., C.U21., C.U22., C.U23., C.U24., C.U25., C.U26., C.U27., C.U28., C.U29., C.U30., C.U31.,C.U32., C.U33.,  K.K02., K.K03., K.K04. | Treści programowe z zakresu Podstaw Położnictwa dotyczą podstawowych procedur pielęgnacyjnych, diagnostycznych oraz terapeutycznych wśród pacjentek. Przedmiot ściśle obejmuje specyfikę i zasady pracy na oddziale położniczym, noworodkowym oraz ginekologicznym. |
| C | Organizacja pracy położnej | C.W23., C.W24., C.W25., C.W26., C.W27., C.W28., C.W29.,  C.U45., C.U46., C.U47., C.U48., C.U49.,  K.K06. | Organizacja pracy pielęgniarskiej. Stanowisko pracy. Uprawnienia, obowiązki, odpowiedzialność. Prawo pracy. Jakość opieki zdrowotnej. Planowanie pracy własnej i podległego personelu. Planowanie ścieżek kariery zawodowej. Aktywne poszukiwanie pracy. |
| C | Badanie fizykalne w praktyce zawodowej położnej | C.U50., C.U51., C.U52., C.U53., C.U54., C.U55., C.U56., C.U57., C.U58. K.K02, K.K03 | Realizacja przedmiotu umożliwi Studentowi zdobycie wiedzy oraz umiejętności z zakresu oceny stanu zdrowia i badania fizykalnego, a także analizy wyników badania w celu planowania i realizowania opieki położniczej. |
| C | Zakażenia szpitalne | C.W39., C.W40., C.W41.,  C.U59., C.U60., C.U61.,  K.K06. | Zakażenia szpitalne. Sposoby szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń. Mechanizm i sposoby postępowania w wybranych zakażeniach. Standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym. |
| D | Techniki położnicze i prowadzenie porodu | D.W1., D.W2., D.W3., D.W2., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11.  D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U5., D.U6. D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U14., D.U15., D.U16., D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21., D.U22., D.U23., D.U24., D.U25.,  K.K02, K.K03. | Przedmiot obejmuje teoretyczne i praktyczne nauczanie fizjologii porodu drogami i siłami natury. |
| F | Podstawy praktyki zawodowej położnej - praktyka zawodowa | C.W1., C.W2., C.W3, C.W4., C.W5., C.W6, C.W7., C.W8., C.W9, C.W10., C.W11.,  C.U1., C.U2., C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U7., C.U8., C.U9., C.U10., C.U11., C.U12., C.U13., C.U14., C.U15., C.U16., C.U17., C.U18., C.U19., C.U20., C.U21., C.U22., C.U23., C.U24., C.U25., C.U26., C.U27., C.U28., C.U29., C.U30., C.U31.,C.U32., C.U33.,  K.K02., K.K03., K.K04. | Treści programowe z zakresu Podstaw Położnictwa dotyczą podstawowych procedur pielęgnacyjnych, diagnostycznych oraz terapeutycznych wśród pacjentek. Przedmiot ściśle obejmuje specyfikę i zasady pracy na oddziale położniczym, noworodkowym oraz ginekologicznym. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Techniki położnicze i prowadzenie porodu - praktyka zawodowa | D.W1., D.W2., D.W3., D.W2., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11.  D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U5., D.U6. D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U14., D.U15., D.U16., D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21., D.U22., D.U23., D.U24., D.U25.,  K.K02, K.K03. | Przedmiot obejmuje teoretyczne i praktyczne nauczanie fizjologii porodu drogami i siłami natury. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |

**Zajęcia wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów**

**Rok akademicki 2026/2027**

**Rok 2\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | efekty uczenia się  (wg matrycy) | treści programowe  (3-5 zdań) |
|
| A | Patologia | A.W9. A.W10. A.11., A.W12.,  A.U4.  K.K02. | Przedmiot patologia obejmuje patofizjologię oraz patomorfologię ogólną i podstawy patomorfologii układowej w kontekście patoklinicznym. |
| C | Promocja zdrowia | C.W12., C.W13., C.W14.  C.U34., C.U35.  K.K01, K.K02., K.K03. | Poznanie definicji zdrowia i choroby, podstawowych teorii, modeli, programów promocji zdrowia i profilaktyki zdrowia kobiet w różnym okresie życia, promowanie karmienia piersią, badań profilaktycznych i zmniejszanie narażenia na substancje szkodliwe. Tworzenie programów edukacyjnych. |
| C | Dietetyka | C.W18., C.W19., C.W20., C.W21., C.W22.,  C.U41., C.U42., C.U43., C.U44.,  K.K07. | Treści programowe obejmują zagadnienia teoretyczne i praktyczne na temat struktury prawidłowej diety oraz omówienie różnych jednostek chorobowych, ze zwróceniem szczególnej uwagi na prawidłowe odżywianie kobiet w ciąży i okresie laktacji. |
| C | Badanie fizykalne w praktyce zawodowej położnej | C.W30., C.W31., C.W32., C.W33., C.W34., C.W35., C.W36., C.W37., C.W38.  K.K02, K.K03. | Realizacja przedmiotu umożliwi Studentowi zdobycie wiedzy oraz umiejętności z zakresu oceny stanu zdrowia i badania fizykalnego, a także analizy wyników badania w celu planowania i realizowania opieki położniczej. |
| D | Techniki położnicze i prowadzenie porodu | D.W1., D.W2., D.W3., D.W2., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11.  D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U5., D.U6. D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U14., D.U15., D.U16., D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21., D.U22., D.U23., D.U24., D.U25.,  K.K02, K.K03. | Przedmiot obejmuje teoretyczne i praktyczne nauczanie fizjologii oraz patologii porodu drogami i siłami natury. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| D | Położnictwo i opieka położnicza | D.W12., D.W13., D.W12., D.W14., D.W15., D.W16., D.W17., D.W18., D.W19., D.W20., D.W21., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25., D.W26., D.W27., D.W28., D.W29.  D.U26., D.U27., D.U28., D.U29., D.U30., D.U31., D.U32., D.U33., D.U34., D.U35., D.U36., D.U37., D.U38, D.U39., D.U40.,  K.K02, K.K03., K.K05. | Kliniczne podstawy fizjologii i patologii położnictwa. Przygotowanie do prowadzenia edukacji zdrowotnej, działań profilaktycznych i opieki w odniesieniu do kobiety ciężarnej, rodzącej, położnicy oraz kobiety w okresie przedkoncepcyjnym. |
| D | Ginekologia i opieka ginekologiczna | D.W31., D.W32., D.W33., D.W34., D.W35., D.W36., D.W37., D.W38., D.W39., D.W40., D.W41., D.W42., D.W43.,  D.U41., D.U42., D.U43., D.U44., D.U45., D.U46., D.U47., D.U48., D.U49., D.U50.,  K.K01., K.K04. | Treści przedmiotu stanowią zagadnienia związane z najczęstszymi chorobami ginekologicznymi i onkologicznymi (narząd rodny) ich profilaktyką, diagnozowaniem, leczeniem i pielęgnowaniem kobiet oraz rolą położnej w zespole terapeutycznym. |
| D | Neonatologia i opieka neonatologiczna | D.W44., D.W45., D.W46., D.W47., D.W48., D.W49.,  D.U51., .U52., .U53., .U54., .U55., .U56.,  K.K01., K.K03., K.K04. | Celem przedmiotu jest przygotowanie studenta do sprawowania profesjonalnej opieki nad noworodkiem zdrowym i chorym w ujęciu holistycznym z wykorzystaniem aktualnej wiedzy i umiejętności z zakresu neonatologii i opieki neonatologicznej. |
| D | Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne | D.W50., D.W51., D.W52., D.W53., D.W54., D.W55.,  D.U57., D.U58.,  K.K01. | Rozwój i żywienie dziecka, szczepienia ochronne, wybrane choroby wieku dziecięcego (epidemiologia, etiologia, objawy, problemy pielęgnacyjne, diagnostyka, profilaktyka, leczenie, edukacja zdrowotna, opieka pielęgniarska, metody pielęgnowania). |
| D | Choroby wewnętrzne | D.W56., D.W57., D.W58.,  D.U59., D.U60., D.U61.,  K.K01. | Problemy zdrowotne pacjentów w przebiegu schorzeń. Etiologia, patogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, terapia i pielęgnowanie pacjentów z wy-branymi chorobami internistycznymi. |
| D | Chirurgia | D.W59., D.W60., D.W6., D.W62.,  D.U62., D.U63.,  K.K01., K.K02. | Głównym celem zajęć jest wyposażenie studenta w podstawową wiedzę niezbędną do: realizacji opieki pielęgniarskiej nad chorym leczonym chirurgicznie, edukacji rodziny oraz chorego w zakresie samoopieki z uwzględnieniem istoty schorzeń chirurgicznych. |
| D | Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii | D.W70., D.W71., D.W72., D.W73., D.W74.,  D.U70., D.U71., D.U72., D.U73.,  K.K04. | Podczas realizacji przedmiotu student zdobywa wiedzę i umiejętności dotyczące wiadomości ogólnych o rehabilitacji, odnośnie niepełnosprawności. Zostają poruszone kwestie fizjoterapii w okresie ciąży, porodu i połogu. |
| D | Psychiatria | D.W63., D.W64., D.W65.,  D.U64., D.U65.,  K.K03. | Zajęcia praktyczne i wykłady w zakresie podstawowej wiedzy na temat zaburzeniach psychicznych w przebiegu ciąży i połogu ze szczególnym uwzględnieniem możliwości interwencyjnych oraz terapeutycznych. |
|  | Wychowanie fizyczne |  | Ćwiczenia ogólnorozwojowe, wzmacniające i rozciągające. Testy wiedzy o kulturze fizycznej, testy sprawnościowe. |
| F | Techniki położnicze i prowadzenie porodu - praktyka zawodowa | D.W1., D.W2., D.W3., D.W2., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11.  D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U5., D.U6. D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U14., D.U15., D.U16., D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21., D.U22., D.U23., D.U24., D.U25.,  K.K02, K.K03. | Wyposażenie studenta w praktyczne umiejętności w zakresie prowadzenia porodu fizjologicznego oraz rozpoznawanie patologii w porodzie. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Położnictwo i opieka położnicza - praktyka zawodowa | D.W12., D.W13., D.W12., D.W14., D.W15., D.W16., D.W17., D.W18., D.W19., D.W20., D.W21., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25., D.W26., D.W27., D.W28., D.W29.  D.U26., D.U27., D.U28., D.U29., D.U30., D.U31., D.U32., D.U33., D.U34., D.U35., D.U36., D.U37., D.U38, D.U39., D.U40.,  K.K02, K.K03., K.K05. | Praktyczne zastosowanie wiedzy i umiejętności z zakresu pielęgniarstwa położniczego. Doskonalenie umiejętności praktycznych niezbędnych do świadczenia usług medycznych. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Neonatologia i opieka neonatologiczna - praktyka zawodowa | D.W44., D.W45., D.W46., D.W47., D.W48., D.W49.,  D.U51., .U52., .U53., .U54., .U55., .U56.,  K.K01., K.K03., K.K04. | Udoskonalenie w warunkach naturalnych i wyposażenie studentów w umiejętności praktyczne w zakresie postępowania profilaktycznego i pielęgnacyjnego w odniesieniu do noworodka zdrowego i chorego. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne - praktyka zawodowa | D.W50., D.W51., D.W52., D.W53., D.W54., D.W55.,  D.U57., D.U58.,  K.K01. | Rozwój i żywienie dziecka, szczepienia ochronne, wybrane choroby wieku dziecięcego (epidemiologia, etiologia, objawy, problemy pielęgnacyjne, diagnostyka, profilaktyka, leczenie, edukacja zdrowotna, opieka pielęgniarska, metody pielęgnowania). Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Choroby wewnętrzne - praktyka zawodowa | D.W56., D.W57., D.W58.,  D.U59., D.U60., D.U61.,  K.K01. | Problemy zdrowotne, leczenie i pielęgnowanie pacjentów z chorobami internistycznymi. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Chirurgia - praktyka zawodowa | D.W59., D.W60., D.W6., D.W62.,  D.U62., D.U63.,  K.K01., K.K02. | Wyposażenie studenta w podstawową wiedzę niezbędną do: realizacji opieki pielęgniarskiej nad chorym leczonym chirurgicznie, edukacji rodziny oraz chorego w zakresie samoopieki z uwzględnieniem istoty schorzeń chirurgicznych. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |

**Zajęcia wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów**

**Rok akademicki 2027/2028**

**Rok 3\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| lp bądź kod grupy\*\* | przedmiot | efekty uczenia się  (wg matrycy) | treści programowe  (3-5 zdań) |
|
| A | Radiologia | A.W28.,  A.U17.,  K.K02. | Podstawy fizyczne i zastosowanie poszczególnych technik obrazowania w procesie diagnostycznym pacjenta. Postępowanie z pacjentem podczas badań obrazowych. Rola położnej podczas badań obrazowych. |
| B | Prawo medyczne | B.W26., B.W27., B.W26., B.W28., B.W29., B.W30.,  B.U17.,  K.K02. | Samorząd pielęgniarek i położnych - zasady przynależności. Prawa pacjenta. Prawne aspekty pracy położnej. Prawo pracy. Odpowiedzialność w zawodzie położnej. Dokumentacja medyczna - zasady prowadzenia, poufność. |
| B | Współpraca i komunikacja w zespole interprofesjonalnym | B.W44., B.W45., B.W46., B.W47., B.W48., B.W49., B.W50., B.W51., B.W52. B.W53.  B.U23., B.U24., B.U25., B.U26.,  K.K04., K.K05. | Opanowanie w stopniu podstawowym PJM i umiejętności komunikacyjnych./Praca zespołowa i jej efektywność. Przywództwo i style zarządzania. Podejmowanie decyzji w zespole. Czynniki zakłócające pracę. Konflikt. |
| C | Opieka położnej w podstawowej opiece zdrowotnej | C.W15., C.W16. C.W17.,  C.U36., C.U37., C.U38., C.U39., C.U40.,  K.K03., K.K04. | Treści programowe obejmują organizację Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Polsce oraz określenie roli położnej rodzinnej w opiece nad kobietą i noworodkiem w środowisku zamieszkania |
| C | Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia | C.W42., C.W43.,  C.U62., C.U63.,  K.K02., K.K04., K.K05. | Program obejmuje praktyczne umiejętności wykorzystania różnych metod oraz narzędzi informatycznych oraz zasady tworzenia i wykorzystywania baz danych, korzystania z usług w sieciach informatycznych wykorzystujących internet, w tym telemedycyny. |
| C | Zajęcia fakultatywne (język migowy/telemedycyna i e-zdrowie) | Język migowy: C.W44., C.U64., K.K01.  Telemedycyna i e-zdrowie: C.W45., C.W46., C.W47., C.W48.,C.U65., C.U66., K.K07. | Język Migowy: Zapoznanie studentów ze specyfiką funkcjonowania grupy społecznej, jaką są Głusi. Przekazanie najważniejszych informacji Kulturze Głuchych.  Telemedycyna: Zapoznanie studentów z świadczeniami usług medycznych z wykorzystaniem technologii komunikacyjnych, takich jak Internet, aplikacje mobilne czy urządzenia do monitorowania zdrowia. |
| D | Techniki położnicze i prowadzenie porodu | D.W1., D.W2., D.W3., D.W2., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11.  D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U5., D.U6. D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U14., D.U15., D.U16., D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21., D.U22., D.U23., D.U24., D.U25.,  K.K02, K.K03. | Przedmiot obejmuje teoretyczne i praktyczne nauczanie fizjopatologii porodu drogami i siłami natury. |
| D | Ginekologia i opieka ginekologiczna | D.W31., D.W32., D.W33., D.W34., D.W35., D.W36., D.W37., D.W38., D.W39., D.W40., D.W41., D.W42., D.W43.,  D.U41., D.U42., D.U43., D.U44., D.U45., D.U46., D.U47., D.U48., D.U49., D.U50.,  K.K01., K.K04. | Treści przedmiotu stanowią zagadnienia związane z najczęstszymi chorobami ginekologicznymi i onkologicznymi (narząd rodny) ich profilaktyką, diagnozowaniem, leczeniem i pielęgnowaniem kobiet oraz rolą położnej w zespole terapeutycznym. |
| D | Anestezjologia i stany zagrożenia życia | D.W66., D.W67., D.W68., D.W69.,  D.U66., D.U67., D.U68., D.U69.,  K.K07. | Na zajęciach zostaje omówiona tematyka związana z anestezjologią i stanami nagłymi w położnictwie. Poruszane są także zagadnienia dotyczące praktycznych aspektów opieki nad pacjentką po znieczuleniu, w stanach zagrożenia życia. |
| D | Podstawy ratownictwa medycznego | D.W75., D.W76., D.W77., D.W78.,  D.U74., D.U75., D.U76., D.U77.,  K.K06. | Program przedmiotu przewiduje treści związane udzielaniem pomocy w stanie zagrożenia zdrowia i życia |
| D | Badania naukowe w położnictwie | D.W79., D.W80., D.W81., D.W82., D.W83.,  D.U78., D.U79.,  K.K05., K.K06.,K.K07. | Metodologia badań naukowych. Poprawność prowadzenia badań. Zasady etyczne w badaniach naukowych. Prawa autorskie. Metody, techniki i narzędzia badawcze. Studium indywidualnego przypadku. Podstawy naukowej informacji medycznej. |
| F | Opieka położnej w podstawowej opiece zdrowotnej - praktyka zawodowa | C.W15., C.W16. C.W17.,  C.U36., C.U37., C.U38., C.U39., C.U40.,  K.K03., K.K04. | Treści programowe obejmują organizację Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Polsce oraz określenie roli położnej rodzinnej w opiece nad kobietą i noworodkiem w środowisku zamieszkania. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Techniki położnicze i prowadzenie porodu - praktyka zawodowa | D.W1., D.W2., D.W3., D.W2., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11.  D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U5., D.U6. D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U14., D.U15., D.U16., D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21., D.U22., D.U23., D.U24., D.U25.,  K.K02, K.K03. | Wyposażenie studenta w praktyczne umiejętności w zakresie prowadzenia porodu fizjologicznego oraz rozpoznawanie patologii w porodzie. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Położnictwo i opieka położnicza - praktyka zawodowa | D.W12., D.W13., D.W12., D.W14., D.W15., D.W16., D.W17., D.W18., D.W19., D.W20., D.W21., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25., D.W26., D.W27., D.W28., D.W29.  D.U26., D.U27., D.U28., D.U29., D.U30., D.U31., D.U32., D.U33., D.U34., D.U35., D.U36., D.U37., D.U38, D.U39., D.U40.,  K.K02, K.K03., K.K05. | Praktyczne zastosowanie wiedzy i umiejętności z zakresu pielęgniarstwa położniczego. Doskonalenie umiejętności praktycznych niezbędnych do świadczenia usług medycznych. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Ginekologia i opieka ginekologiczna - praktyka zawodowa | D.W31., D.W32., D.W33., D.W34., D.W35., D.W36., D.W37., D.W38., D.W39., D.W40., D.W41., D.W42., D.W43.,  D.U41., D.U42., D.U43., D.U44., D.U45., D.U46., D.U47., D.U48., D.U49., D.U50.,  K.K01., K.K04. | Celem praktyki zawodowej jest kształtowanie właściwych postaw studenta w odniesieniu do personelu i pacjentów oraz nabycie umiejętności praktycznych skorelowanych z wiedzą teoretyczną. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Psychiatria - praktyka zawodowa | D.W63., D.W64., D.W65.,  D.U64., D.U65.,  K.K03. | Procedury pielęgniarskie obowiązujące w oddziale. Nawiązanie i utrzymanie kontaktu terapeutycznego z pacjentem. Współpraca w zespole terapeutycznym. Aktywizacja pacjenta. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Anestezjologia i stany zagrożenia życia - praktyka zawodowa | D.W66., D.W67., D.W68., D.W69.,  D.U66., D.U67., D.U68., D.U69.,  K.K07. | Podczas praktyki zawodowej poruszane zagadnienia dotyczą organizacji i zasad pracy oddziału anestezjologii i intensywnej terapii, standardów opieki nad pacjentka znieczulaną i znieczuleniu, udziału położnej w monitorowaniu i łagodzeniu bólu. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |

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

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

**Część D. Katalog efektów uczenia się**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Szczegółowy numer efektu uczenia się[[2]](#footnote-2) | **Efekty uczenia się[[3]](#footnote-3)**  po ukończeniu studiów absolwent: | PRK[[4]](#footnote-4) |
| **WIEDZA** (zna i rozumie) | | |
| **A\_W01** | budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górne i dolne, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno- -stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ krwiotwórczy, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układ płciowy, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna, krążenie matczyno-płodowe), w tym różnice w budowie ciała noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego; | P6S\_WG1 |
| **A\_W02** | budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodnego; | P6S\_WG2 |
| **A\_W03** | neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie człowieka; | P6S\_WG3 |
| **A\_W04** | fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka: układu kostno- -stawowo-mięśniowego, układu krążenia, układu krwiotwórczego, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, układu nerwowego, narządów zmysłów, powłoki wspólnej, układu hormonalnego, układu immunologicznego; | P6S\_WG4 |
| **A\_W05** | fizjologię rozrodu i laktacji; | P6S\_WG5 |
| **A\_W06** | udział układów i narządów organizmu człowieka w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy; | P6S\_WG6 |
| **A\_W07** | podstawy działania układów regulacji oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego w utrzymaniu homeostazy; | P6S\_WG7 |
| **A\_W08** | mechanizmy odporności wrodzonej i nabytej oraz humoralnej i komórkowej; | P6S\_WG8 |
| **A\_W09** | podstawowe pojęcia z zakresu patologii organizmu człowieka; | P6S\_WG9 |
| **A\_W10** | czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne oraz ich wpływ na organizm człowieka; | P6S\_WG10 |
| **A\_W11** | zagadnienia z zakresu patologii szczegółowej układu kostno-stawowo-mięśniowego, układu krążenia, układu krwiotwórczego, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, układu nerwowego, narządów zmysłów, układu hormonalnego, układu immunologicznego oraz zaburzeń metabolicznych, gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej; | P6S\_WG11 |
| **A\_W12** | podstawy zaburzeń w funkcjonowaniu układu immunologicznego: alergie, choroby autoimmunologiczne, immunologia nowotworów; | P6S\_WG12 |
| **A\_W13** | procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia; | P6S\_WG13 |
| **A\_W14** | stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów; | P6S\_WG14 |
| **A\_W15** | uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh; | P6S\_WG15 |
| **A\_W16** | budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy; | P6S\_WG16 |
| **A\_W17** | zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej; | P6S\_WG17 |
| **A\_W18** | problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce, w tym w diagnostyce prenatalnej; | P6S\_WG18 |
| **A\_W19** | problematykę genetycznych i immunologicznych przyczyn niepłodności; | P6S\_WG19 |
| **A\_W20** | nowoczesne techniki badań genetycznych; | P6S\_WG20 |
| **A\_W21** | podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne); | P6S\_WG21 |
| **A\_W22** | mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie człowieka; | P6S\_WG22 |
| **A\_W23** | rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych; | P6S\_WG23 |
| **A\_W24** | wpływ na organizm człowieka czynników zewnętrznych takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące, w tym radonu występującego w środowisku; | P6S\_WG24 |
| **A\_W25** | podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej; | P6S\_WG25 |
| **A\_W26** | klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka; | P6S\_WG26 |
| **A\_W27** | poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania, powodowane przez nie przemiany w organizmie człowieka i działania uboczne; | P6S\_WG27 |
| **A\_W28** | poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania; | P6S\_WG28 |
| **A\_W29** | wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków; | P6S\_WG29 |
| **A.\_W30** | działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków; | P6S\_WG30 |
| **A\_W31** | podstawowe zasady farmakoterapii; | P6S\_WG31 |
| **A\_W32** | zasady farmakoterapii i fitoterapii w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz wpływ leków na płód i noworodka karmionego piersią, w tym teratogenne i embriotoksyczne działanie leków; | P6S\_WG32 |
| **A\_W33** | zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich; | P6S\_WG33 |
| **A\_W34** | zasady leczenia krwią, jej składnikami i środkami krwiozastępczymi; | P6S\_WG34 |
| **A\_W35** | metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej. | P6S\_WG35 |
| **B\_W1** | psychologiczne podstawy rozwoju człowieka i jego zachowania prawidłowe i zaburzone; | P6S\_WG36  P6S\_WK1 |
| **B\_W2** | problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne, w tym zachowania adaptacyjne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych; | P6S\_WG37  P6S\_WK2 |
| **B\_W3** | etapy rozwoju psychicznego człowieka i prawidłowości występujące na poszczególnych etapach tego rozwoju; | P6S\_WG38  P6S\_WK3 |
| **B\_W4** | pojęcia emocji, motywacji, temperamentu i osobowości oraz cechy osobowości zdrowej, zaburzenia osobowości; | P6S\_WG39  P6S\_WK4 |
| **B\_W5** | podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej; | P6S\_WG40  P6S\_WK5 |
| **B\_W6** | etapy rozwoju dziecka od poczęcia do narodzin, czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym i czynniki sprzyjające tworzeniu się więzi rodziców z dzieckiem poczętym; | P6S\_WG41  P6S\_WK6 |
| **B\_W7** | psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senium oraz tranzycji płci; | P6S\_WG42  P6S\_WK7 |
| **B\_W8** | istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele, style i bariery w komunikacji interpersonalnej; | P6S\_WG43  P6S\_WK8 |
| **B\_W9** | specyficzne problemy psychologiczne występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy i klimakterium); | P6S\_WG44  P6S\_WK9 |
| **B\_W10** | znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz w sytuacjach szczególnych w opiece zdrowotnej, w szczególności w opiece położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej; | P6S\_WG45  P6S\_WK10 |
| **B\_W11** | teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia; | P6S\_WG46  P6S\_WK11 |
| **B\_W12** | podejście salutogenetyczne i podejście patogenetyczne do zdrowia i choroby; | P6S\_WG47  P6S\_WK12 |
| **B\_W13** | procesy adaptacji człowieka do życia z chorobą przewlekłą lub o niepomyślnym rokowaniu i uwarunkowania tych procesów; | P6S\_WG48  P6S\_WK13 |
| **B\_W14** | techniki radzenia sobie ze stresem, redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania zespołu wypalenia zawodowego i zapobiegania jego powstawaniu; | P6S\_WG49  P6S\_WK14 |
| **B\_W15** | pojęcia i zasady funkcjonowania rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu; | P6S\_WG50  P6S\_WK15 |
| **B\_W16** | wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych; | P6S\_WG51  P6S\_WK16 |
| **B\_W17** | zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu; | P6S\_WG52  P6S\_WK17 |
| **B\_W18** | pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej; | P6S\_WG53  P6S\_WK18 |
| **B\_W19** | zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć i wiek; | P6S\_WG54  P6S\_WK18 |
| **B\_W20** | społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanej oraz problemy małoletnich i samotnych matek; | P6S\_WG55  P6S\_WK19 |
| **B\_W21** | aktualne i prognozowane zmiany społeczne wpływające na funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia oraz warunki wykonywania zawodu położnej; | P6S\_WG56  P6S\_WK20 |
| **B\_W22** | postawy społeczne wobec zdrowia i systemu ochrony zdrowia; | P6S\_WG57  P6S\_WK21 |
| **B\_W23** | podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania; | P6S\_WG58  P6S\_WK22 |
| **B\_W24** | problematykę prowadzenia edukacji zdrowotnej; | P6S\_WG59  P6S\_WK23 |
| **B\_W25** | metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży, dorosłych i osób starszych; | P6S\_WG60  P6S\_WK24 |
| **B\_W26** | podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w funkcjonowaniu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy; | P6S\_WG61  P6S\_WK25 |
| **B\_W27** | podstawowe regulacje prawne z zakresu systemu ochrony zdrowia, w tym z zakresu ubezpieczenia zdrowotnego, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej; | P6S\_WG62  P6S\_WK26 |
| **B\_W28** | podstawy prawne wykonywania zawodu położnej, w tym prawa i obowiązki położnej oraz formy prawne wykonywania zawodu położnej, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków; | P6S\_WG63  P6S\_WK27 |
| **B\_W29** | zasady odpowiedzialności pracowniczej, zawodowej, cywilnej i karnej związanej z wykonywaniem zawodu położnej, z uwzględnieniem zdarzenia niepożądanego, przewinienia zawodowego i błędu medycznego; | P6S\_WG64  P6S\_WK28 |
| **B\_W30** | prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa przysługujące kobiecie rodzącej oraz uprawnienia związane z rodzicielstwem; | P6S\_WG65  P6S\_WK29 |
| **B\_W31** | pojęcie zdrowia publicznego i zadania z zakresu zdrowia publicznego; | P6S\_WG66  P6S\_WK30 |
| **B\_W32** | kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego; | P6S\_WG67  P6S\_WK31 |
| **B\_W33** | podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby; | P6S\_WG68  P6S\_WK32 |
| **B\_W34** | istotę profilaktyki i prewencji chorób; | P6S\_WG69  P6S\_WK33 |
| **B\_W35** | zasady funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz warunki dostępu do świadczeń zdrowotnych; | P6S\_WG70  P6S\_WK34 |
| **B\_W36** | swoiste zagrożenia zdrowia występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy; | P6S\_WG71  P6S\_WK35 |
| **B\_W37** | międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF) oraz procedur medycznych; | P6S\_WG72  P6S\_WK36 |
| **B\_W38** | przedmiot etyki ogólnej i zawodowej położnej; | P6S\_WG73  P6S\_WK37 |
| **B\_W39** | problematykę etyki normatywnej, w tym wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej; | P6S\_WG74  P6S\_WK38 |
| **B\_W40** | istotę podejmowania decyzji etycznych i zasady rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej; | P6S\_WG75  P6S\_WK39 |
| **B\_W41** | Kodeks etyki dla położnych Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (International Confederation of Midwives, ICM) i Kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej Rzeczypospolitej Polskiej; | P6S\_WG76  P6S\_WK40 |
| **B\_W42** | problemy bioetyczne w aspekcie sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (w szczególności klonowanie embrionów ludzkich), eutanazji oraz surogacji, procedur adopcyjnych i ustalania ojcostwa, a także tranzycji płci; | P6S\_WG77  P6S\_WK41 |
| **B\_W43** | odrębności kulturowe i religijne oraz wynikające z nich potrzeby pacjentek, ich rodzin lub opiekunów oraz zasady interwencji położniczych zgodnych z etyką zawodową; | P6S\_WG78  P6S\_WK42 |
| **B\_W44** | priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu; | P6S\_WG79  P6S\_WK43 |
| **B\_W45** | znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu; | P6S\_WG80  P6S\_WK44 |
| **B\_W46** | rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety; | P6S\_WG81  P6S\_WK45 |
| **B\_W47** | proces podejmowania decyzji w zespole; | P6S\_WG82  P6S\_WK46 |
| **B\_W48** | metody samooceny pracy zespołu; | P6S\_WG83  P6S\_WK47 |
| **B\_W49** | czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole; | P6S\_WG84  P6S\_WK48 |
| **B\_W50** | zasady efektywnego komunikowania się w zespołach interprofesjonalnych; | P6S\_WG85  P6S\_WK49 |
| **B\_W51** | zasady nawiązywania kontaktu z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem, budowania relacji i przekazywania informacji pacjentce lub osobie upoważnionej oraz metody usprawniające komunikację z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem; | P6S\_WG86  P6S\_WK50 |
| **B\_W52** | zasady komunikowania się z pacjentką odmienną kulturowo oraz pacjentką niedowidzącą i niewidzącą oraz niedosłyszącą i niesłyszącą; | P6S\_WG87  P6S\_WK51 |
| **B\_W53** | zasady postępowania oraz radzenia sobie w przypadku mobbingu, dyskryminacjii innych zachowań patologicznych w środowisku pracy. | P6S\_WG88  P6S\_WK52 |
| **C\_W1** | status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania i kierunki rozwoju zawodowego położnej; | P6S\_WG89  P6S\_WK53 |
| **C\_W2** | definicję zawodu położnej według Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (ICM), funkcje i zadania zawodowe położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną; | P6S\_WG90  P6S\_WK54 |
| **C\_W3** | udział położnej w zespole interprofesjonalnym w procesie promocji zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia; | P6S\_WG97  P6S\_WK55 |
| **C\_W4** | istotę opieki położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Callista Roy, Ramona Mercer); | P6S\_WG92  P6S\_WK56 |
| **C\_W5** | istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa oraz obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarskich i położniczych w ramach świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi; | P6S\_WG93  P6S\_WK57 |
| **C\_W6** | metody, sposoby, zasady, techniki, procedury i algorytmy stosowane w praktyce zawodowej położnej, w specjalistycznej opiece nad kobietą ciężarną, rodzącą i w okresie połogu oraz jej dzieckiem, a także nad kobietą zagrożoną chorobą i kobietą z chorobą ginekologiczną, oraz w związku z tranzycją płci; | P6S\_WG94  P6S\_WK58 |
| **C\_W7** | czynniki wpływające na przebieg gojenia się ran oraz sposoby gojenia się ran i zasady postępowania z raną czystą, zanieczyszczoną i zakażoną; | P6S\_WG95  P6S\_WK59 |
| **C\_W8** | szczepienia ochronne i rodzaje szczepionek wynikające z obowiązującego programu szczepień ochronnych w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności wykonywane w okresie noworodkowym i niemowlęcym oraz zalecane kobietom w okresie ciąży, oraz ich działanie; | P6S\_WG96  P6S\_WK60 |
| **C\_W9** | wskazania i przeciwwskazania do wykonywania szczepień ochronnych; | P6S\_WG97  P6S\_WK61 |
| **C\_W10** | procedury wykonywania szczepień ochronnych w aspekcie bezpieczeństwa pacjentki i osoby wykonującej szczepienie; | P6S\_WG98  P6S\_WK62 |
| **C\_W11** | zasady dokumentowania stanu zdrowia odbiorcy usług położniczych i prowadzenia dokumentacji medycznej, w tym dokumentacji w postaci elektronicznej, oraz jej zabezpieczenia; | P6S\_WG99  P6S\_WK63 |
| **C\_W12** | koncepcje i założenia promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej; | P6S\_WG100  P6S\_WK64 |
| **C\_W13** | zadania położnej w zakresie promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia; | P6S\_WG101  P6S\_WK65 |
| **C\_W14** | strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym; | P6S\_WG102  P6S\_WK66 |
| **C\_W15** | organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań i uprawnień zawodowych położnej oraz innych pracowników systemu ochrony zdrowia; | P6S\_WG103  P6S\_WK67 |
| **C\_W16** | kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej, warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń zdrowotnych udzielanych w ramach podstawowej opieki zdrowotnej oraz zasady kontraktowania i koordynowania świadczeń zdrowotnych w podstawowej opiece zdrowotnej; | P6S\_WG104  P6S\_WK68 |
| **C\_W17** | standardy przeprowadzania badań kwalifikacyjnych do wykonywania szczepień ochronnych zgodnie z przepisami prawa, procedury obowiązujące w sytuacji wystąpienia NOP oraz zasady prowadzenia sprawozdawczości w zakresie szczepień ochronnych; | P6S\_WG105  P6S\_WK69 |
| **C\_W18** | zapotrzebowanie na energię, składniki odżywcze i wodę u człowieka zdrowego i chorego w różnym wieku i stanie zdrowia; | P6S\_WG106  P6S\_WK70 |
| **C\_W19** | zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku, żywienia dojelitowego i pozajelitowego oraz podstawy edukacji żywieniowej; | P6S\_WG107  P6S\_WK71 |
| **C\_W20** | zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią, oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt; | P6S\_WG108  P6S\_WK72 |
| **C\_W21** | zasady oceny stanu odżywienia, przyczyny i rodzaje niedożywienia oraz zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii; | P6S\_WG109  P6S\_WK73 |
| **C\_W22** | środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego; | P6S\_WG110  P6S\_WK74 |
| **C\_W23** | pojęcia stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na położniczych stanowiskach pracy; | P6S\_WG111  P6S\_WK75 |
| **C\_W24** | przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na położniczych stanowiskach pracy; | P6S\_WG112  P6S\_WK76 |
| **C\_W25** | podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki; | P6S\_WG113  P6S\_WK77 |
| **C\_W26** | zasady tworzenia i rozwoju różnych form działalności zawodowej położnej; | P6S\_WG114  P6S\_WK78 |
| **C\_W27** | podstawy zarządzania, etapy planowania pracy własnej i podległego personelu; | P6S\_WG115  P6S\_WK79 |
| **C\_W28** | zakresy uprawnień zawodowych i kwalifikacje w położnictwie, możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego; | P6S\_WG116  P6S\_WK80 |
| **C\_W29** | uwarunkowania zapewnienia jakości w opiece położniczej oraz zasady zarządzania jakością tej opieki; | P6S\_WG117  P6S\_WK81 |
| **C\_W30** | zakres badania podmiotowego i badania fizykalnego noworodka (z uwzględnieniem oceny odruchów noworodkowych), niemowlęcia i pacjenta dorosłego w zakresie uprawnień zawodowych położnej; | P6S\_WG118  P6S\_WK82 |
| **C\_W31** | zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i badania fizykalnego; | P6S\_WG119  P6S\_WK83 |
| **C\_W32** | metody i techniki kompleksowego badania fizykalnego, w szczególności noworodka, niemowlęcia oraz kobiety w każdym okresie życia i stanie zdrowia, dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną; | P6S\_WG120  P6S\_WK84 |
| **C\_W33** | system opisu objawów i dolegliwości pacjentki według schematów OLD CART (Onset – objawy/dolegliwości, Location – umiejscowienie, Duration – czas trwania, Character – charakter, Agravating/Alleviating factors – czynniki nasilające/łagodzące, Radiation – promieniowanie, Timing – moment wystąpienia), FIFE (Feelings – uczucia, Ideas – idee, Function – funkcja, Expectations – oczekiwania), SAMPLE (Symptoms – objawy, Allergies – alergie, Medications – leki, Past medical history – przebyte choroby/przeszłość medyczna, Last meal – ostatni posiłek, Events prior to injury/ilness – zdarzenia przed wypadkiem/zachorowaniem); | P6S\_WG121  P6S\_WK85 |
| **C\_W34** | system opisu rozpoznania stanu zdrowia pacjentki dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną PES (Problem – problem, Etiology – etiologia, Symptom – objaw); | P6S\_WG122  P6S\_WK86 |
| **C\_W35** | sposoby przeprowadzania badania podmiotowego i badania fizykalnego przez położną z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności oraz sposoby gromadzenia danych o stanie zdrowia pacjentki z wykorzystaniem technologii cyfrowych; | P6S\_WG123  P6S\_WK87 |
| **C\_W36** | znaczenie wyników badania podmiotowego i badania fizykalnego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjentki dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną; | P6S\_WG124  P6S\_WK88 |
| **C\_W37** | zasady przygotowania pacjentki do badania EKG i technikę wykonania badania EKG, EKG prawokomorowego oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi; | P6S\_WG125  P6S\_WK89 |
| **C\_W38** | zasady rozpoznawania w zapisie EKG załamków P, Q, R, S, T, U cech prawidłowego zapisu i cech podstawowych zaburzeń (zaburzenia rytmu serca, zaburzenia przewodnictwa, zaburzenia elektrolitowe, niedokrwienie, martwica mięśnia sercowego); | P6S\_WG126  P6S\_WK90 |
| **C\_W39** | pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny; | P6S\_WG127  P6S\_WK91 |
| **C\_W40** | organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem roli specjalisty do spraw epidemiologii; | P6S\_WG128  P6S\_WK92 |
| **C\_W41** | zasady profilaktyki, mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu odcewnikowym krwi, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu układu moczowego, zakażeniu układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, zakażeniu miejsca operowanego, zakażeniu ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowym oraz zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym; | P6S\_WG129  P6S\_WK93 |
| **C\_W42** | zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania; | P6S\_WG130  P6S\_WK94 |
| **C\_W43** | metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych oraz ich wykorzystanie w praktyce zawodowej położnej; | P6S\_WG131  P6S\_WK95 |
| **C\_W44** | podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjentki; | P6S\_WG132  P6S\_WK96 |
| **C\_W45** | systemy telemedyczne i e-zdrowia oraz ich znaczenie dla usprawnienia udzielania świadczeń zdrowotnych, w tym świadczeń realizowanych przez położną; | P6S\_WG133  P6S\_WK97 |
| **C\_W46** | rodzaje systemów telemedycznych, z uwzględnieniem podziału na systemy synchroniczne i asynchroniczne; | P6S\_WG134  P6S\_WK98 |
| **C\_W47** | narzędzia techniczne wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia; | P6S\_WG135  P6S\_WK99 |
| **C\_W48** | zakres i zasady udziału położnej w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przy użyciu systemów telemedycznych i e-zdrowia. | P6S\_WG136  P6S\_WK100 |
| **D\_W1** | zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, przedwczesnego i patologicznego, zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych oraz standardy prowadzenia porodu przez położną; | P6S\_WG137  P6S\_WK101 |
| **D\_W2** | mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynklityzm przedni i tylny, ułożenia odgięciowe), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej kobiety rodzącej i porodów bliźniaczych; | P6S\_WG138  P6S\_WK102 |
| **D\_W3** | powikłania przebiegu porodu zależne od nieprawidłowej budowy miednicy kostnej kobiety rodzącej, nieprawidłowego usytuowania płodu w macicy, zaburzeń w przebiegu mechanizmu porodowego, zaburzeń czynności skurczowej mięśnia macicy, zaburzeń w rozwieraniu części pochwowej szyjki macicy, zaburzeń w funkcjonowaniu, oddzielaniu i wydalaniu łożyska oraz zasady postępowania w tych sytuacjach położniczych; | P6S\_WG139  P6S\_WK103 |
| **D\_W4** | zadania położnej podczas porodu ze znieczuleniem farmakologicznym, porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego oraz porodu martwego dziecka; | P6S\_WG140  P6S\_WK104 |
| **D\_W5** | zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (w tym krwotoki położnicze, zator wodami płodowymi, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu); | P6S\_WG141  P6S\_WK105 |
| **D\_W6** | niefarmakologiczne i farmakologiczne metody preindukcji, indukcji i stymulacji czynności skurczowej; | P6S\_WG142  P6S\_WK106 |
| **D\_W7** | zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem zróżnicowanych metod łagodzenia bólu porodowego; | P6S\_WG143  P6S\_WK107 |
| **D\_W8** | metody monitorowania dobrostanu płodu w wybranych stanach klinicznych kobiety ciężarnej i rodzącej oraz płodu w okresie okołoporodowym; | P6S\_WG144  P6S\_WK108 |
| **D\_W9** | zasady opieki nad noworodkiem bezpośrednio po urodzeniu; | P6S\_WG145  P6S\_WK109 |
| **D\_W10** | uwarunkowania stanu zagrożenia życia noworodka oraz sytuacje wymagające resuscytacji krążeniowo-oddechowej; | P6S\_WG146  P6S\_WK110 |
| **D\_W11** | początkowe i zaawansowane zabiegi wykonywane podczas resuscytacji krążeniowo--oddechowej noworodka; | P6S\_WG147  P6S\_WK111 |
| **D\_W12** | zadania położnej w monitorowaniu przebiegu ciąży i ocenie ryzyka położniczego; | P6S\_WG148  P6S\_WK112 |
| **D\_W13** | metody i techniki komunikowania się z pacjentką niezdolną do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia, sytuację położniczą lub stosowane leczenie; | P6S\_WG149  P6S\_WK113 |
| **D\_W14** | etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i połogu; | P6S\_WG150  P6S\_WK114 |
| **D\_W15** | zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w okresie ciąży fizjologicznej i ciąży o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych kobiety ciężarnej i rodzącej oraz płodu, a także wydolności łożyska, oraz rolę położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym; | P6S\_WG151  P6S\_WK115 |
| **D\_W16** | zasady monitorowania stanu płodu za pomocą fonokardiografii i elektrokardiografii (bezpośredniej, brzusznej); | P6S\_WG152  P6S\_WK116 |
| **D\_W17** | zasady i metody monitorowania stanu płodu w stanach zagrożenia życia kobiety ciężarnej (w tym wstrząs, rozsiane wykrzepianie wewnątrznaczyniowe, rzucawka, ostry brzuch); | P6S\_WG153  P6S\_WK117 |
| **D\_W18** | rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy opieki położniczej nad kobietą ciężarną, rodzącą i w okresie połogu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i połogu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz z zaburzeń psychicznych; | P6S\_WG154  P6S\_WK118 |
| **D\_W19** | zadania położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży i połogu, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych u kobiety; | P6S\_WG155  P6S\_WK119 |
| **D\_W20** | definicję połogu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie połogu, nad noworodkiem i ich rodziną; | P6S\_WG156  P6S\_WK120 |
| **D\_W21** | proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią oraz działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych; | P6S\_WG157  P6S\_WK121 |
| **D\_W22** | zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i połogu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego; | P6S\_WG158  P6S\_WK122 |
| **D\_W23** | uwarunkowania i zasady organizacji trójstopniowej opieki perinatalnej, w tym perinatalnej opieki hospicyjnej; | P6S\_WG159  P6S\_WK123 |
| **D\_W24** | metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania; | P6S\_WG160  P6S\_WK124 |
| **D\_W25** | wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych stosowanej u kobiet w okresie ciąży i połogu, mechanizmy zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną i rodzącą oraz z noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób; | P6S\_WG161  P6S\_WK125 |
| **D\_W26** | wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu; | P6S\_WG162  P6S\_WK126 |
| **D\_W27** | elementy diagnostyki prenatalnej (podstawy i wskazania do wykonania diagnostyki prenatalnej, badania prenatalne nieinwazyjne i inwazyjne); | P6S\_WG163  P6S\_WK127 |
| **D\_W28** | techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym; | P6S\_WG164  P6S\_WK128 |
| **D\_W29** | przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie; | P6S\_WG165  P6S\_WK129 |
| **D\_W30** | zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych; | P6S\_WG166  P6S\_WK130 |
| **D\_W31** | prawidłowy przebieg cyklu miesiączkowego i jego zaburzenia, naturalne metody regulacji poczęć oraz rodzaje antykoncepcji; | P6S\_WG167  P6S\_WK131 |
| **D\_W32** | granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym; | P6S\_WG168  P6S\_WK132 |
| **D\_W33** | cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w tej opiece; | P6S\_WG169  P6S\_WK133 |
| **D\_W34** | czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności; | P6S\_WG170  P6S\_WK134 |
| **D\_W35** | etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodnego i nietrzymania moczu; | P6S\_WG171  P6S\_WK135 |
| **D\_W36** | postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodnego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu; | P6S\_WG172  P6S\_WK136 |
| **D\_W37** | zasady postępowania z pacjentką przed przeprowadzeniem zabiegów ginekologicznych i po ich przeprowadzeniu oraz w trakcie radioterapii i chemioterapii, a także rolę i zadania położnej w tym zakresie; | P6S\_WG173  P6S\_WK137 |
| **D\_W38** | rodzaje zabiegów ginekologicznych wykonywanych w ramach chirurgii jednego dnia oraz zasady asystowania przy tych zabiegach; | P6S\_WG174  P6S\_WK138 |
| **D\_W39** | zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie klimakterium; | P6S\_WG175  P6S\_WK139 |
| **D\_W40** | udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym; | P6S\_WG176  P6S\_WK140 |
| **D\_W41** | etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach; | P6S\_WG177  P6S\_WK141 |
| **D\_W42** | charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodnego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (International Federation of Gynecology and Obsterics, IFGO) oraz stopnie zaawansowania nowotworu według klasyfikacji stopnia zaawansowania nowotworu TNM (Tumour – guz (pierwotny), Node – węzeł (chłonny), Metastases – przerzuty (odległe)); | P6S\_WG178  P6S\_WK142 |
| **D\_W43** | zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodnego i piersi; | P6S\_WG179  P6S\_WK143 |
| **D\_W44** | czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny; | P6S\_WG180  P6S\_WK144 |
| **D\_W45** | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, rokowanie, metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie noworodka i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od stopnia jego dojrzałości i stanu klinicznego; | P6S\_WG181  P6S\_WK145 |
| **D\_W46** | rodzaje odporności, czynniki modyfikujące odporność oraz odrębności układu odpornościowego noworodka; | P6S\_WG182  P6S\_WK146 |
| **D\_W47** | zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadą i urazem okołoporodowym, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV, w zależności od stopnia jego dojrzałości; | P6S\_WG183  P6S\_WK147 |
| **D\_W48** | zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka; | P6S\_WG184  P6S\_WK148 |
| **D\_W49** | zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem; | P6S\_WG185  P6S\_WK149 |
| **D\_W50** | działania profilaktyczne podejmowane wobec dziecka w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt; | P6S\_WG186  P6S\_WK150 |
| **D\_W51** | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, rokowanie, metody diagnostyczne i terapeutyczne oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach wieku rozwojowego, w szczególności chorobach niemowląt; | P6S\_WG187  P6S\_WK151 |
| **D\_W52** | zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu; | P6S\_WG188  P6S\_WK152 |
| **D\_W53** | metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka, w szczególności niemowlęcia; | P6S\_WG189  P6S\_WK153 |
| **D\_W54** | zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem, w szczególności niemowlęciem, w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych; | P6S\_WG190  P6S\_WK154 |
| **D\_W55** | zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i zadławieniach oraz postępowanie z raną oparzeniową u niemowlęcia i sposoby jej pielęgnowania; | P6S\_WG191  P6S\_WK155 |
| **D\_W56** | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, rokowanie, metody diagnostyczne i terapeutyczne oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu człowieka; | P6S\_WG192  P6S\_WK156 |
| **D\_W57** | rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej w zakresie samodzielnego wystawiania skierowań na badania diagnostyczne w poszczególnych stanach klinicznych oraz zasady wykonywania badania EKG i interpretowania jego wyniku; | P6S\_WG193  P6S\_WK157 |
| **D\_W58** | właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjentki w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania; | P6S\_WG194  P6S\_WK158 |
| **D\_W59** | czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych; | P6S\_WG195  P6S\_WK157 |
| **D\_W60** | zasady przygotowania pacjentki do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia, specyfikę pracy w bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentką po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom; | P6S\_WG196  P6S\_WK159 |
| **D\_W61** | zasady opieki nad pacjentką z przetoką jelitową i przetoką moczową wyłonionymi czasowo i na stałe oraz pacjentką objętą terapią żywieniową; | P6S\_WG197  P6S\_WK160 |
| **D\_W62** | zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi; | P6S\_WG198  P6S\_WK161 |
| **D\_W63** | etiopatogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym w depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senium; | P6S\_WG199  P6S\_WK162 |
| **D\_W64** | zasady postępowania wspierającego, edukacyjnego i psychoterapeutycznego w przypadku poronienia, urodzenia dziecka martwego, niepełnosprawnego lub nieuleczalnie chorego; | P6S\_WG200  P6S\_WK163 |
| **D\_W65** | psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia; | P6S\_WG201  P6S\_WK164 |
| **D\_W66** | stany zagrożenia zdrowia i ich objawy kliniczne oraz aparaturę wykorzystywaną w diagnostyce; | P6S\_WG202  P6S\_WK165 |
| **D\_W67** | wytyczne i zasady postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie według Polskiej Rady Resuscytacji (Polish Resuscitation Council, PRC) i Europejskiej Rady Resuscytacji (European Resuscitation Council, ERC); | P6S\_WG203  P6S\_WK166 |
| **D\_W68** | zasady przyrządowego i bezprzyrządowego monitorowania stanu zdrowia kobiety i noworodka w intensywnej terapii; | P6S\_WG204  P6S\_WK167 |
| **D\_W69** | obowiązujące wytyczne dotyczące postępowania podczas wykonywania zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (Advanced Life Support, ALS), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia; | P6S\_WG205  P6S\_WK168 |
| **D\_W70** | farmakologiczne metody łagodzenia bólu porodowego (analgezja wziewna, regionalna i miejscowa, dożylne lub domięśniowe stosowanie opioidów), przygotowanie do analgezji, zasady postępowania w przypadku analgezji i monitorowania jej przebiegu oraz opieki nad kobietą rodzącą, w okresie połogu i nad noworodkiem; | P6S\_WG206  P6S\_WK169 |
| **D\_W71** | metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii; | P6S\_WG207  P6S\_WK170 |
| **D\_W72** | rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób niepełnosprawnych; | P6S\_WG208  P6S\_WK171 |
| **D\_W73** | zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych, ginekologiczno-onkologicznych i chirurgicznych w obrębie piersi, w tym po mastektomii; | P6S\_WG209  P6S\_WK172 |
| **D\_W74** | zasady rehabilitacji wspierającej rozwój psychomotoryczny noworodka i niemowlęcia zdrowego i chorego; | P6S\_WG210  P6S\_WK173 |
| **D\_W75** | zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne; | P6S\_WG211  P6S\_WK174 |
| **D\_W76** | procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych oraz zasady zapewnienia bezpieczeństwa osobom udzielającym pomocy, poszkodowanym i świadkom zdarzenia; | P6S\_WG212  P6S\_WK175 |
| **D\_W77** | obowiązujące wytyczne dotyczące postępowania podczas wykonywania podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia; | P6S\_WG213  P6S\_WK176 |
| **D\_W78** | działania zapobiegające następstwom nagłych stanów zagrożenia zdrowia, w szczególności poresuscytacyjnym; | P6S\_WG214  P6S\_WK177 |
| **D\_W79** | przedmiot, cel i obszar badań naukowych oraz paradygmaty położnictwa; | P6S\_WG215 |
| **D\_W80** | znaczenie badań naukowych dla praktyki zawodowej położnej i rozwoju zawodu położnej; | P6S\_WG216 |
| **D\_W81** | położnicze organizacje naukowe i ich rolę w badaniach naukowych; | P6S\_WG217 |
| **D\_W82** | metody i techniki prowadzenia badań naukowych w położnictwie; | P6S\_WG218 |
| **D\_W83** | zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej położnej. | P6S\_WG219  P6S\_WK178 |
| **UMIEJĘTNOŚCI (potrafi)** | | |
| **A\_U1** | posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i dorosłego; | P6S\_UW1  P6S\_UK1 |
| **A\_U2** | opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu człowieka jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy; | P6S\_UW2 |
| **A\_U3** | interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych; | P6S\_UW3 |
| **A\_U4** | łączyć zmiany morfologiczno-czynnościowe w obrębie tkanek, narządów i układów z objawami klinicznymi i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla organizmu człowieka; | P6S\_UW4 |
| **A\_U5** | szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych; | P6S\_UW5 |
| **A\_U6** | wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz w diagnostyce prenatalnej; | P6S\_UW6  P6S\_UK2 |
| **A\_U7** | współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki; | P6S\_UW7  P6S\_UK3  P6S\_UO1 |
| **A\_U8** | współuczestniczyć w zapobieganiu błędom przedlaboratoryjnym; | P6S\_UW8  P6S\_UK4  P6S\_UO2 |
| **A\_U9** | właściwie interpretować wyniki badań laboratoryjnych; | P6S\_UW9 |
| **A\_U10** | rozpoznawać najczęściej spotykane mikroorganizmy patogenne oraz pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, fizjologii, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych; | P6S\_UW10 |
| **A\_U11** | zaplanować i wykonać podstawowe działania z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej oraz zinterpretować uzyskane wyniki; | P6S\_UW11  P6S\_UO3 |
| **A\_U12** | szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią; | P6S\_UW12 |
| **A\_U13** | posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych; | P6S\_UW13 |
| **A\_U14** | wystawiać recepty na leki, w tym recepturowe, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyroby medyczne w ramach kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich; | P6S\_UW14 |
| **A\_U15** | przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza; | P6S\_UW15  P6S\_UO4 |
| **A\_U16** | obliczać dawki leków zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego; | P6S\_UW16 |
| **A\_U17** | stosować zasady ochrony radiologicznej; | P6S\_UW17  P6S\_UO5 |
| **B\_U1** | rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne; | P6S\_UW18 |
| **B\_U2** | oceniać związek choroby i hospitalizacji ze stanem fizycznym i psychicznym człowieka; | P6S\_UW19 |
| **B\_U3** | rozpoznawać zaburzenia w funkcjonowaniu społecznym człowieka oraz oceniać proces adaptacji człowieka w różnych kontekstach zdrowia i choroby, a także wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad człowiekiem zdrowym i chorym; | P6S\_UW20  P6S\_UK5 |
| **B\_U4** | oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych takich jak stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba, przemoc fizyczna, przemoc seksualna oraz wprowadzać elementarne formy pomocy psychologicznej, a także informować o specjalistycznych formach pomocy; | P6S\_UW21  P6S\_UK6  P6S\_UO6 |
| **B\_U5** | rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka; | P6S\_UW22  P6S\_UK7 |
| **B\_U6** | rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego; | P6S\_UW23  P6S\_UK8 |
| **B\_U7** | rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium, a także w związku z tranzycją płci; | P6S\_UW24  P6S\_UK9 |
| **B\_U8** | identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się w sytuacjach trudnych, wykazywać umiejętność aktywnego słuchania oraz tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentką i członkami zespołu interprofesjonalnego; | P6S\_UW25  P6S\_UK10 |
| **B\_U9** | wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece nad kobietą, w tym nad pacjentką i jej rodziną w sytuacji straty ciąży, ciężkiej choroby lub niepełnosprawności dziecka oraz choroby przewlekłej lub o niepomyślnym rokowaniu; | P6S\_UW26  P6S\_UK11 |
| **B\_U10** | wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne; | P6S\_UW27  P6S\_UK12 |
| **B\_U11** | stosować techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego oraz rozwijać zasoby osobiste umożliwiające radzenie sobie z zespołem wypalenia zawodowego; | P6S\_UW28  P6S\_UK13 |
| **B\_U12** | stosować techniki radzenia sobie w sytuacjach trudnych w pracy zawodowej położnej takich jak ciężka choroba pacjentki, śmierć, błąd medyczny, przemoc fizyczna i psychiczna; | P6S\_UW29  P6S\_UK14 |
| **B\_U13** | proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dysfunkcjonalnościom w różnych grupach społecznych w oparciu o zasady humanizmu; | P6S\_UW30  P6S\_UK15 |
| **B\_U14** | diagnozować czynniki wpływające na sytuację zdrowotną jednostki w obrębie rodziny i społeczności lokalnej; | P6S\_UW31  P6S\_UK16 |
| **B\_U15** | rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położniczych; | P6S\_UW32  P6S\_UK17 |
| **B\_U16** | opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców usług położniczych; | P6S\_UW33  P6S\_UK18 |
| **B\_U17** | stosować przepisy prawa dotyczące realizacji praktyki zawodowej położnej oraz praw pacjenta i zasad bezpieczeństwa; | P6S\_UW34  P6S\_UO7 |
| **B\_U18** | analizować światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych; | P6S\_UW35 |
| **B\_U19** | analizować funkcjonowanie systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej; | P6S\_UW36 |
| **B\_U20** | stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF) oraz procedur medycznych; | P6S\_UW37 |
| **B\_U21** | rozwiązywać dylematy etyczne i moralne występujące w praktyce zawodowej położnej; | P6S\_UW38  P6S\_UK7 |
| **B\_U22** | rozpoznawać potrzeby pacjentek, ich rodzin lub opiekunów wynikające z odrębności kulturowych i religijnych oraz podejmować interwencje zgodne z zasadami etyki zawodowej położnej; | P6S\_UW39  P6S\_UK19 |
| **B\_U23** | korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu oraz planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy; | P6S\_UW40  P6S\_UK20  P6S\_UO8 |
| **B\_U24** | identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej; | P6S\_UW41  P6S\_UK21  P6S\_UO9 |
| **B\_U25** | wskazywać sposoby rozwiązywania problemów przedstawianych przez członków zespołu; | P6S\_UW42  P6S\_UK22  P6S\_UO10 |
| **B\_U26** | stosować zasady prawidłowej i efektywnej komunikacji z członkami zespołu interprofesjonalnego; | P6S\_UW43  P6S\_UK23  P6S\_UO11 |
| **B\_U27** | korzystać z piśmiennictwa medycznego w języku angielskim, a w przypadku prowadzenia kształcenia w języku angielskim – z piśmiennictwa medycznego w innym języku obcym; | P6S\_UW44  P6S\_UK24 |
| **B\_U28** | porozumiewać się w języku angielskim, a w przypadku prowadzenia kształcenia w języku angielskim – w innym języku obcym, na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | P6S\_UW45  P6S\_UK25 |
| **C\_U1** | posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz wyjaśniać podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej; | P6S\_UW46  P6S\_UK26 |
| **C\_U2** | gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania fizykalnego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety z chorobą ginekologiczną, kobiety ciężarnej, rodzącej i w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy pielęgniarskiej lub położniczej; | P6S\_UW47  P6S\_UK27 |
| **C\_U3** | prowadzić dokumentację medyczną, w tym w postaci elektronicznej, oraz posługiwać się nią i zabezpieczać zgodnie z przepisami prawa; | P6S\_UW48  P6S\_UO12 |
| **C\_U4** | przygotowywać kobietę i jej dziecko oraz stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczyć w ich przeprowadzaniu; | P6S\_UW49  P6S\_UK28  P6S\_UO13 |
| **C\_U5** | wykonywać pomiar temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ośrodkowego ciśnienia żylnego, saturacji oraz pomiary antropometryczne (pomiar masy ciała, wzrostu lub długości ciała, obwodów: głowy, klatki piersiowej i talii, wskaźnika masy ciała (Body Mass Index, BMI)), w tym noworodka po porodzie, oraz pulsoksymetrię, gazometrię, w tym z krwi pępowinowej oraz interpretować ich wyniki; | P6S\_UW50  P6S\_UK29  P6S\_UO14 |
| **C\_U6** | wystawiać skierowania na wykonanie badań diagnostycznych określonych w przepisach prawa oraz pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy specjalistycznych badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz u mężczyzn w związku z leczeniem niepłodności lub tranzycją płci; | P6S\_UW51 |
| **C\_U7** | pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytoonkologiczny, w tym na podłoże płynne i metodą tradycyjną, pobierać materiał w związku z leczeniem niepłodności lub tranzycją płci oraz zabezpieczyć pobrany materiał – zgodnie z obowiązującymi procedurami; | P6S\_UW52 |
| **C\_U8** | pobierać materiał biologiczny (wymaz z warg sromowych, przedsionka pochwy, tylnego sklepienia pochwy, okolicy odbytu oraz z jamy ustnej) od kobiety będącej ofiarą przemocy seksualnej oraz zabezpieczyć pobrany materiał zgodnie z obowiązującymi procedurami; | P6S\_UW53 |
| **C\_U9** | wykonać pomiar glikemii i ciał ketonowych we krwi z użyciem glukometru, pomiar glukozy i ciał ketonowych w moczu z użyciem pasków diagnostycznych, pomiar cholesterolu we krwi oraz wykonać inne testy paskowe; | P6S\_UW54 |
| **C\_U10** | wykonać badania przesiewowe noworodka; | P6S\_UW55 |
| **C\_U11** | wykonać badanie piersi, ocenić gruczoł piersiowy i prowadzić edukację w zakresie samobadania; | P6S\_UW56 |
| **C\_U12** | przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami farmakoterapii i standardami opieki sprawowanej przez położną; | P6S\_UW57  P6S\_UO15 |
| **C\_U13** | obliczyć dawkę leku, podawać pacjentce leki różnymi drogami zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej lub pisemnym zleceniem lekarza, oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie; | P6S\_UW58 |
| **C\_U14** | zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylne oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego; | P6S\_UW59  P6S\_UO16 |
| **C\_U15** | zakładać cewnik do pęcherza moczowego, usuwać cewnik oraz monitorować diurezę i prowokować mikcję, a także prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów w organizmie pacjentki, noworodka i niemowlęcia; | P6S\_UW60  P6S\_UO17 |
| **C\_U16** | wykonywać zabiegi doodbytnicze; | P6S\_UW61  P6S\_UO18 |
| **C\_U17** | pielęgnować przetoki jelitowe i moczowe u kobiety, noworodka i niemowlęcia; | P6S\_UW62 |
| **C\_U18** | zakładać zgłębnik do żołądka kobiety, noworodka i niemowlęcia, monitorować jego położenie i drożność oraz go usuwać; | P6S\_UW63 |
| **C\_U19** | wykorzystywać dostępne metody i techniki karmienia pacjentki, noworodka i niemowlęcia; | P6S\_UW64 |
| **C\_U20** | wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze; | P6S\_UW65 |
| **C\_U21** | dobrać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne; | P6S\_UW66  P6S\_UO19 |
| **C\_U22** | usunąć dren z rany pooperacyjnej u pacjentki po operacji w obrębie jamy brzusznej, miednicy lub krocza; | P6S\_UW67 |
| **C\_U23** | ocenić proces gojenia się rany i zaopatrzyć ranę w ramach pomocy doraźnej; | P6S\_UW68 |
| **C\_U24** | ocenić ryzyko zakażenia rany oraz rozpoznać powikłania rany; | P6S\_UW69 |
| **C\_U25** | usunąć szwy z rany krocza, po cięciu cesarskim, cewniku i operacji ginekologicznej; | P6S\_UW70 |
| **C\_U26** | przemieszczać i pozycjonować pacjentkę z wykorzystaniem różnych technik i metod, z zastosowaniem zasad bezpieczeństwa pacjentki i położnej; | P6S\_UW71  P6S\_UO20 |
| **C\_U27** | prowadzić wykonywanie ćwiczeń czynnych i biernych oraz gimnastykę oddechową oraz wykonywać drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych pacjentki; | P6S\_UW72 |
| **C\_U28** | stosować zabiegi przeciwzapalne; | P6S\_UW73 |
| **C\_U29** | wykonywać szczepienia ochronne, w tym przeciw grypie, wirusowemu zapaleniu wątroby (WZW), wirusowi Human Papilloma Virus (HPV), COVID-19, tężcowi, pneumokokom oraz inne obowiązkowe i zalecane szczepienia ochronne, w szczególności okresu noworodkowego i kobietom ciężarnym, zgodnie z przepisami prawa; | P6S\_UW74 |
| **C\_U30** | rozpoznawać i klasyfikować NOP oraz charakteryzować miejscowe i uogólnione reakcje organizmu występujące u kobiety, noworodka i niemowlęcia po szczepieniu ochronnym, a także podejmować stosowne działania; | P6S\_UW75  P6S\_UO21 |
| **C\_U31** | wykonywać procedurę higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosować środki ochrony indywidualnej, zakładać i zdejmować rękawice medyczne jednorazowego użycia oraz zakładać odzież operacyjną; | P6S\_UW76  P6S\_UO22 |
| **C\_U32** | stosować zasady aseptyki i antyseptyki mające zastosowanie w praktyce zawodowej położnej, postępować z odpadami medycznymi oraz stosować procedurę poekspozycyjną; | P6S\_UW77  P6S\_UO23 |
| **C\_U33** | przygotować narzędzia i sprzęt medyczny do realizacji procedur oraz skontrolować skuteczność sterylizacji; | P6S\_UW78  P6S\_UO24 |
| **C\_U34** | oceniać potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz z wykorzystaniem narzędzi pomiaru, a także edukować kobietę w zakresie samokontroli stanu zdrowia; | P6S\_UW79  P6S\_UK30  P6S\_UO25 |
| **C\_U35** | dobrać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób, kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych oraz opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia; | P6S\_UW80  P6S\_UK31  P6S\_UO26 |
| **C\_U36** | udzielać świadczeń zdrowotnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej; | P6S\_UW81  P6S\_UK32 |
| **C\_U37** | diagnozować sytuację kobiety w każdym okresie życia i stanie zdrowia oraz jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmować działania zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej; | P6S\_UW82  P6S\_UK33 |
| **C\_U38** | współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej (pielęgniarką podstawowej opieki zdrowotnej i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej) sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną oraz z asystentem rodziny; | P6S\_UK34  P6S\_UO27 |
| **C\_U39** | rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie; | P6S\_UW83  P6S\_UK35  P6S\_UO28 |
| **C\_U40** | przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia; | P6S\_UW84 |
| **C\_U41** | oceniać stan odżywienia i sposób żywienia, prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia; | P6S\_UW85 |
| **C\_U42** | stosować i zalecać diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii; | P6S\_UW86 |
| **C\_U43** | planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią; | P6S\_UW87 |
| **C\_U44** | dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania; | P6S\_UW88  P6S\_UK36 |
| **C\_U45** | monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy; | P6S\_UW89  P6S\_UO29 |
| **C\_U46** | planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy oraz analizować różne formy działalności zawodowej położnej; | P6S\_UW90  P6S\_UO30 |
| **C\_U47** | współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej; | P6S\_UW91  P6S\_UO31 |
| **C\_U48** | podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole; | P6S\_UW92  P6S\_UO32 |
| **C\_U49** | nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu; | P6S\_UW93  P6S\_UO33 |
| **C\_U50** | przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne noworodka, niemowlęcia i kobiety w każdym okresie jej życia, z uwzględnieniem sytuacji zdrowotnej, oraz analizować i interpretować jego wyniki; | P6S\_UW94 |
| **C\_U51** | zastosować ocenę kompleksową stanu zdrowia pacjenta (kobiety, noworodka, niemowlęcia) według schematu cztery A (Analgesia – znieczulenie, Activity of daily living – aktywność życia, Adverseeffects – działania niepożądane, Aberrantbehaviors – działania niepożądane związane z lekami), stosować system opisu rozpoznania stanu zdrowia dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną PES oraz oceniać kompletność zgromadzonych informacji dotyczących sytuacji zdrowotnej według schematu SOAP (Subjective – dane subiektywne, Objective – dane obiektywne, Assessment – ocena, Plan/Protocol – plan działania); | P6S\_UW95  P6S\_UK37  P6S\_UO34 |
| **C\_U52** | rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia i dorosłego, w szczególności kobiety w różnych okresach jej życia; | P6S\_UW96 |
| **C\_U53** | wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, narządów zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych pacjentki (badanie i samobadanie), jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta (noworodka, niemowlęcia, kobiety); | P6S\_UW97 |
| **C\_U54** | przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności oraz gromadzić dane o stanie zdrowia pacjentki z wykorzystaniem technologii cyfrowych; | P6S\_UW98 |
| **C\_U55** | stosować skale lub kwestionariusze wykorzystywane do diagnozowania stanu zdrowia oraz oceny ryzyka wystąpienia zaburzeń u noworodka, niemowlęcia i dorosłego; | P6S\_UW99 |
| **C\_U56** | formułować wstępne rozpoznanie stanu zdrowia noworodka, niemowlęcia i dorosłego na podstawie wyników badania podmiotowego i badania fizykalnego oraz dokumentować wynik rozpoznania dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną; | P6S\_UW100  P6S\_UO35 |
| **C\_U57** | wykonać badanie EKG, EKG prawokomorowe oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi u pacjentki w spoczynku oraz interpretować składowe prawidłowego zapisu czynności bioelektrycznej serca; | P6S\_UW101 |
| **C\_U58** | rozpoznać, na podstawie zapisu EKG, zaburzenia zagrażające życiu lub zdrowiu pacjentki; | P6S\_UW102 |
| **C\_U59** | stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich; | P6S\_UW103  P6S\_UO36 |
| **C\_U60** | stosować zasady zapobiegania zakażeniom odcewnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, miejsca operowanego i ran przewlekłych oraz zakażeniu ogólnoustrojowemu; | P6S\_UW104  P6S\_UO37 |
| **C\_U61** | stosować środki ochrony indywidualnej niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażać odpowiedni rodzaj izolacji pacjentów; | P6S\_UW105  P6S\_UO38 |
| **C\_U62** | interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemów informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych; | P6S\_UW106  P6S\_UO39 |
| **C\_U63** | posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz ochrony danych osobowych; | P6S\_UW107  P6S\_UO40 |
| **C\_U64** | posługiwać się językiem migowym oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentką niedosłyszącą lub niesłyszącą; | P6S\_UW108  P6S\_UK38 |
| **C\_U65** | stosować narzędzia wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia; | P6S\_UW109  P6S\_UO41 |
| **C\_U66** | wspierać pacjentkę w zakresie wykorzystywania systemów teleinformatycznych do samoopieki w stanie zdrowia i stanie choroby. | P6S\_UW110  P6S\_UK39  P6S\_UO42 |
| **D\_U1** | dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, rodzącej i w okresie połogu, płodu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej; | P6S\_UW111 |
| **D\_U2** | rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w przypadku konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów; | P6S\_UW112 |
| **D\_U3** | podejmować działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych; | P6S\_UW113  P6S\_UK40 |
| **D\_U4** | wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody; | P6S\_UW114  P6S\_UO43 |
| **D\_U5** | ustalać indywidualny plan porodu, a w przypadku konieczności dokonywać jego modyfikacji; | P6S\_UW115  P6S\_UK41 |
| **D\_U6** | rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu drogami i siłami natury; | P6S\_UW116  P6S\_UK42 |
| **D\_U7** | monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu, interpretować wyniki tej oceny oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania; | P6S\_UW117 |
| **D\_U8** | monitorować dobrostan płodu podczas ciąży i porodu z wykorzystaniem badania kardiotokograficznego (KTG) oraz dokonać interpretacji zapisów KTG kobiety ciężarnej i rodzącej; | P6S\_UW118 |
| **D\_U9** | ocenić zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego zapisu KTG podczas ciąży i porodu; | P6S\_UW119 |
| **D\_U10** | przygotować pacjentkę do testu niestresowego (Non stress test, NST) oraz do testów stresowych; | P6S\_UW120 |
| **D\_U11** | sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej; | P6S\_UW121 |
| **D\_U12** | nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I i II stopnia; | P6S\_UW122 |
| **D\_U13** | prowadzić i przyjmować poród fizjologiczny oraz miednicowy; | P6S\_UW123 |
| **D\_U14** | wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zakażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej; | P6S\_UW124  P6S\_UO44 |
| **D\_U15** | rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie; | P6S\_UW125  P6S\_UO45 |
| **D\_U16** | udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym); | P6S\_UW126  P6S\_UK43  P6S\_UO46 |
| **D\_U17** | wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny i algorytmów; | P6S\_UW127  P6S\_UO47 |
| **D\_U18** | rozpoznawać stan zagrożenia życia oraz sytuacje wymagające resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka; | P6S\_UW128 |
| **D\_U19** | monitorować w sposób bezprzyrządowy i przyrządowy czynności życiowe noworodka; | P6S\_UW129 |
| **D\_U20** | dobierać właściwe środki i metody w świadczeniu opieki w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka; | P6S\_UW130 |
| **D\_U21** | wykonać początkowe zabiegi resuscytacyjne u noworodka (zabezpieczenie przed utratą ciepła, udrożnienie dróg oddechowych, stymulacja dotykiem); | P6S\_UW131 |
| **D\_U22** | wykonać zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u noworodka, z wyłączeniem intubacji dotchawiczej; | P6S\_UW132 |
| **D\_U23** | zapobiegać powikłaniom wynikającym z resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka; | P6S\_UW133 |
| **D\_U24** | stosować metody komunikowania się z pacjentką niezdolną do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia, sytuację położniczą, w tym w sytuacjach szczególnych w opiece okołoporodowej, lub ze względu na stosowane leczenie; | P6S\_UW134  P6S\_UK44 |
| **D\_U25** | komunikować się z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia i sytuacji położniczej pacjentki; | P6S\_UW135  P6S\_UK45  P6S\_UO48 |
| **D\_U26** | rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i połogu, a w przypadku konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistyczną; | P6S\_UW136 |
| **D\_U27** | ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w przypadku konieczności dokonywać jego modyfikacji; | P6S\_UW137  P6S\_UK46  P6S\_UO49 |
| **D\_U28** | planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i w okresie połogu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej; | P6S\_UW138  P6S\_UO50 |
| **D\_U29** | wdrażać standardy opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego; | P6S\_UW139  P6S\_UO51 |
| **D\_U30** | promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie; | P6S\_UW140  P6S\_UK47 |
| **D\_U31** | realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami ciężarnymi i w okresie połogu; | P6S\_UW141 |
| **D\_U32** | rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych; | P6S\_UW142 |
| **D\_U33** | stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych; | P6S\_UW143 |
| **D\_U34** | planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą w okresie okołoporodowym powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi; | P6S\_UW144  P6S\_UK48 |
| **D\_U35** | monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji szczególnej obejmującej poronienie, urodzenie dziecka martwego, niezdolnego do życia, z wadą i urazem okołoporodowym lub z ciężką chorobą; | P6S\_UW145  P6S\_UK49 |
| **D\_U36** | dokonać oceny dobrostanu płodu za pomocą dostępnych metod klinicznych oraz wskazać różnice i podobieństwa w ocenie dobrostanu płodu za pomocą metod bezpośrednich i pośrednich; | P6S\_UW146 |
| **D\_U37** | dokonać wyboru metod rejestracji dobrostanu płodu, uwzględniając czas trwania ciąży, objawy kliniczne oraz stan kobiety ciężarnej i płodu; | P6S\_UW147 |
| **D\_U38** | zaproponować metody weryfikacji zapisu KTG w ciąży o przebiegu patologicznym oraz analizować cechy charakteryzujące zapisy KTG w wybranych chorobach wikłających przebieg ciąży; | P6S\_UW148 |
| **D\_U39** | ocenić zagrożenia płodu wynikające z nieprawidłowego zapisu KTG podczas ciąży i porodu; | P6S\_UW149 |
| **D\_U40** | sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie; | P6S\_UW150  P6S\_UK50 |
| **D\_U41** | przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie zachowań prekoncepcyjnych; | P6S\_UW151  P6S\_UK51 |
| **D\_U42** | prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć i środków antykoncepcyjnych; | P6S\_UW152  P6S\_UK52 |
| **D\_U43** | sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad osobą w związku z tranzycją płci i w sytuacji zaburzeń płodności; | P6S\_UW153  P6S\_UK53 |
| **D\_U44** | planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekoncepcyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności; | P6S\_UW154  P6S\_UK54 |
| **D\_U45** | planować i sprawować opiekę nad pacjentką doświadczającą niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi; | P6S\_UW155  P6S\_UK55 |
| **D\_U46** | rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji; | P6S\_UW156  P6S\_UK56 |
| **D\_U47** | rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych, w tym ocenić wynik badania cytologicznego według klasyfikacji Papanicolaou i w systemie Bethesda; | P6S\_UW157 |
| **D\_U48** | rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnego oraz uczestniczyć w profilaktyce i leczeniu zaburzeń uroginekologicznych; | P6S\_UW158 |
| **D\_U49** | rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne; | P6S\_UW159 |
| **D\_U50** | przygotowywać pacjentkę do ginekologicznych zabiegów operacyjnych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik, planować i realizować opiekę po takich zabiegach oraz podczas radio- i chemioterapii, przygotowywać pacjentkę do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z jej rodziną, a także asystować przy zabiegach ginekologicznych wykonywanych w ramach chirurgii jednego dnia; | P6S\_UW160  P6S\_UK57  P6S\_UO52 |
| **D\_U51** | planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od stopnia jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego, w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych; | P6S\_UW161  P6S\_UO53 |
| **D\_U52** | dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka; | P6S\_UW162 |
| **D\_U53** | zapobiegać powikłaniom wynikającym z udzielania świadczeń specjalistycznych w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka oraz monitorować stan noworodka po resuscytacji krążeniowo-oddechowej; | P6S\_UW163 |
| **D\_U54** | przygotować noworodka do resuscytacji za pomocą aparatu Neopuff, do podłączenia wentylacji wspomagającej czynność oddechową przez zastosowanie nCPAP oraz aparatu Infant Flow; | P6S\_UW164 |
| **D\_U55** | rozpoznawać i klasyfikować NOP i charakteryzować miejscowe oraz uogólnione reakcje organizmu występujące u noworodka po szczepieniu ochronnym, a także udzielać wyczerpujących informacji na temat postępowania w przypadku ich wystąpienia; | P6S\_UW165  P6S\_UK58 |
| **D\_U56** | oceniać wydolność opiekuńczą rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz podejmować wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promujące zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu; | P6S\_UW166  P6S\_UK59  P6S\_UO54 |
| **D\_U57** | rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka, w szczególności niemowląt i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych; | P6S\_UW167 |
| **D\_U58** | udzielać pierwszej pomocy w oparzeniach i zadławieniach oraz pielęgnować ranę oparzeniową u niemowlęcia; | P6S\_UW168 |
| **D\_U59** | rozpoznawać problemy zdrowotne pacjentek i planować opiekę nad pacjentką w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych; | P6S\_UW169 |
| **D\_U60** | rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych i wystawiać skierowania na ich wykonanie, zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej; | P6S\_UW170  P6S\_UO55 |
| **D\_U61** | wykonywać badanie EKG i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu pacjentki oraz monitorować zapis czynności bioelektrycznej serca na kardiomonitorze pod kątem stanów zagrożenia jej zdrowia i życia; | P6S\_UW171 |
| **D\_U62** | planować opiekę nad pacjentką w przebiegu chorób chirurgicznych oraz rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i im zapobiegać; | P6S\_UW172  P6S\_UO56 |
| **D\_U63** | prowadzić opiekę pooperacyjną w położnictwie i ginekologii; | P6S\_UW173 |
| **D\_U64** | rozpoznawać problemy pacjentek z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi w okresie dojrzewania, okołoporodowym i klimakterium, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne, w tym psychoedukację; | P6S\_UW174  P6S\_UK60  P6S\_UO57 |
| **D\_U65** | prowadzić rozmowę terapeutyczną; | P6S\_UK61 |
| **D\_U66** | rozpoznać stan zagrożenia życia; | P6S\_UW175 |
| **D\_U67** | przeprowadzić resuscytację krążeniowo-oddechową dorosłego (w szczególności kobiety ciężarnej i rodzącej), noworodka i niemowlęcia, zgodnie z algorytmem zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (ALS), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia; | P6S\_UW176 |
| **D\_U68** | przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia; | P6S\_UW177 |
| **D\_U69** | oceniać poziom bólu, w tym bólu porodowego, reakcję pacjentki na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne metody postępowania przeciwbólowego; | P6S\_UW178 |
| **D\_U70** | prowadzić rehabilitację przyłóżkową po operacjach ginekologicznych, porodzie drogami natury i cięciu cesarskim; | P6S\_UW179 |
| **D\_U71** | stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciężarną i rodzącą oraz z chorobą ginekologiczną; | P6S\_UW180 |
| **D\_U72** | przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej; | P6S\_UW181 |
| **D\_U73** | prowadzić rehabilitację wspierającą rozwój psychomotoryczny noworodka i niemowlęcia zdrowego i chorego; | P6S\_UW182 |
| **D\_U74** | udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia (w tym doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia, tamować krwawienia i krwotoki) oraz przygotowywać pacjentkę do transportu w takich przypadkach; | P6S\_UW183 |
| **D\_U75** | ocenić stan zagrożenia zdrowotnego, w szczególności wymagający podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS) na podstawie monitorowania bezprzyrządowego; | P6S\_UW184 |
| **D\_U76** | zapobiegać powikłaniom wynikającym z podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS); | P6S\_UW185 |
| **D\_U77** | wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych; | P6S\_UW186 |
| **D\_U78** | krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych oraz wskazać możliwości ich wykorzystania w praktyce zawodowej położnej; | P6S\_UW187  P6S\_UK62 |
| **D\_U79** | stosować regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej położnej. | P6S\_UW188  P6S\_UK63 |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE (jest gotów do)** | | |
| **K\_K01** | kierowania się dobrem pacjentki, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych  i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem  w ramach uprawnień zawodowych położnej; | P6S\_KK1  P6S\_KO1  P6S\_KR1 |
| **K\_K02** | przestrzegania praw pacjentki i zasad humanizmu; | P6S\_KK2  P6S\_KO2  P6S\_KR2 |
| **K\_K03** | samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu położnej zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentką; | P6S\_KO3  P6S\_KR3 |
| **K\_K04** | ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; | P6S\_KO4  P6S\_KR4 |
| **K\_K05** | zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; | P6S\_KK3  P6S\_KO5  P6S\_KR5 |
| **K\_K06** | przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne  i pacjentki; | P6S\_KK4  P6S\_KO6  P6S\_KR6 |
| **K\_K07** | dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych w ramach uprawnień zawodowych położnej. | P6S\_KK5 |

**Część E. Katalog metod oceniania**

**Katalog sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia\*\*\*\*:**

Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się wymaga zastosowania zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kategoria efektów** | **Formy weryfikacji** |
| 1. | Wiedza | egzaminy ustne:   * pytania teoretyczne * pytania problemowe   egzaminy pisemne:   * pytania teoretyczne * pytania problemowe * esej, kolokwium * projekt * prezentacja * krótkie ustrukturyzowane pytania * testy wielokrotnego wyboru (Multiple Choice Questions, MCQ) * testy wielokrotnej odpowiedzi (Multiple Response Questions, MRQ) * testy wyboru Tak/Nie * testy dopasowania odpowiedzi * test obrazkowy * test krótkich odpowiedzi SAQs * test uzupełniania odpowiedzi * test uszeregowania odpowiedzi * quiz |
| 2. | Umiejętności:   * umiejętności proceduralne/ manualne * w zakresie profesjonalnego komunikowania się z pacjentem | * obserwacja umiejętności demonstrowanych przez studenta z użyciem kart obserwacji lub list kontrolnych * tradycyjny egzamin kliniczny * egzamin standaryzowany (Objective Structured Clinical Examination, OSCE/ Objective Structured Practical Examination, OSPE) * *Mini-Cex* * sporządzenie dokumentacji medycznej/ planu opieki * analiza przypadku/ *case study* * raport, sprawozdanie * egzamin praktyczny w warunkach symulowanych lub w warunkach klinicznych, z użyciem kart obserwacji lub list kontrolnych |
| 3. | Kompetencje społeczne | * obserwacja przez prowadzącego i współuczestników * samoobserwacja |

\*\*\*\*należy usunąć formy weryfikacji nieadekwatne dla kierunku

1. Załącznik zmieniony uchwała nr 2751 Senatu UMW z dnia 28 maja 2025 r. [↑](#footnote-ref-1)
2. Objaśnienie oznaczeń:

   Dla kierunków regulowanych standardami kształcenia tj.: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmaceutycznego, położnictwa, pielęgniarstwa, fizjoterapii, ratownictwa medycznego numery efektów uczenia się są określone w odpowiednim standardzie kształcenia.

   Dla pozostałych kierunków studiów 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-2)
3. Liczba dowolna (należy dodać lub usunąć wiersze tabeli w razie potrzeby). [↑](#footnote-ref-3)
4. Wpisać symbol z Polskich Ram Kwalifikacji [↑](#footnote-ref-4)