Załącznik nr 5

do Uchwały nr 2792

Senatu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

z dnia 24 września 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 | SUMAGODZIN | PUNKTYECTS | formaweryfikacji\*\*\* |
|
| 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 | SUMAGODZIN | PUNKTYECTS | formaweryfikacji\*\*\* |
|
| 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 | SUMAGODZIN | PUNKTYECTS | formaweryfikacji\*\*\* |
|
| 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.7. | 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.W5., A.W6, A.W7., A.W8.,A.U2., A.U3.,K.7. | 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.7. | 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.7. | 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.7. | 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.7. | 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.U4., B.U5., B.U6., B.U7., B.U8., B.U9., B.U10., B.U11., B.U12.,K.1., K.5. | 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.1., K.5. | Przedstawienie wybranych zagadnień z zakresu etyki zawodowej. |
| B | Język angielski | B.U27., B.U28.,K.7. | 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.1., K.6. | Omówienie podstawowych pojęć socjologicznych i wybranych procesów społecznych wpływających na sytuację i zdrowie pacjentek. |
| B | Pedagogika | B.W23., B.W24, B.W25.B.U15., B.U16.,K.1. | 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.6. | 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.2., K.3., K.4. | 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.6. | 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.W30., C.W31., C.W32., C.W33., C.W34, C.W35., C.W36., C.W37, C.W38., C.U50., C.U51., C.U52., C.U53., C.U54., C.U55., C.U56., C.U57., C.U58., K.2., K.3. | 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.6. | 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.2., K.3. | Przedmiot obejmuje teoretyczne i praktyczne nauczanie fizjologii porodu drogami i siłami natury. |
| F | Podstawy praktyki zawodowej położnej - praktyka zawodowa | 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.2., K.3., K.4. | 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.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.2., K.3. | 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.W11., A.W12.,A.U4., K.2. | 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.1., K.2., K.3. | 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.7. | 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.U50., C.U51., C.U52., C.U53., C.U54., C.U55., C.U56., C.U57., C.U58.,K.2, K.3. | 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.2, K.3. | 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.2, K.3., K.5. | 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.1., K.4. | 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., D.U52., D.U53., D.U54., D.U55., D.U56.,K.1., K.3., K.4. | 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.1. | 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.1. | 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.W61., D.W62.,D.U62., D.U63.,K.1., K.2. | 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.4. | 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.3. | 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 | B.U10, B.W14. | Ćwiczenia ogólnorozwojowe, wzmacniające i rozciągające. Testy wiedzy o kulturze fizycznej, testy sprawnościowe. |
| F | Techniki położnicze i prowadzenie porodu - praktyka zawodowa | 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.2, K.3. | 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.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.2, K.3., K.5. | 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.U51., .U52., .U53., .U54., .U55., .U56.,K.1., K.3., K.4. | 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.U57., D.U58.,K.1. | 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.U59., D.U60., D.U61.,K.1. | Problemy zdrowotne, leczenie i pielęgnowanie pacjentów z chorobami internistycznymi. Zajęcia pozwalające na nabycie umiejętności praktycznych. |
| F | Chirurgia - praktyka zawodowa | D.U62., D.U63.,K.1., K.2. | 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.W35,A.U17.,K.2. | 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.2. | 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.4., K.5. | 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.3., K.4. | 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.2., K.4., K.5. | 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.1.Telemedycyna i e-zdrowie: C.W45., C.W46., C.W47., C.W48.,C.U65., C.U66., K.7. | 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.2, K.3. | Przedmiot obejmuje teoretyczne i praktyczne nauczanie fizjopatologii porodu drogami i siłami natury. |
| D | Ginekologia i opieka ginekologiczna | D.W30, 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.1., K.4. | 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.7. | 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.6. | 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.5., K.6.,K.7. | 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.U36., C.U37., C.U38., C.U39., C.U40.,K.3., K.4. | 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.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.2, K.3. | 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.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.2, K.3., K.5. | 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.U41., D.U42., D.U43., D.U44., D.U45., D.U46., D.U47., D.U48., D.U49., D.U50.,K.1., K.4. | 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.U64., D.U65.,K.3. | 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.U66., D.U67., D.U68., D.U69.,K.7. | 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[[1]](#footnote-1) | **Efekty uczenia się[[2]](#footnote-2)**po ukończeniu studiów absolwent: | PRK[[3]](#footnote-3) |
| **WIEDZA** (zna i rozumie) |
| A.W1. | budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny 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.W2. | budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodnego;  | P6S\_WG2 |
| A.W3. | neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie człowieka; | P6S\_WG3 |
| A.W4. | 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.W5. | fizjologię rozrodu i laktacji; | P6S\_WG5 |
| A.W6. | 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.W7. | podstawy działania układów regulacji oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego w utrzymaniu homeostazy;  | P6S\_WG7 |
| A.W8. | mechanizmy odporności wrodzonej i nabytej oraz humoralnej i komórkowej; | P6S\_WG8 |
| A.W9. | 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\_WG36P6S\_WK1 |
| B.W2. | problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne, w tym zachowania adaptacyjne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;  | P6S\_WG37P6S\_WK2 |
| B.W3. | etapy rozwoju psychicznego człowieka i prawidłowości występujące na poszczególnych etapach tego rozwoju;  | P6S\_WG38P6S\_WK3 |
| B.W4. | pojęcia emocji, motywacji, temperamentu i osobowości oraz cechy osobowości zdrowej, zaburzenia osobowości;  | P6S\_WG39P6S\_WK4 |
| B.W5. | podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej;  | P6S\_WG40P6S\_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\_WG41P6S\_WK6 |
| B.W7. | psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senium oraz tranzycji płci;  | P6S\_WG42P6S\_WK7 |
| B.W8. | istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele, style i bariery w komunikacji interpersonalnej;  | P6S\_WG43P6S\_WK8 |
| B.W9. | specyficzne problemy psychologiczne występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy i klimakterium);  | P6S\_WG44P6S\_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\_WG45P6S\_WK10 |
| B.W11. | teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;  | P6S\_WG46P6S\_WK11 |
| B.W12. | podejście salutogenetyczne i podejście patogenetyczne do zdrowia i choroby;  | P6S\_WG47P6S\_WK12 |
| B.W13. | procesy adaptacji człowieka do życia z chorobą przewlekłą lub o niepomyślnym rokowaniu i uwarunkowania tych procesów;  | P6S\_WG48P6S\_WK13 |
| B.W14. | techniki radzenia sobie ze stresem, redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania zespołu wypalenia zawodowego i zapobiegania jego powstawaniu; | P6S\_WG49P6S\_WK14 |
| B.W15. | pojęcia i zasady funkcjonowania rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;  | P6S\_WG50P6S\_WK15 |
| B.W16. | wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;  | P6S\_WG51P6S\_WK16 |
| B.W17. | zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu; | P6S\_WG52P6S\_WK17 |
| B.W18. | pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;  | P6S\_WG53P6S\_WK18 |
| B.W19. | zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć i wiek;  | P6S\_WG54P6S\_WK18 |
| B.W20. | społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanej oraz problemy małoletnich i samotnych matek;  | P6S\_WG55P6S\_WK19 |
| B.W21. | aktualne i prognozowane zmiany społeczne wpływające na funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia oraz warunki wykonywania zawodu położnej;  | P6S\_WG56P6S\_WK20 |
| B.W22. | postawy społeczne wobec zdrowia i systemu ochrony zdrowia; | P6S\_WG57P6S\_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\_WG58P6S\_WK22 |
| B.W24. | problematykę prowadzenia edukacji zdrowotnej;  | P6S\_WG59P6S\_WK23 |
| B.W25. | metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży, dorosłych i osób starszych; | P6S\_WG60P6S\_WK24 |
| B.W26. | podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w funkcjonowaniu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;  | P6S\_WG61P6S\_WK25 |
| B.W27. | podstawowe regulacje prawne z zakresu systemu ochrony zdrowia, w tym z zakresu ubezpieczenia zdrowotnego, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej;  | P6S\_WG62P6S\_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\_WG63P6S\_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\_WG64P6S\_WK28 |
| B.W30. | prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa przysługujące kobiecie rodzącej oraz uprawnienia związane z rodzicielstwem; | P6S\_WG65P6S\_WK29 |
| B.W31. | pojęcie zdrowia publicznego i zadania z zakresu zdrowia publicznego;  | P6S\_WG66P6S\_WK30 |
| B.W32. | kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;  | P6S\_WG67P6S\_WK31 |
| B.W33. | podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;  | P6S\_WG68P6S\_WK32 |
| B.W34. | istotę profilaktyki i prewencji chorób;  | P6S\_WG69P6S\_WK33 |
| B.W35. | zasady funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz warunki dostępu do świadczeń zdrowotnych;  | P6S\_WG70P6S\_WK34 |
| B.W36. | swoiste zagrożenia zdrowia występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy;  | P6S\_WG71P6S\_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\_WG72P6S\_WK36 |
| B.W38. | przedmiot etyki ogólnej i zawodowej położnej;  | P6S\_WG73P6S\_WK37 |
| B.W39. | problematykę etyki normatywnej, w tym wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej;  | P6S\_WG74P6S\_WK38 |
| B.W40. | istotę podejmowania decyzji etycznych i zasady rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej; | P6S\_WG75P6S\_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\_WG76P6S\_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\_WG77P6S\_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\_WG78P6S\_WK42 |
| B.W44. | priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;  | P6S\_WG79P6S\_WK43 |
| B.W45. | znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu; | P6S\_WG80P6S\_WK44 |
| B.W46. | rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;  | P6S\_WG81P6S\_WK45 |
| B.W47. | proces podejmowania decyzji w zespole;  | P6S\_WG82P6S\_WK46 |
| B.W48. | metody samooceny pracy zespołu;  | P6S\_WG83P6S\_WK47 |
| B.W49. | czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole;  | P6S\_WG84P6S\_WK48 |
| B.W50. | zasady efektywnego komunikowania się w zespołach interprofesjonalnych;  | P6S\_WG85P6S\_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\_WG86P6S\_WK50 |
| B.W52. | zasady komunikowania się z pacjentką odmienną kulturowo oraz pacjentką niedowidzącą i niewidzącą oraz niedosłyszącą i niesłyszącą;  | P6S\_WG87P6S\_WK51 |
| B.W53. | zasady postępowania oraz radzenia sobie w przypadku mobbingu, dyskryminacjii innych zachowań patologicznych w środowisku pracy. | P6S\_WG88P6S\_WK52 |
| C.W1. | status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania i kierunki rozwoju zawodowego położnej;  | P6S\_WG89P6S\_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\_WG90P6S\_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\_WG97P6S\_WK55 |
| C.W4. | istotę opieki położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Callista Roy, Ramona Mercer);  | P6S\_WG92P6S\_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\_WG93P6S\_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\_WG94P6S\_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\_WG95P6S\_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\_WG96P6S\_WK60 |
| C.W9. | wskazania i przeciwwskazania do wykonywania szczepień ochronnych;  | P6S\_WG97P6S\_WK61 |
| C.W10. | procedury wykonywania szczepień ochronnych w aspekcie bezpieczeństwa pacjentki i osoby wykonującej szczepienie;  | P6S\_WG98P6S\_WK62 |
| C.W11. | zasady dokumentowania stanu zdrowia odbiorcy usług położniczych i prowadzenia dokumentacji medycznej, w tym dokumentacji w postaci elektronicznej, oraz jej zabezpieczenia; | P6S\_WG99P6S\_WK63 |
| C.W12. | koncepcje i założenia promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;  | P6S\_WG100P6S\_WK64 |
| C.W13. | zadania położnej w zakresie promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia;  | P6S\_WG101P6S\_WK65 |
| C.W14. | strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym; | P6S\_WG102P6S\_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\_WG103P6S\_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\_WG104P6S\_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\_WG105P6S\_WK69 |
| C.W18. | zapotrzebowanie na energię, składniki odżywcze i wodę u człowieka zdrowego i chorego w różnym wieku i stanie zdrowia;  | P6S\_WG106P6S\_WK70 |
| C.W19. | zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku, żywienia dojelitowego i pozajelitowego oraz podstawy edukacji żywieniowej;  | P6S\_WG107P6S\_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\_WG108P6S\_WK72 |
| C.W21. | zasady oceny stanu odżywienia, przyczyny i rodzaje niedożywienia oraz zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;  | P6S\_WG109P6S\_WK73 |
| C.W22. | środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego; | P6S\_WG110P6S\_WK74 |
| C.W23. | pojęcia stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na położniczych stanowiskach pracy;  | P6S\_WG111P6S\_WK75 |
| C.W24. | przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na położniczych stanowiskach pracy;  | P6S\_WG112P6S\_WK76 |
| C.W25. | podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki;  | P6S\_WG113P6S\_WK77 |
| C.W26. | zasady tworzenia i rozwoju różnych form działalności zawodowej położnej;  | P6S\_WG114P6S\_WK78 |
| C.W27. | podstawy zarządzania, etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;  | P6S\_WG115P6S\_WK79 |
| C.W28. | zakresy uprawnień zawodowych i kwalifikacje w położnictwie, możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;  | P6S\_WG116P6S\_WK80 |
| C.W29. | uwarunkowania zapewnienia jakości w opiece położniczej oraz zasady zarządzania jakością tej opieki; | P6S\_WG117P6S\_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\_WG118P6S\_WK82 |
| C.W31. | zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i badania fizykalnego;  | P6S\_WG119P6S\_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\_WG120P6S\_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\_WG121P6S\_WK85 |
| C.W34. | system opisu rozpoznania stanu zdrowia pacjentki dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną PES (Problem – problem, Etiology – etiologia, Symptom – objaw);  | P6S\_WG122P6S\_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\_WG123P6S\_WK87 |
| C.W36. | znaczenie wyników badania podmiotowego i badania fizykalnego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjentki dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną;  | P6S\_WG124P6S\_WK88 |
| C.W37. | zasady przygotowania pacjentki do badania EKG i technikę wykonania badania EKG, EKG prawokomorowego oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi;  | P6S\_WG125P6S\_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\_WG126P6S\_WK90 |
| C.W39. | pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny;  | P6S\_WG127P6S\_WK91 |
| C.W40. | organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem roli specjalisty do spraw epidemiologii;  | P6S\_WG128P6S\_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\_WG129P6S\_WK93 |
| C.W42. | zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;  | P6S\_WG130P6S\_WK94 |
| C.W43. | metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych oraz ich wykorzystanie w praktyce zawodowej położnej; | P6S\_WG131P6S\_WK95 |
| C.W44. | podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjentki;  | P6S\_WG132P6S\_WK96 |
| C.W45. | systemy telemedyczne i e-zdrowia oraz ich znaczenie dla usprawnienia udzielania świadczeń zdrowotnych, w tym świadczeń realizowanych przez położną;  | P6S\_WG133P6S\_WK97 |
| C.W46. | rodzaje systemów telemedycznych, z uwzględnieniem podziału na systemy synchroniczne i asynchroniczne;  | P6S\_WG134P6S\_WK98 |
| C.W47. | narzędzia techniczne wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia;  | P6S\_WG135P6S\_WK99 |
| C.W48. | zakres i zasady udziału położnej w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przy użyciu systemów telemedycznych i e-zdrowia. | P6S\_WG136P6S\_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\_WG137P6S\_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\_WG138P6S\_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\_WG139P6S\_WK103 |
| D.W4. | zadania położnej podczas porodu ze znieczuleniem farmakologicznym, porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego oraz porodu martwego dziecka;  | P6S\_WG140P6S\_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\_WG141P6S\_WK105 |
| D.W6. | niefarmakologiczne i farmakologiczne metody preindukcji, indukcji i stymulacji czynności skurczowej;  | P6S\_WG142P6S\_WK106 |
| D.W7. | zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem zróżnicowanych metod łagodzenia bólu porodowego; | P6S\_WG143P6S\_WK107 |
| D.W8. | metody monitorowania dobrostanu płodu w wybranych stanach klinicznych kobiety ciężarnej i rodzącej oraz płodu w okresie okołoporodowym;  | P6S\_WG144P6S\_WK108 |
| D.W9. | zasady opieki nad noworodkiem bezpośrednio po urodzeniu;  | P6S\_WG145P6S\_WK109 |
| D.W10. | uwarunkowania stanu zagrożenia życia noworodka oraz sytuacje wymagające resuscytacji krążeniowo-oddechowej;  | P6S\_WG146P6S\_WK110 |
| D.W11. | początkowe i zaawansowane zabiegi wykonywane podczas resuscytacji krążeniowo--oddechowej noworodka; | P6S\_WG147P6S\_WK111 |
| D.W12. | zadania położnej w monitorowaniu przebiegu ciąży i ocenie ryzyka położniczego;  | P6S\_WG148P6S\_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\_WG149P6S\_WK113 |
| D.W14. | etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i połogu;  | P6S\_WG150P6S\_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\_WG151P6S\_WK115 |
| D.W16. | zasady monitorowania stanu płodu za pomocą fonokardiografii i elektrokardiografii (bezpośredniej, brzusznej);  | P6S\_WG152P6S\_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\_WG153P6S\_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\_WG154P6S\_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\_WG155P6S\_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\_WG156P6S\_WK120 |
| D.W21. | proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią oraz działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych;  | P6S\_WG157P6S\_WK121 |
| D.W22. | zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i połogu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego;  | P6S\_WG158P6S\_WK122 |
| D.W23. | uwarunkowania i zasady organizacji trójstopniowej opieki perinatalnej, w tym perinatalnej opieki hospicyjnej;  | P6S\_WG159P6S\_WK123 |
| D.W24. | metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania; | P6S\_WG160P6S\_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\_WG161P6S\_WK125 |
| D.W26. | wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu;  | P6S\_WG162P6S\_WK126 |
| D.W27. | elementy diagnostyki prenatalnej (podstawy i wskazania do wykonania diagnostyki prenatalnej, badania prenatalne nieinwazyjne i inwazyjne);  | P6S\_WG163P6S\_WK127 |
| D.W28. | techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym;  | P6S\_WG164P6S\_WK128 |
| D.W29. | przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie; | P6S\_WG165P6S\_WK129 |
| D.W30. | zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych;  | P6S\_WG166P6S\_WK130 |
| D.W31. | prawidłowy przebieg cyklu miesiączkowego i jego zaburzenia, naturalne metody regulacji poczęć oraz rodzaje antykoncepcji;  | P6S\_WG167P6S\_WK131 |
| D.W32. | granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym; | P6S\_WG168P6S\_WK132 |
| D.W33. | cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w tej opiece;  | P6S\_WG169P6S\_WK133 |
| D.W34. | czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności;  | P6S\_WG170P6S\_WK134 |
| D.W35. | etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodnego i nietrzymania moczu;  | P6S\_WG171P6S\_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\_WG172P6S\_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\_WG173P6S\_WK137 |
| D.W38. | rodzaje zabiegów ginekologicznych wykonywanych w ramach chirurgii jednego dnia oraz zasady asystowania przy tych zabiegach; | P6S\_WG174P6S\_WK138 |
| D.W39. | zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie klimakterium;  | P6S\_WG175P6S\_WK139 |
| D.W40. | udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym;  | P6S\_WG176P6S\_WK140 |
| D.W41. | etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach;  | P6S\_WG177P6S\_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\_WG178P6S\_WK142 |
| D.W43. | zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodnego i piersi; | P6S\_WG179P6S\_WK143 |
| D.W44. | czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny;  | P6S\_WG180P6S\_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\_WG181P6S\_WK145 |
| D.W46. | rodzaje odporności, czynniki modyfikujące odporność oraz odrębności układu odpornościowego noworodka; | P6S\_WG182P6S\_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\_WG183P6S\_WK147 |
| D.W48. | zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka;  | P6S\_WG184P6S\_WK148 |
| D.W49. | zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem; | P6S\_WG185P6S\_WK149 |
| D.W50. | działania profilaktyczne podejmowane wobec dziecka w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt; | P6S\_WG186P6S\_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\_WG187P6S\_WK151 |
| D.W52. | zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu; | P6S\_WG188P6S\_WK152 |
| D.W53. | metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka, w szczególności niemowlęcia; | P6S\_WG189P6S\_WK153 |
| D.W54. | zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem, w szczególności niemowlęciem, w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych; | P6S\_WG190P6S\_WK154 |
| D.W55. | zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i zadławieniach oraz postępowanie z raną oparzeniową u niemowlęcia i sposoby jej pielęgnowania;  | P6S\_WG191P6S\_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\_WG192P6S\_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\_WG193P6S\_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\_WG194P6S\_WK158 |
| D.W59. | czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych;  | P6S\_WG195P6S\_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\_WG196P6S\_WK159 |
| D.W61. | zasady opieki nad pacjentką z przetoką jelitową i przetoką moczową wyłonionymi czasowo i na stałe oraz pacjentką objętą terapią żywieniową;  | P6S\_WG197P6S\_WK160 |
| D.W62. | zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi; | P6S\_WG198P6S\_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\_WG199P6S\_WK162 |
| D.W64. | zasady postępowania wspierającego, edukacyjnego i psychoterapeutycznego w przypadku poronienia, urodzenia dziecka martwego, niepełnosprawnego lub nieuleczalnie chorego; | P6S\_WG200P6S\_WK163 |
| D.W65. | psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia; | P6S\_WG201P6S\_WK164 |
| D.W66. | stany zagrożenia zdrowia i ich objawy kliniczne oraz aparaturę wykorzystywaną w diagnostyce;  | P6S\_WG202P6S\_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\_WG203P6S\_WK166 |
| D.W68. | zasady przyrządowego i bezprzyrządowego monitorowania stanu zdrowia kobiety i noworodka w intensywnej terapii;  | P6S\_WG204P6S\_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\_WG205P6S\_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\_WG206P6S\_WK169 |
| D.W71. | metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii; | P6S\_WG207P6S\_WK170 |
| D.W72. | rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób niepełnosprawnych; | P6S\_WG208P6S\_WK171 |
| D.W73. | zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych, ginekologiczno-onkologicznych i chirurgicznych w obrębie piersi, w tym po mastektomii;  | P6S\_WG209P6S\_WK172 |
| D.W74. | zasady rehabilitacji wspierającej rozwój psychomotoryczny noworodka i niemowlęcia zdrowego i chorego; | P6S\_WG210P6S\_WK173 |
| D.W75. | zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;  | P6S\_WG211P6S\_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\_WG212P6S\_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\_WG213P6S\_WK176 |
| D.W78. | działania zapobiegające następstwom nagłych stanów zagrożenia zdrowia, w szczególności poresuscytacyjnym; | P6S\_WG214P6S\_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\_WG219P6S\_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\_UW1P6S\_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\_UW6P6S\_UK2 |
| A.U7. | współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;  | P6S\_UW7P6S\_UK3P6S\_UO1 |
| A.U8. | współuczestniczyć w zapobieganiu błędom przedlaboratoryjnym;  | P6S\_UW8P6S\_UK4P6S\_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\_UW11P6S\_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\_UW15P6S\_UO4 |
| A.U16. | obliczać dawki leków zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego;  | P6S\_UW16 |
| A.U17. | stosować zasady ochrony radiologicznej; | P6S\_UW17P6S\_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\_UW20P6S\_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\_UW21P6S\_UK6P6S\_UO6 |
| B.U5. | rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka;  | P6S\_UW22P6S\_UK7 |
| B.U6. | rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego;  | P6S\_UW23P6S\_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\_UW24P6S\_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\_UW25P6S\_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\_UW26P6S\_UK11 |
| B.U10. | wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne; | P6S\_UW27P6S\_UK12 |
| B.U11. | stosować techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego oraz rozwijać zasoby osobiste umożliwiające radzenie sobie z zespołem wypalenia zawodowego;  | P6S\_UW28P6S\_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\_UW29P6S\_UK14 |
| B.U13. | proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dysfunkcjonalnościom w różnych grupach społecznych w oparciu o zasady humanizmu;  | P6S\_UW30P6S\_UK15 |
| B.U14. | diagnozować czynniki wpływające na sytuację zdrowotną jednostki w obrębie rodziny i społeczności lokalnej; | P6S\_UW31P6S\_UK16 |
| B.U15. | rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położniczych;  | P6S\_UW32P6S\_UK17 |
| B.U16. | opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców usług położniczych; | P6S\_UW33P6S\_UK18 |
| B.U17. | stosować przepisy prawa dotyczące realizacji praktyki zawodowej położnej oraz praw pacjenta i zasad bezpieczeństwa;  | P6S\_UW34P6S\_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\_UW38P6S\_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\_UW39P6S\_UK19 |
| B.U23. | korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu oraz planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;  | P6S\_UW40P6S\_UK20P6S\_UO8 |
| B.U24. | identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej; | P6S\_UW41P6S\_UK21P6S\_UO9 |
| B.U25. | wskazywać sposoby rozwiązywania problemów przedstawianych przez członków zespołu;  | P6S\_UW42P6S\_UK22P6S\_UO10 |
| B.U26. | stosować zasady prawidłowej i efektywnej komunikacji z członkami zespołu interprofesjonalnego; | P6S\_UW43P6S\_UK23P6S\_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\_UW44P6S\_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\_UW45P6S\_UK25 |
| C.U1. | posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz wyjaśniać podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej;  | P6S\_UW46P6S\_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\_UW47P6S\_UK27 |
| C.U3. | prowadzić dokumentację medyczną, w tym w postaci elektronicznej, oraz posługiwać się nią i zabezpieczać zgodnie z przepisami prawa; | P6S\_UW48P6S\_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\_UW49P6S\_UK28P6S\_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\_UW50P6S\_UK29P6S\_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\_UW57P6S\_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\_UW59P6S\_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\_UW60P6S\_UO17 |
| C.U16. | wykonywać zabiegi doodbytnicze;  | P6S\_UW61P6S\_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\_UW66P6S\_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\_UW71P6S\_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\_UW75P6S\_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\_UW76P6S\_UO22 |
| C.U32. | stosować zasady aseptyki i antyseptyki mające zastosowanie w praktyce zawodowej położnej, postępować z odpadami medycznymi oraz stosować procedurę poekspozycyjną;  | P6S\_UW77P6S\_UO23 |
| C.U33. | przygotować narzędzia i sprzęt medyczny do realizacji procedur oraz skontrolować skuteczność sterylizacji; | P6S\_UW78P6S\_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\_UW79P6S\_UK30P6S\_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\_UW80P6S\_UK31P6S\_UO26 |
| C.U36. | udzielać świadczeń zdrowotnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej;  | P6S\_UW81P6S\_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\_UW82P6S\_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\_UK34P6S\_UO27 |
| C.U39. | rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie; | P6S\_UW83P6S\_UK35P6S\_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\_UW88P6S\_UK36 |
| C.U45. | monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;  | P6S\_UW89P6S\_UO29 |
| C.U46. | planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy oraz analizować różne formy działalności zawodowej położnej;  | P6S\_UW90P6S\_UO30 |
| C.U47. | współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej;  | P6S\_UW91P6S\_UO31 |
| C.U48. | podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole;  | P6S\_UW92P6S\_UO32 |
| C.U49. | nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu; | P6S\_UW93P6S\_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\_UW95P6S\_UK37P6S\_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\_UW100P6S\_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\_UW103P6S\_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\_UW104P6S\_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\_UW105P6S\_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\_UW106P6S\_UO39 |
| C.U63. | posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz ochrony danych osobowych; | P6S\_UW107P6S\_UO40 |
| C.U64. | posługiwać się językiem migowym oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentką niedosłyszącą lub niesłyszącą;  | P6S\_UW108P6S\_UK38 |
| C.U65. | stosować narzędzia wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia;  | P6S\_UW109P6S\_UO41 |
| C.U66. | wspierać pacjentkę w zakresie wykorzystywania systemów teleinformatycznych do samoopieki w stanie zdrowia i stanie choroby. | P6S\_UW110P6S\_UK39P6S\_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\_UW113P6S\_UK40 |
| D.U4. | wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody;  | P6S\_UW114P6S\_UO43 |
| D.U5. | ustalać indywidualny plan porodu, a w przypadku konieczności dokonywać jego modyfikacji;  | P6S\_UW115P6S\_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\_UW116P6S\_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\_UW124P6S\_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\_UW125P6S\_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\_UW126P6S\_UK43P6S\_UO46 |
| D.U17. | wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny i algorytmów;  | P6S\_UW127P6S\_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\_UW134P6S\_UK44 |
| D.U25. | komunikować się z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia i sytuacji położniczej pacjentki; | P6S\_UW135P6S\_UK45P6S\_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\_UW137P6S\_UK46P6S\_UO49 |
| D.U28. | planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i w okresie połogu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej;  | P6S\_UW138P6S\_UO50 |
| D.U29. | wdrażać standardy opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego;  | P6S\_UW139P6S\_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\_UW140P6S\_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\_UW144P6S\_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\_UW145P6S\_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\_UW150P6S\_UK50 |
| D.U41. | przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie zachowań prekoncepcyjnych;  | P6S\_UW151P6S\_UK51 |
| D.U42. | prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć i środków antykoncepcyjnych;  | P6S\_UW152P6S\_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\_UW153P6S\_UK53 |
| D.U44. | planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekoncepcyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności;  | P6S\_UW154P6S\_UK54 |
| D.U45. | planować i sprawować opiekę nad pacjentką doświadczającą niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi;  | P6S\_UW155P6S\_UK55 |
| D.U46. | rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji;  | P6S\_UW156P6S\_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\_UW160P6S\_UK57P6S\_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\_UW161P6S\_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\_UW165P6S\_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\_UW166P6S\_UK59P6S\_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\_UW170P6S\_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\_UW172P6S\_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\_UW174P6S\_UK60P6S\_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\_UW187P6S\_UK62 |
| D.U79. | stosować regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej położnej. | P6S\_UW188P6S\_UK63 |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE (jest gotów do)** |
| K.1. | 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\_KO1P6S\_KR1 |
| K.2. | przestrzegania praw pacjentki i zasad humanizmu; | P6S\_KK2P6S\_KO2 P6S\_KR2 |
| K.3. | samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu położnej zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentką; | P6S\_KO3P6S\_KR3 |
| K.4. | ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; | P6S\_KO4 P6S\_KR4 |
| K.5. | zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; | P6S\_KK3P6S\_KO5P6S\_KR5 |
| K.6. | przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjentki; | P6S\_KK4P6S\_KO6 P6S\_KR6 |
| K.7. | 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. 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-1)
2. Liczba dowolna (należy dodać lub usunąć wiersze tabeli w razie potrzeby). [↑](#footnote-ref-2)
3. Wpisać symbol z Polskich Ram Kwalifikacji [↑](#footnote-ref-3)