

**Uchwała nr 31/2025  
z dnia 27 maja 2025 r.  
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

**w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku położnictwo, stacjonarnych studiów  
drugiego stopnia realizowanego od cyklu kształcenia 2025/2026**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 ze zm.), oraz zarządzenia nr 38/2019 z dnia 20 maja 2019 r. Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie wytycznych do tworzenia programu studiów w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi ze zm., uchwała się, co następuje:

**§ 1**

1. Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi ustala program studiów dla kierunku położnictwo – stacjonarnych studiów drugiego stopnia, stanowiący załącznik do uchwały.
2. Program studiów, o którym mowa w ust. 1, obowiązuje od cyklu kształcenia 2025/2026.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**REKTOR: *prof. dr hab. n. med. Janusz Piekarski***

Ogłoszenie aktu prawnego:

- intranet/BIP

## **PROGRAM STUDIÓW**

**KIERUNEK: POŁOŻNICTWO**

**Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia**

**Forma kształcenia: studia stacjonarne**

**Profil: ogólnoakademicki**

**Rok akademicki: 2025/2026**

## PROGRAM STUDIÓW

| OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU                                                                                                                                               |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nazwa kierunku studiów                                                                                                                                                     | <b>POŁOŻNICTWO</b>                                                 |
| Poziom studiów                                                                                                                                                             | Studia drugiego stopnia                                            |
| Profil studiów                                                                                                                                                             | Profil ogólnoakademicki                                            |
| Przyporządkowanie kierunku studiów do dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej                                                           | Nauki o zdrowiu 83% (101,5 ECTS)<br>Nauki medyczne 17% (18,5 ECTS) |
| Język, w którym są prowadzone studia                                                                                                                                       | Język polski                                                       |
| Efekty uczenia się                                                                                                                                                         |                                                                    |
| Kierunkowe efekty uczenia się                                                                                                                                              | <i>Załącznik nr 1 do Programu studiów</i>                          |
| Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się oraz punkty ECTS                                                                                                |                                                                    |
| Forma studiów                                                                                                                                                              | Studia stacjonarne                                                 |
| Czas trwania studiów/liczba semestrów                                                                                                                                      | 2 lata/4 semestry                                                  |
| Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie                                                                                                      | 120 ECTS                                                           |
| Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta                                                                                                                                 | magister położnictwa                                               |
| Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów | <i>Załącznik nr 2 do Programu studiów</i>                          |
| Łączna liczba godzin zajęć                                                                                                                                                 | 1300 godzin                                                        |

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia                                                    | <p>Osiągnięte efekty uczenia się w kategorii wiedzy są weryfikowane za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych. Jako formy egzaminów pisemnych stosowane są eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania oraz testy wielokrotnego wyboru (MCQ), testy wielokrotnej odpowiedzi (MRQ), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi. Egzaminy są standaryzowane i ukierunkowane na sprawdzenie poziomu zrozumienia zagadnień, umiejętności analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów. Możliwe jest wykorzystanie opisów przypadków klinicznych, na podstawie których student ustala i prezentuje plan specjalistycznej opieki położniczej.</p> <p>Praca dyplomowa ma charakter badawczy, a jej zakres obejmuje efekty uczenia się objęte programem studiów.</p> <p>Studia kończą się egzaminem dyplomowym obejmującym prezentację pracy dyplomowej i weryfikację osiągniętych efektów uczenia się objętych programem studiów.</p> |
| Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | 100 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych                                              | 19 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów fakultatywnych                                                                               | 6 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych                                                                                                               | <p>Praktyki zawodowe stanowią 15% zajęć dydaktycznych i poprzedzone są zajęciami w warunkach symulowanych w oparciu o scenariusze wysokiej wierności lub naturalnych w pracowni ultrasonograficznej w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii). Praktyki zawodowe są realizowane pod kierunkiem osoby posiadającej prawo wykonywania zawodu położnej, będącej pracownikiem danego podmiotu wykonującego działalność leczniczą, w której student odbywa praktykę zawodową, a nadzór nad realizacją praktyk zawodowych sprawuje opiekun praktyk z uczelni. Praktyki zawodowe w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii są realizowane pod kierunkiem osoby posiadającej kompetencje zawodowe oraz doświadczenie w tym zakresie.</p>                                                                                                                                                         |
| Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych                                                                                       | 10 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Liczba godzin praktyk zawodowych                                                                                                                                  | 200 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów | Wymierne efekty monitoringu karier zawodowych to podniesienie jakości kształcenia w Uczelni, dostosowanie programów studiów do wymagań otoczenia społeczno-gospodarczego i zwiększenie konkurencyjności Uniwersytetu Medycznego w Łodzi na rynku edukacyjnym. |
| <b>PLAN STUDIÓW</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Plan studiów                                                                                                                                      | <i>Załącznik nr 3 do Programu studiów</i>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>SYLABUSY</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sylabusy (przewodnik dydaktyczny przedmiotu)                                                                                                      | W systemie UXP                                                                                                                                                                                                                                                |

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

**Nazwa kierunku studiów: POŁOŻNICTWO**

| Opis kierunkowego ogólnego efektu uczenia się<br>Po ukończeniu studiów absolwent zna/rozumie/potrafi/jest gotów do:                                                                       | Kod składnika<br>opisu kategorii<br>charakterystyki<br>efektu uczenia się<br>dla poziomu 6<br>Polskiej Ramy<br>Kwalifikacji<br>odnoszącego się<br>do tego efektu<br>uczenia się |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |
| regulacje prawne w zakresie wykonywania zawodu położnej i udzielania świadczeń zdrowotnych;                                                                                               | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| założenia kształcenia na studiach przygotowującego do wykonywania zawodu położnej i kształcenia podyplomowego położnych;                                                                  | P7S_WG                                                                                                                                                                          |
| kierunki rozwoju praktyki zawodowej położnej w Europie i na świecie;                                                                                                                      | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| problematykę zarządzania zespołami położniczymi i organizacji opieki zdrowotnej;                                                                                                          | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| uwarunkowania rozwoju jakości usług zdrowotnych i zarządzanie jakością;                                                                                                                   | P7S_WG                                                                                                                                                                          |
| uwarunkowania kulturowe i religijne sprawowania opieki przez położną nad pacjentkami różnych narodowości i wyznań;                                                                        | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| rolę położnej w opiece koordynowanej;                                                                                                                                                     | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy;                                                                             | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| standardy realizacji świadczeń w ramach zaawansowanej praktyki położniczej oraz świadczeń położniczych udzielanych samodzielnie;                                                          | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| mechanizmy działania produktów leczniczych oraz zasady ich ordynowania;                                                                                                                   | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| zasady leczenia ran, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych, oraz pielęgnacji przetok;                                                                                                   | P7S_WG                                                                                                                                                                          |
| metody i zasady terapii bólu ostrego i przewlekłego;                                                                                                                                      | P7S_WG                                                                                                                                                                          |
| zasady i uwarunkowania wykonywania badania ultrasonograficznego (USG) narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz ciąży niskiego ryzyka, a także oceny i opisywania wyniku badania; | P7S_WG                                                                                                                                                                          |
| zasady opieki nad kobietą z chorobą nowotworową narządu rodniczego i piersi w różnych etapach choroby oraz zasady opieki nad pacjentką w leczeniu systemowym nowotworów;                  | P7S_WG                                                                                                                                                                          |
| zasady opieki nad kobietą w okresie laktacji oraz uwarunkowania realizacji zadań edukatora do spraw laktacji;                                                                             | P7S_WG                                                                                                                                                                          |
| zasady opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie prekoncepcyjnym i okołoporodowym oraz uwarunkowania realizacji zadań edukatora do spraw diabetologii;                                      | P7S_WG                                                                                                                                                                          |
| metody i zasady prowadzenia badań naukowych;                                                                                                                                              | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| wymagania dotyczące przygotowywania publikacji naukowych;                                                                                                                                 | P7S_WK                                                                                                                                                                          |
| proces planowania opieki nad pacjentką zgodnie z praktyką położniczą opartą na faktach.                                                                                                   | P7S_WK                                                                                                                                                                          |

| UMIEJĘTNOŚCI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| rozwiązywać problemy zawodowe powstające w ramach wykonywania zawodu położnej, w szczególności związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji;                                                                                                                                                                             | P7S_UW |
| stosować odpowiednie przepisy prawa podczas wykonywania praktyki zawodowej położnej;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P7S_UW |
| opracowywać założenia polityki kadrowej odpowiednie do zapotrzebowania pacjentek na opiekę położniczą;                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P7S_UW |
| stosować metody oraz techniki organizacji i zarządzania w analizowaniu i rozwiązywaniu problemów organizacyjnych oraz usprawnianiu praktyki zawodowej położnej;                                                                                                                                                                                                                                          | P7S_UO |
| organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarek, położnych lub personelu pomocniczego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | P7S_UO |
| dobierać i zlecać badania diagnostyczne w ramach uprawnień zawodowych położnej oraz interpretować ich wyniki;                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P7S_UW |
| samodzielnie ordynować wybrane leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie recepty lub zlecenia;                                                                                                                                                                                                                                             | P7S_UW |
| wykonać podstawowe badanie USG narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz ciąży niskiego ryzyka, a także wstępnie ocenić i opisać wynik tego badania;                                                                                                                                                                                                                                             | P7S_UW |
| określać standardy opieki położniczej nad kobietą w okresie prekonceptyjnym, okołoporodowym, klimakterium i senu oraz nad kobietą zagrożoną chorobą i chorobą ginekologicznie lub onkologicznie, a także wdrażać je do praktyki zawodowej położnej;                                                                                                                                                      | P7S_UW |
| samodzielnie udzielać porad zdrowotnych w zakresie uprawnień zawodowych położnej;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | P7S_UW |
| udzielać porad w zakresie laktacji w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz rozwiązywać problemy laktacyjne, a w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej realizować zadania edukatora do spraw laktacji;                                                                                                                                                            | P7S_UW |
| samodzielnie udzielać specjalistycznych świadczeń zdrowotnych z zakresu opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodniczego i piersi oraz objętą leczeniem systemowym nowotworów;                                                                                                                                                                                                              | P7S_UW |
| realizować samodzielnie świadczenia specjalistyczne z zakresu terapii bólu ostrego i przewlekłego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P7S_UW |
| sprawować opiekę prekonceptyjną nad kobietą z cukrzycą, w tym udzielać porad w celu przygotowania jej do świadomego planowania rodziny i pełnienia funkcji prokreacyjnej, oraz samodzielnie udzielać specjalistycznych świadczeń zdrowotnych z zakresu opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie okołoporodowym i z cukrzycą indukowaną ciążą, a także realizować zadania edukatora do spraw diabetologii; | P7S_UW |
| opracować program edukacji i prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki z chorobą ginekologiczną, nowotworową i z cukrzycą oraz dokonywać ewaluacji programu;                                                                                                                                                                                                                                            | P7S_UW |
| świadczyć samodzielnie opiekę specjalistyczną z zakresu leczenia ran (rany przewlekłej, odleżynowej i owrzodzenia nowotworowego);                                                                                                                                                                                                                                                                        | P7S_UW |
| udzielać pacjentce informacji w zakresie dostępu do poszczególnych rodzajów świadczeń zdrowotnych i kierować ją do realizacji świadczeń w ramach posiadanych uprawnień zawodowych położnej;                                                                                                                                                                                                              | P7S_UW |
| koordynować opiekę zdrowotną nad pacjentką w systemie ochrony zdrowia, w ramach posiadanych uprawnień zawodowych położnej oraz realizować kompleksowe świadczenia położnicze w podstawowej opiece zdrowotnej;                                                                                                                                                                                            | P7S_UW |
| przewodzić badania naukowe i upowszechniać ich wyniki;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P7S_UW |

|                                                                                                                                                                                |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| wykorzystywać wyniki badań naukowych i światowy dorobek w zakresie położnictwa w planowaniu opieki nad pacjentką i dla rozwoju praktyki zawodowej położnej;                    | P7S_UW |
| wykorzystywać nowoczesne metody nauczania i ewaluacji stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu położnej i kształceniu podyplomowym położnych. | P7S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>                                                                                                                                                   |        |
| dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych;                                  | P7S_KR |
| formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów;              | P7S_KR |
| okazywania dbałości o prestiż zawodu położnej i solidarność zawodową;                                                                                                          | P7S_KR |
| okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników;                                                                                                       | P7S_KR |
| rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;                                | P7S_KR |
| ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;                                                                                                             | P7S_KO |
| wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.                                                         | P7S_KK |

| Symbol kierunkowego efektu uczenia się    | Opis kierunkowego szczegółowego efektu uczenia się<br>Po ukończeniu studiów absolwent zna/rozumie/potrafi/jest gotów do:                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE</b> |                                                                                                                                            |
| <b>WIEDZA</b>                             |                                                                                                                                            |
| A.W01                                     | znaczenie i skutki prawne zdarzeń medycznych;                                                                                              |
| A.W02                                     | problematykę zdarzeń niepożądanych i błędów medycznych w aspekcie bezpieczeństwa pacjentki;                                                |
| A.W03                                     | istotę błędów medycznych w interwencjach w praktyce zawodowej położnej;                                                                    |
| A.W04                                     | problematykę ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;                                                                            |
| A.W05                                     | przepisy prawa dotyczące przetwarzania danych osobowych szczególnych kategorii w systemie ochrony zdrowia;                                 |
| A.W06                                     | zakresy uprawnień zawodowych do udzielania świadczeń zdrowotnych przez położną w odniesieniu do poziomów kwalifikacji zawodowych położnej; |
| A.W07                                     | metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;                                                                                             |
| A.W08                                     | zasady funkcjonowania organizacji i budowania jej struktur;                                                                                |
| A.W09                                     | metody oceny zapotrzebowania na opiekę położniczą w podstawowej opiece zdrowotnej oraz w opiece ambulatoryjnej, szpitalnej i domowej;      |
| A.W10                                     | pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące;                                                                                |
| A.W11                                     | mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;                                                                                             |
| A.W12                                     | style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju praktyki zawodowej położnej;                                                           |
| A.W13                                     | zasady realizacji i finansowania świadczeń zdrowotnych udzielanych przez położną w systemie ubezpieczenia zdrowotnego;                     |
| A.W14                                     | specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;                                                                           |
| A.W15                                     | metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;                              |
| A.W16                                     | problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;                                                                                                |
| A.W17                                     | uwarunkowania rozwoju zawodowego położnych;                                                                                                |
| A.W18                                     | naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;                                                                                             |
| A.W19                                     | istotę procesu zmian i zasady zarządzania zmianą;                                                                                          |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.W20               | modele i strategie zarządzania jakością w opiece zdrowotnej;                                                                                                                                                                           |
| A.W21               | podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;                                                                                                                                                                                      |
| A.W22               | metody prowadzenia działalności edukacyjnej wśród pacjentek;                                                                                                                                                                           |
| A.W23               | metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu położnej i kształceniu podyplomowym położnych;                                                                         |
| A.W24               | teorie i modele opieki w odniesieniu do wielokulturowości podopiecznych w opiece położniczo-neonatologicznej i ginekologicznej, w tym teorię Madeleine Leininger;                                                                      |
| A.W25               | kulturowe, religijne i społeczne uwarunkowania organizacji terapii i zapewnienia opieki położnej, z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych oraz komunikacji międzykulturowej w aspekcie zdrowia prokreacyjnego, macierzyństwa i ojcostwa; |
| A.W26               | kulturowe, religijne i społeczne uwarunkowania opieki nad kobietą w różnych okresach życia i różnym stanie zdrowia oraz jej rodziną;                                                                                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| A.U01               | oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej położnej w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu;                                   |
| A.U02               | kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i prawa pracy oraz w zakresie odpowiedzialności zawodowej;                                                                                               |
| A.U03               | analizować przyczyny błędów medycznych i wdrażać działania zapobiegawcze w ramach uprawnień zawodowych położnej;                                                                                                                       |
| A.U04               | stosować metody analizy strategicznej niezbędne do funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;                                                                                                                        |
| A.U05               | organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarek, położnych lub personelu pomocniczego;                                                                                                                                            |
| A.U06               | stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;                                                                                                                                                                   |
| A.U07               | planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej;                                                                                                         |
| A.U08               | opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską lub położniczą;                                                                                                                     |
| A.U09               | opracować plan własnego rozwoju zawodowego i motywować do rozwoju zawodowego innych członków podległego zespołu;                                                                                                                       |
| A.U10               | opracowywać standardy organizacyjne i przygotowywać opisy stanowisk pracy dla położnych oraz innych podległych pracowników;                                                                                                            |
| A.U11               | nadzorować jakość opieki położniczej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;                                                                                        |
| A.U12               | organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu położnej i kształceniu podyplomowym położnych;                                    |
| A.U13               | dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;                                                                                                                                                            |
| A.U14               | dokonywać weryfikacji prawidłowości organizacji procesu kształcenia zawodowego;                                                                                                                                                        |
| A.U15               | wykorzystywać w pracy zróżnicowane metody i techniki komunikacji interpersonalnej z kobietą w każdym okresie jej życia, jej rodziną lub opiekunem, uwzględniając uwarunkowania kulturowe, etniczne, religijne i społeczne;             |
| A.U16               | analizować kulturowe, religijne i społeczne aspekty opieki nad kobietą, jej rodziną lub opiekunem w okresie prokreacji i okołoporodowym oraz opieki neonatologicznej;                                                                  |
| A.U17               | uwzględniać uwarunkowania kulturowe, religijne i społeczne w odniesieniu do potrzeb kobiety w różnych okresach życia i różnym stanie zdrowia oraz do potrzeb jej rodziny;                                                              |
| A.U18               | analizować relację położna – pacjentka i wskazywać bariery w komunikacji międzykulturowej;                                                                                                                                             |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.U19                                             | identyfikować problemy pacjentki i jej rodziny (niepowodzenia prokreacyjne, transplantacja, transfuzja, styl życia) wynikające z uwarunkowań kulturowych, religijnych i społecznych w różnych okresach życia i różnym stanie zdrowia;                                                                                                                                                              |
| A.U20                                             | porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>WIEDZA</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B.W01                                             | mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w organizmie człowieka zależne od wieku i problemów zdrowotnych;                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B.W02                                             | regulacje prawne związane z refundacją leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B.W03                                             | zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne (z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe) oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawiania na nie recept, a także zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń; |
| B.W04                                             | zjawisko polifarmakoterapii i polipragmazji oraz skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B.W05                                             | rodzaje bólu (ostry, przewlekły), mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie;                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B.W06                                             | metody i narzędzia diagnostyki oraz monitorowania odczuwania bólu przez pacjentkę;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B.W07                                             | zasady i metody farmakologicznego i niefarmakologicznego postępowania przeciwbólowego zgodnie z rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badań Bólu oraz odrębności terapii przeciwbólowej w zależności od wieku (noworodek, niemowlę, kobieta w okresie senu) oraz stanu pacjenta (kobieta w terminalnej fazie choroby nowotworowej lub w okresie ciąży i karmienia piersią);           |
| B.W08                                             | działanie i skuteczność leków przeciwbólowych z różnych grup (opiodowe i nieopiodowe leki przeciwbólowe, niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ), drabina analgetyczna i koanalgetyki) oraz ich działania niepożądane;                                                                                                                                                                            |
| B.W09                                             | źródła bólu i metody jego łagodzenia u noworodka i niemowlęcia;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B.W10                                             | możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej;                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B.W11                                             | zasady wykonywania badania USG narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej, narządu rodnej kobiety, w tym kobiety ciężarnej, rodzącej i w okresie połogu oraz prowadzenia dokumentacji w diagnostyce ultrasonograficznej;                                                                                                                                                                         |
| B.W12                                             | techniki wykonywania zabiegów przy użyciu ultrasonografu i zasady asystowania przy takich zabiegach;                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B.W13                                             | zastosowanie badania USG w diagnostyce niepłodności;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B.W14                                             | rozróżnianie obrazów badania USG w przypadku ciąży ektopowej o różnej lokalizacji;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B.W15                                             | zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej ciąży pojedynczej i wielopłodowej, w tym sposoby dokonywania pomiarów w położnictwie w poszczególnych trymestrach ciąży;                                                                                                                                                                                                              |
| B.W16                                             | standardy wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B.W17                                             | wskazania do wykonywania badania USG w trakcie porodu (zahamowanie postępu porodu w przebiegu I i II okresu porodu);                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B.W18                                             | wskazania do wykonania badania USG we wczesnym połogu (diagnostyka krwawień po porodzie, diagnostyka zapalenia błony śluzowej macicy, ocena blizny po cięciu cesarskim, powikłania pooperacyjne) oraz zasady obrazowania macicy po zakończonym połogu;                                                                                                                                             |
| B.W19                                             | zasady oceny blizny po cięciu cesarskim;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.W20 | sytuacje położnicze stwierdzone podczas badania USG wymagające skierowania kobiety ciężarnej na badanie konsultacyjne lub do hospitalizacji;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B.W21 | regulacje prawne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii;                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B.W22 | etiopatogenezę, rozpoznanie histopatologiczne, objawy kliniczne, podział na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (The International Federation of Gynecology and Obstetrics, IFGO) oraz stopnie zaawansowania nowotworu według klasyfikacji stopnia zaawansowania nowotworu TNM (Tumour – guz (pierwotny), Node – węzeł (chłonny), Metastases – przerzuty (odległe)) w przypadku nowotworów narządu rodniczego i piersi; |
| B.W23 | zasady leczenia pacjentki z objawami niepożądanymi wynikającymi z choroby nowotworowej lub podjętej terapii, i opieki nad taką pacjentką;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B.W24 | objawy i metody rozpoznawania powikłań po radioterapii, chemioterapii, hormonoterapii i immunoterapii, sposoby zapobiegania takim powikłaniom oraz sposoby terapii spersonalizowanej i pielęgnacji;                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B.W25 | specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B.W26 | aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobą nowotworową;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B.W27 | istotę psychoterapii jako metody wspomagającej w farmakologicznym leczeniu bólu nowotworowego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B.W28 | klasyfikacje poszczególnych grup leków przeciwnowotworowych stosowanych w onkologii oraz rodzaje leczenia systemowego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B.W29 | zasady podawania roztworów leków przeciwnowotworowych oraz zasady postępowania w przypadku wynaczynienia leku cytostatycznego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B.W30 | toksyczne oddziaływania leków cytostatycznych na personel medyczny oraz sposoby ochrony przed ich szkodliwym działaniem;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B.W31 | objawy uboczne leczenia systemowego oraz powikłania tego leczenia ze względu na czas ich występowania;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B.W32 | zakres opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie prekonceptyjnym i okołoporodowym (ciężarną, rodzącą i w okresie połogu) i nad jej dzieckiem;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B.W33 | zasady przygotowania kobiety z cukrzycą do zajścia w ciążę, metody edukacji w zakresie samokontroli i monitorowania glikemii, glikozurii i acetonurii, zasady postępowania w przypadku hipoglikemii i hiperglikemii oraz pojawienia się stanów zagrożenia życia występujących w cukrzycy;                                                                                                                                                                       |
| B.W34 | standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad kobietą z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B.W35 | metody planowania ciąży dla kobiet z cukrzycą przedciążową i przeciwwskazania do zajścia w ciążę wynikające z przewlekłych powikłań choroby, zasady kwalifikacji ciężarnej do sposobu ukończenia ciąży i sposób postępowania z kobietą z cukrzycą – rodzącą i w okresie połogu;                                                                                                                                                                                 |
| B.W36 | zakres specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w ramach opieki nad kobietą ciężarną z cukrzycą;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B.W37 | charakterystykę rany przewlekłej, odleżynowej i owrzodzeń w przebiegu choroby nowotworowej, z uwzględnieniem czynników ryzyka, patomechanizmu zaburzenia gojenia ran, klasyfikacji i klinicznych metod oceny ran niegojących się;                                                                                                                                                                                                                               |
| B.W38 | postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe, z uwzględnieniem metod wspomagających proces gojenia i pielęgnacji ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych i przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych;                                                                                                                                                                                                                |
| B.W39 | rodzaje lewaseptyków, antyseptyków i opatrunków stosowanych w leczeniu i pielęgnacji ran oraz zasady ich doboru i refundacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B.W40 | zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową do samoopieki oraz jego rodziny lub opiekuna do opieki nad takim pacjentem, zasady doboru sprzętu                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | stomijnego i jego refundacji oraz zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem (kobietą, noworodkiem, niemowlęciem) z przetoką jelitową i moczową;                                                                                                                                                                                                     |
| B.W41 | zasady edukacji pacjentki z raną przewlekłą, odleżynową, przetoką jelitową i moczową oraz jej rodziny lub opiekuna;                                                                                                                                                                                                                                         |
| B.W42 | psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety niepełnosprawnej w okresie okołoporodowym oraz dla funkcjonowania jej rodziny;                                                                                                                                                                                         |
| B.W43 | psychologiczne aspekty komplikacji ciążywo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie;                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B.W44 | zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;                                                                                                                                                                                                                          |
| B.W45 | zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;                                                                                                                                                                                                                                       |
| B.W46 | zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą autoimmunologiczną i po przeszczepie narządów;                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B.W47 | zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych;                                                                                                                                                                                                                                   |
| B.W48 | międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;                                                                                                                                                                                                                                         |
| B.W49 | rekommendacje, programy organizacji promujących karmienie piersią, normy etyczne odnoszące się do udzielanych świadczeń zdrowotnych w zakresie karmienia piersią oraz regulacje prawne;                                                                                                                                                                     |
| B.W50 | przebieg specjalistycznej porady laktacyjnej realizowanej przez edukatora do spraw laktacji;                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B.W51 | czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację oraz zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji (po operacji chirurgicznej piersi, po operacji bariatrycznej), relaktacji i laktacji indukowanej;                                                                                                                                    |
| B.W52 | wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią;                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B.W53 | zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej w celu uzyskania przez kobietę z cukrzycą normoglikemii przy zminimalizowaniu ryzyka hipoglikemii oraz polepszenia jakości życia;                                                                                                                                              |
| B.W54 | właściwy dobór metod, form i środków dydaktycznych w prowadzeniu edukacji terapeutycznej kobiety z cukrzycą i jej rodziny;                                                                                                                                                                                                                                  |
| B.W55 | psychologiczne czynniki wpływające na przestrzeganie zaleceń przez kobietę z cukrzycą;                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B.W56 | czynniki ryzyka zaburzeń uroginekologicznych związane z ciążą i porodem, ogólnym stanem zdrowia, wiekiem oraz stylem życia;                                                                                                                                                                                                                                 |
| B.W57 | metody oceny siły mięśni dna miednicy i badania diagnostyczne stosowane w uroginekologii oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego, a także dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i porodzie; |
| B.W58 | metody profilaktyki schorzeń uroginekologicznych oraz postępowanie terapeutyczne w zaburzeniach uroginekologicznych;                                                                                                                                                                                                                                        |
| B.W59 | zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodne go i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenia edukacji terapeutycznej;                                                                                                                                                                                           |
| B.W60 | zasady edukacji pacjentki, jej rodziny lub opiekuna w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego;                                                                                                                                                                                                |
| B.W61 | modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach Unii Europejskiej, w szczególności opieki koordynowanej nad kobietą ciężarną;                                                                                                                                                                                   |
| B.W62 | zadania koordynatora świadczeń zdrowotnych w wybranych rodzajach świadczeń;                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B.W63 | zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz organizację procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia z uwzględnieniem aktualnych zmian systemowych;                                                                                                                                                             |

|                                      |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.W64                                | zasady funkcjonowania zespołów interprofesjonalnych w opiece zdrowotnej w oparciu o wybrane obszary specjalistycznych świadczeń zdrowotnych, w tym w opiece koordynowanej nad kobietą ciężarną;               |
| B.W65                                | zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy;                                                                                                 |
| <i>Godziny do dyspozycji uczelni</i> |                                                                                                                                                                                                               |
| B.W66UM                              | definicje i klasyfikacje niepłodności małżeńskiej oraz metody jej diagnozowania i leczenia, ze szczególnym uwzględnieniem naprotechnologii, rozrodu wspomaganego i zapłodnienia in vitro;                     |
| B.W67UM                              | zasady kwalifikowania par, przygotowania kobiety i przeprowadzenia procedury zapłodnienia pozaustrojowego oraz monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym;                                            |
| B.W68UM                              | podział wad wrodzonych, ich przyczyny, metody diagnozowania i postępowania terapeutycznego;                                                                                                                   |
| B.W69UM                              | wady wrodzone wymagające interwencji chirurgicznej w pierwszych dobach życia oraz zasady opieki nad noworodkiem przed i po zabiegu operacyjnym;                                                               |
| B.W70UM                              | rolę położnej w opiece nad noworodkiem urodzonym z wadą wrodzoną i przygotowaniu rodziców do opieki nad noworodkiem/niemowlęciem w warunkach domowych;                                                        |
| B.W71UM                              | proces starzenia się człowieka w aspekcie biologicznym, psychologicznym i socjoekonomicznym oraz metody i formy pomocy geriatrycznej dla ludzi starzejących się i starych;                                    |
| B.W72UM                              | problemy zdrowotne i psychospołeczne osób w starszym wieku z uwzględnieniem Całościowej Oceny Geriatrycznej oraz roli położnej w opiece nad ludźmi w podeszłym wieku;                                         |
| B.W73UM                              | zasady i sposoby zapobiegania schorzeniom poszczególnych układów i narządów w wieku podeszłym oraz zasady żywienia dietetycznego i aktywności ruchowej pacjentów ze względu na wiek i występujące schorzenia; |
| B.W74UM                              | biofizyczne, laboratoryjne i ultrasonograficzne metody diagnostyki prenatalnej oraz wskazania do poradnictwa genetycznego;                                                                                    |
| B.W75UM                              | choroby i zaburzenia rozwoju płodu wymagające leczenia wewnątrzmacicznego oraz techniki inwazyjne stosowane w terapii płodu;                                                                                  |
| B.W76UM                              | zaburzenia endokrynologiczne u kobiet w różnym okresie życia (pokwitania, dojrzałości płciowej, przekwitania) ich przyczyny, objawy, diagnostyka i leczenie oraz zaburzenia endokrynologiczne w ciąży;        |
| B.W77UM                              | psychoseksualny rozwój człowieka w poszczególnych fazach życia i kryteria dojrzałości psychoseksualnej;                                                                                                       |
| B.W78UM                              | dysfunkcje i zaburzenia seksualne u kobiet i mężczyzn oraz przemoc seksualna;                                                                                                                                 |
| B.W79UM                              | problemy seksualne kobiet i mężczyzn z niepełnosprawnością oraz innymi problemami zdrowotnymi;                                                                                                                |
| B.W80UM                              | czynniki wpływające na zdrowie prokreacyjne kobiety oraz najczęstsze zagrożenia zdrowia prokreacyjnego;                                                                                                       |
| B.W81UM                              | naturalne metody planowania rodziny i antykoncepcja hormonalna;                                                                                                                                               |
| <i>Zajęcia do wyboru - fakultet</i>  |                                                                                                                                                                                                               |
| B.W82UM                              | system ochrony zdrowia w Polsce, formy, miejsca i zakres wykonywania zawodu położnej oraz dokumentacja medyczna w praktyce zawodowej położnej;                                                                |
| B.W83UM                              | międzynarodowe, ogólnopolskie i lokalne strategie i inicjatywy dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet oraz poprawy jakości opieki nad matką i dzieckiem, trójstopniowy system opieki perinatalnej;       |
| B.W84UM                              | ogólnopolskie i lokalne programy promocji zdrowia, profilaktyki chorób oraz wad rozwojowych płodu w opiece przedkoncepcyjnej;                                                                                 |
| B.W85UM                              | rolę kardiologii prenatalnej we wczesnym wykrywaniu wad serca oraz jej znaczenie dla dalszego losu płodu;                                                                                                     |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.W86UM             | przyczyny i rodzaje niepełnosprawności;                                                                                                                                                                                                         |
| B.W87UM             | zasady opieki nad kobietą z niepełnosprawnością fizyczną i/lub psychiczną w okresie ciąży, porodu i połogu oraz rodzaje i formy wsparcia matki z niepełnosprawnością;                                                                           |
| B.W88UM             | rodzaje zachowań ryzykownych, ich rozpowszechnienie, przyczyny i konsekwencje oraz rozwój uzależnienia;                                                                                                                                         |
| B.W89UM             | wpływ palenia tytoniu, spożywania alkoholu i innych używek (leków psychotropowych, dopalaczy) na rozwój płodu i późniejsze zdrowie dziecka;                                                                                                     |
| B.W90UM             | epidemiologię, przyczyny, objawy oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w chorobach wenerycznych i dermatozach zewnętrznych narządów płciowych oraz AIDS;                                                                              |
| B.W91UM             | zadania położnej w profilaktyce chorób przenoszonych drogą płciową, ze szczególnym uwzględnieniem zakażenia wirusami HPV i HIV;                                                                                                                 |
| B.W92UM             | swoiste zasady organizacji opieki geriatrycznej w Polsce i na świecie oraz narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin;                                                                                                        |
| B.W93UM             | etiopatologię schorzeń wieku podeszłego: cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji;                                                                                       |
| B.W94UM             | zasady aktywizacji pacjentki niepełnosprawnej i/lub objętej opieką geriatryczną;                                                                                                                                                                |
| B.W95UM             | profilaktyka traumy pary z niepłodnością małżeńską, po stracie dziecka i kobiety z niepomysłnym rokowaniem w przebiegu choroby nowotworowej                                                                                                     |
| B.W96UM             | profilaktyka traumy zastępczej dla osób narażonych na traumatyzację zawodową (fizjologiczne techniki regulacji napięcia emocjonalnego oraz poznawcze strategie regulacji wzbudzenia po ekspozycji na traumę zawodową);                          |
| B.W97UM             | wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;                                                                                                                                                                                    |
| B.W98UM             | ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji oraz procedury zgłaszania działań niepożądanych leków;                                                                                                                |
| B.W99UM             | zasady wypisywania recept w ramach zleceń lekarskich;                                                                                                                                                                                           |
| B.W100UM            | grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, postaci i drogi podania leków oraz środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego.                                                                                                    |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B.U01               | dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjentki;                                                                                          |
| B.U02               | interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;                                                                                                                                                                             |
| B.U03               | dobierać i ordynować leki zawierające określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, w tym wystawiać na nie recepty;                         |
| B.U04               | dobierać i ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawiać na nie recepty oraz ordynować określone wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie zlecenia albo recepty;                                            |
| B.U05               | rozpoznawać zjawisko i skutki polifarmakoterapii i polipragmazji oraz edukować pacjentkę, jej rodzinę lub opiekuna i innych pracowników opieki zdrowotnej w zakresie stosowanej farmakoterapii;                                                 |
| B.U06               | oceniać ból ostry i przewlekły przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów (kobieta, noworodek, niemowlę) oraz skuteczność zastosowanej terapii;                                                                   |
| B.U07               | określić poziom sprawności poznawczej pacjenta (kobieta, noworodek, niemowlę) oraz ocenić poziom natężenia bólu i objawy związane z odczuwaniem bólu według określonej skali u pacjentów bez zaburzeń poznawczych i z zaburzeniami poznawczymi; |
| B.U08               | uwzględnić w ocenie bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzonej terapii przeciwbólowej metody nefarmakologiczne dostosowane do szczególnych grup pacjentów (kobieta, noworodek, niemowlę);                                                     |
| B.U09               | samodzielnie dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu ostrego i przewlekłego oraz metody nefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego i wieku pacjenta (kobieta, noworodek, niemowlę);                 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.U10 | monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego oraz modyfikować dawkę leku przeciwbólowego w zakresie zlecenia lekarskiego;                                                                                                                                                                                                             |
| B.U11 | przeprowadzić edukację pacjentki, jej rodziny lub opiekuna w zakresie metod oceny i leczenia bólu z wykorzystaniem niefarmakologicznych metod leczenia bólu w warunkach domowych;                                                                                                                                                         |
| B.U12 | oceniać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na oddziale intensywnej terapii noworodka;                                                                                                                                                                                             |
| B.U13 | wykonywać badanie USG narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej, z wykorzystaniem właściwej techniki badania USG i odpowiedniej głowicy ultrasonograficznej;                                                                                                                                                                           |
| B.U14 | dokonać wstępnej oceny badania USG narządu jamy brzusznej i opisać jego wynik;                                                                                                                                                                                                                                                            |
| B.U15 | rozdzielić anatomię ultrasonograficzną narządu rodniczego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań USG;                                                                                                                                                                                          |
| B.U16 | przeprowadzić badanie USG według Rekomendacji Sekcji Ultrasonograficznej Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników (PTGiP) w zakresie przesiewowej diagnostyki ultrasonograficznej w ginekologii u kobiet w wieku rozwojowym (badanie przez powłoki brzuszne lub przezodbytnicze), rozrodczym, okołomenopauzalnym i pomenopauzalnym; |
| B.U17 | rozpoznać i rozdzielić obrazy badania USG w przypadku ciąży ektopowej o różnej lokalizacji;                                                                                                                                                                                                                                               |
| B.U18 | rozpoznać w badaniu USG wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz ocenić prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego i wiek ciążowy, a także masę, dojrzałość i położenie płodu;                                                                                                                                                              |
| B.U19 | wykonać badanie USG ciąży niskiego ryzyka w poszczególnych trymestrach ciąży, ocenić prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczyć duże wady anatomiczne płodu, ocenić stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisać wynik tego badania;                                                                           |
| B.U20 | dokonać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych;                                                                                                                                                           |
| B.U21 | ocenić stopień zaawansowania główki w kanale rodniczym na podstawie badania USG;                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B.U22 | wykonać badanie USG w połogu w ramach diagnostyki krwawień po porodzie i zapalenia błony śluzowej macicy, oceny blizny po cięciu cesarskim i powikłań pooperacyjnych oraz ocenić i zinterpretować objętość moczu zalegającego w pęcherzu moczowym po mikcji;                                                                              |
| B.U23 | interpretować podstawowe wyniki badań USG z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii;                                                                                                                                                                                        |
| B.U24 | określać w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie USG;                                                                                                                                                                                          |
| B.U25 | uczestniczyć w diagnostyce chorób nowotworowych narządu rodniczego i w przygotowaniu kobiety do badania oraz interpretować wyniki badań diagnostycznych stosowanych w ginekologii, ginekologii onkologicznej lub onkologii ginekologicznej;                                                                                               |
| B.U26 | sprawować opiekę nad pacjentką poddaną leczeniu różnymi metodami, w tym metodą brachyterapii lub teleterapii oraz chemioterapii i radioterapii, a także udzielić informacji na temat zasad zachowania się pacjentki podczas leczenia tymi metodami oraz po zakończonej terapii;                                                           |
| B.U27 | planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z prowadzonej terapii oraz z terminalnej fazy choroby i sprawować opiekę w sytuacji wystąpienia powikłań;                                                                                                                                             |
| B.U28 | oceniać stan zdrowia pacjentki z chorobą nowotworową w okresie okołoporodowym oraz zaplanować i realizować opiekę;                                                                                                                                                                                                                        |
| B.U29 | rozpoznać sytuację psychiczną pacjentki i jej reakcję na chorobę nowotworową, proces terapii i jego następstwa oraz podejmować działania psychoterapeutyczne;                                                                                                                                                                             |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.U30 | przygotować pacjentkę do leczenia systemowego nowotworu oraz planować i realizować opiekę w trakcie leczenia systemowego;                                                                                                                                       |
| B.U31 | zapobiegać wynaczynieniu leków cytostatycznych, ocenić reakcje miejscowe po wynaczynieniu i podjąć interwencję;                                                                                                                                                 |
| B.U32 | przygotować pacjentkę do życia z chorobą nowotworową i ograniczeniami wynikającymi z leczenia systemowego;                                                                                                                                                      |
| B.U33 | edukować pacjentkę, jej rodzinę lub opiekuna w zakresie stosowania odpowiedniej diety w trakcie leczenia systemowego i po takim leczeniu, uwzględniając zasady żywienia doustnego, dojelitowego i pozajelitowego;                                               |
| B.U34 | ocenić stan zdrowia pacjentki z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną w okresie okołoporodowym oraz zapewnić jej opiekę;                                                                                                                                   |
| B.U35 | rozpoznawać zagrożenia dla kobiety z cukrzycą i jej dziecka wynikające z ciąży nieplanowanej i planowanej;                                                                                                                                                      |
| B.U36 | opracować indywidualny plan opieki nad kobietą z cukrzycą oraz założenia dietetyczne dla kobiety ciężarnej z zaburzeniami węglowodanowymi w zależności od wskaźnika masy ciała (Body Mass Index, BMI) i trymestru ciąży;                                        |
| B.U37 | rozpoznać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran, klasyfikować i klinicznie ocenić rany niegojące się oraz je monitorować, a także rozpoznać powikłania rany;                                                                                           |
| B.U38 | podejmować działania pielęgnacyjne i terapeutyczne ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych, przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych oraz przetok jelitowej i moczowej;                                                                 |
| B.U39 | samodzielnie dobrać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki;                                                                                                                                                                     |
| B.U40 | dobrać sprzęt i środki do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradzać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru sprzętu i możliwości wsparcia społecznego w zakresie uprawnień zawodowych położnej;                    |
| B.U41 | doradzać członkom zespołu interprofesjonalnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia;                                                                                                                                                         |
| B.U42 | wskazać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi możliwości diagnostyki i leczenia specjalistycznego ran;                                                                                                                                                         |
| B.U43 | edukować pacjentkę, jej rodzinę lub opiekuna w zakresie postępowania zapobiegającego wystąpieniu rany przewlekłej i powikłań rany oraz opieki nad pacjentką z raną;                                                                                             |
| B.U44 | organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą przewlekłą i o niepomyślnym rokowaniu oraz kobietą niepełnosprawną, jej rodziną lub opiekunem;                    |
| B.U45 | rozpoznawać objawy współuzależnienia i wdrażać adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą w okresie prekoncepcyjnym i okołoporodowym oraz nad noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych; |
| B.U46 | rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w okresie ciąży, w tym pregoreksji, niedoborów mineralno-witaminowych wynikających z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety ciężarnej i płodu;     |
| B.U47 | wskazywać różne formy wsparcia dla kobiety w sytuacjach trudnych w okresie ciąży i porodu, z uwzględnieniem prenatalnej opieki hospicyjnej, oraz po kolejnych niepowodzeniach prokreacyjnych;                                                                   |
| B.U48 | wdrażać aktualne międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;                                                                                                                           |
| B.U49 | udzielać porad laktacyjnych;                                                                                                                                                                                                                                    |
| B.U50 | zaplanować i wdrożyć działania edukacyjne w przypadku wystąpienia problemów laktacyjnych i sytuacji trudnych w laktacji (w tym po operacji chirurgicznej piersi i bariatrycznej) oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej;                            |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.U51                                                          | dokonać ewaluacji skuteczności prowadzonych działań edukacyjnych w zakresie laktacji;                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B.U52                                                          | przewodzić poradnictwo w zakresie opieki prekoncepcyjnej, okołoporodowej i w okresie połogu nad kobietą z cukrzycą i jej dzieckiem;                                                                                                                                                                                                        |
| B.U53                                                          | dokonać ewaluacji skuteczności programu edukacji kobiety z cukrzycą;                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B.U54                                                          | identyfikować czynniki ryzyka zaburzeń uroginekologicznych i opracować plany edukacji pacjentki i opieki nad pacjentką w celu zniwelowania skutków działania tych czynników ryzyka oraz wzmocnienia mięśni dna miednicy;                                                                                                                   |
| B.U55                                                          | interpretować wyniki badań diagnostycznych z zakresu uroginekologii oraz zaproponować postępowanie fizykoterapeutyczne;                                                                                                                                                                                                                    |
| B.U56                                                          | opracować program edukacji pacjentki w zakresie profilaktyki nietrzymania moczu (w okresie ciąży, po porodzie, w okresie klimakterium, po operacjach ginekologicznych);                                                                                                                                                                    |
| B.U57                                                          | przewodzić edukację terapeutyczną pacjentki, jej rodziny lub opiekuna w zakresie objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej i późnej po leczeniu onkologicznym narządu rodno i piersi, a także po operacjach rekonstrukcyjnych; |
| B.U58                                                          | podejmować działania w zakresie profilaktyki chorób ginekologicznych narządu rodno w okresie klimakterium i senium;                                                                                                                                                                                                                        |
| B.U59                                                          | planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych w zakresie uprawnień zawodowych położnej, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;                                                                                                                                                                                |
| B.U60                                                          | koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla kobiet w okresie okołoporodowym w zakresie opieki położniczej;                                                                                                                                                                                                                            |
| B.U61                                                          | stwierdzać wskazania zdrowotne na podstawie oceny stanu zdrowia kobiety lub jej dziecka;                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Godziny do dyspozycji uczelni</i>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| B.U62UM                                                        | przygotować kobietę do procedury zapłodnienia pozaustrojowego oraz monitorować ciążę po zapłodnieniu pozaustrojowym;                                                                                                                                                                                                                       |
| B.U63UM                                                        | sprawować opiekę nad noworodkiem urodzonym z wadą wrodzoną i przygotować rodziców do opieki nad noworodkiem/niemowlęciem w domu;                                                                                                                                                                                                           |
| B.U64UM                                                        | przeprowadzić Całościową Ocenę Geriatryczną oraz rozpoznać problemy zdrowotne i psychospołeczne u osób w starszym wieku;                                                                                                                                                                                                                   |
| B.U65UM                                                        | sprawować opiekę nad kobietą ciążarną u której zastosowano wewnątrzmaciczne leczenie płodu;                                                                                                                                                                                                                                                |
| B.U66UM                                                        | sprawować opiekę nad kobietą z zaburzeniami endokrynologicznymi;                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B.U67UM                                                        | przewodzić działania edukacyjne w zakresie zdrowia seksualnego dla kobiet w każdym okresie ich życia i stanie zdrowia;                                                                                                                                                                                                                     |
| B.U68UM                                                        | przewodzić poradnictwo w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć i stosowania środków antykoncepcyjnych;                                                                                                                                                                                                                               |
| B.U69UM                                                        | posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B.U70UM                                                        | wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich;                                                                                                                                                                                                                                        |
| B.U71UM                                                        | przygotować zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;                                                                                                                                                                                          |
| B.U72UM                                                        | dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać recepty na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz udzielać informacji o ich stosowaniu.                                                                       |
| <b>C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ POŁOŻNEJ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>WIEDZA</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| C.W01                                                          | uwarunkowania rozwoju badań naukowych w położnictwie;                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C.W02                                                          | priorytety badań naukowych w położnictwie;                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C.W03                                | dobre praktyki w badaniach naukowych;                                                                                                                                                                                                                                         |
| C.W04                                | metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w jakościowych i ilościowych badaniach naukowych;                                                                                                                                                                             |
| C.W05                                | zasady opracowania modelu badawczego, w tym cel, problemy badawcze i zmienne, wskaźniki do zmiennych, metody, techniki i narzędzia badawcze oraz dobór grupy do badań;                                                                                                        |
| C.W06                                | zasady analizy i prezentacji wyników badań naukowych oraz ich upowszechniania;                                                                                                                                                                                                |
| C.W07                                | zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;                                                                                                                                                                                                                   |
| C.W08                                | narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych;                                                                                                                                                                                     |
| C.W09                                | źródła naukowej informacji medycznej;                                                                                                                                                                                                                                         |
| C.W10                                | sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;                                                                                                                                                                                                                     |
| C.W11                                | zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w położnictwie (Evidence Based Midwifery Practice);                                                                                                                                                                             |
| C.W12                                | założenia i zasady opracowywania standardów postępowania położnej z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie i położnictwie;                                                                                                                         |
| C.W13                                | zasady i etapy przygotowania rekomendacji, wytycznych i zaleceń w zakresie praktyki zawodowej położnej opartej na dowodach naukowych;                                                                                                                                         |
| C.W14                                | systemy kształcenia na studiach przygotowującego do wykonywania zawodu położnej i kształcenia podyplomowego położnych w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;                                                                                                  |
| C.W15                                | strukturę i zasoby położnictwa w Europie i na świecie oraz prognozy ich rozwoju;                                                                                                                                                                                              |
| C.W16                                | procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych położnych w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach europejskich;                                                                                                                                                            |
| C.W17                                | systemy opieki położniczej i współczesne kierunki rozwoju autonomii zawodu;                                                                                                                                                                                                   |
| C.W18                                | główne zagrożenia środowiska pracy położnych w Europie i na świecie;                                                                                                                                                                                                          |
| C.W19                                | inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet;                                                                                                                                                                                            |
| C.W20                                | zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;                                                                                                                                                   |
| C.W21                                | role i zadania krajowych i międzynarodowych organizacji położniczych: Polskiego Towarzystwa Położnych, Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (International Confederation of Midwives, ICM), Europejskiego Stowarzyszenia Położnych (European Midwives Association, EMA); |
| C.W22                                | rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO) oraz Unii Europejskiej;                                                                                                                                                  |
| <i>Godziny do dyspozycji uczelni</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C.W23UM                              | rozwój szkolnictwa i kształtowanie się zawodu położnej, z uwzględnieniem położnych zasłużonych dla rozwoju zawodu, pierwszych podręczników i czasopism dla położnych oraz symboli zawodowych.                                                                                 |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C.U1                                 | rozpoznać uwarunkowania rozwoju badań naukowych w położnictwie;                                                                                                                                                                                                               |
| C.U2                                 | rozpoznać priorytety badań naukowych w położnictwie w ujęciu międzynarodowym, europejskim i krajowym;                                                                                                                                                                         |
| C.U3                                 | scharakteryzować metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie i położnictwie;                                                                                                                                                      |
| C.U4                                 | opracować model badawczy, w tym sformułować cel badań, problemy badawcze, zmienne, wskaźniki do zmiennych, metody, techniki i narzędzia badawcze oraz dobrać grupę do badań;                                                                                                  |
| C.U5                                 | przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;                                                                                                                                                         |
| C.U6                                 | przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;                                                                                                                                                                                                                         |

|       |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C.U7  | stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;                                                                                                                                                 |
| C.U8  | korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia ginekologiczne, położnicze i neonatologiczne; |
| C.U9  | wskazać różnice między praktyką opartą na dowodach naukowych a praktyką opartą na faktach;                                                                                                                                              |
| C.U10 | wskazać etapy praktyki opartej na dowodach naukowych;                                                                                                                                                                                   |
| C.U11 | scharakteryzować poziomy i stopnie dowodów naukowych;                                                                                                                                                                                   |
| C.U12 | wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki położniczej, ginekologicznej i neonatologicznej niezbędne do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej położnej;                                                           |
| C.U13 | przygotowywać rekomendacje w zakresie praktyki zawodowej położnej w oparciu o dowody naukowe;                                                                                                                                           |
| C.U14 | analizować dokumenty Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) i Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (ICM) w zakresie aktualnego stanu położnictwa i uwarunkowań rozwoju zawodu położnej;                                               |
| C.U15 | rozróżniać systemy kształcenia i uprawnienia zawodowe położnych w Rzeczypospolitej Polskiej i za granicą;                                                                                                                               |
| C.U16 | rozróżniać modele opieki położniczej w kontekście rozwoju zawodu położnej i zachodzących zmian w zakresie opieki nad kobietą w różnych okresach życia i jej dzieckiem;                                                                  |
| C.U17 | analizować inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet w celu organizowania opieki nad kobietą w różnych okresach życia i różnym stanie zdrowia.                                                  |

## ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW

(treści programowe)

**Nazwa kierunku studiów: POŁOŻNICTWO**

| Zajęcia/grupy zajęć<br>(kod i nazwa)                  | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prawo w praktyce zawodowej położnej</b>            | znaczenie i skutki prawne zdarzeń medycznych; problematyka zdarzeń niepożądanych i błędów medycznych w aspekcie bezpieczeństwa pacjentki; istota błędów medycznych w interwencjach w praktyce zawodowej położnej; problematyka ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej; przepisy prawa dotyczące przetwarzania danych osobowych szczególnych kategorii w systemie ochrony zdrowia;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zarządzanie w praktyce zawodowej położnej</b>      | zakresy uprawnień zawodowych do udzielania świadczeń zdrowotnych przez położną w odniesieniu do poziomów kwalifikacji zawodowych położnej; metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia; zasady funkcjonowania organizacji i budowania jej struktur; metody oceny zapotrzebowania na opiekę położniczą w podstawowej opiece zdrowotnej oraz w opiece ambulatoryjnej, szpitalnej i domowej; pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące; mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu; style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju praktyki zawodowej położnej; zasady realizacji i finansowania świadczeń zdrowotnych udzielanych przez położne w systemie ubezpieczenia zdrowotnego; specyfika funkcji kierowniczych, w tym istota delegowania zadań; metody diagnozy organizacyjnej, koncepcja i teoria zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego; zarządzanie zasobami ludzkimi; uwarunkowania rozwoju zawodowego położnych; naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy; istota procesu zmian i zasady zarządzania zmianą; modele i strategię zarządzania jakością w opiece zdrowotnej; |
| <b>Dydaktyka medyczna</b>                             | podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej; metody prowadzenia działalności edukacyjnej wśród pacjentek; metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu położnej i kształceniu podyplomowym położnych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Wielokulturowość w praktyce zawodowej położnej</b> | teorie i modele opieki w odniesieniu do wielokulturowości podopiecznych w opiece położniczo-neonatologicznej i ginekologicznej, w tym teoria Madeleine Leininger; kulturowe, religijne i społeczne uwarunkowania organizacji terapii i zapewnienia opieki położnej, z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych oraz komunikacji międzykulturowej w aspekcie zdrowia prokreacyjnego, macierzyństwa i ojcostwa; kulturowe, religijne i społeczne uwarunkowania opieki nad kobietą w różnych okresach życia i różnym stanie zdrowia oraz jej rodziną;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język angielski</b>                                             | słownictwo specjalistyczne z zakresu położnictwa i ginekologii; zasady gramatycznej poprawności językowej potrzebne do formułowania samodzielnych wypowiedzi w języku angielskim dotyczących tematyki omówionej na zajęciach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych</b>            | mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w organizmie człowieka zależne od wieku i problemów zdrowotnych; regulacje prawne związane z refundacją leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych; zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawiania na nie recept, a także zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń; zjawisko polifarmakoterapii i polipragmazji oraz skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Terapia bólu ostrego i przewlekłego</b>                         | rodzaje bólu (ostry i przewlekły), mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie; metody i narzędzia diagnostyki oraz monitorowania odczuwania bólu przez pacjentkę; zasady i metody farmakologicznego i nefarmakologicznego postępowania przeciwbólowego zgodnie z rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu oraz odrębności terapii przeciwbólowej w zależności od wieku (noworodek, niemowlę, kobieta w okresie senium) oraz stanu pacjenta (kobieta w terminalnej fazie choroby nowotworowej lub w okresie ciąży i karmienia piersią); działanie i skuteczność leków przeciwbólowych z różnych grup (opiodowe i nieopiodowe leki przeciwbólowe, niesteroidowe leki przeciwzapalne, drabina analgetyczna i koanalgetyki) oraz ich działania niepożądane; źródła bólu i metody jego łagodzenia u noworodka i niemowlęcia;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii</b> | możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej; zasady wykonywania badania USG narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej, narządu rodnej kobiety, w tym kobiety ciężarnej, rodzącej i w okresie połogu oraz prowadzenia dokumentacji w diagnostyce USG, techniki wykonywania zabiegów przy użyciu USG i zasady asystowania przy takich zabiegach; badanie USG w diagnostyce niepłodności; rozróżnianie obrazów badania USG w przypadku ciąży ektopowej o różnej lokalizacji; zasady opisu i interpretacji diagnostyki USG ciąży pojedynczej i wielopłodowej, w tym sposoby dokonywania pomiarów w położnictwie w poszczególnych trymestrach ciąży; standardy wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych; wskazania do wykonywania badania USG w trakcie porodu, we wczesnym połogu oraz zasady obrazowania macicy po zakończonym połogu; zasady ceni blizny po cięciu cesarskim; sytuacje położnicze stwierdzone podczas badania USG wymagające skierowania kobiety ciężarnej na badanie konsultacyjne lub do hospitalizacji; regulacje prawne dotyczące udzielania świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii; |
| <b>Koordynowana opieka zdrowotna</b>                               | modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Polsce i wybranych państwach Unii Europejskiej, w szczególności opieki koordynowanej nad kobietą ciężarną; zadania koordynatora świadczeń zdrowotnych w wybranych rodzajach świadczeń; zasady koordynowania programów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | <p>zdrowotnych oraz organizacja procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia z uwzględnieniem aktualnych zmian systemowych; zasady funkcjonowania zespołów interprofesjonalnych w opiece zdrowotnej w oparciu o wybrane obszary specjalistycznych świadczeń zdrowotnych, w tym w opiece koordynowanej nad kobietą ciężarną; zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Opieka w onkologii ginekologicznej</b>                                            | <p>etiopatogeneza, rozpoznanie histopatologiczne, objawy kliniczne, podział na stopnie kliniczne wg FIGO oraz stopnie zaawansowania nowotworu wg klasyfikacji stopnia zaawansowania nowotworu TNM w przypadku nowotworów narządu rodniczego i piersi, zasady leczenia pacjentki z objawami niepożądanymi wynikającymi z choroby nowotworowej lub podjętej terapii i opieka nad taką pacjentką; objawy i metody rozpoznawania powikłań po radioterapii, chemioterapii, hormonoterapii i immunoterapii, sposoby zapobiegania takim powikłaniom oraz sposoby terapii spersonalizowanej i pielęgnacji; specyfika opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej; standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobą nowotworową; istota psychoterapii jako metody wspomagającej w farmakologicznym leczeniu bólu nowotworowego;</p>                                                  |
| <b>Opieka w leczeniu systemowym nowotworów</b>                                       | <p>klasyfikacja poszczególnych grup leków przeciwnowotworowych stosowanych w onkologii oraz rodzaje leczenia systemowego, zasady podawania roztworów leków przeciwnowotworowych oraz zasady postępowania w przypadku wynaczynienia leku cytostatycznego; toksyczne oddziaływanie leków cytostatycznych na personel medyczny i sposoby ochrony przed ich szkodliwym działaniem; objawy uboczne leczenia systemowego oraz powikłania tego leczenia ze względu na czas ich występowania;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Opieka nad kobietą z cukrzycą w okresie okołoporodowym</b>                        | <p>zakres opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie prekonceptyjnym i okołoporodowym (ciężarną, rodzącą i w okresie połogu) i nad jej dzieckiem; zasady przygotowania kobiety z cukrzycą do zajścia w ciążę, metody edukacji w zakresie samokontroli i monitorowania glikemii, glikozurii i acetonurii, zasady postępowania w przypadku hipoglikemii i hiperglikemii oraz pojawienia się stanów zagrożenia życia występujących w cukrzycy; standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad kobietą z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną; metody planowania ciąży dla kobiet z cukrzycą przedciężową i przeciwwskazania do zajścia w ciążę wynikające z przewlekłych powikłań choroby, zasady kwalifikacji ciężarnej do sposobu ukończenia ciąży i sposób postępowania z kobietą z cukrzycą – rodzącą i w okresie połogu; zakres świadczeń zdrowotnych w ramach opieki nad kobietą ciężarną z cukrzycą;</p> |
| <b>Leczenie ran w praktyce zawodowej położnej</b>                                    | <p>charakterystyka rany przewlekłej, odleżynowej i owrzodzeń w przebiegu choroby nowotworowej, z uwzględnieniem czynników ryzyka, patomechanizmu zaburzenia gojenia ran, klasyfikacji i klinicznych metod oceny ran niegojących się; postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe, z uwzględnieniem metod wspomagających proces gojenia i pielęgnacji ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych i przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych; rodzaje lawaseptyków, antyseptyków i opatrunków stosowanych w</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | leczeniu i pielęgnacji ran oraz zasady ich doboru i refundacji; zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową do samoopieki oraz jego rodziny lub opiekuna do opieki nad takim pacjentem, zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji oraz zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem (kobietą, noworodkiem, niemowlęciem) z przetoką jelitową i moczową; zasady edukacji pacjentki z raną przewlekłą, odleżynową, przetoką jelitową i moczową oraz jej rodziny lub opiekuna;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Opieka interprofesjonalna w okresie okołoporodowym</b> | psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety niepełnosprawnej w okresie okołoporodowym oraz dla funkcjonowania jej rodziny; psychologiczne aspekty komplikacji ciążowo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie; zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania; zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizacja opieki w tym zakresie; zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą autoimmunologiczną i po przeszczepie narządów; zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym i noworodkiem uzależnionym od środków odurzających i psychotropowych; międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu; |
| <b>Edukacja w praktyce zawodowej położnej</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Edukacja i wsparcie kobiety w okresie laktacji</b>     | rekommendacje, programy organizacji promujących karmienie piersią, normy etyczne odnoszące się do udzielanych świadczeń zdrowotnych w zakresie karmienia piersią oraz regulacje prawne; przebieg specjalistycznej porady laktacyjnej realizowanej przez edukatora do spraw laktacji; czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację oraz zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji (po operacji chirurgicznej piersi, po operacji bariatrycznej), relaksacji i laktacji indukowanej; wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią;                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Edukacja w cukrzycy</b>                                | zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej w celu uzyskania przez kobietę z cukrzycą normoglikemii przy zminimalizowaniu ryzyka hipoglikemii oraz polepszenia jakości życia; właściwy dobór metod, form i środków dydaktycznych w prowadzeniu edukacji terapeutycznej kobiety z cukrzycą i jej rodziny; psychologiczne czynniki wpływające na przestrzeganie zaleceń przez kobietę z cukrzycą; poradnictwo w zakresie opieki prekonceptyjnej, okołoporodowej i w okresie połogu nad kobietą z cukrzycą i jej dzieckiem; ewaluacja skuteczności programu edukacji kobiety z cukrzycą;                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Edukacja uroginekologiczna</b>                         | czynniki ryzyka zaburzeń uroginekologicznych związane z ciążą i porodem, ogólnym stanem zdrowia, wiekiem oraz stylem życia; metody oceny siły mięśni dna miednicy i badania diagnostyczne stosowane w uroginekologii oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego, a także dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i porodzie; metody profilaktyki schorzeń uroginekologicznych oraz postępowanie terapeutyczne w zaburzeniach uroginekologicznych;                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Edukacja terapeutyczna w chorobach onkologiczno-ginekologicznych</b> | zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodowego i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenia edukacji terapeutycznej; zasady edukacji pacjentki, jej rodziny lub opiekuna w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego;                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Godziny do dyspozycji uczelni</i>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Niepłodność i rozród wspomagany</b>                                  | definicja i klasyfikacja niepłodności małżeńskiej oraz metody jej diagnozowania i leczenia (naprotechnologia, rozród wspomagany i zapłodnienie in vitro); zasady kwalifikowania par, przygotowania kobiety i przeprowadzenia procedury zapłodnienia pozaustrojowego oraz monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym;                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wady wrodzone i zaburzenia rozwoju</b>                               | podział wad wrodzonych, ich przyczyny, metody diagnozowania i postępowania terapeutycznego; wady wrodzone wymagające interwencji chirurgicznej w pierwszych dobach życia oraz zasady opieki nad noworodkiem przed i po zabiegu operacyjnym; rola położnej w opiece nad noworodkiem urodzonym z wadą wrodzoną i przygotowaniu rodziców do opieki nad noworodkiem/niemowlęciem w warunkach domowych;                                                                                                                                                             |
| <b>Podstawy geriatryi</b>                                               | proces starzenia się człowieka w aspekcie biologicznym, psychologicznym i socjoekonomicznym oraz metody i formy pomocy geriatrycznej dla ludzi starzejących się i starych; problemy zdrowotne i psychospołeczne osób w starszym wieku z uwzględnieniem Całościowej Oceny Geriatrycznej oraz roli położnej w opiece nad ludźmi w podeszłym wieku; zasady i sposoby zapobiegania schorzeniom poszczególnych układów i narządów w wieku podeszłym oraz zasady żywienia dietetycznego i aktywności ruchowej pacjentów ze względu na wiek i występujące schorzenia; |
| <b>Diagnostyka prenatalna i leczenie wewnątrzmaciczne płodu</b>         | biofizyczne, laboratoryjne i ultrasonograficzne metody diagnostyki prenatalnej oraz wskazania do poradnictwa genetycznego; choroby i zaburzenia rozwoju płodu wymagające leczenia wewnątrzmacicznego oraz techniki inwazyjne stosowane w terapii płodu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Endokrynologia ginekologiczna</b>                                    | zaburzenia endokrynologiczne u kobiet w różnym okresie życia (pokwitania, dojrzałości płciowej, przekwitania) ich przyczyny, objawy, diagnostyka i leczenie oraz zaburzenia endokrynologiczne w ciąży;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Podstawy seksuologii</b>                                             | psychoseksualny rozwój człowieka w poszczególnych fazach życia i kryteria dojrzałości psychoseksualnej; dysfunkcje i zaburzenia seksualne u kobiet i mężczyzn oraz przemoc seksualna; problemy seksualne kobiet i mężczyzn z niepełnosprawnością oraz innymi problemami zdrowotnymi;                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Edukacja w zakresie zdrowia seksualnego i planowania rodziny</b>     | czynniki wpływające na zdrowie prokreacyjne kobiety oraz najczęstsze zagrożenia zdrowia prokreacyjnego; naturalne metody planowania rodziny i antykoncepcja hormonalna;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Zajęcia do wyboru - fakultet</i>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Położna w systemie ochrony zdrowia w Polsce</b>                      | system ochrony zdrowia w Polsce, formy, miejsca i zakres wykonywania zawodu położnej oraz dokumentacja medyczna w praktyce zawodowej położnej;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Opieka nad matką i dzieckiem</b>                                     | międzynarodowe, ogólnopolskie i lokalne strategie i inicjatywy dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet oraz poprawy jakości opieki nad matką i dzieckiem, trójstopniowy system opieki perinatalnej; ogólnopolskie i lokalne programy promocji zdrowia, profilaktyki chorób oraz wad rozwojowych płodu w opiece przedkonceptyjnej;                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kardiologia prenatalna</b>                                  | rola kardiologii prenatalnej we wczesnym wykrywaniu wad serca oraz jej znaczenie dla dalszego losu płodu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pacjentka niepełnosprawna w praktyce zawodowej położnej</b> | przyczyny i rodzaje niepełnosprawności; zasady opieki nad kobietą z niepełnosprawnością fizyczną i/lub psychiczną w okresie ciąży, porodu i połogu oraz rodzaje i formy wsparcia matki z niepełnosprawnością;                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Edukacja w profilaktyce zachowań ryzykownych</b>            | rodzaje zachowań ryzykownych, ich rozpowszechnienie, przyczyny i konsekwencje oraz rozwój uzależnienia; wpływ palenia tytonia, spożywania alkoholu i innych używek (leków psychotropowych, dopalaczy) na rozwój płodu i późniejsze zdrowie dziecka;                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Choroby weneryczne i dermatozy narządów płciowych</b>       | epidemiologia, przyczyny, objawy oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w chorobach wenerycznych i dermatozach zewnętrznych narządów płciowych oraz AIDS; zadania położnej w profilaktyce chorób przenoszonych drogą płciową, ze szczególnym uwzględnieniem zakażenia wirusami HPV i HIV;                                                                                                                                                                                             |
| <b>Zagrożenia zdrowia kobiet w wieku senioralnym</b>           | swoiste zasady organizacji opieki geriatrycznej w Polsce i na świecie oraz narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin; etiopatologia schorzeń wieku podeszłego: cukrzyca, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji; zasady aktywizacji pacjentki niepełnosprawnej i/lub objętej opieką geriatryczną;                                                                                                            |
| <b>Interwencje kryzysowe w praktyce zawodowej położnej</b>     | profilaktyka traumy pary z niepłodnością małżeńską, po stracie dziecka i kobiety z niepomysłnym rokowaniem w przebiegu choroby nowotworowej; profilaktyka traumy zastępczej dla osób narażonych na traumatyzację zawodową (fizjologiczne techniki regulacji napięcia emocjonalnego oraz poznawcze strategie regulacji wzbudzenia po ekspozycji na traumę zawodową).                                                                                                                            |
| <b>Wystawianie recept</b>                                      | wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków; ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji oraz procedury zgłaszania działań niepożądanych leków; zasady wystawiania recept w ramach zleceń lekarskich; grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, postaci i drogi podania leków oraz środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego.                                                                                               |
| <b>C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ POŁOŻNEJ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Badania naukowe w praktyce zawodowej położnej</b>           | uwarunkowania rozwoju badań naukowych w położnictwie; priorytety badań naukowych w położnictwie; dobre praktyki w badaniach naukowych; metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w jakościowych i ilościowych badaniach naukowych; zasady opracowania modelu badawczego, w tym cel, problemy badawcze i zmienne, wskaźniki do zmiennych, metody, techniki i narzędzia badawcze oraz dobór grupy do badań; zasady analizy i prezentacji wyników badań naukowych oraz ich upowszechniania; |
| <b>Statystyka medyczna</b>                                     | zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych; narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Informacja naukowa</b>                                      | źródła naukowej informacji medycznej; sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Praktyka zawodowa położnej oparta na dowodach naukowych</b> | zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w położnictwie (EBMP); założenia i zasady opracowywania standardów postępowania położnej z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie i położnictwie; zasady i etapy przygotowania rekomendacji, wytycznych i                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | zaleceń w zakresie praktyki zawodowej położnej opartej na dowodach naukowych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Praktyka zawodowa położnej w perspektywie międzynarodowej</b> | systemy kształcenia na studiach przygotowujące do wykonywania zawodu położnej i kształcenia podyplomowego położnych w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej; struktura i zasoby położnictwa w Europie i na świecie oraz prognozy ich rozwoju; procedury uznawania kwalifikacji zawodowych położnych w Polsce i innych państwach europejskich; systemy opieki położniczej i współczesne kierunki rozwoju autonomii zawodu; główne zagrożenia środowiska pracy położnych w Europie i na świecie; inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet; zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej; rola i zadania krajowych i międzynarodowych organizacji położnych: Polskiego Towarzystwa Położnych, Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (ICM), Europejskiego Stowarzyszenia Położnych (EMA); rola i priorytety polityki zdrowotnej WHO i Unii Europejskiej; |
| <b>Seminarium dyplomowe</b>                                      | cele i metodyka badań, prezentacja i interpretacja uzyskanych wyników oraz odniesienie ich do aktualnego stanu wiedzy;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Godziny do dyspozycji uczelni</i>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Historia zawodu położnej</b>                                  | rozwój szkolnictwa i kształtowanie się zawodu położnej, z uwzględnieniem położnych zasłużonych dla rozwoju zawodu, pierwszych podręczników i czasopism dla położnych oraz symboli zawodowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW

(matryca)

Nazwa kierunku studiów: POŁOŻNICTWO

| A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE |                                     |                                           |                    |                                                |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| Efekty uczenia się (symbol efektu) | Zajęcia/grupy zajęć                 |                                           |                    |                                                |                 |
|                                    | Prawo w praktyce zawodowej położnej | Zarządzanie w praktyce zawodowej położnej | Dydaktyka medyczna | Wielokulturowość w praktyce zawodowej położnej | Język angielski |
| <b>WIEDZA</b>                      |                                     |                                           |                    |                                                |                 |
| A.W01                              | +++                                 |                                           |                    |                                                |                 |
| A.W02                              | +++                                 |                                           |                    |                                                |                 |
| A.W03                              | +++                                 |                                           |                    |                                                |                 |
| A.W04                              | +++                                 |                                           |                    |                                                |                 |
| A.W05                              | +++                                 |                                           |                    |                                                |                 |
| A.W06                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W07                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W08                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W09                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W10                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W11                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W12                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W13                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W14                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W15                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W16                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W17                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W18                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W19                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W20                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.W21                              |                                     |                                           | +++                |                                                |                 |
| A.W22                              |                                     |                                           | +++                |                                                |                 |
| A.W23                              |                                     |                                           | +++                |                                                |                 |
| A.W24                              |                                     |                                           |                    | +++                                            |                 |
| A.W25                              |                                     |                                           |                    | +++                                            |                 |
| A.W26                              |                                     |                                           |                    | +++                                            |                 |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>                |                                     |                                           |                    |                                                |                 |
| A.U01                              | +++                                 |                                           |                    |                                                |                 |
| A.U02                              | +++                                 |                                           |                    |                                                |                 |
| A.U03                              | +++                                 |                                           |                    |                                                |                 |
| A.U04                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |
| A.U05                              |                                     | +++                                       |                    |                                                |                 |

|       |  |     |     |     |     |
|-------|--|-----|-----|-----|-----|
| A.U06 |  | +++ |     |     |     |
| A.U07 |  | +++ |     |     |     |
| A.U08 |  | +++ |     |     |     |
| A.U09 |  | +++ |     |     |     |
| A.U10 |  | +++ |     |     |     |
| A.U11 |  | +++ |     |     |     |
| A.U12 |  |     | +++ |     |     |
| A.U13 |  |     | +++ |     |     |
| A.U14 |  |     | +++ |     |     |
| A.U15 |  |     |     | +++ |     |
| A.U16 |  |     |     | +++ |     |
| A.U17 |  |     |     | +++ |     |
| A.U18 |  |     |     | +++ |     |
| A.U19 |  |     |     | +++ |     |
| A.U20 |  |     |     |     | +++ |

## B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ

[illegible]

|           |  |     |     |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| B.W0<br>8 |  | +++ |     |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W0<br>9 |  | +++ |     |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>0 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>1 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>2 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>3 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>4 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>5 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>6 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>7 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>8 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W1<br>9 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>0 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>1 |  |     | +++ |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>2 |  |     |     |  | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>3 |  |     |     |  | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>4 |  |     |     |  | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>5 |  |     |     |  | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>6 |  |     |     |  | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>7 |  |     |     |  | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>8 |  |     |     |  |     | +++ |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W2<br>9 |  |     |     |  |     | +++ |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W3<br>0 |  |     |     |  |     | +++ |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W3<br>1 |  |     |     |  |     | +++ |     |  |  |  |  |  |  |
| B.W3<br>2 |  |     |     |  |     |     | +++ |  |  |  |  |  |  |
| B.W3<br>3 |  |     |     |  |     |     | +++ |  |  |  |  |  |  |
| B.W3<br>4 |  |     |     |  |     |     | +++ |  |  |  |  |  |  |
| B.W3<br>5 |  |     |     |  |     |     | +++ |  |  |  |  |  |  |



|              |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| B.W6<br>4    |     |     |     | +++ |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.W6<br>5    |     |     |     | +++ |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UMIEJĘTNOŚCI |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U0<br>1    | +++ |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U0<br>2    | +++ |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U0<br>3    | +++ |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U0<br>4    | +++ |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U0<br>5    | +++ |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U0<br>6    |     | +++ |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U0<br>7    |     | +++ |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U0<br>8    |     | +++ |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U0<br>9    |     | +++ |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>0    |     | +++ |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>1    |     | +++ |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>2    |     | +++ |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>3    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>4    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>5    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>6    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>7    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>8    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U1<br>9    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U2<br>0    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U2<br>1    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U2<br>2    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U2<br>3    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U2<br>4    |     |     | +++ |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.U2<br>5    |     |     |     |     | +++ |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

|           |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |
|-----------|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|
| B.U5<br>4 |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  | +++ |     |
| B.U5<br>5 |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  | +++ |     |
| B.U5<br>6 |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  | +++ |     |
| B.U5<br>7 |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     | +++ |
| B.U5<br>8 |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     | +++ |
| B.U5<br>9 |  |  |  | +++ |  |  |  |  |  |  |  |     |     |
| B.U6<br>0 |  |  |  | +++ |  |  |  |  |  |  |  |     |     |
| B.U6<br>1 |  |  |  | +++ |  |  |  |  |  |  |  |     |     |

| B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ  |                                       |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Efekty<br>uczenia się<br>(symbol<br>efektu) | Zajęcia/grupy zajęć                   |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
|                                             | Godziny do dyspozycji uczelni         |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
|                                             | Niepłodność<br>i rozród<br>wspomagany | Wady<br>wrodzone<br>i<br>zaburzenia<br>rozwoju | Podstawy<br>geriatrii | Diagnostyka<br>a<br>prenatalna<br>i<br>leczenie<br>wewnątrz-<br>maciczne<br>płodu | Endokrynologia<br>ginekologiczna | Podstawy<br>seksuologii | Edukacja w<br>zakresie<br>zdrowia<br>seksualnego<br>i<br>planowania<br>rodziny |
| WIEDZA                                      |                                       |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| B.W66UM                                     | +++                                   |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| B.W67UM                                     | +++                                   |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| B.W68UM                                     |                                       | +++                                            |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| B.W69UM                                     |                                       | +++                                            |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| B.W70UM                                     |                                       | +++                                            |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| B.W71UM                                     |                                       |                                                | +++                   |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| B.W72UM                                     |                                       |                                                | +++                   |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| B.W73UM                                     |                                       |                                                | +++                   |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| B.W74UM                                     |                                       |                                                |                       | +++                                                                               |                                  |                         |                                                                                |
| B.W75UM                                     |                                       |                                                |                       | +++                                                                               |                                  |                         |                                                                                |
| B.W76UM                                     |                                       |                                                |                       |                                                                                   | +++                              |                         |                                                                                |
| B.W77UM                                     |                                       |                                                |                       |                                                                                   |                                  | +++                     |                                                                                |
| B.W78UM                                     |                                       |                                                |                       |                                                                                   |                                  | +++                     |                                                                                |
| B.W79UM                                     |                                       |                                                |                       |                                                                                   |                                  | +++                     |                                                                                |
| B.W80UM                                     |                                       |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         | +++                                                                            |
| B.W81UM                                     |                                       |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         | +++                                                                            |
| UMIEJĘTNOŚCI                                |                                       |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| D.U62UM                                     | +++                                   |                                                |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| D.U63UM                                     |                                       | +++                                            |                       |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |
| D.U64UM                                     |                                       |                                                | +++                   |                                                                                   |                                  |                         |                                                                                |



|                     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| B.W99UM             |  |  |  |  |  |  |  |  | +++ |
| B.W100UM            |  |  |  |  |  |  |  |  | +++ |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| B.U69UM             |  |  |  |  |  |  |  |  | +++ |
| B.U70UM             |  |  |  |  |  |  |  |  | +++ |
| B.U71UM             |  |  |  |  |  |  |  |  | +++ |
| B.U72UM             |  |  |  |  |  |  |  |  | +++ |

| <b>C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ POŁOŻNEJ</b> |                                               |                     |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Efekty uczenia się (symbol efektu)                             | Zajęcia/grupy zajęć                           |                     |                    |                                                         |                                                           |                      | Godziny do dyspozycji uczelni |
|                                                                | Badania naukowe w praktyce zawodowej położnej | Statystyka medyczna | Informacja naukowa | Praktyka zawodowa położnej oparta na dowodach naukowych | Praktyka zawodowa położnej w perspektywie międzynarodowej | Seminarium dyplomowe | Historia zawodu położnej      |
| <b>WIEDZA</b>                                                  |                                               |                     |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W01                                                          | +++                                           |                     |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W02                                                          | +++                                           |                     |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W03                                                          | +++                                           |                     |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W04                                                          | +++                                           |                     |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W05                                                          | +++                                           |                     |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W06                                                          | +++                                           |                     |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W07                                                          |                                               | +++                 |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W08                                                          |                                               | +++                 |                    |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W09                                                          |                                               |                     | +++                |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W10                                                          |                                               |                     | +++                |                                                         |                                                           |                      |                               |
| C.W11                                                          |                                               |                     |                    | +++                                                     |                                                           |                      |                               |
| C.W12                                                          |                                               |                     |                    | +++                                                     |                                                           |                      |                               |
| C.W13                                                          |                                               |                     |                    | +++                                                     |                                                           |                      |                               |
| C.W14                                                          |                                               |                     |                    |                                                         | +++                                                       |                      |                               |
| C.W15                                                          |                                               |                     |                    |                                                         | +++                                                       |                      |                               |
| C.W16                                                          |                                               |                     |                    |                                                         | +++                                                       |                      |                               |
| C.W17                                                          |                                               |                     |                    |                                                         | +++                                                       |                      |                               |
| C.W18                                                          |                                               |                     |                    |                                                         | +++                                                       |                      |                               |
| C.W19                                                          |                                               |                     |                    |                                                         | +++                                                       |                      |                               |
| C.W20                                                          |                                               |                     |                    |                                                         | +++                                                       |                      |                               |
| C.W21                                                          |                                               |                     |                    |                                                         | +++                                                       |                      |                               |

|              |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| C.W22        |     |     |     |     | +++ |     |     |
| C.W23UM      |     |     |     |     |     |     | +++ |
| UMIEJĘTNOŚCI |     |     |     |     |     |     |     |
| C.U01        | +++ |     |     |     |     |     |     |
| C.U02        | +++ |     |     |     |     |     |     |
| C.U03        | +++ |     |     |     |     |     |     |
| C.U04        | +++ |     |     |     |     | +++ |     |
| C.U05        | +++ |     |     |     |     | +++ |     |
| C.U06        |     | +++ |     |     |     |     |     |
| C.U07        |     | +++ |     |     |     |     |     |
| C.U08        |     |     | +++ |     |     |     |     |
| C.U09        |     |     |     | +++ |     |     |     |
| C.U10        |     |     |     | +++ |     |     |     |
| C.U11        |     |     |     | +++ |     |     |     |
| C.U12        |     |     |     | +++ |     |     |     |
| C.U13        |     |     |     | +++ |     |     |     |
| C.U14        |     |     |     |     | +++ |     |     |
| C.U15        |     |     |     |     | +++ |     |     |
| C.U16        |     |     |     |     | +++ |     |     |
| C.U17        |     |     |     |     | +++ |     |     |

KIERUNEK STUDIÓW: POŁOŻNICTWO

POZIOM: II STOPIEŃ

PROFIL: OGÓLNOAKADEMICKI

FORMA STUDIÓW: STACJONARNE

CYKL KSZTAŁCENIA OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2025/2026

| I ROK STUDIÓW                                                                 |                                                             |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----|-------|----|----|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------|-----|----|-------|----|----|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|
|                                                                               |                                                             | Semestr 1 (zimowy) |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        | Semestr 2 (letni) |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
|                                                                               |                                                             | Liczba godzin      |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        | Liczba godzin     |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
| Lp.                                                                           | Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu         | w e-l              | sem | ćw | k CSM | zp | pz | e-l | Liczba godzin kontaktowych w semestrze | liczba godzin samokształcenia w semestrze | liczba wszystkich godzin w semestrze (suma=kontakt+samokształcenie) | ilość ECTS w semestrze | Forma zaliczenia: | w e-l | sem | ćw | k CSG | zp | pz | e-l | liczba godzin kontaktowych w semestrze | liczba godzin samokształcenia w semestrze | liczba wszystkich godzin w semestrze (suma=kontakt+samokształcenie) | ilość ECTS w semestrze | Forma zaliczenia: | liczba godzin kontaktowych w roku akademickim | liczba godzin samokształcenia w roku akademickim | łączna liczba godzin w roku akademickim (suma=kontakt+samokształcenie) | łączna ilość ECTS w roku akademickim |   |
| A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE                                            |                                                             |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
| 1                                                                             | Zarządzanie w praktyce zawodowej położnej                   | 20                 | 10  |    |       |    |    |     | 30                                     |                                           | 30                                                                  | 3                      | ZzO               | 10    |     |    | 10    |    | 20 |     | 40                                     |                                           | 40                                                                  | 3,5                    | E                 | 70                                            |                                                  | 70                                                                     | 6,5                                  |   |
| 2                                                                             | Dydaktyka medyczna                                          | 20                 | 10  |    |       |    |    |     | 30                                     |                                           | 30                                                                  | 3                      | E                 |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   | 30                                            |                                                  | 30                                                                     | 3                                    |   |
| 3                                                                             | Język angielski                                             |                    | 30  |    |       |    |    |     | 30                                     |                                           | 30                                                                  | 2                      | ZzO               |       | 30  |    |       |    |    |     | 30                                     |                                           | 30                                                                  | 2                      | ZzO               | 60                                            |                                                  | 60                                                                     | 4                                    |   |
| B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA POŁOŻNICZA                                           |                                                             |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
| 4                                                                             | Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych            |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   | 20    |     |    | 10    |    | 20 |     | 50                                     |                                           | 50                                                                  | 3,5                    | ZzO               | 50                                            |                                                  | 50                                                                     | 3,5                                  |   |
| 5                                                                             | Terapia bólu ostrego i przewlekłego                         |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   | 30    | 15  |    |       |    |    |     | 45                                     |                                           | 45                                                                  | 3                      | ZzO               | 45                                            |                                                  | 45                                                                     | 3                                    |   |
| 6                                                                             | Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii | 30                 |     |    | 30    |    |    |     | 60                                     |                                           | 60                                                                  | 5                      | ZzO               |       |     |    | 30    |    |    |     | 30                                     |                                           | 30                                                                  | 2                      | E                 | 90                                            |                                                  | 90                                                                     | 7                                    |   |
| Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym |                                                             |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
| 7                                                                             | Opieka w onkologii ginekologicznej                          | 10                 |     |    | 15    |    |    |     | 25                                     |                                           | 25                                                                  | 2                      | ZzO               | 10    |     |    | 14    |    |    |     | 24                                     |                                           | 24                                                                  | 2                      | ZzO               | 49                                            |                                                  | 49                                                                     | 4                                    |   |
| 8                                                                             | Opieka w leczeniu systemowym nowotworów                     |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   | 20    | 10  |    |       |    |    |     | 30                                     |                                           | 30                                                                  | 2,5                    | ZzO               | 30                                            |                                                  | 30                                                                     | 2,5                                  |   |
| 9                                                                             | Opieka nad kobietą z cukrzycą w okresie okołoporodowym      | 10                 | 5   |    |       |    |    |     | 15                                     |                                           | 15                                                                  | 1,5                    | ZzO               |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   | 15                                            |                                                  | 15                                                                     | 1,5                                  |   |
| 10                                                                            | Leczenie ran w praktyce zawodowej położnej                  |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   | 20    | 10  |    |       |    |    |     | 30                                     |                                           | 30                                                                  | 2,5                    | ZzO               | 30                                            |                                                  | 30                                                                     | 2,5                                  |   |
| Edukacja w praktyce zawodowej położnej                                        |                                                             |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
| 11                                                                            | Edukacja i wsparcie kobiety w okresie laktacji              | 10                 |     |    | 15    |    |    |     | 25                                     |                                           | 25                                                                  | 2,5                    | ZzO               | 10    |     |    | 14    |    | 10 |     | 34                                     |                                           | 34                                                                  | 2,5                    | E                 | 59                                            |                                                  | 59                                                                     | 5                                    |   |
| 12                                                                            | Edukacja w cukrzycy                                         | 20                 |     |    | 14    |    |    |     | 34                                     |                                           | 34                                                                  | 2,5                    | ZzO               |       |     |    | 14    |    | 10 |     | 24                                     |                                           | 24                                                                  | 2                      | ZzO               | 58                                            |                                                  | 58                                                                     | 4,5                                  |   |
| Godziny do dyspozycji uczelni                                                 |                                                             |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
| 13                                                                            | Niepłodność i rozród wspomagany                             | 5                  | 5   |    |       |    |    |     | 10                                     |                                           | 10                                                                  | 1                      | ZzO               |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               | 10                                               |                                                                        | 10                                   | 1 |
| 14                                                                            | Wady wrodzone i zaburzenia rozwoju                          | 20                 | 10  |    |       |    |    |     | 30                                     |                                           | 30                                                                  | 2                      | E                 |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               | 30                                               |                                                                        | 30                                   | 2 |
| 15                                                                            | Podstawy geriatry                                           | 10                 | 5   |    |       |    |    |     | 15                                     |                                           | 15                                                                  | 1                      | ZzO               |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               | 15                                               |                                                                        | 15                                   | 1 |
| Zajęcia do wyboru - fakultet                                                  |                                                             |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
|                                                                               | Wystawianie recept*                                         | 20                 |     | 15 |       |    | 14 |     | 49                                     |                                           | 49                                                                  | 4                      | ZzO               |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               | 49                                               |                                                                        | 49                                   | 4 |
| C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI POŁOŻNICZEJ                              |                                                             |                    |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |       |     |    |       |    |    |     |                                        |                                           |                                                                     |                        |                   |                                               |                                                  |                                                                        |                                      |   |
| 16                                                                            | Badania naukowe w praktyce zawodowej położnej               | 15                 | 15  |    |       |    |    |     | 30                                     |                                           | 30                                                                  | 2                      | ZzO               |       | 15  |    |       |    |    |     | 15                                     |                                           | 15                                                                  | 1,5                    | ZzO               | 45                                            |                                                  | 45                                                                     | 3,5                                  |   |



|                                                  |                                                                        |    |     |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     |     |    |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     |     |    |     |     |   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|---|---|----|---|-----|---|-----|-----|-----|-----|----|---|---|---|----|---|-----|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|
| 21                                               | Zagrożenia zdrowia kobiet w wieku senioralnym                          |    | 15* |   |   |   |    |   | 15  |   | 15  | 1,5 | ZzO |     |    |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     | 15  |    | 15  | 1,5 |   |
| 22                                               | Interwencje kryzysowe w praktyce zawodowej położnej                    |    | 15* |   |   |   |    |   | 15  |   | 15  | 1,5 | ZzO |     |    |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     | 15  |    | 15  | 1,5 |   |
| C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI POŁOŻNICZEJ |                                                                        |    |     |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     |     |    |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     |     |    |     |     |   |
| 23                                               | Badania naukowe w praktyce zawodowej położnej                          |    | 15  |   |   |   |    |   | 15  |   | 15  | 1,5 | E   |     |    |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     | 15  |    | 15  | 1,5 |   |
| 24                                               | Informacja naukowa                                                     | 10 | 5   |   |   |   |    |   | 15  |   | 15  | 1   | ZzO |     |    |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     | 15  |    | 15  | 1   |   |
| 25                                               | Praktyka zawodowa położnej oparta na dowodach naukowych                |    |     |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     | 15  | 10 |   |   |   |    |   | 25  |   | 25  | 2,5 | ZzO | 25  |    | 25  | 2,5 |   |
| 26                                               | Seminarium dyplomowe                                                   |    | 10* |   |   |   |    |   | 10  |   | 10  | 1   | ZzO |     |    |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     | 10  |    | 10  | 1   |   |
| Godziny do dyspozycji uczelni                    |                                                                        |    |     |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     |     |    |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     |     |    |     |     |   |
| 27                                               | Historia zawodu położnej                                               |    |     |   |   |   |    |   |     |   |     |     |     | 15  |    |   |   |   |    |   | 15  |   |     | 15  | 1   | ZzO | 15 |     | 15  | 1 |
| 28                                               | Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego |    | 5   |   |   |   |    |   | 5   |   | 5   | 10  |     | 5   |    |   |   |   |    | 5 |     | 5 | 10  |     |     | 10  |    | 10  | 20  |   |
| Razem:                                           |                                                                        | 50 | 90  | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 280 | 0 | 280 | 30  | 0   | 135 | 69 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 274 | 0 | 274 | 30  | 0   | 554 | 0  | 554 | 60  |   |

w – wykład; sem – seminarium; ćw – ćwiczenia w grupach dziekańskich; k/CSM – ćwiczenia kliniczne/ćwiczenia w pracowni umiejętności położniczych, pielęgniarских, CSM; zp – zajęcia praktyczne; pz – praktyki zawodowe; Forma zaliczenia: E – egzamin; ZzO – zaliczenie z oceną; Z – zaliczenie.

Wszystkie wykłady oraz seminaria godzinny\*odbywają się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym, w czasie rzeczywistym.