

**Uchwała nr 49/2026
z dnia 28 maja 2026 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

**w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku położnictwo – stacjonarnych studiów
drugiego stopnia, realizowanego od cyklu kształcenia 2026/2027**

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., uchwala 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 2026/2027.

§ 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

PROGRAM STUDIÓW

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU	
Nazwa kierunku studiów	POŁOŻNICTWO
Poziom studiów	drugiego stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Przyporządkowanie kierunku studiów do dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej	Nauki o zdrowiu 83% (101,5 ECTS) Nauki medyczne 17% (18,5 ECTS)
Język, w którym są prowadzone studia	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	stacjonarne
Czas trwania studiów/liczba semestrów	2 lata/4 semestry
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	120 punktów 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	1306 godzin
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	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. Praca dyplomowa ma charakter badawczy, a jej zakres obejmuje efekty uczenia się objęte programem studiów. Studia kończą się egzaminem dyplomowym obejmującym prezentację pracy dyplomowej i

	weryfikację osiągniętych efektów uczenia się objętych programem studiów.
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	120 punktów ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	19 punktów ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów fakultatywnych	6 punktów ECTS
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	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.
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	10 punktów 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.
PLAN STUDIÓW	
Plan studiów	<i>Załącznik nr 3 do Programu studiów</i>
KARTA PRZEDMIOTU	
Karta przedmiotu (przewodnik dydaktyczny przedmiotu)	<i>W systemie UXP</i>

EFEKTY UCZENIA SIĘ**Nazwa kierunku studiów: POŁOŻNICTWO**

Opis kierunkowego ogólnego efektu uczenia się Po ukończeniu studiów absolwent zna/rozumie/potrafi/jest gotów do:	Kod składnika opisu kategorii charakterystyki efektu uczenia się dla poziomu 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji odnoszącego się do tego efektu uczenia się
WIEDZA	
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 rodowego 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 prekonceptyjnym 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 senium 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 rodowego 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
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
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 Po ukończeniu studiów absolwent zna/rozumie/potrafi/jest gotów do:
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE	
WIEDZA	
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;
UMIEJĘTNOŚCI	
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. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ	
WIEDZA	
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 Badania 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 rodniczej 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	rekomendacje, 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 uroinekologicznych 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 uroinekologii 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 uroinekologicznych oraz postępowanie terapeutyczne w zaburzeniach uroinekologicznych;
B.W59	zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodowego 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 interdyscyplinarnych 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 położu 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 zewnętrznym 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	program profilaktyki traumy zastępczej dla osób narażonych na traumatyzację zawodową (fizjologiczne techniki regulacji napięcia emocjonalnego oraz poznawcze strategie regulacji wzbudzenia po ekspozycji na traumę zawodową);
B.W96UM	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;
B.W97UM	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji oraz procedury zgłaszania działań niepożądanych leków;
B.W98UM	zasady wypisywania recept w ramach zleceń lekarskich;
B.W99UM	grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, postaci i drogi podania leków oraz środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego.
UMIEJĘTNOŚCI	
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 niefarmakologiczne dostosowane do szczególnych grup pacjentów (kobieta, noworodek, niemowlę);

B.U09	samodzielnie dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu ostrego i przewlekłego oraz metody niefarmakologicznego 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	rozdzielać 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 rozdzielać 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 wynacznieniu leków cytostatycznych, ocenić reakcje miejscowe po wynacznieniu 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	dobierać 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 interdyscyplinarnego 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 interdyscyplinarnego 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 współzależnienia i wdrażać adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą w okresie prekonceptyjnym 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 rodnoego i piersi, a także po operacjach rekonstrukcyjnych;
B.U58	podejmować działania w zakresie profilaktyki chorób ginekologicznych narządu rodnoego 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 ciężarną 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.
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ POŁOŻNEJ	
WIEDZA	
C.W01	uwarunkowania rozwoju badań naukowych w położnictwie;
C.W02	priorytety badań naukowych w położnictwie;
C.W03	dobrze 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.
UMIEJĘTNOŚCI	
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	rozdzielać systemy kształcenia i uprawnienia zawodowe położnych w Rzeczypospolitej Polskiej i za granicą;
C.U16	rozdzielać 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.
ZAJECIA FAKULTATYWNE (NIEOBOWIĄZKOWE)	
WIEDZA	
UM.W01	postępowanie z pacjentem z przewlekłą chorobą układową w polskich i międzynarodowych badaniach naukowych
UM.W02	zasady opieki nad kobietą i jej dzieckiem w różnych okresach życia i stanie zdrowia w badaniach naukowych
UM.W03	Zasady i programy profilaktyki chorób cywilizacyjnych w badaniach naukowych

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW*(treści programowe)***Nazwa kierunku studiów: POŁOŻNICTWO**

Zajęcia/grupy zajęć (kod i nazwa)	Treści programowe
A.NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE	
Prawo w praktyce zawodowej położnej	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;
Zarządzanie w praktyce zawodowej położnej	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 strategie zarządzania jakością w opiece zdrowotnej;
Dydaktyka medyczna	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;
Wielokulturowość w praktyce zawodowej położnej	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;
Język angielski	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. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ	
Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	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;
Terapia bólu ostrego i przewlekłego	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 niefarmakologicznego postępowania przeciwbólowego zgodnie z rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania 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); 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;
Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii	możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej; zasady wykonywania badania USG narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej, narządu rodnicowego 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;
Koordynowana opieka zdrowotna	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 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;
Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym	
Opieka w onkologii ginekologicznej	etiopatogeneza, rozpoznanie histopatologiczne, objawy kliniczne, podział na stopnie kliniczne wg IFGO oraz stopnie zaawansowania nowotworu wg klasyfikacji stopnia zaawansowania nowotworu TNM w przypadku nowotworów narządu rodowego 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;
Opieka w leczeniu systemowym nowotworów	klasyfikacja poszczególnych grup leków przeciwnowotworowych stosowanych w onkologii oraz rodzaje leczenia systemowego, zasady podawania roztworów leków przeciwnowotworowych oraz zasady postępowania w przypadku wynacznienia 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;
Opieka nad kobietą z cukrzycą w okresie okołoporodowym	zakres opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie prekoncepcyjnym 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, glikozuri 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 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; zakres świadczeń zdrowotnych w ramach opieki nad kobietą ciężarną z cukrzycą;
Leczenie ran w praktyce zawodowej położnej	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 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;
Opieka interprofesjonalna w okresie okołoporodowym	psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety niepełnosprawnej w okresie okołoporodowym oraz dla funkcjonowania jej rodziny; psychologiczne aspekty komplikacji ciąży-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;
Edukacja w praktyce zawodowej położnej	
Edukacja i wsparcie kobiety w okresie laktacji	rekomendacje, 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;
Edukacja w cukrzycy	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 prekoncepcyjnej, okołoporodowej i w okresie połogu nad kobietą z cukrzycą i jej dzieckiem; ewaluacja skuteczności programu edukacji kobiety z cukrzycą;
Edukacja uroinekologiczna	czynniki ryzyka zaburzeń uroinekologicznych związane z ciążą i porodem, ogólnym stanem zdrowia, wiekiem oraz stylem życia; metody oceny siły mięśni dna miednicy i badania diagnostyczne stosowane w uroinekologii 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 uroinekologicznych oraz postępowanie terapeutyczne w zaburzeniach uroinekologicznych;
Edukacja terapeutyczna w chorobach onkologiczno-ginekologicznych	zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodniczego 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>	
Niepłodność i rozród wspomagany	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;

Wady wrodzone i zaburzenia rozwoju	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;
Podstawy geriatrii	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;
Diagnostyka prenatalna i leczenie wewnątrzmaciczne płodu	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;
Endokrynologia ginekologiczna	zaburzenia endokrynologiczne u kobiet w różnym okresie życia (pokwitania, dojrzałości płciowej, przekwitania) ich przyczyny, objawy, diagnostyka i leczenie oraz zaburzenia endokrynologiczne w ciąży;
Podstawy seksuologii	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;
Edukacja w zakresie zdrowia seksualnego i planowania rodziny	czynniki wpływające na zdrowie prokreacyjne kobiety oraz najczęstsze zagrożenia zdrowia prokreacyjnego; naturalne metody planowania rodziny i antykoncepcja hormonalna;
<i>Zajęcia do wyboru - fakultet</i>	
Położna w systemie ochrony zdrowia w Polsce	system ochrony zdrowia w Polsce, formy, miejsca i zakres wykonywania zawodu położnej oraz dokumentacja medyczna w praktyce zawodowej położnej;
Opieka nad matką i dzieckiem	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;
Kardiologia prenatalna	rola kardiologii prenatalnej we wczesnym wykrywaniu wad serca oraz jej znaczenie dla dalszego losu płodu;
Pacjentka niepełnosprawna w praktyce zawodowej położnej	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;
Edukacja w profilaktyce zachowań ryzykownych	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;
Choroby weneryczne i dermatozy narządów płciowych	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;

Zagrożenia zdrowia kobiet w wieku senioralnym	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;
Interwencje kryzysowe w praktyce zawodowej położnej	program profilaktyki traumy zastępczej dla osób narażonych na traumatyzację zawodową (fizjologiczne techniki regulacji napięcia emocjonalnego oraz poznawcze strategie regulacji wzbudzenia po ekspozycji na traumę zawodową).
Wystawianie recept*	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.
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ POŁOŻNEJ	
Badania naukowe w praktyce zawodowej położnej	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;
Statystyka medyczna	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych; narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych;
Informacja naukowa	źródła naukowej informacji medycznej; sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;
Praktyka zawodowa położnej oparta na dowodach naukowych	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;
Praktyka zawodowa położnej w perspektywie międzynarodowej	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;
Seminarium dyplomowe	cele i metodyka badań, prezentacja i interpretacja uzyskanych wyników oraz odniesienie ich do aktualnego stanu wiedzy;

Godziny do dyspozycji uczelni	
Historia zawodu położnej	rozwój szkolnictwa i kształtowanie się zawodu położnej, z uwzględnieniem położnych zasłużonych dla rozwoju zawodu, pierwszych podręczników i czasopism dla położnych oraz symboli zawodowych.
ZAJĘCIA FAKULTATYWNE (NIEOBOWIĄZKOWE)	
Opieka pielęgniarska i położnicza w badaniach naukowych	przewlekłe choroby układowe w polskich i międzynarodowych badaniach naukowych; zasady opieki nad kobietą i jej dzieckiem w różnych okresach życia i stanie zdrowia w badaniach naukowych; programy profilaktyki chorób cywilizacyjnych w badaniach naukowych

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
WIEDZA					
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				+++	
UMIEJĘTNOŚCI					
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			+++		

B.W14			+++										
B.W15			+++										
B.W16			+++										
B.W17			+++										
B.W18			+++										
B.W19			+++										
B.W20			+++										
B.W21			+++										
B.W22					+++								
B.W23					+++								
B.W24					+++								
B.W25					+++								
B.W26					+++								
B.W27					+++								
B.W28						+++							
B.W29						+++							
B.W30						+++							
B.W31						+++							
B.W32							+++						
B.W33							+++						
B.W34							+++						
B.W35							+++						
B.W36							+++						
B.W37								+++					
B.W38								+++					
B.W39								+++					
B.W40								+++					
B.W41								+++					
B.W42									+++				
B.W43									+++				
B.W44									+++				

[illegible]

B.U09		+++											
B.U10		+++											
B.U11		+++											
B.U12		+++											
B.U13			+++										
B.U14			+++										
B.U15			+++										
B.U16			+++										
B.U17			+++										
B.U18			+++										
B.U19			+++										
B.U20			+++										
B.U21			+++										
B.U22			+++										
B.U23			+++										
B.U24			+++										
B.U25					+++								
B.U26					+++								
B.U27					+++								
B.U28					+++								
B.U29					+++								
B.U30						+++							
B.U31						+++							
B.U32						+++							
B.U33						+++							
B.U34							+++						
B.U35							+++						
B.U36							+++						
B.U37								+++					
B.U38								+++					
B.U39								+++					

B.U40								+++					
B.U41								+++					
B.U42								+++					
B.U43								+++					
B.U44									+++				
B.U45									+++				
B.U46									+++				
B.U47									+++				
B.U48									+++				
B.U49										+++			
B.U50										+++			
B.U51										+++			
B.U52											+++		
B.U53											+++		
B.U54												+++	
B.U55												+++	
B.U56												+++	
B.U57													+++
B.U58													+++
B.U59				+++									
B.U60				+++									
B.U61				+++									

B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ													
Efekty uczenia się (symbol efektu)**	Zajęcia/grupy zajęć												
	Godziny do dyspozycji uczelni												
	Niepłodność i rozród wspomagany	Wady wrodzone i zaburzenia rozwoju	Podstawy geriatricii	Diagnostyka prenatalna i leczenie wewnątrz- maciczne płodu	Endokrynologia ginekologiczna	Podstawy seksuologii	Edukacja w zakresie zdrowia seksualnego i planowania 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			+++				
D.U65UM				+++			
D.U66UM					+++		
D.U67UM						+++	
D.U68UM							+++

B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ	
Efekty uczenia się	Zajęcia/grupy zajęć
	Zajęcia do wyboru – fakultet

[illegible]

C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ POŁOŻNEJ							
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
WIEDZA							
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					+++		

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE (NIEOBOWIĄZKOWE)		
Efekty uczenia się (symbol efektu)**	Zajęcia/ grupy zajęć	
	Opieka pielęgniarska i położnicza w badaniach naukowych	
	UM.W01	+++
	UM.W02	+++
	UM.W03	+++

KIERUNEK STUDIÓW: POŁOŻNICTWO

POZIOM: DRUGI STOPIEŃ

PROFIL: OGÓLNOAKADEMICKI

FORMA STUDIÓW: STACJONARNE

CYKL KSZTAŁCENIA OD ROKU AKADEMICKIEGO 2026/2027

I ROK STUDIÓW																																		
Lp.		Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu		Semestr 1 (zimowy)													Semestr 2 (letni)										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	
				Liczba godzin													Liczba godzin																	
				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								
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	
17	Statystyka medyczna														10		20				30		30	3	ZzO	30		30	3	
18	Praktyka zawodowa położnej w perspektywie międzynarodowej	20	10							30		30	2.5	E												30		30	2.5	
Godziny do dyspozycji uczelni																														
19	BHP	4								4		4		Z												4		4		
20	Przysposobienie biblioteczne								2	2		2		Z												2		2		
Razem:		194	100	0	74	0	0	2		370	0	370	30	x	130	80	20	92	0	60	0	382	0	382	30	x	752	0	752	60

II ROK STUDIÓW																														
		Semestr 3 (zimowy)												Semestr 4 (letni)																
		Liczba godzin												Liczba godzin																
Lp.	Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu	w e-l	sem e-l*	ćw	k CSM	zp	pz	e-l	Liczba godzin kontraktowych 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 CSM	zp	pz	e-l	Liczba godzin kontraktowych 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	łącznie liczba godzin w roku akademickim (suma=kontakt+sa moksztalcenie)	łącznie ilość ECTS w roku akademickim	
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE																														
1	Prawo w praktyce zawodowej położnej													15	5							20		20	1.5	ZzO	20		20	1.5
2	Wielokulturowość w praktyce zawodowej położnej													20	10							30		30	3	E	30		30	3
3	Język angielski		30						30		30	2	E														30		30	2
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA POŁOŻNICZA																														
5	Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii						30		30		30	1.5	ZzO							30		30		30	1.5	ZzO	60		60	3
6	Koordynowana opieka zdrowotna													15	4							19		19	1.5	ZzO	19		19	1.5
Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym																														
7	Opieka w onkologii ginekologicznej						40		40		40	2	ZzO							40		40		40	2	ZzO	80		80	4
8	Opieka interprofesjonalna w okresie okołoporodowym													30	15							45		45	3	E	45		45	3
Edukacja w praktyce zawodowej położnej																														
9	Edukacja uroginekologiczna	15	15						30		30	2	E														30		30	2
10	Edukacja terapeutyczna w chorobach onkologiczno-ginekologicznych	15	15						30		30	2	ZzO														30		30	2
Godziny do dyspozycji uczelni																														
11	Diagnostyka prenatalna i leczenie wewnątrzmaciczne płodu													5	5							10		10	1	ZzO	10		10	1
12	Endokrynologia ginekologiczna													10	5							15		15	1	ZzO	15		15	1
13	Podstawy seksuologii	10	5						15		15	1	ZzO														15		15	1
14	Edukacja w zakresie zdrowia seksualnego i planowania rodziny													5	15							20		20	2	E	20		20	2
Zajęcia do wyboru																														
15	Położna w systemie ochrony zdrowia w Polsce		15*						15		15	1.5	ZzO														15		15	1.5
16	Opieka nad matką i dzieckiem		15*						15		15	1.5	ZzO														15		15	1.5
17	Kardiologia prenatalna		15*						15		15	1.5	ZzO														15		15	1.5
18	Pacjentka niepełnosprawna w praktyce zawodowej położnej		15*						15		15	1.5	ZzO														15		15	1.5
19	Edukacja w profilaktyce zachowań ryzykownych		15*						15		15	1.5	ZzO														15		15	1.5

20	Choroby weneryczne i dermatozy narządów płciowych		15*						15		15	1.5	ZzO												15		15	1.5	
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
ZAJĘCIA FAKULTATYWNE (NIEOBOWIĄZKOWE)																													
1	Opieka pielęgniarstwa i położnicza w badaniach naukowych												15						15		15	0,5	ZzO	15		15	0,5		

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

Wszystkie wykłady oraz seminaria godziny* odbywają się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym, w czasie rzeczywistym (28,5 ECTS).

* Wystawianie recept jest przedmiotem obowiązkowym dla studentów, którzy studia pierwszego stopnia ukończyli przed rokiem 2018/2019 i nie ukończyli kursu specjalistycznego

Przedmiot Opieka pielęgniarstwa i położnicza w badaniach naukowych prowadzony jest w języku angielskim.