

Uchwała Nr 0012.26.II.2024
Senatu Uniwersytetu Kaliskiego im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
z dnia 27 września 2024 roku
w sprawie ustalenia programu studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym
na kierunku położnictwo

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 i ust. 2, art. 67 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r., poz. 742 ze zm.)

po zasięgnięciu opinii Samorządu Studenckiego
uchwała się, co następuje:

§ 1

Ustala się program studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku położnictwo, w brzmieniu załącznika do uchwały.

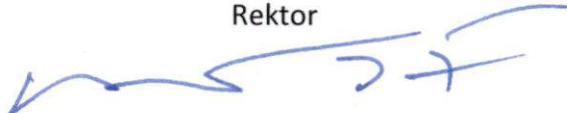
§ 2

Program studiów, o którym mowa w § 1, obowiązuje od cyklu kształcenia 2024/2025.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu Uniwersytetu Kaliskiego
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
Rektor


prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Andrzej Wojtyła

Opracowała: mgr Anna Szymańska

RADCA PRAWNY

Aleksandra Mazek
PZ-3351

Załącznik do Uchwały Nr 0012.26.II.2024

Senatu Uniwersytetu Kaliskiego z dnia 27.09.2024 r.

Uniwersytet Kaliski
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

Program studiów

kierunek: **Położnictwo**

poziom: studia drugiego stopnia

profil praktyczny

obowiązujący od cyklu kształcenia 2024/2025

I. Ogólna charakterystyka studiów

Nazwa kierunku studiów	położnictwo
Profil kształcenia	praktyczny
Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne/ niestacjonarne
Liczba semestrów	4
łączna liczba punktów ECTS	120
łączna liczba godzin zajęć	1300
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	magister położnictwa
łączna liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	120
łączna liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach nauk humanistycznych lub społecznych), w przypadku kierunku studiów przyporządkowanego do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż nauki humanistyczne lub społeczne	8
Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć do wyboru	6
Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym	61
Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć z języka obcego	7
Zajęcia mogą być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w wymiarze nie większym niż 10% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów.	

II. Opis procesu kształcenia prowadzącego do uzyskania zakładanych efektów uczenia się

1) efekty uczenia się dla studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera

- NIE DOTYCZY

2) moduły kształcenia – zajęcia lub grupy zajęć niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów

Studia drugiego stopnia na kierunku położnictwo mają profil praktyczny i są prowadzone w systemie stacjonarnym/niestacjonarnym. Program studiów obejmuje następujące moduły:

- A. Nauki społeczne i humanistyczne
- B. Zaawansowana praktyka położnicza
- C. Badania naukowe i rozwój praktyki położniczej
- D. Praktyki zawodowe

Ponadto, studenci odbywają seminarium dyplomowe, przygotowują pod nadzorem promotora pracę magisterską oraz przystępują do egzaminu dyplomowego.

Modułowy/przedmiotowy system kształcenia na kierunku położnictwo-studia drugiego stopnia łączy w sobie naukę umiejętności praktycznych oraz nabywanie szerokiej wiedzy teoretycznej, które są niezbędne do podejmowania zaawansowanej praktyki położniczej. Proces kształcenia na studiach drugiego stopnia jest zorganizowany w sposób umożliwiający studentom będącym absolwentami studiów pierwszego stopnia, którzy rozpoczęli kształcenie przed rokiem akademickim 2016/2017 i nie ukończyli kursu specjalistycznego, osiągnięcie szczegółowych efektów uczenia się określonych dla studiów pierwszego stopnia w zakresie wystawiania recept na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich.

Kształcenie w zakresie grup zajęć A B i C może być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach tego kształcenia, nie może być większa niż 10% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów.

Wykaz przedmiotów/modułów zajęć, szczegółowy plan studiów
Zajęcia lub grupy zajęć wraz z przypisanymi do nich punktami ECTS

Nr	Moduły kształcenia	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia
1.	MODUŁ A Nauki społeczne i humanistyczne	Psychologia zdrowia	4	ZAO
		Prawo w praktyce położniczej	1	ZAO
		Zarządzanie w położnictwie	5	EGZ
		Dydaktyka medyczna	4	EGZ
		Wielokulturowość w opiece nad kobietą	3	ZAO
		Język angielski	7	EGZ

2.	MODUŁ B Zaawansowana praktyka położnicza	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	3	EGZ
		Terapia bólu ostrego i przewlekłego	3	ZAO
		Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii	7	EGZ
		Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym	26	EGZ
		Edukacja w praktyce zawodowej położnej	10	ZAO
		Przedmioty dodatkowe		
		Komunikacja interpersonalna	2	ZAO
		Leczenie ran	1	ZAO
		Współczesne metody diagnostyki i leczenia niepłodności	1	ZAO
		Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne	2	ZAO
		Przedmioty uzupełniające* *Student realizuje trzy przedmioty z sześciu niżej wymienionych do wyboru		
		Stany nagłe w położnictwie i ginekologii	2	ZAO
		Onkologia ginekologiczna		
Techniki endoskopowe w ginekologii i położnictwie	2	ZAO		

		Operacje położnicze i ginekologiczne		
		Kliniczne aspekty rozrodczości człowieka	2	ZAO
		Badania diagnostyczne w ginekologii i położnictwie		
3.	MODUŁ C	Badania naukowe w położnictwie	2	EGZ
	Badania naukowe i rozwój praktyki położniczej	Seminarium dyplomowe, Przygotowanie pracy dyplomowej, Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	20	EGZ
		Statystyka medyczna	3	EGZ
		Informacja naukowa	3	ZAO
		Praktyka położnicza oparta na dowodach naukowych	3	ZAO
		Praktyka położnicza w perspektywie międzynarodowej	4	ZAO

Tabela odniesień efektów uczenia się

Kierunkowe efekty uczenia się w odniesieniu do PRK			
Kierunek	Położnictwo		
Poziom kształcenia	Poziom 7 PRK – studia drugiego stopnia		
Profil kształcenia	Praktyczny		
Symbole kierunkowych efektów uczenia się	Efekty uczenia się po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku położnictwo	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk dla danego poziomu PRK	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na

			poziomach 6–7 PRK
Wiedza			
Absolwent zna i rozumie			
A. Nauki społeczne i humanistyczne			
A.W1.	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;	P7U_W	P7S_WG
A.W2.	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz sytuacjach szczególnych w położnictwie i ginekologii;	P7U_W	P7S_WG
A.W3.	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia i innych psychologicznych determinantów zdrowia;	P7U_W	P7S_WG
A.W4.	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą;	P7U_W	P7S_WG
A.W5.	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	P7U_W	P7S_WG
A.W6.	skutki prawne zdarzeń medycznych;	P7U_W	P7S_WG
A.W7.	istotę błędów medycznych w położnictwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgniarskich;	P7U_W	P7S_WG
A.W8.	systemy ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	P7U_W	P7S_WG
A.W9.	uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie informacji w ochronie zdrowia;	P7U_W	P7S_WG
A.W10.	poziomy uprawnień do realizowania świadczeń zdrowotnych przez położną w odniesieniu do poziomów kwalifikacji;	P7U_W	P7S_WG
A.W11.	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	P7U_W	P7S_WG
A.W12.	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	P7U_W	P7S_WG
A.W13.	pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące;	P7U_W	P7S_WG
A.W14.	zasady świadczenia usług położniczych i sposób ich finansowania;	P7U_W	P7S_WG
A.W15.	style zarządzania i cechy współczesnego przywództwa;	P7U_W	P7S_WG
A.W16.	specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań oraz proces i mechanizmy podejmowania decyzji;	P7U_W	P7S_WG
A.W17.	zasady zarządzania strategicznego, marketing usług zdrowotnych oraz segmentację rynku usług położniczych i zasady ich finansowania;	P7U_W	P7S_WG

A.W18.	zasady zarządzania zasobami ludzkimi i sposoby planowania rekrutacji kandydatów do pracy;	P7U_W	P7S_WG
A.W19.	zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji oraz uwarunkowania rozwoju zawodowego położnych;	P7U_W	P7S_WG
A.W20.	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	P7U_W	P7S_WG
A.W21.	istotę procesu zmian w organizacji oraz techniki organizatorskie i zarządzania;	P7U_W	P7S_WG
A.W22.	modele i strategie zarządzania jakością;	P7U_W	P7S_WG
A.W23.	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach, w szczególności opieki koordynowanej nad kobietą ciężarną;	P7U_W	P7S_WG
A.W24.	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	P7U_W	P7S_WG
A.W25.	zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	P7U_W	P7S_WG
A.W26.	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	P7U_W	P7S_WG
A.W27.	teorie i modele opieki w odniesieniu do wielokulturowości podopiecznych w opiece położniczo-neonatologicznej i ginekologicznej;	P7U_W	P7S_WG
A.W28.	religijne, kulturowe, etniczne i narodowe uwarunkowania zachowań zdrowotnych oraz komunikację międzykulturową w aspekcie zdrowia prokreacyjnego, macierzyństwa i ojcostwa;	P7U_W	P7S_WG
A.W29.	uwarunkowania społeczno-kulturowe i religijne w odniesieniu do opieki nad kobietą i jej rodziną.	P7U_W	P7S_WG
B. Zaawansowana praktyka położnicza			
B.W1.	mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	P7U_W	P7S_WG
B.W2.	regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych;	P7U_W	P7S_WG
B.W3.	zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe;	P7U_W	P7S_WG
B.W4.	zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń;	P7U_W	P7S_WG
B.W5.	skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	P7U_W	P7S_WG

B.W6.	definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie;	P7U_W	P7S_WG
B.W7.	kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta;	P7U_W	P7S_WG
B.W8.	zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu;	P7U_W	P7S_WG
B.W9.	mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego;	P7U_W	P7S_WG
B.W10	niefarmakologiczne metody w terapii bólu;	P7U_W	P7S_WG
B.W11	zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej;	P7U_W	P7S_WG
B.W12.	źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka;	P7U_W	P7S_WG
B.W13.	możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej;	P7U_W	P7S_WG
B.W14.	zasady wykonywania badania ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz narządu rodnicowego kobiety, w tym kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej i kobiety w okresie połogu;	P7U_W	P7S_WG
B.W15.	techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu;	P7U_W	P7S_WG
B.W16.	zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności;	P7U_W	P7S_WK
B.W17.	zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej ciąży pojedynczej i wielopłodowej;	P7U_W	P7S_WK
B.W18.	zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych;	P7U_W	P7S_WK
B.W19.	regulacje prawne i zasady etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii;	P7U_W	P7S_WK
B.W20.	aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, z zaburzeniami psychicznymi oraz nad pacjentką z niepełnosprawnością;	P7U_W	P7S_WK

B.W21.	psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia oraz dla funkcjonowania jej rodziny;	P7U_W	P7S_WK
B.W22.	psychologiczne aspekty komplikacji ciąży-wpółłożniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie;	P7U_W	P7S_WG
B.W23.	zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;	P7U_W	P7S_WG
B.W24.	formy wsparcia kobiet w sytuacjach trudnych w okresie okołoporodowym oraz rodziców po urodzeniu dziecka z niepełnosprawnością, chorobą o złym rokowaniu lub po śmierci dziecka;	P7U_W	P7S_WK
B.W25.	najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakterycznym;	P7U_W	P6S_WK
B.W26.	zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;	P7U_W	P7S_WG
B.W27.	rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet;	P7U_W	P7S_WG
B.W28.	schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senu;	P7U_W	P7S_WG
B.W29.	zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych;	P7U_W	P7S_WG
B.W30.	międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	P7U_W	P7S_WG
B.W31.	programy wczesnej rehabilitacji i wspierania rozwoju noworodka oraz zasady profilaktyki, pielęgnacji, rehabilitacji i wczesnego leczenia u noworodków wad związanych z funkcjonowaniem narządu ruchu, z zespołem przykurczów i tym podobnych;	P7U_W	P7S_WG
B.W32.	specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego;	P7U_W	P7S_WG
B.W33.	problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej;	P7U_W	P7S_WG
B.W34.	zasady przygotowania pacjentki chorej na cukrzycę 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	P7U_W	P7S_WG

	stanów zagrożenia życia występujących w cukrzycy;		
B.W35.	wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach oraz przepisy prawa w tym zakresie;	P7U_W	P7S_WG
B.W36.	czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację;	P7U_W	P7S_WG
B.W37.	zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej;	P7U_W	P7S_WG
B.W38.	wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią;	P7U_W	P7S_WG
B.W39.	metody oceny siły mięśni dna miednicy oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego oraz dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i po porodzie;	P7U_W	P7S_WG
B.W40.	zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodnego i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenia edukacji terapeutycznej;	P7U_W	P7S_WG
B.W41.	zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego;	P7U_W	P7S_WG
B.W42.	specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej.	P7U_W	P7S_WG
C. Badania naukowe i rozwój praktyki położniczej			
C.W1.	kierunki, zakres i rodzaje badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej;	P7U_W	P7S_WG
C.W2.	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych	P7U_W	P7S_WG
C.W3.	metody i techniki badawcze stosowane w ramach prowadzonego badania naukowego;	P7U_W	P7S_WG
C.W4.	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	P7U_W	P7S_WG
C.W5.	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych;	P7U_W	P7S_WG
C.W6.	źródła naukowej informacji medycznej;	P7U_W	P7S_WG
C.W7.	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	P7U_W	P7S_WG
C.W8.	zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice);	P7U_W	P7S_WG

C.W9.	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych położnych w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7U_W	P7S_WG
C.W10.	systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego położnych w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7U_W	P7S_WG
C.W11.	systemy i współczesne kierunki organizowania opieki położniczej;	P7U_W	P7S_WG
C.W12.	inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet;	P7U_W	P7S_WG
C.W13.	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej	P7U_W	P7S_WG
Umiejętności			
Absolwent potrafi			
A. Nauki społeczne i humanistyczne			
A.U1.	rozpoznawać zaburzenia w funkcjonowaniu społecznym człowieka oraz oceniać proces adaptacji człowieka w różnych kontekstach zdrowia i choroby;	P7U_U	P7S_UW
A.U2.	wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad człowiekiem zdrowym i chorym;	P7U_U	P7S_UW
A.U3.	wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	P7U_U	P7S_UW
A.U4.	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;	P7U_U	P7S_UW
A.U5.	kwalifikować zdarzenia w praktyce zawodowej położnej zgodnie z przepisami prawa cywilnego, karnego i prawa pracy;	P7U_U	P7S_UW
A.U6.	analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania naprawcze;	P7U_U	P7S_UW
A.U7.	analizować strukturę zadań zawodowych położnych w kontekście posiadanych kwalifikacji;	P7U_U	P7S_UW
A.U8.	stosować metody analizy strategicznej niezbędne do funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	P7U_U	P7S_UW
A.U9.	organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarских i położniczych;	P7U_U	P7S_UW
A.U10.	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	P7U_U	P7S_UW
A.U11.	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej;	P7U_U	P7S_UW

A.U12.	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę położniczą;	P7U_U	P7S_UW
A.U13.	opracowywać plany rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu położniczego;	P7U_U	P7S_UW
A.U14.	przygotowywać opisy stanowisk pracy dla położnych oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	P7U_U	P7S_UW
A.U15.	nadzorować jakość opieki położniczej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotowywać ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	P7U_U	P7S_UW
A.U16.	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla kobiet w zakresie opieki okołoporodowej;	P7U_U	P7S_UW
A.U17.	organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	P7U_U	P7S_UW
A.U18.	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	P7U_U	P7S_UW
A.U19.	dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	P7U_U	P7S_UW
A.U20.	stosować różne metody komunikacji z kobietą i jej rodziną, uwzględniając różnice kulturowe, konsekwencje uchodźstwa, imigracji i repatriacji;	P7U_U	P7S_UW
A.U21.	analizować religijno-kulturowe aspekty opieki nad kobietą i jej rodziną w okresie okołoporodowym i opieki neonatologicznej;	P7U_U	P7S_UW
A.U22.	stosować uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia oraz ich rodzin;	P7U_U	P7S_UW
A.U23.	analizować relację położna-pacjentka i wskazywać na bariery w komunikacji międzykulturowej;	P7U_U	P7S_UW
A.U24.	identyfikować problemy pacjentek oraz ich rodzin (niepowodzenia prokreacyjne, transplantologia, transfuzja, żywienie) wynikające z uwarunkowań kulturowych, religijnych i etnicznych kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia;	P7U_U	P7S_UW
A.U25.	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P7U_U	P7S_UW
B. Zaawansowana praktyka położnicza			
B.U1.	dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone	P7U_U	P7S_UW

	substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;		
B.U2.	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	P7U_U	P7S_UW
B.U3.	ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia;	P7U_U	P7S_UW
B.U4.	przewodzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii;	P7U_U	P7S_UW
B.U5.	oceniać ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów;	P7U_U	P7S_UW
B.U6.	oceniać kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta;	P7U_U	P7S_UW
B.U7.	podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta;	P7U_U	P7S_UW
B.U8.	stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta;	P7U_U	P7S_UW
B.U9.	dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu;	P7U_U	P7S_UW
B.U10.	oceniać poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali;	P7U_U	P7S_UW
B.U11.	oceniać skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego;	P7U_U	P7S_UW
B.U12.	przewodzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego;	P7U_U	P7S_UW
B.U13	oceniać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka;	P7U_U	P7S_UW
B.U14	wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania;	P7U_U	P7S_UW
B.U15.	różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych;	P7U_U	P7S_UW
B.U16.	rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie;	P7U_U	P7S_UW

B.U17.	wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania;	P7U_U	P7S_UW
B.U18.	dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych;	P7U_U	P7S_UW
B.U19.	wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego;	P7U_U	P7S_UW
B.U20.	interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii;	P7U_U	P7S_UW
B.U21.	określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne;	P7U_U	P7S_UW
B.U22.	oceniać stan zdrowia pacjentki w okresie okołoporodowym z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi oraz z zaburzeniami psychicznymi, a także pacjentki z niepełnosprawnością, na podstawie badania fizykalnego, oraz określać standard opieki położniczej nad nią;	P7U_U	P7S_UW
B.U23.	wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu;	P7U_U	P7S_UW
B.U24.	organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą i jej rodziną w przypadku choroby przewlekłej, niepełnosprawności i choroby o złym rokowaniu;	P7U_U	P7S_UW
B.U25.	wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	P7U_U	P7S_UW
B.U26.	rozpoznawać objawy współuzależnienia i pomagać osobom współuzależnionym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych;	P7U_U	P7S_UW
B.U27.	rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy;	P7U_U	P7S_UW

B.U28.	rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w ciąży, w tym pregoreksji, i niedobory mineralno-witaminowe wynikające z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety w ciąży i dla płodu;	P7U_U	P7S_UW
B.U29.	realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona;	P7U_U	P7S_UW
B.U30.	proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego;	P7U_U	P7S_UW
B.U31.	analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad;	P7U_U	P7S_UW
B.U32.	prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekonceptyjnej nad pacjentką chorą na cukrzycę i w zakresie opieki okołoporodowej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie połogu chorą na cukrzycę oraz jej dzieckiem;	P7U_U	P7S_UW
B.U33.	opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej;	P7U_U	P7S_UW
B.U34.	prowadzić ewaluację działań edukacyjnych wobec kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu i jej rodziny oraz kobiety zdrowej w każdym okresie jej życia, a także kobiety chorej ginekologicznie;	P7U_U	P7S_UW
B.U35.	prowadzić działania edukacyjne w zakresie laktacji, obejmując specjalistyczną opieką kobietę i jej dziecko, niezależnie od stanu klinicznego i stopnia dojrzałości, w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej;	P7U_U	P7S_UW
B.U36.	planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania;	P7U_U	P7S_UW
B.U37.	projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodniego w okresie senu;	P7U_U	P7S_UW
B.U38.	prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki i jej rodziny dotyczącą objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej po leczeniu onkologicznym narządu rodniego i piersi;	P7U_U	P7S_UW

B.U39.	planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby.	P7U_U	P7S_UW
C. Badania naukowe i rozwój praktyki położniczej			
C.U1.	wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej;	P7U_U	P7S_UO
C.U2.	zaplanować badanie naukowe, omówić jego cel i spodziewane wyniki;	P7U_U	P7S_UW
C.U3.	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	P7U_U	P7S_UO
C.U4.	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	P7U_U	P7S_UW
C.U5.	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	P7U_U	P7S_UW
C.U6.	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia położnicze;	P7U_U	P7S_UW
C.U7.	wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki położniczej, ginekologicznej i neonatologicznej niezbędne do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej;	P7U_U	P7S_UW
C.U8.	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki położniczej w oparciu o wyniki badań naukowych;	P7U_U	P7S_UW
C.U9.	stosować zróżnicowane modele opieki położniczej w kontekście nowoczesnego położnictwa, ginekologii i neonatologii;	P7U_U	P7S_UW
C.U10.	analizować inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet w celu organizowania opieki nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia.	P7U_U	P7S_UW
Kompetencje społeczne			
Absolwent jest gotów do:			
K.S1.	krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	P7U_K	P7S_KR
K.S2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów;	P7U_K	P7S_KR
K.S3.	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową;	P7U_K	P7S_KR
K.S4.	okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników;	P7U_K	P7U_KO

K.S5.	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych;	P7U_K	P7S_KK
K.S6.	ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych;	P7U_K	P7S_KK
K.S7.	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	P7U_K	P7S_KK;

Plan studiów stanowi załącznik nr 1 do programu studiów. Matrycę kierunkowych efektów uczenia się zawiera załącznik nr 2 do programu studiów. Karty poszczególnych przedmiotów dostępne są w Dziekanacie Wydziału Nauk o Zdrowiu.

3) Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się wymaga zastosowania zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty. Osiągnięte efekty uczenia się w kategorii wiedzy weryfikowane są za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych. Do najistotniejszych form egzaminów pisemnych należą: eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania, testy wielokrotnego wyboru (Multiple Choice Questions, MCQ), testy wielokrotnej odpowiedzi (Multiple Response Questions, MRQ), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi.

Egzaminy ustne są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów). Ponadto, wykorzystywane są opisy przypadków klinicznych, na podstawie których student ustala i prezentuje plan specjalistycznej opieki położniczej.

Adekwatność realizowanych na kierunku efektów uczenia się w zakresie wiedzy/umiejętności/kompetencji społecznych, ujętych w standardzie jest oceniana zarówno przez nauczycieli akademickich realizujących poszczególne przedmioty jak i przez samych studentów.

Studia drugiego stopnia kończą się egzaminem dyplomowym składającym się z egzaminu pisemnego-studium przypadku i obrony pracy magisterskiej. Egzamin weryfikuje efekty uczenia się objęte programem studiów.

4) Kształcenie praktyczne

Zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe obejmują łącznie 310 godzin, w tym 110 godzin zajęć praktycznych oraz 200 godzin praktyki zawodowej.

Zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe	Zajęcia praktyczne	Punkty ECTS	Praktyki zawodowe	Punkty ECTS
Zarządzanie w położnictwie	10 godz.	1	20 godz.	1
Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii	10 godz.	1	60 godz.	3
Opieka specjalistyczna nad pacjentką i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym	90 godz.	6	60 godz.	3
Edukacja w praktyce zawodowej położnej	-	-	60 godz.	3
Razem	110 godz.	8	200 godz.	10

Zajęcia praktyczne oraz praktyka zawodowa realizowane są w oparciu o infrastrukturę podmiotów udzielających świadczeń zdrowotnych, z którymi uczelnia zawiera stosowne umowy oraz porozumienia. Miejscem kształcenia praktycznego są m.in.: oddziały ginekologii onkologicznej, onkologii ginekologicznej, poradnia leczenia bólu, poradnia laktacyjna, poradnia diabetologiczna oraz pracownie ultrasonograficzne.

Zajęcia praktyczne są realizowane pod bezpośrednim nadzorem i kierunkiem nauczyciela akademickiego. Praktyki zawodowe są prowadzone pod kierunkiem osoby posiadającej prawo wykonywania zawodu położnej, będące pracownikami danego podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Praktyki zawodowe w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii są prowadzone pod kierunkiem osoby posiadającej kompetencje zawodowe oraz doświadczenie w tym zakresie. Nadzór nad realizacją praktyk zawodowych sprawuje opiekun praktyk wyznaczony przez uczelnię.

Osiągnięte efekty uczenia się są dokumentowane w wykazie umiejętności do zaliczenia podczas realizacji zajęć praktycznych i praktyki zawodowej (dzienniczek kształcenia praktycznego).

Każdy student jest zobowiązany do odbycia szkolenia w zakresie BHP w wymiarze nie mniejszym niż 4 godziny dydaktyczne.

III. Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin

Dyscypliny naukowe	Procentowy udział dyscypliny w efektach uczenia się
nauki medyczne (dyscyplina wiodąca)	56%
nauki o zdrowiu	44%

Opracowała: dr Anna Bajek, dr Irena Galewska

Razem	100%
-------	------

IV. Inne uwagi, wyjaśnienia i uzasadnienia

Infrastruktura niezbędna do prowadzenia kształcenia w zakresie przewidzianym programem studiów

Proces kształcenia realizowany jest w oparciu o infrastrukturę pozwalającą na osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się. Do dyspozycji studentów pozostają m.in.: biblioteka, sale wykładowe, ćwiczeniowe, Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych oraz placówki udzielające świadczeń leczniczych na terenie Kalisza i ościennych powiatów.

Załącznik nr 1 Plan studiów stacjonarnych/niestacjonarnych

Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego Wydział Medycyny i Nauk o Zdrowiu																																		
Plan studiów																																		
STUDIA STACJONARNE/NIESTACJONARNE																																		
Kierunek: POŁOŻNICTWO studia II stopnia rok akademicki 2024/2025																																		
Lp.	Przedmiot	ECTS			liczba godzin						Rok I												Rok II											
		ZT	ZP	PZ	Σ	W	ĆW	ZP	PZ	ZT	ZP	PZ	W	ĆW	ZP	PZ	ZT	ZP	PZ	W	ĆW	ZP	PZ	ZT	ZP	PZ	W	ĆW	ZP	PZ				
A NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE																																		
Psychologia zdrowia																																		
Prawo w praktyce położniczej																																		
Zarządzanie w położnictwie																																		
Dydaktyka medyczna																																		
Wielokulturowość w opiece nad kobietą																																		
Język angielski																																		
B ZAAWANSOWANA PRAKTYKA POŁOŻNICZA																																		
Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych																																		
Terapia bólu ostrego i przewlekłego																																		
Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii																																		
Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym																																		
Opieka położnicza nad kobietą i jej rodziną w okresie prokreacji i w okresie okołoporodowym																																		
Opieka ginekologiczna nad kobietą i jej rodziną w różnych fazach życia i stanie zdrowia																																		
Opieka neonatologiczna w warunkach szpitalnych i w środowisku domowym																																		
Opieka nad kobietą z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia																																		
Ginekologia wieku dziecięcego i rozwojowego																																		
Psychopatologia życia rodzinnego																																		
Poradnictwo laktacyjne																																		
Opieka onkologiczna i paliatywna w ginekologii																																		
Intensywny nadzór położniczy																																		
Edukacja w praktyce zawodowej położnej:																																		
w chorobach układu krążenia																																		
w cukrzycy																																		
w chorobie nowotworowej																																		
w schorzeniach układu moczowo - płciowego																																		
w okresie menopauzalnym i senium																																		
w okresie adolescencji																																		
w zakresie żywienia kobiet w różnych okresach życia																																		
PRZEDMIOTY DODATKOWE																																		
Komunikacja interpersonalna																																		
Leczenie ran																																		
Współczesne metody diagnostyki i leczenia niepłodności																																		
Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne																																		
PRZEDMIOTY UZUPELNIĄCE*																																		
Stany nagłe w położnictwie i ginekologii (do wyboru)																																		
Onkologia ginekologiczna (do wyboru)																																		
Techniki endoskopowe w ginekologii i położnictwie (do wyboru)																																		
Operacje położnicze i ginekologiczne (do wyboru)																																		
Kliniczne aspekty rozrodczości człowieka (do wyboru)																																		
Badania diagnostyczne w ginekologii i położnictwie (do wyboru)																																		
*Student realizuje trzy przedmioty z sześciu powyższych do wyboru																																		
C BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI POŁOŻNICZEJ																																		
Badania naukowe w położnictwie																																		
Seminarium dyplomowe. Przygotowanie pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																		
Statystyka medyczna																																		
Informacja naukowa																																		
Praktyka położnicza oparta na dowodach naukowych																																		
Praktyka położnicza w perspektywie międzynarodowej																																		
ECTS																																		
Σ																																		
SUMA																																		

Wykłady - 350 godzin
Ćwiczenia - 640 godzin
Zajęcia praktyczne - 110 godzin
Praktyka zawodowa - 200 godzin
Ogólna liczba godzin: 1300

Załącznik nr 2 Matryca kierunkowych efektów uczenia się dla kierunku Położnictwo drugiego stopnia

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*	Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)	Moduł A NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE										
		Psychologia zdrowia		Prawo w praktyce położniczej	Zarządzanie w położnictwie			Dydaktyka medyczna		Wielokulturowość w opiece nad kobietą		Język angielski
		Wykład	Ćwiczenia	Wykład	Wykład	Ćwiczenia	Praktyka zawodowa	Wykład	Ćwiczenia	Wykład	Ćwiczenia	Wykład Ćwiczenia
A.W1	Modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia	x										
A.W2	Znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz sytuacjach szczególnych w położnictwie i ginekologii		x									
A.W3	Teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia i innych psychologicznych determinantów zdrowia	x										
A.W4	Podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą	x										
A.W5	Procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów		x									
A.W6	Skutki prawne zdarzeń medycznych			x								
A.W7	Istotę błędów medycznych w położnictwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgniacyjnych			x								
A.W8	Systemy ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej			x								

A.W9	Uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie informacji w ochronie zdrowia			x								
A.W10	Poziomy uprawnień do realizowania świadczeń zdrowotnych przez położną w odniesieniu do poziomów kwalifikacji			x								
A.W11	Metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia				x	x	x					
A.W12	Zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur				x	x	x					
A.W13	Pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące				x	x	x					
A.W14	Zasady świadczenia usług położniczych i sposób ich finansowania				x	x	x					
A.W15	Style zarządzania i cechy współczesnego przywództwa				x	x	x					
A.W16	Specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań oraz proces i mechanizmy podejmowania decyzji				x	x	x					
A.W17	Zasady zarządzania strategicznego, marketing usług zdrowotnych oraz segmentację rynku usług położniczych i zasady ich finansowania				x	x	x					
A.W18	Zasady zarządzania zasobami ludzkimi i sposoby planowania rekrutacji kandydatów do pracy				x	x	x					
A.W19	Zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji oraz uwarunkowania rozwoju zawodowego położnych				x	x	x					
A.W20	Naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy				x	x	x					
A.W21	Istotę procesu zmian w organizacji oraz techniki organizatorskie i zarządzania				x	x	x					
A.W22	Modele i strategie zarządzania jakością				x	x	x					

A.W23	Modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach, w szczególności opieki koordynowanej nad kobietą ciężarną											
A.W24	Podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej											
A.W25	Zasady przygotowania do działalności dydaktycznej							x	x			
A.W26	Metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym							x	x			
A.W27	Teorie i modele opieki w odniesieniu do wielokulturowości podopiecznych w opiece położniczo-neonatologicznej i ginekologicznej									X	x	
A.W28	Religijne, kulturowe, etniczne i narodowe uwarunkowania zachowań zdrowotnych oraz komunikację wielokulturową w aspekcie zdrowia prokreacyjnego, macierzyństwa i ojcostwa									X	x	
A.W29	Uwarunkowania społeczno-kulturowe i religijne w odniesieniu do opieki nad kobietą i jej rodziną									x	x	
A.U1	Rozpoznawać zaburzenia w funkcjonowaniu społecznym człowieka oraz oceniać proces adaptacji człowieka w różnych kontekstach zdrowia i choroby	x	x									
A.U2	Wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad człowiekiem zdrowym i chorym	x	X									
A.U3	Wskazywać metody radzenia sobie ze stresem	x	x									
A.U4	Oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej położnej w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązywania danego problemu										X	

A.U5	Kwalifikować zdarzenia w praktyce zawodowej położnej zgodnie z przepisami prawa cywilnego, karnego i prawa pracy			X								
A.U6	Analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania naprawcze			X								
A.U7	Analizować strukturę zadań zawodowych położnych w kontekście posiadanych kwalifikacji				x	x	x	x	x			
A.U8	Stosować metody analizy strategicznej niezbędne do funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą				x	x	x					
A.U9	Organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarskich i położniczych				x	x	x					
A.U10	Stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych				x	x	x					
A.U11	Planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej				x	x	x					
A.U12	Opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę położniczą				x	x	x					
A.U13	Opracowywać plany rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu położniczego				x	x	x	x	x			
A.U14	Przygotowywać opisy stanowisk pracy dla położnych oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności				x	x	x					
A.U15	Nadzorować jakość opieki położniczej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotowywać ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości				x	x	x					
A.U16	Koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla kobiet w zakresie opieki okołoporodowej									X	X	

A.U17	Organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym							x	x			
A.U18	Dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej							x	x			
A.U19	Dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego							x	x			
A.U20	Stosować różne metody komunikacji z kobietą i jej rodziną, uwzględniając różnice kulturowe, konsekwencje uchodźstwa, imigracji i repatriacji									x	X	
A.U21	Analizować religijno-kulturowe aspekty opieki nad kobietą i jej rodziną w okresie okołoporodowym i opieki neonatologicznej									x	X	
A.U22	Stosować uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia oraz ich rodzin									x	X	
A.U23	Analizować relację położna-pacjentka i wskazywać na bariery w komunikacji międzykulturowej									x	X	
A.U24	Identyfikować problemy pacjentek oraz ich rodzin (niepowodzenia prokreacyjne, transplantologia, transfuzja, żywienie) wynikające z uwarunkowań kulturowych, religijnych i etnicznych kobiet w różnych okresach ich życia i stanie zdrowia							x	x	x	X	
A.U25	Porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego											x
A.K1	Krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych				x	x	x	x	x			

A.K2	Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów				x	x	x	x	x			
A.K3	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową				x	x	x	x	x			
A.K4	Okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników				x	x	x					
A.K5	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych				x	x	x			X	X	
A.K6	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych			X	x	x	x					
A.K7	Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów			X	x	x	x					

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*		Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)		Moduł B ZAAWANSOWANA OPIEKA POŁOŻNICZA															
				Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych		Terapia bólu ostrego i przewlekłego		Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii				Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym				Opieka położnicza nad kobietą i jej rodziną w okresie prokreacji i w okresie okołoporodowym			
				Wykład	Ćwiczenia	Wykład	Ćwiczenia	Wykład	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Wykład	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Wykład	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa
B.W1	Mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych	x	x	X	X														
B.W2	Regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych	x	x	X	X														
B.W3	Zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe	x	x	X	X														
B.W4	Zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń	x	x																
B.W5	Skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	x	x																
B.W6	Definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie			X	X														
B.W7	Kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta			X	X														

B.W8	Zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu			X	X												
B.W9	Mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego	x	x	X	X												
B.W10	Niefarmakologiczne metody w terapii bólu			X	X												
B.W11	Zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej			X	X												
B.W12	Źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka			X	X												
B.W13	Możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej					x	x	x	x								
B.W14	Zasady wykonywania badania ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz narządu rodnej kobiety, w tym kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej i kobiety w okresie połogu					x	x	x	x								
B.W15	Techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu					x	x	x	x								
B.W16	Zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności					x	x	x	x								
B.W17	Zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej w ciąży pojedynczej i wielopłodowej					x	x	x	x								
B.W18	Zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych					x	x	x	x								

B.W19	Regulacje prawne i zasady etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii						x	x	x	x							
B.W20	Aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, z zaburzeniami psychicznymi oraz nad pacjentką z niepełnosprawnością										x	x	x	x	x	x	x
B.W21	Psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia oraz dla funkcjonowania jej rodziny										x	x	x	x	x	x	x
B.W22	Psychologiczne aspekty komplikacji ciążywo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie													x	x	x	x
B.W23	Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania										x	x	x	x	x	x	x
B.W24	Formy wsparcia kobiet w sytuacjach trudnych w okresie okołoporodowym oraz rodziców po urodzeniu dziecka z niepełnosprawnością, chorobą o złym rokowaniu lub po śmierci dziecka										x	x	x	x	x	x	x
B.W25	Najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakterycznym										x	x	x	x			
B.W26	Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie										x	x	x	x	x	x	x
B.W27	Rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet										x	x	x	x			

B.W28	Schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senu									X	X	X	X				
B.W29	Zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych									X	X	X	X	X	X	X	X
B.W30	Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu									X	X	X	X	X	X	X	X
B.W31	Programy wczesnej rehabilitacji i wspierania rozwoju noworodka oraz zasady profilaktyki, pielęgnacji, rehabilitacji i wczesnego leczenia u noworodków wad związanych z funkcjonowaniem narządu ruchu, z zespołem przykurczów i tym podobnych									X	X	X	X	X	X	X	X
B.W32	Specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego									X	X	X	X				
B.W33	Problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej									X	X	X	X	X	X	X	X
B.W34	Zasady przygotowania pacjentki chorej na cukrzycę 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													X	X	X	X
B.W35	Wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach oraz przepisy prawa w tym zakresie													X	X	X	X
B.W36	Czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację													X	X	X	X

B.W37	Zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej													X	X	X	X
B.W38	Wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią													X	X	X	X
B.W39	Metody oceny siły mięśni dna miednicy oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego oraz dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i po porodzie									X	X	X	X	X	X	X	X
B.W40	Zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodno i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenie edukacji terapeutycznej									X	X	X	X				
B.W41	Zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego			X	X												
B.W42	Specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej			X	X					X	X	X	X				
B.U1	Dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	x	x														
B.U2	Interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	x	x														
B.U3	Ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia	x	x														
B.U4	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii	x	x														

B.U5	Ocenić ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów			X	X												
B.U6	Ocenić kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta			X	X												
B.U7	Podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta	X	X	X	X												
B.U8	Stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta			X	X												
B.U9	Dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu			X	X												
B.U10	Ocenić poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali			X	X												
B.U11	Ocenić skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego			X	X												
B.U12	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego			X	X												
B.U13	Ocenić nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka			X	X												
B.U14	Wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie ocenić i opisywać wynik badania						x	x	x	x							
B.U15	Różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych						x	x	x	x							

B.U16	Rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie					x	x	x	x								
B.U17	Wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania					x	x	x	x								
B.U18	Dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych					x	x	x	x								
B.U19	Wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego					x	x	x	x								
B.U20	Interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii					x	x	x	x								
B.U21	Określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne					x	x	x	x								
B.U22	Oceniać stan zdrowia pacjentki w okresie okołoporodowym z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi oraz z zaburzeniami psychicznymi, a także pacjentki z niepełnosprawnością, na podstawie badania fizykalnego, oraz określać standard opieki położniczej nad nią										X	X	X	X			

B.U23	Wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu													X	X	X	X
B.U24	Organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą i jej rodziną w przypadku choroby przewlekłej, niepełnosprawności i choroby o złym rokowaniu									X	X	X	X				
B.U25	Wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu													X	X	X	X
B.U26	Rozpoznawać objawy współzależnienia i pomagać osobom współzależnionym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionym od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych									X	X	X	X				
B.U27	Rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy									X	X	X	X				
B.U28	Rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w ciąży, w tym pregoreksji, i niedobory mineralno-witaminowe wynikające z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety w ciąży i dla płodu									X	X	X	X	X	X	X	X
B.U29	Realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona									X	X	X	X				
B.U30	Proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego									X	X	X	X				

B.U31	Analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad									X	X	X	X				
B.U32	Prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekoncepcyjnej nad pacjentką chorą na cukrzycę i w zakresie opieki okołoporodowej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie połogu chorą na cukrzycę oraz jej dzieckiem									X	X	X	X	X	X	X	X
B.U33	Opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej													X	X	X	X
B.U34	Prowadzić ewaluację działań edukacyjnych wobec kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu i jej rodziny oraz kobiety zdrowej w każdym okresie jej życia, a także kobiety chorej ginekologicznie									X	X	X	X	X	X	X	X
B.U35	Prowadzić działania edukacyjne w zakresie laktacji, obejmując specjalistyczną opieką kobietę i jej dziecko, niezależnie od jej stanu klinicznego i stopnia dojrzałości, w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej									X	X	X	X	X	X	X	X
B.U36	Planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania													X	X	X	X
B.U37	Projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodowego w okresie senu									X	X	X	X				

B.U38	Prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki i jej rodziny dotyczącą objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej po leczeniu onkologicznym narządu rodnego i piersi									X	X	X	X				
B.U39	Planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby									X	X	X	X				
B.K1	Krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych									X	X	X	X	X	X	X	X
B.K2	Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów									X	X	X	X				
B.K3	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową									X	X	X	X	X	X	X	X
B.K4	Okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.K5	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych									X	X	X	X	X	X	X	X
B.K6	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.K7	Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	X	X														

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*		Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)		Moduł B ZAAWANSOWANA OPIEKA POŁOŻNICZA													
				Opieka ginekologiczna nad kobietą i jej rodziną w różnych fazach życia i stanie zdrowia			Opieka neonatologiczna w warunkach szpitalnych i w środowisku domowym				Opieka nad kobietą z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia		Ginekologia wieku dziecięcego i rozwojowego	Psychopatologia życia rodzinnego		Poradnictwo laktacyjne	
				Wykład	Ćwiczenia	Praktyka zawodowa	Wykład	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Wykład	Ćwiczenia	Wykłady	Wykład	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
B.W1	Mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X		
B.W2	Regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych													X	X		
B.W3	Zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe	X	X	X										X	X		
B.W4	Zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń	X	X	X										X	X		
B.W5	Skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	X	X	X								X	X	X	X		
B.W6	Definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie	x	x	x													
B.W7	Kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta	X	X	X													

B.W8	Zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu	x	x	X											
B.W9	Mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego	x	x	X											
B.W10	Niefarmakologiczne metody w terapii bólu	X	X	X											
B.W11	Zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej	X	X	X											
B.W12	Źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka				X	X	X	X							
B.W13	Możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej	X	X	X	X	X	X	X							
B.W14	Zasady wykonywania badania ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz narządu rodnej kobiety, w tym kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej i kobiety w okresie połogu	X	X	X					X	X					
B.W15	Techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu	X	X	X					X	X					
B.W16	Zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności	X	X	X											
B.W17	Zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej w ciąży pojedynczej i wielopłodowej	X	X	X											
B.W18	Zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych	X	X	X											

B.W19	Regulacje prawne i zasady etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii	x	x	X										
B.W20	Aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, z zaburzeniami psychicznymi oraz nad pacjentką z niepełnosprawnością	x	x	X				x	x					
B.W21	Psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia oraz dla funkcjonowania jej rodziny	x	x	X				x	x					
B.W22	Psychologiczne aspekty komplikacji ciąży-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie										X	X		
B.W23	Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania										X	X		
B.W24	Formy wsparcia kobiet w sytuacjach trudnych w okresie okołoporodowym oraz rodziców po urodzeniu dziecka z niepełnosprawnością, chorobą o złym rokowaniu lub po śmierci dziecka							x	x					
B.W25	Najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakterycznym	x	x	x										
B.W26	Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie	X	X	X						X				
B.W27	Rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet									X				

B.W28	Schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senu	X	X	X											
B.W29	Zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych				X	X	X	X							
B.W30	Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu				X	X	X	X							
B.W31	Programy wczesnej rehabilitacji i wspierania rozwoju noworodka oraz zasady profilaktyki, pielęgnacji, rehabilitacji i wczesnego leczenia u noworodków wad związanych z funkcjonowaniem narządu ruchu, z zespołem przykurczów i tym podobnych				X	X	X	X							
B.W32	Specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego	x	x	x							X				
B.W33	Problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej	X	X	X							X				
B.W34	Zasady przygotowania pacjentki chorej na cukrzycę 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	X	X	X											
B.W35	Wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach oraz przepisy prawa w tym zakresie													X	X
B.W36	Czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację													X	X

B.W37	Zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej													X	X
B.W38	Wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią													X	X
B.W39	Metody oceny siły mięśni dna miednicy oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego oraz dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i po porodzie	X	X	X											
B.W40	Zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodno i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenie edukacji terapeutycznej	X	X	X											
B.W41	Zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego	X	X	X											
B.W42	Specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej	X	X	X											
B.U1	Dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	X	X	X											
B.U2	Interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	X	X	X											
B.U3	Ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia	X	X	X				X	X						
B.U4	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii	x	x	X										X	X

B.U5	Oceniać ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów	x	x	x										
B.U6	Oceniać kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta	X	X	X										
B.U7	Podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta	X	X	X										
B.U8	Stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta	X	X	X										
B.U9	Dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu	X	X	X										
B.U10	Oceniać poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali	X	X	X										
B.U11	Oceniać skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego	X	X	X										
B.U12	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego	X	X	X										
B.U13	Oceniać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka					X	X	X	X					
B.U14	Wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania	X	X	X					X	X	X			
B.U15	Różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych	x	x	x										

B.U16	Rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie	X	X	X											
B.U17	Wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania	X	X	X											
B.U18	Dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych	X	X	X											
B.U19	Wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego	X	x	X											
B.U20	Interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii														
B.U21	Określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne	X	X	X											
B.U22	Oceniać stan zdrowia pacjentki w okresie okołoporodowym z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi oraz z zaburzeniami psychicznymi, a także pacjentki z niepełnosprawnością, na podstawie badania fizykalnego, oraz określać standard opieki położniczej nad nią	X	X	X				x	x						

B.U23	Wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu	X	X	X											
B.U24	Organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą i jej rodziną w przypadku choroby przewlekłej, niepełnosprawności i choroby o złym rokowaniu								x	x					
B.U25	Wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu	X	X	X	X	X	X	X							
B.U26	Rozpoznawać objawy współzależnienia i pomagać osobom współzależnionym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionym od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych											X	X		
B.U27	Rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy											X	X		
B.U28	Rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w ciąży, w tym pregoreksji, i niedobory mineralno-witaminowe wynikające z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety w ciąży i dla płodu											X	X		
B.U29	Realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona				X	X	X	X							
B.U30	Proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego	x	x	x											

B.U31	Analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad											X				
B.U32	Prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekonceptyjnej nad pacjentką chorą na cukrzycę i w zakresie opieki okołoporodowej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie połogu chorą na cukrzycę oraz jej dzieckiem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
B.U33	Opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej	X	X	X												
B.U34	Prowadzić ewaluację działań edukacyjnych wobec kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu i jej rodziny oraz kobiety zdrowej w każdym okresie jej życia, a także kobiety chorej ginekologicznie	X	X	X												
B.U35	Prowadzić działania edukacyjne w zakresie laktacji, obejmując specjalistyczną opieką kobietę i jej dziecko, niezależnie od jej stanu klinicznego i stopnia dojrzałości, w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej														X	X
B.U36	Planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania	X	X	X									X	X		
B.U37	Projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodnego w okresie senu	X	X	X												

B.U38	Prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki i jej rodziny dotyczącą objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej po leczeniu onkologicznym narządu rodnego i piersi	X	X	X										
B.U39	Planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby	X	X	X										
B.K1	Krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych	X	x	x										
B.K2	Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów	X	x	x										
B.K3	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową	X	x	x										
B.K4	Okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników	X	x	x										
B.K5	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych	X	x	x				x	x					
B.K6	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych	x	x	x										
B.K7	Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	x	x	x										

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*		Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)		Moduł B ZAAWANSOWANA OPIEKA POŁOŻNICZA									
				Opieka onkologiczna i paliatywna w ginekologii			Intensywny nadzór położniczy	Edukacja w praktyce zawodowej położnej					
								W chorobach układu krążenia		W cukrzycy		W chorobie nowotworowej	
				Wykład	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
B.W1	Mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X	
B.W2	Regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych	X	X	X									
B.W3	Zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe	X	X	X						X	X	X	
B.W4	Zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B.W5	Skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	X	X	X									
B.W6	Definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie	X	X	X									
B.W7	Kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta	X	X	X						x	x	X	

B.W8	Zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu	X	X	X	x							
B.W9	Mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego	X	X	X	x							
B.W10	Niefarmakologiczne metody w terapii bólu	X	X	X								
B.W11	Zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej	X	X	X					x	x	x	
B.W12	Źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka				X							
B.W13	Możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej	X	X	X	X							
B.W14	Zasady wykonywania badania ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz narządu rodnic kobiety, w tym kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej i kobiety w okresie połogu				X							
B.W15	Techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu				X							
B.W16	Zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności				X							
B.W17	Zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej w ciąży pojedynczej i wielopłodowej				X							
B.W18	Zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych				X							

B.W19	Regulacje prawne i zasady etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii				X							
B.W20	Aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, z zaburzeniami psychicznymi oraz nad pacjentką z niepełnosprawnością					X	X	X	X	X	X	X
B.W21	Psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia oraz dla funkcjonowania jej rodziny					X	X	X	X	X	X	X
B.W22	Psychologiczne aspekty komplikacji ciąży-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie					X	X	X	X			
B.W23	Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania					X	X	X	X			
B.W24	Formy wsparcia kobiet w sytuacjach trudnych w okresie okołoporodowym oraz rodziców po urodzeniu dziecka z niepełnosprawnością, chorobą o złym rokowaniu lub po śmierci dziecka				X							
B.W25	Najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakterycznym				X							
B.W26	Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie				X							

B.W27	Rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet				X							
B.W28	Schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senu					X	X	X	X	X	X	X
B.W29	Zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych				X							
B.W30	Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu				X							
B.W31	Programy wczesnej rehabilitacji i wspierania rozwoju noworodka oraz zasady profilaktyki, pielęgnacji, rehabilitacji i wczesnego leczenia u noworodków wad związanych z funkcjonowaniem narządu ruchu, z zespołem przykurczów i tym podobnych				X							
B.W32	Specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego				X							
B.W33	Problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej						X	X				
B.W34	Zasady przygotowania pacjentki chorej na cukrzycę 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						X	X				
B.W35	Wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach oraz przepisy prawa w tym zakresie					X	X	X	X	X	X	X

B.W36	Czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację				x	x	x	x	x	x	x	x
B.W37	Zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej									X	X	X
B.W38	Wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią					X	X	X	X	X	X	X
B.W39	Metody oceny siły mięśni dna miednicy oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego oraz dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i po porodzie	X	X	X								
B.W40	Zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodnoego i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenie edukacji terapeutycznej	X	X	X						X	X	X
B.W41	Zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego	X	X	X						X	X	X
B.W42	Specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej	X	X	X						X	X	X
B.U1	Dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.U2	Interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.U3	Ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia				x							

B.U4	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii					X	X	x	x	X	X	X
B.U5	Oceniać ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów	X	X	X						X	X	X
B.U6	Oceniać kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta				x					x	x	X
B.U7	Podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta				x							
B.U8	Stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta				X					x	x	X
B.U9	Dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu				X					x	x	X
B.U10	Oceniać poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali				X							
B.U11	Oceniać skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego				X					X	X	X
B.U12	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego	X	X	X						X	X	X
B.U13	Oceniać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka				X							
B.U14	Wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania	X	X	X								

B.U15	Różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych	X	X	X								
B.U16	Rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie				x	x	x	x	x	x	x	x
B.U17	Wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania				X	X	X	X	X	X	X	X
B.U18	Dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych				X	X	X	X	X	X	X	X
B.U19	Wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego				X	X	X	X	X	X	X	X
B.U20	Interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytnicznej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii				X	X	X	X	X	X	X	X
B.U21	Określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne	X	X	X								

B.U22	Oceniać stan zdrowia pacjentki w okresie okołoporodowym z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi oraz z zaburzeniami psychicznymi, a także pacjentki z niepełnosprawnością, na podstawie badania fizykalnego, oraz określać standard opieki położniczej nad nią				X	X	X	X	X	X	X	X
B.U23	Wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu				X	X	X	X	X	X	X	X
B.U24	Organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą i jej rodziną w przypadku choroby przewlekłej, niepełnosprawności i choroby o złym rokowaniu									x	x	X
B.U25	Wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu				X	X	X	X	X	X	X	X
B.U26	Rozpoznawać objawy współzależnienia i pomagać osobom współzależnym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionym od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych					X	X	X	X	X	X	X
B.U27	Rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy					X	X	X	X	X	X	X

B.U28	Rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w ciąży, w tym pregoreksji, i niedobory mineralno-witaminowe wynikające z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety w ciąży i dla płodu					X	X	X	X	X	X	X
B.U29	Realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona					X	X	X	X	X	X	X
B.U30	Proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego					X	X	X	X	X	X	X
B.U31	Analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad							X	X			
B.U32	Prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekoncepcyjnej nad pacjentką chorą na cukrzycę i w zakresie opieki okołoporodowej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie połogu chorą na cukrzycę oraz jej dzieckiem							X	X			
B.U33	Opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej					X	X					
B.U34	Prowadzić ewaluację działań edukacyjnych wobec kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu i jej rodziny oraz kobiety zdrowej w każdym okresie jej życia, a także kobiety chorej ginekologicznie					X	X	X	X	X	X	X

B.U35	Prowadzić działania edukacyjne w zakresie laktacji, obejmując specjalistyczną opieką kobietę i jej dziecko, niezależnie od jej stanu klinicznego i stopnia dojrzałości, w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej					X	X	X	X	X	X	X
B.U36	Planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania							X	X			
B.U37	Projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodowego w okresie senium	X	X	X								
B.U38	Prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki i jej rodziny dotyczącą objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej po leczeniu onkologicznym narządu rodowego i piersi									x	x	X
B.U39	Planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby									x	x	X
B.K1	Krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych				x			x	x	x	x	x
B.K2	Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgnięcia porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów				x			x	x	x	x	x
B.K3	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową				x			x	x	x	x	x

B.K4	Okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników				x			x	x	x	x	x
B.K5	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych				x			x	x	x	x	x
B.K6	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych				x			x	x	x	x	x
B.K7	Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów				x			x	x	x	x	x

		Moduł B ZAAWANSOWANA OPIEKA POŁOŻNICZA									
		Edukacja w praktyce zawodowej położnej									
Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*	Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)	W schorzeniach układu moczowo-płciowego		W okresie menopauzalnym i senium			W okresie adolescencji		W zakresie żywienia kobiet w różnych okresach życia		
		Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Praktyka zawodowa	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Praktyka zawodowa
B.W1	Mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.W2	Regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.W3	Zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.W4	Zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
XB.W5	Skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.W6	Definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie	X	X								
B.W7	Kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta	X	X	X	X	X					

B.W8	Zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu	X	X	X	X	X					
B.W9	Mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego	X	X	X	X	X					
B.W10	Niefarmakologiczne metody w terapii bólu	X	X	X	X	X					
B.W11	Zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej	X	X	X	X	X					
B.W12	Źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka										
B.W13	Możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej	X	X	X	X	X	X				
B.W14	Zasady wykonywania badania ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz narządu rodniczej kobiety, w tym kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej i kobiety w okresie połogu	X	X								
B.W15	Techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu	X	X	X	X	X	X	X			
B.W16	Zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności	X	X				X	X			
B.W17	Zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej w ciąży pojedynczej i wielopłodowej	X	X								
B.W18	Zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych										

B.W19	Regulacje prawne i zasady etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii	X	X	X	X	X						
B.W20	Aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, z zaburzeniami psychicznymi oraz nad pacjentką z niepełnosprawnością	X	X									
B.W21	Psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia oraz dla funkcjonowania jej rodziny	X	X	X	X	X	X	X				
B.W22	Psychologiczne aspekty komplikacji ciążywo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie											
B.W23	Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania								X	X	X	
B.W24	Formy wsparcia kobiet w sytuacjach trudnych w okresie okołoporodowym oraz rodziców po urodzeniu dziecka z niepełnosprawnością, chorobą o złym rokowaniu lub po śmierci dziecka											
B.W25	Najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakterycznym			x	x	x						
B.W26	Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie	X	X	X	X	X	X	X				

B.W27	Rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet							X			
B.W28	Schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senu	X	X	X	X	X					
B.W29	Zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych										
B.W30	Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu										
B.W31	Programy wczesnej rehabilitacji i wspierania rozwoju noworodka oraz zasady profilaktyki, pielęgnacji, rehabilitacji i wczesnego leczenia u noworodków wad związanych z funkcjonowaniem narządu ruchu, z zespołem przykurczów i tym podobnych										
B.W32	Specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego							X			
B.W33	Problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej			X							
B.W34	Zasady przygotowania pacjentki chorej na cukrzycę 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								X	X	X
B.W35	Wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach oraz przepisy prawa w tym zakresie										

B.W36	Czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację										
B.W37	Zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej										
B.W38	Wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią										
B.W39	Metody oceny siły mięśni dna miednicy oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego oraz dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i po porodzie	X	X								
B.W40	Zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodnoego i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenie edukacji terapeutycznej	X	X								
B.W41	Zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego	X	X								
B.W42	Specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej	X	X	X	X	X					
B.U1	Dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.U2	Interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.U3	Ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.U4	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii			x	x	x					
B.U5	Oceniać ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów	X	X	X	X	X					
B.U6	Oceniać kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta	X	X	X	X	X					
B.U7	Podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta	X	X	X	X	X					
B.U8	Stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta	X	X	X	X	X					
B.U9	Dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu	X	X	X	X	X					
B.U10	Oceniać poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali	X	X	X	X	X					
B.U11	Oceniać skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego	X	X	X	X	X					
B.U12	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego	X	X	X	X	X					
B.U13	Oceniać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka										
B.U14	Wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania	X	X	X	X	X	X	X	X		

B.U15	Różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych	X	X	X	X	X	X	X			
B.U16	Rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie										
B.U17	Wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania										
B.U18	Dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych										
B.U19	Wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego	X	X	X	X	X	X	X			
B.U20	Interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii	X	X	X	X	X	X	X			
B.U21	Określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne	X	X	X	X	X	X	X			

B.U22	Oceniać stan zdrowia pacjentki w okresie okołoporodowym z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi oraz z zaburzeniami psychicznymi, a także pacjentki z niepełnosprawnością, na podstawie badania fizykalnego, oraz określać standard opieki położniczej nad nią	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.U23	Wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu										
B.U24	Organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą i jej rodziną w przypadku choroby przewlekłej, niepełnosprawności i choroby o złym rokowaniu	X	X	X	X	X					
B.U25	Wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu										
B.U26	Rozpoznawać objawy współzależnienia i pomagać osobom współzależnym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionym od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych										
B.U27	Rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy						X	X			

B.U28	Rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w ciąży, w tym pregoreksji, i niedobory mineralno-witaminowe wynikające z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety w ciąży i dla płodu								X	X	X
B.U29	Realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona										
B.U30	Proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego						X	X			
B.U31	Analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad						X	X			
B.U32	Prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekonceptyjnej nad pacjentką chorą na cukrzycę i w zakresie opieki okołoporodowej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie połogu chorą na cukrzycę oraz jej dzieckiem								X	X	X
B.U33	Opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej										
B.U34	Prowadzić ewaluację działań edukacyjnych wobec kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu i jej rodziny oraz kobiety zdrowej w każdym okresie jej życia, a także kobiety chorej ginekologicznie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.U35	Prowadzić działania edukacyjne w zakresie laktacji, obejmując specjalistyczną opieką kobietę i jej dziecko, niezależnie od jej stanu klinicznego i stopnia dojrzałości, w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej										
B.U36	Planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania								X	X	X
B.U37	Projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodowego w okresie senu			X	X	X					
B.U38	Prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki i jej rodziny dotyczącą objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej po leczeniu onkologicznym narządu rodowego i piersi	X	X	X	X	X					
B.U39	Planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby			X	X	X					
B.K1	Krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych			x	x	x					
B.K2	Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów			x	x	x					
B.K3	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową			x	x	x					

B.K4	Okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników			x	x	x					
B.K5	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych			x	x	x					
B.K6	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych			x	x	x					
B.K7	Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów			x	x	x					

		Modul B ZAAWANSOWANA OPIEKA POŁOŻNICZA					
		PRZEDMIOTY DODATKOWE					
Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*	Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)	Komunikacja interpersonalna		Leczenie ran	Współczesne metody diagnostyki i leczenia niepłodności	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne	
		Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Wykłady	Wykłady	Ćwiczenia
B.W1	Mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych					X	X
B.W2	Regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych	x	x	X			
B.W3	Zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe					X	X
B.W4	Zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń	x	x	X			
B.W5	Skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	x	x	X			
B.W6	Definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie	x	x	X			
B.W7	Kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta	x	x	X			

B.W8	Zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu	x	x	X			
B.W9	Mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego	x	x	X			
B.W10	Niefarmakologiczne metody w terapii bólu	x	x	X			
B.W11	Zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej	x	x				
B.W12	Źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka						
B.W13	Możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej	x	x		X		
B.W14	Zasady wykonywania badania ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz narządu rodniczej kobiety, w tym kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej i kobiety w okresie połogu				X		
B.W15	Techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu				X		
B.W16	Zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności				x		
B.W17	Zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej w ciąży pojedynczej i wielopłodowej						
B.W18	Zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych						

B.W19	Regulacje prawne i zasady etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii	X	X		X		
B.W20	Aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, z zaburzeniami psychicznymi oraz nad pacjentką z niepełnosprawnością	X	X				
B.W21	Psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia oraz dla funkcjonowania jej rodziny	X	X				
B.W22	Psychologiczne aspekty komplikacji ciąży-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie	X	X				
B.W23	Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania	x	x				
B.W24	Formy wsparcia kobiet w sytuacjach trudnych w okresie okołoporodowym oraz rodziców po urodzeniu dziecka z niepełnosprawnością, chorobą o złym rokowaniu lub po śmierci dziecka	x	x				
B.W25	Najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakterycznym						
B.W26	Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie						

B.W27	Rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet	X	X				
B.W28	Schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senium						
B.W29	Zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych						
B.W30	Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu						
B.W31	Programy wczesnej rehabilitacji i wspierania rozwoju noworodka oraz zasady profilaktyki, pielęgnacji, rehabilitacji i wczesnego leczenia u noworodków wad związanych z funkcjonowaniem narządu ruchu, z zespołem przykurczów i tym podobnych						
B.W32	Specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego						
B.W33	Problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej				x		
B.W34	Zasady przygotowania pacjentki chorej na cukrzycę 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				X		
B.W35	Wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach oraz przepisy prawa w tym zakresie						

B.W36	Czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację						
B.W37	Zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej						
B.W38	Wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią						
B.W39	Metody oceny siły mięśni dna miednicy oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego oraz dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i po porodzie						
B.W40	Zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodneho i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenie edukacji terapeutycznej						
B.W41	Zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego						
B.W42	Specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej						
B.U1	Dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	x	x				
B.U2	Interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych						
B.U3	Ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia	x	x				

B.U4	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii	x	x				
B.U5	Oceńać ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów	x	x				
B.U6	Oceńać kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta	x	x				
B.U7	Podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta	x	x				
B.U8	Stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta	x	x				
B.U9	Dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu	x	x				
B.U10	Oceńać poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali	x	x				
B.U11	Oceńać skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego						
B.U12	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego						
B.U13	Oceńać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka	x	x				
B.U14	Wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania					x	

B.U15	Różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych				X		
B.U16	Rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie				X		
B.U17	Wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania				x		
B.U18	Dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych				X		
B.U19	Wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego				x		
B.U20	Interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii						
B.U21	Określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne				X		

B.U22	Oceniać stan zdrowia pacjentki w okresie okołoporodowym z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi oraz z zaburzeniami psychicznymi, a także pacjentki z niepełnosprawnością, na podstawie badania fizykalnego, oraz określać standard opieki położniczej nad nią						
B.U23	Wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu						
B.U24	Organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą i jej rodziną w przypadku choroby przewlekłej, niepełnosprawności i choroby o złym rokowaniu	X	X				
B.U25	Wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu	X	X				
B.U26	Rozpoznawać objawy współzależnienia i pomagać osobom współzależnym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionym od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych	X	X				
B.U27	Rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy	X	X				

B.U28	Rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w ciąży, w tym pregoreksji, i niedobory mineralno-witaminowe wynikające z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety w ciąży i dla płodu						
B.U29	Realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona						
B.U30	Proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego						
B.U31	Analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad						
B.U32	Prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekonceptyjnej nad pacjentką chorą na cukrzycę i w zakresie opieki okołoporodowej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie połogu chorą na cukrzycę oraz jej dzieckiem						
B.U33	Opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej						
B.U34	Prowadzić ewaluację działań edukacyjnych wobec kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu i jej rodziny oraz kobiety zdrowej w każdym okresie jej życia, a także kobiety chorej ginekologicznie						

B.U35	Prowadzić działania edukacyjne w zakresie laktacji, obejmując specjalistyczną opieką kobietę i jej dziecko, niezależnie od jej stanu klinicznego i stopnia dojrzałości, w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej						
B.U36	Planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania						
B.U37	Projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodowego w okresie senium						
B.U38	Prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki i jej rodziny dotyczącą objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej po leczeniu onkologicznym narządu rodowego i piersi						
B.U39	Planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby						
B.K1	Krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych	X	X				
B.K2	Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów	X	X				
B.K3	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową	X	X				

B.K4	Okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników	X	X				
B.K5	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych	X	X				
B.K6	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych	X	X				
B.K7	Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów			X			

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*		Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)		Modul B ZAAWANSOWANA OPIEKA POŁOŻNICZA											
				PRZEDMIOTY UZUPELNIAJĄCE											
				Stany naglące w położnictwie i ginekologii		Techniki endoskopowe w ginekologii i położnictwie		Operacje położnicze i ginekologiczne		Kliniczne aspekty rozrodczości człowieka		Onkologia ginekologiczna		Badania diagnostyczne w ginekologii i położnictwie	
				Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
B.W1	Mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych	X	X							X	X	X	X		
B.W2	Regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych									X	X				
B.W3	Zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe	X	X							X	X	X	X		
B.W4	Zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń	X	X							X	X				
B.W5	Skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	X	X					X	X	X	X				
B.W6	Definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie					X	X			X	X				
B.W7	Kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta	X	X	x	x	X	X			X	X				

B.W8	Zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu	X	X	X	X	X	X			X	X		
B.W9	Mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego	X	X	X	X	X	X			X	X		
B.W10	Niefarmakologiczne metody w terapii bólu	X	X			X	X			X	X		
B.W11	Zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej									X	X		
B.W12	Źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka												
B.W13	Możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej			X	X							X	X
B.W14	Zasady wykonywania badania ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz narządu rodniczej kobiety, w tym kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej i kobiety w okresie połogu			X	X	X	X					X	X
B.W15	Techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu			X	X	X	X					X	X
B.W16	Zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności							x	x				
B.W17	Zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej w ciąży pojedynczej i wielopłodowej	X	X									X	X
B.W18	Zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych	X	X									X	X

B.W19	Regulacje prawne i zasady etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii	X	X									X	X
B.W20	Aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, z zaburzeniami psychicznymi oraz nad pacjentką z niepełnosprawnością									X	X		
B.W21	Psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia oraz dla funkcjonowania jej rodziny												
B.W22	Psychologiczne aspekty komplikacji ciążywo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie												
B.W23	Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania												
B.W24	Formy wsparcia kobiet w sytuacjach trudnych w okresie okołoporodowym oraz rodziców po urodzeniu dziecka z niepełnosprawnością, chorobą o złym rokowaniu lub po śmierci dziecka												
B.W25	Najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakterycznym									X	X		
B.W26	Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie												

B.W27	Rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet												
B.W28	Schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senu			x	x					X	X		
B.W29	Zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych												
B.W30	Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu												
B.W31	Programy wczesnej rehabilitacji i wspierania rozwoju noworodka oraz zasady profilaktyki, pielęgnacji, rehabilitacji i wczesnego leczenia u noworodków wad związanych z funkcjonowaniem narządu ruchu, z zespołem przykurczów i tym podobnych									X			
B.W32	Specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego												
B.W33	Problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej			x	x			x	x	X			
B.W34	Zasady przygotowania pacjentki chorej na cukrzycę 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.W35	Wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach oraz przepisy prawa w tym zakresie												

B.W36	Czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację												
B.W37	Zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej												
B.W38	Wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią												
B.W39	Metody oceny siły mięśni dna miednicy oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego oraz dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i po porodzie											X	X
B.W40	Zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodnoego i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenie edukacji terapeutycznej									X	X		
B.W41	Zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego									X	X		
B.W42	Specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej									X	X		
B.U1	Dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
B.U2	Interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych									X	X		
B.U3	Ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia									X	X		

B.U4	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii									X	X		
B.U5	Oceń ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów	X	X			X	X						
B.U6	Oceń kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta	X	X			X	X						
B.U7	Podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta	X	X			X	X			X	X		
B.U8	Stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta	X	X			X	X			X	X		
B.U9	Dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu	X	X			X	X			X	X		
B.U10	Oceń poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali	X	X			X	X			X	X		
B.U11	Oceń skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego	X	X			X	X			X	X		
B.U12	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego	X	X			X	X			X	X		
B.U13	Oceń nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka												
B.U14	Wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania								X	X			

B.U15	Różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych											X	X
B.U16	Rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie											X	X
B.U17	Wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania											X	X
B.U18	Dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych											X	X
B.U19	Wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego							X	X				
B.U20	Interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytnicznej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii											X	X
B.U21	Określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne											X	X

B.U22	Ocenić stan zdrowia pacjentki w okresie okołoporodowym z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi oraz z zaburzeniami psychicznymi, a także pacjentki z niepełnosprawnością, na podstawie badania fizykalnego, oraz określać standard opieki położniczej nad nią								X	X	X	X		
B.U23	Wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu													
B.U24	Organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą i jej rodziną w przypadku choroby przewlekłej, niepełnosprawności i choroby o złym rokowaniu													
B.U25	Wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu													
B.U26	Rozpoznawać objawy współzależnienia i pomagać osobom współzależnym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionym od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych													
B.U27	Rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy													

B.U28	Rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w ciąży, w tym pregoreksji, i niedobory mineralno-witaminowe wynikające z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety w ciąży i dla płodu																				
B.U29	Realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona																				
B.U30	Proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego																				
B.U31	Analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad																				
B.U32	Prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekonceptyjnej nad pacjentką chorą na cukrzycę i w zakresie opieki okołoporodowej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie połogu chorą na cukrzycę oraz jej dzieckiem																				
B.U33	Opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej																				
B.U34	Prowadzić ewaluację działań edukacyjnych wobec kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu i jej rodziny oraz kobiety zdrowej w każdym okresie jej życia, a także kobiety chorej ginekologicznie																				

B.U35	Prowadzić działania edukacyjne w zakresie laktacji, obejmując specjalistyczną opieką kobietę i jej dziecko, niezależnie od jej stanu klinicznego i stopnia dojrzałości, w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej												
B.U36	Planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania												
B.U37	Projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodowego w okresie senu												
B.U38	Prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki i jej rodziny dotyczącą objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej po leczeniu onkologicznym narządu rodowego i piersi									X	X		
B.U39	Planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby									X	X		
B.K1	Krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych												
B.K2	Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów												
B.K3	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową												

B.K4	Okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników												
B.K5	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych												
B.K6	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B.K7	Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów												

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*		Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)		Moduł C BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI POŁOŻNICZEJ										
				Badania naukowe w położnictwie		Seminarium dyplomowe. Przygotowanie pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Statystyka medyczna		Informacja naukowa		Praktyka położnicza oparta na dowodach naukowych		Praktyka położnicza w perspektywie międzynarodowej	
				Wykłady	Ćwiczenia	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
C.W1	Kierunki, zakres i rodzaje badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej	X	X											
C.W2	Reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych	X	X					X	X					
C.W3	Metody i techniki badawcze stosowane w ramach prowadzonego badania naukowego	X	X											
C.W4	Zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych					X	X							
C.W5	Narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych					X	X							
C.W6	Źródła naukowej informacji medycznej	X	X					X	X					
C.W7	Sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych	X	X					X	X					
C.W8	Zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (<i>evidence based medicine</i>) i w pielęgniarstwie (<i>evidence based nursing practise</i>)									X	X			
C.W9	Procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych położnych w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej											X	X	
C.W10	Systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego położnych w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej											X	X	

C.W11	Systemy i współczesne kierunki organizowania opieki położniczej											x	x
C.W12	Inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet											x	x
C.W13	Zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej											x	x
C.U1	Wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej	X	X				X	X					
C.U2	Zaplanować badanie naukowe, omówić jego cel i spodziewane wyniki	X	X				x	x					
C.U3	Przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy	X	X										
C.U4	Przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych				X	X							
C.U5	Stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych												
C.U6	Korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia położnicze						x	x					
C.U7	Wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki położniczej, ginekologicznej i neonatologicznej niezbędne do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej	X	X									x	x
C.U8	Przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki położniczej w oparciu o wyniki badań naukowych						x	x	x	x		x	x
C.U9	Stosować zróżnicowane modele opieki położniczej w kontekście nowoczesnego położnictwa, ginekologii i neonatologii											x	x

C.U10	Analizować inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet w celu organizowania opieki nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia												
C.K1	Krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych											x	x
C.K2	Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów											x	x
C.K3	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową											x	x
C.K4	Okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników											x	x
C.K5	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych											x	x
C.K6	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych											x	x
C.K7	Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów											x	x