

Załącznik nr 1 do Programu studiów na kierunku Położnictwo studia II stopnia stacjonarne i niestacjonarne dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2023/2024, stanowiącego załącznik nr 12 do Uchwały nr 113/2023 Senatu UMB z dnia 27.04.2023 r.

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

### dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2023/2024

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: Wydział Nauk o Zdrowiu
2. Nazwa kierunku studiów: **POŁOŻNICTWO**
3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 7

#### 1. KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:

##### 1) WIEDZA – Absolwent zna i rozumie:

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
A.W1	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W2	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz sytuacjach szczególnych w położnictwie i ginekologii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W3	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia i innych psychologicznych determinantów zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W4	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W5	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W6	skutki prawne zdarzeń medycznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W7	istotę błędów medycznych w położnictwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W8	systemy ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W9	uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie informacji w ochronie zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
A.W10	poziomy uprawnień do realizowania świadczeń zdrowotnych przez położną w odniesieniu do poziomów kwalifikacji;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W11	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W12	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W13	pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W14	zasady świadczenia usług położniczych i sposób ich finansowania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W15	style zarządzania i cechy współczesnego przywództwa;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W16	specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań oraz proces i mechanizmy podejmowania decyzji;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W17	zasady zarządzania strategicznego, marketing usług zdrowotnych oraz segmentację rynku usług położniczych i zasady ich finansowania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W18	zasady zarządzania zasobami ludzkimi i sposoby planowania rekrutacji kandydatów do pracy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W19	zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji oraz uwarunkowania rozwoju zawodowego położnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W20	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W21	istotę procesu zmian w organizacji oraz techniki organizatorskie i zarządzania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
A.W22	modele i strategie zarządzania jakością;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W23	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Polsce i w wybranych państwach na świecie, w szczególności opieki koordynowanej nad kobietą ciężarną;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W24	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W25	zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W26	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W27	teorie i modele opieki w odniesieniu do wielokulturowości podopiecznych w opiece położniczo-neonatologicznej i ginekologicznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W28	religijne, kulturowe, etniczne i narodowe uwarunkowania zachowań zdrowotnych oraz komunikację międzykulturową w aspekcie zdrowia prokreacyjnego, macierzyństwa i ojcostwa;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
A.W29	uwarunkowania społeczno-kulturowe i religijne w odniesieniu do opieki nad kobietą i jej rodziną;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W1	mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W2	regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W3	zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.W4	zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W5	skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W6	definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W7	kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W8	zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W9	mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W10	niefarmakologiczne metody w terapii bólu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W11	zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W12	źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W13	możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W15	techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.W16	zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W17	zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej ciąży pojedynczej i wielopłodowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W18	zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W19	regulacje prawne i normy etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG 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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG 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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W22	psychologiczne aspekty komplikacji ciążywo-płożniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W23	zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W25	najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakterycznym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W26	zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.W27	rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W28	schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senium;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W29	zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W30	międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W32	specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W33	problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W35	wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Polsce i na świecie oraz przepisy prawa w tym zakresie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W36	czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W37	zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.W38	wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W40	zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodnego i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenia edukacji terapeutycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
B.W41	zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
B.W42	specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W1	kierunki, zakres i rodzaje badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W2	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W3	metody i techniki badawcze stosowane w ramach prowadzonego badania naukowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
C.W4	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W5	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W6	źródła naukowej informacji medycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
C.W7	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
C.W8	zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice);	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
C.W9	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych położnych w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W10	systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego położnych w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W11	systemy i współczesne kierunki organizowania opieki położniczej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W12	inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
C.W13	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W1	stany zagrożenia życia u kobiety w okresie okołoporodowym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W2	organizację i specyfikę pracy na bloku operacyjnym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W3	podstawowe zadania personelu bloku operacyjnego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W4	rodzaje i zastosowanie aparatury medycznej w obrębie bloku operacyjnego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W5	techniki operacyjne oraz rodzaje narzędzi chirurgicznych stosowanych w operacjach ginekologicznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK



<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
U.W6	program szkoły rodzenia, organizacja i prowadzenie szkoły rodzenia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W7	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W8	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W9	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W10	grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postaci i drogi podania leków;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W11	środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W12	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W13	właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy chorego w różnych schorzeniach, w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W14	pojęcie emocji i motywacji oraz osobowości i jej zaburzeń;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W15	etapy rozwoju dziecka od poczęcia do narodzin oraz czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W16	strukturę i dynamikę rodziny, społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanej oraz problemy nieletnich i samotnych matek;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W17	standardy zapobiegania zakażeniom szpitalnym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
U.W18	zasady funkcjonowania człowieka w aspekcie psychicznym i społecznym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W19	różne metody wsparcia ciężarnej, rodzącej, położnicy, jej rodziny i bliskich w trudnych sytuacjach;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W20	systemy społecznego wsparcia i ich zastosowanie w pielęgniarstwie rodzinnym oraz zna organizacje pomocy społecznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W21	podstawy hemogenetyki sądowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W22	różnicowanie następstw urazu mechanicznego: obrażenia przyżyciowe, obrażenia schyłkowe, obrażenia pośmiertne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W23	etapy prawidłowego rozwoju dziecka;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W24	ideę rodzicielstwa bliskości;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W25	zakresy postępowania profilaktycznego i pielęgnacyjnego w odniesieniu do kobiet w wieku rozrodczym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W26	problemy zdrowotne kobiet o podłożu hormonalnym w różnych okresach życia, ze wskazaniem ich ewentualnej przyczyny;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W27	patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
U.W28	metody badań z zakresu diagnostyki obrazowej oraz objawy rozpoznawania powikłań wczesnej i późnej radioterapii, sposoby ich zapobiegania i leczenia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W29	zasady postępowania z kobietą w ciąży powikłanej schorzeniami onkologicznymi;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W30	aktualne standardy i procedury postępowania w onkologii ginekologicznej oraz standardy postępowania z ciężarną chorą ginekologicznie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
U.W31	fazy reakcji psychicznej pacjentek po zabiegu okaleczającym, np. mastektomii oraz metody psychoterapii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
U.W32	role i znaczenie zagadnień z zakresu bhp	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK

## 2) UMIEJĘTNOŚCI – Absolwent potrafi:

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
A.U1	rozpoznawać zaburzenia w funkcjonowaniu społecznym człowieka oraz oceniać proces adaptacji człowieka w różnych kontekstach zdrowia i choroby;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U2	wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad człowiekiem zdrowym i chorym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U3	wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U5	kwalifikować zdarzenia w praktyce zawodowej położnej zgodnie z przepisami prawa cywilnego, karnego i prawa pracy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
A.U6	analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania naprawcze;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U7	analizować strukturę zadań zawodowych położnych w kontekście posiadanych kwalifikacji;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U8	stosować metody analizy strategicznej niezbędne do funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK P7S_UW
A.U9	organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarskich i położniczych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U10	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U11	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U12	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę położniczą;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
A.U13	opracowywać plany rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu położniczego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U14	przygotowywać opisy stanowisk pracy dla położnych oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U15	nadzorować jakość opieki położniczej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotowywać ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U16	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla kobiet w zakresie opieki okołoporodowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U17	organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U18	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U19	dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
A.U20	stosować różne metody komunikacji z kobietą i jej rodziną, uwzględniając różnice kulturowe, konsekwencje uchodźstwa, imigracji i repatriacji;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U21	analizować religijno-kulturowe aspekty opieki nad kobietą i jej rodziną w okresie okołoporodowym i opieki neonatologicznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U22	stosować uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia oraz ich rodzin;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U23	analizować relację położna - pacjentka i wskazywać na bariery w komunikacji międzykulturowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
A.U25	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
B.U1	dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.U2	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U3	ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U4	przewodzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U5	oceniać ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U6	oceniać kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U7	podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U8	stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.U9	dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U10	oceniać poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U11	oceniać skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U12	prowadzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U13	oceniać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U14	wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U15	różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodowego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO



<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.U16	rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U19	wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U20	interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U21	określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.U23	wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U25	wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U26	rozpoznawać objawy współuzależnienia i pomagać osobom współuzależnionym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U27	rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U29	realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.U30	proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U31	analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U32	przewodzić 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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U33	opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U34	przewodzić 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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U35	przewodzić 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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U36	planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
B.U37	projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodnego w okresie senium;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U38	przewodzić 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;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
B.U39	planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U1	wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U2	zaplanować badanie naukowe, omówić jego cel i spodziewane wyniki;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
C.U3	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
C.U4	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
C.U5	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U6	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia położnicze;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U7	wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki położniczej, ginekologicznej i neonatologicznej niezbędne do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U8	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki położniczej w oparciu o wyniki badań naukowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
C.U9	stosować zróżnicowane modele opieki położniczej w kontekście nowoczesnego położnictwa, ginekologii i neonatologii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
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.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U1	oceniać stan świadomości pacjentki z wykorzystaniem właściwych metod oceny (schematów i klasyfikacji);	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
U.U2	sprawować nadzór nad ciężarną z krwawieniem w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz udzielać pierwszej pomocy w sytuacji krwotoku okołoporodowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U3	diagnozować wstępnie zatorowość płucną oraz wdrażać działania ratujące życie w przypadku zatorowości płucnej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U4	oceniać ciężkość urazu oraz proponować procedury postępowania uwzględniające ciężkość urazu, czas trwania ciąży i stan ogólny poszkodowanej położnicy;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U5	współuczestniczyć w przygotowaniu sali operacyjnej do zabiegu operacyjnego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U6	przyjąć pacjentkę na blok operacyjny i ułożyć do operacji;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U7	przygotować narzędzia, bieliznę operacyjną i sprzęt jednorazowego użytku do zabiegu operacyjnego oraz postępować z w/w materiałami w trakcie i po zabiegu;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U8	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
U.U9	wystawić receptę na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U10	przygotować zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U11	dobrać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawić receptę na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz udzielać informacji o ich stosowaniu	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U12	rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U13	przygotować i podawać leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U14	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U15	ocenić wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
U.U16	różnicować procesy poznawcze i zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U17	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U18	stosować odpowiedni opatrunek na ranie z uwzględnieniem etiologii rany, etapu gojenia się rany i stanu pacjenta;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U19	zastosować zasady aseptyki i antyseptyki w postępowaniu z raną oparzeniową i owrzodzeniową kończyn dolnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U20	opracować projekty pielęgniarskich działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców potrzebujących wsparcia w szerokim ujęciu, np. formy wsparcia dla kobiet w okresie senu, formy wsparcia dla kobiet z chorobą nowotworową, praktyczne sposoby okazywania wsparcia kobietom w tzw. stanie niemocy psychicznej;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U21	rozpoznawać znamiona śmierci, zmiany związane z zabiegami reanimacyjnymi, zmiany o charakterze rozkładowym, zmiany o charakterze utrwalającym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U22	rozpoznawać niepokojące objawy w rozwoju dziecka;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO



<b>Symbol</b>	<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	<b>dziedzina oraz dyscyplina naukowa</b>	<b>odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)</b>
U.U23	wskazywać wpływ dotyku na prawidłowy rozwój psychomotoryczny dziecka;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U24	wskazywać fizjologiczny i psychologiczny aspekt oddziaływania muzyki na rozwój dziecka;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U25	przewodzić edukację w zakresie samoobserwacji cyklu miesięczkowego u dziewcząt i zaburzeń cyklu miesięczkowego, brać czynny udział w diagnostyce i terapii tych zaburzeń oraz określać wpływ stylu życia na przebieg cyklu miesięczkowego;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U26	organizować edukację oraz przewodzić czynne poradnictwo w zakresie sterowania płodnością;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U27	podejmować działania profilaktyczne chorób nowotworowych narządu rodowego i gruczołu piersiowego i sprawować opiekę nad chorą z zaawansowanym procesem nowotworowym;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U28	rozpoznawać problemy psychologiczne kobiet po usunięciu piersi i narządów rodnych oraz podejmować działania rehabilitacyjne kobiet po operacjach ginekologicznych i mastektomii;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
U.U29	dokonywać pomiaru, oceny i monitorowania bólu oraz modyfikować dawkę leczniczą leków przeciwbólowych i innych znoszących dokuczliwe objawy (duszność, nudności, wymioty, lęk)	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

### 3) KOMPETENCJE SPOŁECZNE – Absolwent jest gotów do:

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
K1	krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR P7S_KK P7S_KO
K2	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR P7S_KK P7S_KO
K3	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR P7S_KK P7S_KO
K4	okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR P7S_KK P7S_KO
K5	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR P7S_KK P7S_KO
K6	ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych;	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR P7S_KK P7S_KO
K7	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR P7S_KK P7S_KO