

Efekty uczenia się

Kierunek – położnictwo

Poziom studiów – studia II stopnia

Profil – ogólnoakademicki

Forma studiów – stacjonarne i niestacjonarne

Efekty uczenia się obowiązują od cyklu kształcenia 2026-2028

Szczegółowy numer efektu uczenia się ¹	Efekty uczenia się ² po ukończeniu studiów absolwent:	PRK ³	PRK ⁴	Dyscyplina nauki o zdrowiu ⁵	Dyscyplina nauki medyczne ⁶
OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ – WIEDZA (zna i rozumie)					
1.1.1.	zna i rozumie: regulacje prawne w zakresie wykonywania zawodu położnej i udzielania świadczeń zdrowotnych	P7U_W	P7S_WK	100%	-
1.1.2.	zna i rozumie: założenia kształcenia na studiach przygotowującego do wykonywania zawodu położnej i kształcenia podyplomowego położnych	P7U_W	P7S_WG	100%	-

¹ Objasnienie oznaczeń:

Dla kierunków: lekarskiego, lekarsko- dentystycznego, farmaceutycznego, położnictwa, pielęgniarstwa, fizjoterapii, ratownictwa medycznego numery są określone w standardach kształcenia dla danego kierunku.

Dla pozostałych przyjmuje się poniższe oznaczenia:

K (przed podkreślnikiem) — szczegółowe efekty uczenia się

W — kategoria wiedzy; U — kategoria umiejętności; K (po podkreślniku) — kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne — numer efektu uczenia się

² Liczba dowolna (należy dodać lub usunąć wiersze tabeli w razie potrzeby).

³ Wpisać symbol z Polskich Ram Kwalifikacji - Charakterystyki I stopnia (uniwersalne)

⁴ Wpisać symbol z Polskich Ram Kwalifikacji - Charakterystyki II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego

⁵ Wpisać nazwę dyscypliny wiodącej (w kolumnie należy wpisać procentowy udział danego efektu uczenia się w dyscyplinie wiodącej).

⁶ Wpisać nazwę dyscypliny (w kolumnie należy wpisać procentowy udział danego efektu uczenia się w dyscyplinie).

1.1.3.	zna i rozumie: kierunki rozwoju praktyki zawodowej położnej w Europie i na świecie	P7U_W	P7S_WK	100%	-
1.1.4.	zna i rozumie: problematykę zarządzania zespołami położniczymi i organizacji opieki zdrowotnej	P7U_W	P7S_WK	100%	-
1.1.5.	zna i rozumie: uwarunkowania rozwoju jakości usług zdrowotnych i zarządzanie jakością	P7U_W	P7S_WK	100%	-
1.1.6.	zna i rozumie: uwarunkowania kulturowe i religijne sprawowania opieki przez położną nad pacjentkami różnych narodowości i wyznań	P7U_W	P7S_WK	100%	-
1.1.7.	zna i rozumie: rolę położnej w opiece koordynowanej	P7U_W	P7S_WG	100%	-
1.1.8.	zna i rozumie: zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy	P7U_W	P7S_WG	100%	-
1.1.9.	zna i rozumie: standardy realizacji świadczeń w ramach zaawansowanej praktyki położniczej oraz świadczeń położniczych udzielanych samodzielnie	P7U_W	P7S_WG	100%	-
1.1.10.	zna i rozumie: mechanizmy działania produktów leczniczych oraz zasady ich ordynowania	P7U_W	P7S_WG	50%	50%
1.1.11.	zna i rozumie: zasady leczenia ran, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych, oraz pielęgnacji przetok	P7U_W	P7S_WG	50%	50%
1.1.12.	zna i rozumie: metody i zasady terapii bólu ostrego i przewlekłego	P7U_W	P7S_WG	-	100%
1.1.13.	zna i rozumie: zasady i uwarunkowania wykonywania badania ultrasonograficznego (USG) narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz ciąży niskiego ryzyka, a także oceny i opisywania wyniku badania	P7U_W	P7S_WG	-	100%
1.1.14.	zna i rozumie: zasady opieki nad kobietą z chorobą nowotworową narządu rodowego i piersi w różnych etapach choroby oraz zasady opieki nad pacjentką w leczeniu systemowym nowotworów	P7U_W	P7S_WG	100%	-

1.1.15.	zna i rozumie: zasady opieki nad kobietą w okresie laktacji oraz uwarunkowania realizacji zadań edukatora do spraw laktacji	P7U_W	P7S_WG	100%	-
1.1.16.	zna i rozumie: zasady opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie prekoncepcyjnym i okołoporodowym oraz uwarunkowania realizacji zadań edukatora do spraw diabetologii	P7U_W	P7S_WG	100%	-
1.1.17.	zna i rozumie: metody i zasady prowadzenia badań naukowych	P7U_W	P7S_WK	100%	-
1.1.18.	zna i rozumie: wymagania dotyczące przygotowywania publikacji naukowych	P7U_W	P7S_WK	100%	-
1.1.19.	zna i rozumie: proces planowania opieki nad pacjentką zgodnie z praktyką położniczą opartą na faktach	P7U_W	P7S_WG	100%	-
NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE – WIEDZA (zna i rozumie)					
A.W1.	zna i rozumie: znaczenie i skutki prawne zdarzeń medycznych	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W2.	zna i rozumie: problematykę zdarzeń niepożądanych i błędów medycznych w aspekcie bezpieczeństwa pacjentki	P7U_W	P7S_WG	100%	-
A.W3.	zna i rozumie: istotę błędów medycznych w interwencjach w praktyce zawodowej położnej	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W4.	zna i rozumie: problematykę ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W5.	zna i rozumie: przepisy prawa dotyczące przetwarzania danych osobowych szczególnych kategorii w systemie ochrony zdrowia	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W6.	zna i rozumie: zakresy uprawnień zawodowych do udzielania świadczeń zdrowotnych przez położną w odniesieniu do poziomów kwalifikacji zawodowych położnej	P7U_W	P7S_WK	100%	-

A.W7.	zna i rozumie: metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W8.	zna i rozumie: zasady funkcjonowania organizacji i budowania jej struktur	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W9.	zna i rozumie: metody oceny zapotrzebowania na opiekę położniczą w podstawowej opiece zdrowotnej oraz w opiece ambulatoryjnej, szpitalnej i domowej	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W10.	zna i rozumie: pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W11.	zna i rozumie: mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W12.	zna i rozumie: style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju praktyki zawodowej położnej	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W13.	zna i rozumie: zasady realizacji i finansowania świadczeń zdrowotnych udzielanych przez położne w systemie ubezpieczenia zdrowotnego	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W14.	zna i rozumie: specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W15.	zna i rozumie: metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W16.	zna i rozumie: problematykę zarządzania zasobami ludzkimi	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W17.	zna i rozumie: uwarunkowania rozwoju zawodowego położnych	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W18.	zna i rozumie: naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W19.	zna i rozumie: istotę procesu zmian i zasady zarządzania zmianą	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W20.	zna i rozumie: modele i strategie zarządzania jakością w opiece zdrowotnej	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W21.	zna i rozumie: podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej	P7U_W	P7S_WK	100%	-

A.W22.	zna i rozumie: metody prowadzenia działalności edukacyjnej wśród pacjentek	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W23.	zna i rozumie: metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu położnej i kształceniu podyplomowym położnych	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W24.	zna i rozumie: teorie i modele opieki w odniesieniu do wielokulturowości podopiecznych w opiece położniczo-neonatologicznej i ginekologicznej, w tym teorię Madeleine Leininger	P7U_W	P7S_WG, P7S_WK	100%	-
A.W25.	zna i rozumie: kulturowe, religijne i społeczne uwarunkowania organizacji terapii i zapewnienia opieki położnej, z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych oraz komunikacji międzykulturowej w aspekcie zdrowia prokreacyjnego, macierzyństwa i ojcostwa	P7U_W	P7S_WK	100%	-
A.W26.	zna i rozumie: kulturowe, religijne i społeczne uwarunkowania opieki nad kobietą w różnych okresach życia i różnym stanie zdrowia oraz jej rodziną	P7U_W	P7S_WK	100%	-
ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ – WIEDZA (zna i rozumie)					
B.W1.	zna i rozumie: mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w organizmie człowieka zależne od wieku i problemów zdrowotnych	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W2.	zna i rozumie: regulacje prawne związane z refundacją leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych	P7U_W	P7S_WK	100%	-
B.W3.	zna i rozumie: zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne (z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe) oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym	P7U_W	P7S_WG	100%	-

	wystawiania na nie recept, a także zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń				
B.W4.	zna i rozumie: zjawisko polifarmakoterapii i polipragmazji oraz skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W5.	zna i rozumie: rodzaje bólu (ostry, przewlekły), mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W6.	zna i rozumie: metody i narzędzia diagnostyki oraz monitorowania odczuwania bólu przez pacjentkę	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W7.	zna i rozumie: zasady i metody farmakologicznego i niefarmakologicznego postępowania przeciwbólowego zgodnie z rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu oraz odrębności terapii przeciwbólowej w zależności od wieku (noworodek, niemowlę, kobieta w okresie senium) oraz stanu pacjenta (kobieta w terminalnej fazie choroby nowotworowej lub w okresie ciąży i karmienia piersią)	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W8.	zna i rozumie: działanie i skuteczność leków przeciwbólowych z różnych grup (opiodowe i nieopiodowe leki przeciwbólowe, niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ), drabina analgetyczna i koanalgetyki) oraz ich działania niepożądane	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W9.	zna i rozumie: źródła bólu i metody jego łagodzenia u noworodka i niemowlęcia	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W10.	zna i rozumie: możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W11.	zna i rozumie: zasady wykonywania badania USG narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej, narządu rodniczego kobiety, w tym kobiety ciężarnej, rodzącej i w	P7U_W	P7S_WG	100%	-

	okresie połogu oraz prowadzenia dokumentacji w diagnostyce ultrasonograficznej				
B.W12.	zna i rozumie: techniki wykonywania zabiegów przy użyciu ultrasonografu i zasady asystowania przy takich zabiegach	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W13.	zna i rozumie: zastosowanie badania USG w diagnostyce niepłodności	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W14.	zna i rozumie: rozróżnianie obrazów badania USG w przypadku ciąży ektopowej o różnej lokalizacji	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W15.	zna i rozumie: zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej ciąży pojedynczej i wielopłodowej, w tym sposoby dokonywania pomiarów w położnictwie w poszczególnych trymestrach ciąży	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W16.	zna i rozumie: standardy wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W17.	zna i rozumie: wskazania do wykonywania badania USG w trakcie porodu (zahamowanie postępu porodu w przebiegu I i II okresu porodu)	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W18.	zna i rozumie: wskazania do wykonania badania USG we wczesnym połogu (diagnostyka krwawień po porodzie, diagnostyka zapalenia błony śluzowej macicy, ocena blizny po cięciu cesarskim, powiktania pooperacyjne) oraz zasady obrazowania macicy po zakończonym połogu	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W19.	zna i rozumie: zasady oceny blizny po cięciu cesarskim	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W20.	zna i rozumie: sytuacje położnicze stwierdzone podczas badania USG wymagające skierowania kobiety ciężarnej na badanie konsultacyjne lub do hospitalizacji	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W21.	zna i rozumie: regulacje prawne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie	P7U_W	P7S_WK	100%	-

	diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii				
B.W22.	zna i rozumie: etiopatogenezę, rozpoznanie histopatologiczne, objawy kliniczne, podział na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (The International Federation of Gynecology and Obstetrics, IFGO) oraz stopnie zaawansowania nowotworu według klasyfikacji stopnia zaawansowania nowotworu TNM (Tumour – guz (pierwotny), Node – węzeł (chłonny), Metastases – przerzuty (odległe)) w przypadku nowotworów narządu rodnego i piersi	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W23.	zna i rozumie: zasady leczenia pacjentki z objawami niepożądanymi wynikającymi z choroby nowotworowej lub podjętej terapii, i opieki nad taką pacjentką	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W24.	zna i rozumie: objawy i metody rozpoznawania powikłań po radioterapii, chemioterapii, hormonoterapii i immunoterapii, sposoby zapobiegania takim powikłaniom oraz sposoby terapii spersonalizowanej i pielęgnacji	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W25.	zna i rozumie: specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W26.	zna i rozumie: aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobą nowotworową	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W27.	zna i rozumie: istotę psychoterapii jako metody wspomagającej w farmakologicznym leczeniu bólu nowotworowego	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W28.	zna i rozumie: klasyfikacje poszczególnych grup leków przeciwnowotworowych stosowanych w onkologii oraz rodzaje leczenia systemowego	P7U_W	P7S_WG	100%	-

B.W29.	zna i rozumie: zasady podawania roztworów leków przeciwnowotworowych oraz zasady postępowania w przypadku wynaczynienia leku cytostatycznego	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W30.	zna i rozumie: toksyczne oddziaływania leków cytostatycznych na personel medyczny oraz sposoby ochrony przed ich szkodliwym działaniem	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W31.	zna i rozumie: objawy uboczne leczenia systemowego oraz powikłania tego leczenia ze względu na czas ich występowania	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W32.	zna i rozumie: zakres opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie prekoncepcyjnym i okołoporodowym (ciążarną, rodzącą i w okresie połogu) i nad jej dzieckiem	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W33.	zna i rozumie: zasady przygotowania kobiety z cukrzycą do zajścia w ciążę, metody edukacji w zakresie samokontroli i monitorowania glikemii, glikozurii i acetonurii, zasady postępowania w przypadku hipoglikemii i hiperglikemii oraz pojawienia się stanów zagrożenia życia występujących w cukrzycy	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W34.	zna i rozumie: standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad kobietą z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W35.	zna i rozumie: metody planowania ciąży dla kobiet z cukrzycą przedciążową i przeciwwskazania do zajścia w ciążę wynikające z przewlekłych powikłań choroby, zasady kwalifikacji ciężarnej do sposobu ukończenia ciąży i sposób postępowania z kobietą z cukrzycą – rodzącą i w okresie połogu	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W36.	zna i rozumie: zakres specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w ramach opieki nad kobietą ciężarną z cukrzycą	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W37.	zna i rozumie: charakterystykę rany przewlekłej, odleżynowej i owrzodzeń w przebiegu choroby	P7U_W	P7S_WG	100%	-

	nowotworowej, z uwzględnieniem czynników ryzyka, patomechanizmu zaburzenia gojenia ran, klasyfikacji i klinicznych metod oceny ran niegojących się				
B.W38.	zna i rozumie: postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe, z uwzględnieniem metod wspomagających proces gojenia i pielęgnacji ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych i przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W39.	zna i rozumie: rodzaje lawaseptyków, antyseptyków i opatrunków stosowanych w leczeniu i pielęgnacji ran oraz zasady ich doboru i refundacji	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W40.	zna i rozumie: zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową do samoopieki oraz jego rodziny lub opiekuna do opieki nad takim pacjentem, zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji oraz zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem (kobietą, noworodkiem, niemowlęciem) z przetoką jelitową i moczową	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W41.	zna i rozumie: zasady edukacji pacjentki z raną przewlekłą, odleżynową, przetoką jelitową i moczową oraz jej rodziny lub opiekuna	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W42.	zna i rozumie: psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety niepełnosprawnej w okresie okołoporodowym oraz dla funkcjonowania jej rodziny	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W43.	zna i rozumie: psychologiczne aspekty komplikacji ciąży-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W44.	zna i rozumie: zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania	P7U_W	P7S_WG	100%	-

B.W45.	zna i rozumie: zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W46.	zna i rozumie: zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą autoimmunologiczną i po przeszczepie narządów	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W47.	zna i rozumie: zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W48.	zna i rozumie: międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W49.	zna i rozumie: rekomendacje, programy organizacji promujących karmienie piersią, normy etyczne odnoszące się do udzielanych świadczeń zdrowotnych w zakresie karmienia piersią oraz regulacje prawne	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W50.	zna i rozumie: przebieg specjalistycznej porady laktacyjnej realizowanej przez edukatora do spraw laktacji	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W51.	zna i rozumie: czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację oraz zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji (po operacji chirurgicznej piersi, po operacji bariatrycznej), relaktacji i laktacji indukowanej	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W52.	zna i rozumie: wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W53.	zna i rozumie: zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej w celu uzyskania przez kobietę z cukrzycą normoglikemii przy zminimalizowaniu ryzyka hipoglikemii oraz polepszenia jakości życia	P7U_W	P7S_WG	100%	-

B.W54.	zna i rozumie: właściwy dobór metod, form i środków dydaktycznych w prowadzeniu edukacji terapeutycznej kobiety z cukrzycą i jej rodziny	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W55.	zna i rozumie: psychologiczne czynniki wpływające na przestrzeganie zaleceń przez kobietę z cukrzycą	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W56.	zna i rozumie: czynniki ryzyka zaburzeń uroginekologicznych związane z ciążą i porodem, ogólnym stanem zdrowia, wiekiem oraz stylem życia	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W57.	zna i rozumie: metody oceny siły mięśni dna miednicy i badania diagnostyczne stosowane w uroginekologii oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego, a także dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i porodzie	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W58.	zna i rozumie: metody profilaktyki schorzeń uroginekologicznych oraz postępowanie terapeutyczne w zaburzeniach uroginekologicznych	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W59.	zna i rozumie: zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodowego i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenia edukacji terapeutycznej	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W60.	zna i rozumie: zasady edukacji pacjentki, jej rodziny lub opiekuna w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego	P7U_W	P7S_WG	100%	-
B.W61.	zna i rozumie: modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach Unii Europejskiej, w szczególności opieki koordynowanej nad kobietą ciężarną	P7U_W	P7S_WG, P7S_WK	100%	-
B.W62.	zna i rozumie: zadania koordynatora świadczeń zdrowotnych w wybranych rodzajach świadczeń	P7U_W	P7S_WG, P7S_WK	100%	-

B.W63.	zna i rozumie: zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz organizację procesu udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia z uwzględnieniem aktualnych zmian systemowych	P7U_W	P7S_WK	100%	-
B.W64.	zna i rozumie: zasady funkcjonowania zespołów interprofesjonalnych w opiece zdrowotnej w oparciu o wybrane obszary specjalistycznych świadczeń zdrowotnych, w tym w opiece koordynowanej nad kobietą ciężarną	P7U_W	P7S_WG, P7S_WK	100%	-
B.W65.	zna i rozumie: zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy	P7U_W	P7S_WG, P7S_WK	100%	-
BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ POŁOŻNEJ – WIEDZA (zna i rozumie)					
C.W1.	zna i rozumie: uwarunkowania rozwoju badań naukowych w położnictwie	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W2.	zna i rozumie: priorytety badań naukowych w położnictwie	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W3.	zna i rozumie: dobre praktyki w badaniach naukowych	P7U_W	P7S_WG, P7S_WK	100%	-
C.W4.	zna i rozumie: metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w jakościowych i ilościowych badaniach naukowych	P7U_W	P7S_WG	100%	-
C.W5.	zna i rozumie: zasady opracowania modelu badawczego, w tym cel, problemy badawcze i zmienne, wskaźniki do zmiennych, metody, techniki i narzędzia badawcze oraz dobór grupy do badań	P7U_W	P7S_WG	100%	-
C.W6.	zna i rozumie: zasady analizy i prezentacji wyników badań naukowych oraz ich upowszechniania	P7U_W	P7S_WG	100%	-
C.W7.	zna i rozumie: zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych	P7U_W	P7S_WG	100%	-

C.W8.	zna i rozumie: narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych	P7U_W	P7S_WG	100%	-
C.W9.	zna i rozumie: źródła naukowej informacji medycznej	P7U_W	P7S_WG	100%	-
C.W10.	zna i rozumie: sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych	P7U_W	P7S_WG	100%	-
C.W11.	zna i rozumie: zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w położnictwie (Evidence Based Midwifery Practice)	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W12.	zna i rozumie: założenia i zasady opracowywania standardów postępowania położnej z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie i położnictwie	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W13.	zna i rozumie: zasady i etapy przygotowania rekomendacji, wytycznych i zaleceń w zakresie praktyki zawodowej położnej opartej na dowodach naukowych	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W14.	zna i rozumie: systemy kształcenia na studiach przygotowującego do wykonywania zawodu położnej i kształcenia podyplomowego położnych w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W15.	zna i rozumie: strukturę i zasoby położnictwa w Europie i na świecie oraz prognozy ich rozwoju	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W16.	zna i rozumie: procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych położnych w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach europejskich	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W17.	zna i rozumie: systemy opieki położniczej i współczesne kierunki rozwoju autonomii zawodu	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W18.	zna i rozumie: główne zagrożenia środowiska pracy położnych w Europie i na świecie	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W19.	zna i rozumie: inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet	P7U_W	P7S_WK	100%	-

C.W20.	zna i rozumie: zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W21.	zna i rozumie: role i zadania krajowych i międzynarodowych organizacji położniczych: Polskiego Towarzystwa Położnych, Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (International Confederation of Midwives, ICM), Europejskiego Stowarzyszenia Położnych (European Midwives Association, EMA)	P7U_W	P7S_WK	100%	-
C.W22.	zna i rozumie: rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO) oraz Unii Europejskiej	P7U_W	P7S_WK	100%	-
DODATKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ – WIEDZA (zna i rozumie)					
DO.W1.	zna i rozumie: zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, potrafi identyfikować zagrożenia zawodowe oraz podejmować działania profilaktyczne w celu minimalizacji ryzyka w środowisku pracy, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki pracy w ochronie zdrowia	P7U_W	P7S_WK	100%	-
DO.W2.	zna i rozumie: programy wspomagania noworodka chorego i przedwcześnie urodzonego w rozwoju psychoruchowym w Oddziałach Intensywnej Terapii Noworodka, działania zmniejszające stres i ból	P7U_W	P7S_WG	100%	-
DO.W3.	zna i rozumie: funkcjonowanie i zastosowanie aparatury medycznej wykorzystywanej w intensywnym nadzorze wcześniaka i chorego noworodka donoszonego	P7U_W	P7S_WG	100%	-

DO.W4.	zna i rozumie: patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania stanów zagrożenia zdrowia i życia noworodka oraz zna i rozumie standardy/procedury i zasady opieki nad dzieckiem z chorobami układowymi, zaburzeniami metabolicznymi i endokrynologicznymi, infekcyjnymi oraz w stanach nagłych	P7U_W	P7S_WG	-	100%
DO.W5.	zna i rozumie: zakres udziału położnej w wykonywaniu badań i zabiegów stosowanych w OITN	P7U_W	P7S_WG	100%	-
DO.W6.	zna i rozumie: organizację oddziału intensywnej terapii noworodka i procedury postępowania w OITN	P7U_W	P7S_WG	100%	-
DO.W7.	zna i rozumie: specyfikę hospicjum perinatalnego oraz opieki nad noworodkiem w fazie terminalnej	P7U_W	P7S_WG	100%	-
DO.W8.	zna i rozumie: profilaktykę, leczenie i monitorowanie bólu noworodka w oddziale intensywnej terapii noworodka	P7U_W	P7S_WG	100%	-
DO.W9.	zna i rozumie: zasady organizacji transportu noworodka i kryteria kwalifikacji do transportu wewnątrzszpitalnego i międzyszpitalnego; rozumie wpływ transportu na fizjologię noworodka, w tym możliwe powikłania jak: ryzyko hipotermii, hipoksemii czy zaburzeń hemodynamicznych; zna wyposażenie karetki N	P7U_W	P7S_WG	100%	-
DO.W10.	zna i rozumie: zasady różnicowania zaburzeń rozrodczości, klasyfikacji niepłodności oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności, a także posiada poszerzoną wiedzę dotyczącą zapłodnienia pozaustrojowego	P7U_W	P7S_WG	50%	50%
DO.W11.	zna i rozumie: złożone zagadnienia związane z zaburzeniami funkcjonowania układu endokrynnego u kobiet, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki ginekologii endokrynologicznej oraz ich znaczenia klinicznego	P7U_W	P7S_WG	-	100%

DO.W12.	zna i rozumie: aktualne wytyczne oraz standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentkami z chorobami endokrynologicznymi uwzględniając złożoność ich stanu klinicznego i konieczność interdyscyplinarnego podejścia	P7U_W	P7S_WG, P7S_WK	50%	50%
DO.W13.	zna i rozumie: zasady BHP, potrafi rozpoznawać potencjalne zagrożenia związane z wykonywaniem pracy, w szczególności w środowisku opieki zdrowotnej, oraz wdrażać odpowiednie środki zapobiegawcze w celu ograniczenia ryzyka zawodowego	P7U_W	P7S_WK	100%	-
DO.W14.	zna i rozumie: zasady organizacji systemu opieki prenatalnej i okołoporodowej w Polsce oraz ich odniesienie do standardów międzynarodowych (np. WHO, FIGO, rekomendacji ACOG)	P7U_W	P7S_WG, P7S_WK	100%	-
DO.W15.	zna i rozumie: zadania i kompetencje zespołu interdyscyplinarnego sprawującego opiekę nad kobietą ciężarną, rodzącą i położnicą	P7U_W	P7S_WG, P7S_WK	100%	-
DO.W16.	zna i rozumie: czynniki wpływające na jakość i dostępność opieki perinatalnej, w tym aspekty prawne, etyczne i organizacyjne	P7U_W	P7S_WK	100%	-
DO.W17.	zna i rozumie: podstawowe zagadnienia z zakresu tanatologii, toksykologii i genetyki sądowej, posiada wiedzę na temat procesów umierania i śmierci, rodzajów sekcji zwłok, mechanizmów działania alkoholu i narkotyków, objawów ich używania oraz podstaw genetyki sądowej w kontekście zabezpieczania śladów biologicznych	P7U_W	P7S_WG	-	100%
DO.W18.	zna i rozumie: prawne i etyczne aspekty postępowania w sytuacjach kryzysowych, zna zasady postępowania i obowiązki prawne personelu medycznego w przypadkach zgonów, błędów medycznych, podejrzania przemocy wobec dzieci, przestępstw	P7U_W	P7S_WK	100%	-

	seksualnych oraz w kontekście kwestii ojcostwa i postępowania z poronieniami i martwo urodzonymi dziećmi				
OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ – UMIEJĘTNOŚCI (potrafi)					
1.2.1.	potrafi: rozwiązywać problemy zawodowe powstające w ramach wykonywania zawodu położnej, w szczególności związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji	P7U_U	P7S_UW,	100%	-
1.2.2.	potrafi: stosować odpowiednie przepisy prawa podczas wykonywania praktyki zawodowej położnej	P7U_U	P7S_UW	100%	-
1.2.3.	potrafi: opracowywać założenia polityki kadrowej odpowiednie do zapotrzebowania pacjentek na opiekę położniczą	P7U_U	P7S_UO	100%	-
1.2.4.	potrafi: stosować metody oraz techniki organizacji i zarządzania w analizowaniu i rozwiązywaniu problemów organizacyjnych oraz usprawnianiu praktyki zawodowej położnej	P7U_U	P7S_UW, P7S_UO	100%	-
1.2.5.	potrafi: organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarek, położnych lub personelu pomocniczego	P7U_U	P7S_UO	100%	-
1.2.6.	potrafi: dobierać i zlecać badania diagnostyczne w ramach uprawnień zawodowych położnej oraz interpretować ich wyniki	P7U_U	P7S_UW	100%	-
1.2.7.	potrafi: samodzielnie ordynować wybrane leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie recepty lub zlecenia	P7U_U	P7S_UW	100%	-
1.2.8.	potrafi: wykonać podstawowe badanie USG narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz ciąży niskiego ryzyka, a także wstępnie ocenić i opisać wynik tego badania	P7U_U	P7S_UW	-	100%

1.2.9.	potrafi: określać standardy opieki położniczej nad kobietą w okresie prekonceptyjnym, okołoporodowym, klimakterium i senium oraz nad kobietą zagrożoną chorobą i chorobą ginekologicznie lub onkologicznie, a także wdrażać je do praktyki zawodowej położnej	P7U_U	P7S_UW, P7S_UO	100%	-
1.2.10.	potrafi: samodzielnie udzielać porad zdrowotnych w zakresie uprawnień zawodowych położnej	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
1.2.11.	potrafi: udzielać porad w zakresie laktacji w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz rozwiązywać problemy laktacyjne, a w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej realizować zadania edukatora do spraw laktacji	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
1.2.12.	potrafi: samodzielnie udzielać specjalistycznych świadczeń zdrowotnych z zakresu opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodowego i piersi oraz objętą leczeniem systemowym nowotworów	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	-	100%
1.2.13.	potrafi: realizować samodzielnie świadczenia specjalistyczne z zakresu terapii bólu ostrego i przewlekłego	P7U_U	P7S_UW,	-	100%
1.2.14.	potrafi: sprawować opiekę prekonceptyjną nad kobietą z cukrzycą, w tym udzielać porad w celu przygotowania jej do świadomego planowania rodziny i pełnienia funkcji prokreacyjnej, oraz samodzielnie udzielać specjalistycznych świadczeń zdrowotnych z zakresu opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie okołoporodowym i z cukrzycą indukowaną ciążą, a także realizować zadania edukatora do spraw diabetologii	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-

1.2.15.	potrafi: opracować program edukacji i prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki z chorobą ginekologiczną, nowotworową i z cukrzycą oraz dokonywać ewaluacji programu	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
1.2.16.	potrafi: świadczyć samodzielnie opiekę specjalistyczną z zakresu leczenia ran (rany przewlekłej, odleżynowej i owrzodzenia nowotworowego)	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	50%	50%
1.2.17.	potrafi: udzielać pacjentce informacji w zakresie dostępu do poszczególnych rodzajów świadczeń zdrowotnych i kierować ją do realizacji świadczeń w ramach posiadanych uprawnień zawodowych położnej	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
1.2.18.	potrafi: koordynować opiekę zdrowotną nad pacjentką w systemie ochrony zdrowia, w ramach posiadanych uprawnień zawodowych położnej oraz realizować kompleksowe świadczenia położnicze w podstawowej opiece zdrowotnej	P7U_U	P7S_UW, P7S_UU, P7S_U0,	100%	-
1.2.19.	potrafi: prowadzić badania naukowe i upowszechniać ich wyniki	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
1.2.20.	potrafi: wykorzystywać wyniki badań naukowych i światowy dorobek w zakresie położnictwa w planowaniu opieki nad pacjentką i dla rozwoju praktyki zawodowej położnej	P7U_U	P7S_UW, P7S_UU,	100%	-
1.2.21.	potrafi: wykorzystywać nowoczesne metody nauczania i ewaluacji stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu położnej i kształceniu podyplomowym położnych	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE – UMIEJĘTNOŚCI (potrafi)					
A.U1.	potrafi: oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej położnej w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a	P7U_U	P7S_UW,	100%	-

	także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu				
A.U2.	potrafi: kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i prawa pracy oraz w zakresie odpowiedzialności zawodowej	P7U_U	P7S_UW,	100%	-
A.U3.	potrafi: analizować przyczyny błędów medycznych i wdrażać działania zapobiegawcze w ramach uprawnień zawodowych położnej	P7U_U	P7S_UW,	100%	-
A.U4.	potrafi: stosować metody analizy strategicznej niezbędne do funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą	P7U_U	P7S_UW,	100%	-
A.U5.	potrafi: organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarek, położnych lub personelu pomocniczego	P7U_U	P7S_UO,	100%	-
A.U6.	potrafi: stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych	P7U_U	P7S_UW,	100%	-
A.U7.	potrafi: planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej	P7U_U	P7S_UO,	100%	-
A.U8.	potrafi: opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską lub położniczą	P7U_U	P7S_UO	100%	-
A.U9.	potrafi: opracować plan własnego rozwoju zawodowego i motywować do rozwoju zawodowego innych członków podległego zespołu	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
A.U10.	potrafi: opracowywać standardy organizacyjne i przygotowywać opisy stanowisk pracy dla położnych oraz innych podległych pracowników	P7U_U	P7S_UW, P7S_UO,	100%	-
A.U11.	potrafi: nadzorować jakość opieki położniczej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości	P7U_U	P7S_UW, P7S_UO,	100%	-
A.U12.	potrafi: organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii	P7U_U	P7S_UO, P7S_UU	100%	-

	stosowanych w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu położnej i kształceniu podyplomowym położnych				
A.U13.	potrafi: dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej	P7U_U	P7S_UO, P7S_UU	100%	-
A.U14.	potrafi: dokonywać weryfikacji prawidłowości organizacji procesu kształcenia zawodowego	P7U_U	P7S_UU,	100%	-
A.U15.	potrafi: wykorzystywać w pracy zróżnicowane metody i techniki komunikacji interpersonalnej z kobietą w każdym okresie jej życia, jej rodziną lub opiekunem, uwzględniając uwarunkowania kulturowe, etniczne, religijne i społeczne	P7U_U	P7S_UK,	100%	-
A.U16.	potrafi: analizować kulturowe, religijne i społeczne aspekty opieki nad kobietą, jej rodziną lub opiekunem w okresie prokreacji i okołoporodowym oraz opieki neonatologicznej	P7U_U	P7S_UW	100%	-
A.U17.	potrafi: uwzględniać uwarunkowania kulturowe, religijne i społeczne w odniesieniu do potrzeb kobiety w różnych okresach życia i różnym stanie zdrowia oraz do potrzeb jej rodziny	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
A.U18.	potrafi: analizować relację położna – pacjentka i wskazywać bariery w komunikacji międzykulturowej	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
A.U19.	potrafi: identyfikować problemy pacjentki i jej rodziny (niepowodzenia prokreacyjne, transplantacja, transfuzja, styl życia) wynikające z uwarunkowań kulturowych, religijnych i społecznych w różnych okresach życia i różnym stanie zdrowia	P7U_U	P7S_UW,	100%	-
A.U20.	potrafi: porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7U_U	P7S_UK	100%	-
ZAAWANSOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA POŁOŻNEJ – UMIEJĘTNOŚCI (potrafi)					

B.U1.	potrafi: dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjentki	P7U_U	P7S_UW,	100%	-
B.U2.	potrafi: interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych	P7U_U	P7S_UW,	100%	-
B.U3.	potrafi: dobierać i ordynować leki zawierające określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, w tym wystawiać na nie recepty	P7U_U	P7S_UW,	50%	50%
B.U4.	potrafi: dobierać i ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawiać na nie recepty oraz ordynować określone wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie zlecenia albo recepty	P7U_U	P7S_UW,	50%	50%
B.U5.	potrafi: rozpoznawać zjawisko i skutki polifarmakoterapii i polipragmazji oraz edukować pacjentkę, jej rodzinę lub opiekuna i innych pracowników opieki zdrowotnej w zakresie stosowanej farmakoterapii	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	50%	50%
B.U6.	potrafi: oceniać ból ostry i przewlekły przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów (kobieta, noworodek, niemowlę) oraz skuteczność zastosowanej terapii	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U7.	potrafi: określić poziom sprawności poznawczej pacjenta (kobieta, noworodek, niemowlę) oraz ocenić poziom natężenia bólu i objawy związane z odczuwaniem bólu według określonej skali u pacjentów bez zaburzeń poznawczych i z zaburzeniami poznawczymi	P7U_U	P7S_UW	100%	-
B.U8.	potrafi: uwzględnić w ocenie bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzonej terapii	P7U_U	P7S_UW	100%	-

	przeciwbólowej metody nefarmakologiczne dostosowane do szczególnych grup pacjentów (kobieta, noworodek, niemowlę)				
B.U9.	potrafi: samodzielnie dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu ostrego i przewlekłego oraz metody nefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego i wieku pacjenta (kobieta, noworodek, niemowlę)	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U10.	potrafi: monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego oraz modyfikować dawkę leku przeciwbólowego w zakresie zlecenia lekarskiego	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U11.	potrafi: prowadzić edukację pacjentki, jej rodziny lub opiekuna w zakresie metod oceny i leczenia bólu z wykorzystaniem nefarmakologicznych metod leczenia bólu w warunkach domowych	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
B.U12.	potrafi: oceniać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na oddziale intensywnej terapii noworodka	P7U_U	P7S_UW	100%	-
B.U13.	potrafi: wykonywać badanie USG narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej, z wykorzystaniem właściwej techniki badania USG i odpowiedniej głowicy ultrasonograficznej	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U14.	potrafi: dokonać wstępnej oceny badania USG narządu jamy brzusznej i opisać jego wynik	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U15.	potrafi: rozróżniać anatomię ultrasonograficzną narządu rodnoego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań USG	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U16.	potrafi: przeprowadzić badanie USG według Rekomendacji Sekcji Ultrasonograficznej Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników (PTGiP) w zakresie przesiewowej diagnostyki ultrasonograficznej	P7U_U	P7S_UW	-	100%

	w ginekologii u kobiet w wieku rozwojowym (badanie przez powłoki brzuszne lub przezodbytnicze), rozrodczym, okołomenopauzalnym i pomenopauzalnym				
B.U17.	potrafi: rozpoznać i rozróżniać obrazy badania USG w przypadku ciąży ektopowej o różnej lokalizacji	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U18.	potrafi: rozpoznać w badaniu USG wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz ocenić prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego i wiek ciążowy, a także masę, dojrzałość i położenie płodu	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U19.	potrafi: wykonać badanie USG ciąży niskiego ryzyka w poszczególnych trymestrach ciąży, ocenić prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczyć duże wady anatomiczne płodu, ocenić stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisać wynik tego badania	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U20.	potrafi: dokonać 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	-	100%
B.U21.	potrafi: ocenić stopień zaawansowania główki w kanale rodym na podstawie badania USG	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U22.	potrafi: wykonać badanie USG w połogu w ramach diagnostyki krwawień po porodzie i zapalenia błony śluzowej macicy, oceny blizny po cięciu cesarskim i powikłań pooperacyjnych oraz ocenić i zinterpretować objętość moczu zalegającego w pęcherzu moczowym po mikcji	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U23.	potrafi: interpretować podstawowe wyniki badań USG z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii	P7U_U	P7S_UW	-	100%

B.U24.	potrafi: określać w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie USG	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U25.	potrafi: uczestniczyć w diagnostyce chorób nowotworowych narządu rodnego i w przygotowaniu kobiety do badania oraz interpretować wyniki badań diagnostycznych stosowanych w ginekologii, ginekologii onkologicznej lub onkologii ginekologicznej	P7U_U	P7S_UW,	-	100%
B.U26.	potrafi: sprawować opiekę nad pacjentką poddaną leczeniu różnymi metodami, w tym metodą brachyterapii lub teleterapii oraz chemioterapii i radioterapii, a także udzielić informacji na temat zasad zachowania się pacjentki podczas leczenia tymi metodami oraz po zakończonej terapii	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	-	100%
B.U27.	potrafi: planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z prowadzonej terapii oraz z terminalnej fazy choroby i sprawować opiekę w sytuacji wystąpienia powikłań	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U28.	potrafi: oceniać stan zdrowia pacjentki z chorobą nowotworową w okresie okołoporodowym oraz zaplanować i realizować opiekę	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U29.	potrafi: rozpoznać sytuację psychologiczną pacjentki i jej reakcję na chorobę nowotworową, proces terapii i jego następstwa oraz podejmować działania psychoterapeutyczne	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
B.U30.	potrafi: przygotować pacjentkę do leczenia systemowego nowotworu oraz planować i realizować opiekę w trakcie leczenia systemowego	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	-	100%
B.U31.	potrafi: zapobiegać wynacznieniu leków cytostatycznych, ocenić reakcje miejscowe po wynacznieniu i podjąć interwencję	P7U_U	P7S_UW	100%	-

B.U32.	potrafi: przygotować pacjentkę do życia z chorobą nowotworową i ograniczeniami wynikającymi z leczenia systemowego	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
B.U33.	potrafi: edukować pacjentkę, jej rodzinę lub opiekuna w zakresie stosowania odpowiedniej diety w trakcie leczenia systemowego i po takim leczeniu, uwzględniając zasady żywienia doustnego, dojelitowego i pozajelitowego	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
B.U34.	potrafi: ocenić stan zdrowia pacjentki z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną w okresie okołoporodowym oraz zapewnić jej opiekę	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U35.	potrafi: rozpoznawać zagrożenia dla kobiety z cukrzycą i jej dziecka wynikające z ciąży nieplanowanej i planowanej	P7U_U	P7S_UW	100%	-
B.U36.	potrafi: opracować indywidualny plan opieki nad kobietą z cukrzycą oraz założenia dietetyczne dla kobiety ciężarnej z zaburzeniami węglowodanowymi w zależności od wskaźnika masy ciała (Body Mass Index, BMI) i trymestru ciąży	P7U_U	P7S_UW	100%	-
B.U37.	potrafi: rozpoznać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran, klasyfikować i klinicznie ocenić rany niegojące się oraz je monitorować, a także rozpoznać powikłania rany	P7U_U	P7S_UW	100%	-
B.U38.	potrafi: podejmować działania pielęgnacyjne i terapeutyczne ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych, przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych oraz przetok jelitowej i moczowej	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U39.	potrafi: samodzielnie dobrać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki	P7U_U	P7S_UW	100%	-
B.U40.	potrafi: dobrać sprzęt i środki do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradzać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-

	sprzętu i możliwości wsparcia społecznego w zakresie uprawnień zawodowych położnej				
B.U41.	potrafi: doradzać członkom zespołu interprofesjonalnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_U0	100%	-
B.U42.	potrafi: wskazać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi możliwości diagnostyki i leczenia specjalistycznego ran	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
B.U43.	potrafi: edukować pacjentkę, jej rodzinę lub opiekuna w zakresie postępowania zapobiegającego wystąpieniu rany przewlekłej i powikłań rany oraz opieki nad pacjentką z raną	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
B.U44.	potrafi: organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą przewlekłą i o niepomyślnym rokowaniu oraz kobietą niepełnosprawną, jej rodziną lub opiekunem	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
B.U45.	potrafi: rozpoznawać objawy współuzależnienia i wdrażać adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą w okresie prekonceptyjnym i okołoporodowym oraz nad noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
B.U46.	potrafi: rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w okresie ciąży, w tym pregoreksji, niedoborów mineralno-witaminowych wynikających z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety ciężarnej i płodu	P7U_U	P7S_UW	100%	-
B.U47.	potrafi: wskazywać różne formy wsparcia dla kobiety w sytuacjach trudnych w okresie ciąży i połogu, z uwzględnieniem prenatalnej opieki hospicyjnej, oraz po kolejnych niepowodzeniach prokreacyjnych	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-

B.U48.	potrafi: wdrażać aktualne międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UO,	100%	-
B.U49.	potrafi: udzielać porad laktacyjnych	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
B.U50.	potrafi: zaplanować i wdrożyć działania edukacyjne w przypadku wystąpienia problemów laktacyjnych i sytuacji trudnych w laktacji (w tym po operacji chirurgicznej piersi i bariatrycznej) oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-
B.U51.	potrafi: dokonać ewaluacji skuteczności prowadzonych działań edukacyjnych w zakresie laktacji	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UU,	100%	-
B.U52.	potrafi: prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekoncepcyjnej, okołoporodowej i w okresie połogu nad kobietą z cukrzycą i jej dzieckiem	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	-	100%
B.U53.	potrafi: dokonać ewaluacji skuteczności programu edukacji kobiety z cukrzycą	P7U_U	P7S_UW, P7S_UU,	100%	-
B.U54.	potrafi: identyfikować czynniki ryzyka zaburzeń uroginekologicznych i opracować plany edukacji pacjentki i opieki nad pacjentką w celu zniwelowania skutków działania tych czynników ryzyka oraz wzmocnienia mięśni dna miednicy	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U55.	potrafi: interpretować wyniki badań diagnostycznych z zakresu uroginekologii oraz zaproponować postępowanie fizykoterapeutyczne	P7U_U	P7S_UW	-	100%
B.U56.	potrafi: opracować program edukacji pacjentki w zakresie profilaktyki nietrzymania moczu (w okresie ciąży, po porodzie, w okresie klimakterium, po operacjach ginekologicznych)	P7U_U	P7S_UW	100%	-
B.U57.	potrafi: prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki, jej rodziny lub opiekuna w zakresie objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-

	powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej i późnej po leczeniu onkologicznym narządu rodowego i piersi, a także po operacjach rekonstrukcyjnych				
B.U58.	potrafi: podejmować działania w zakresie profilaktyki chorób ginekologicznych narządu rodowego w okresie klimakterium i senium	P7U_U	P7S_UW	100%	-
B.U59.	potrafi: planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych w zakresie uprawnień zawodowych położnej, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności	P7U_U	P7S_UW, P7S_UO,	100%	-
B.U60.	potrafi: koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla kobiet w okresie okołoporodowym w zakresie opieki położniczej	P7U_U	P7S_UW, P7S_UO,	100%	-
B.U61.	potrafi: stwierdzać wskazania zdrowotne na podstawie oceny stanu zdrowia kobiety lub jej dziecka	P7U_U	P7S_UW	100%	-
BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ POŁOŻNEJ – UMIEJĘTNOŚCI (potrafi)					
C.U1.	potrafi: rozpoznać uwarunkowania rozwoju badań naukowych w położnictwie	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U2.	potrafi: rozpoznać priorytety badań naukowych w położnictwie w ujęciu międzynarodowym, europejskim i krajowym	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U3.	potrafi: scharakteryzować metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie i położnictwie	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U4.	potrafi: opracować model badawczy, w tym sformułować cel badań, problemy badawcze, zmienne, wskaźniki do zmiennych, metody, techniki i narzędzia badawcze oraz dobrać grupę do badań	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U5.	potrafi: przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	100%	-

C.U6.	potrafi: przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U7.	potrafi: stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U8.	potrafi: korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia ginekologiczne, położnicze i neonatologiczne	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U9.	potrafi: wskazać różnice między praktyką opartą na dowodach naukowych a praktyką opartą na faktach	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U10.	potrafi: wskazać etapy praktyki opartej na dowodach naukowych	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U11.	potrafi: scharakteryzować poziomy i stopnie dowodów naukowych	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U12.	potrafi: wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki położniczej, ginekologicznej i neonatologicznej niezbędne do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej położnej	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U13.	potrafi: przygotowywać rekomendacje w zakresie praktyki zawodowej położnej w oparciu o dowody naukowe	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U14.	potrafi: analizować dokumenty Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) i Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (ICM) w zakresie aktualnego stanu położnictwa i uwarunkowań rozwoju zawodu położnej	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U15.	potrafi: rozróżniać systemy kształcenia i uprawnienia zawodowe położnych w Rzeczypospolitej Polskiej i za granicą	P7U_U	P7S_UW	100%	-
C.U16.	potrafi: rozróżniać modele opieki położniczej w kontekście rozwoju zawodu położnej i zachodzących	P7U_U	P7S_UW	100%	-

	zmian w zakresie opieki nad kobietą w różnych okresach życia i jej dzieckiem				
C.U17.	potrafi: analizować inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet w celu organizowania opieki nad kobietą w różnych okresach życia i różnym stanie zdrowia	P7U_U	P7S_UW	100%	-
DODATKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ – UMIEJĘTNOŚCI (potrafi)					
DO.U1.	potrafi: planować program edukacji dla rodziców w zakresie pielęgnacji noworodka przedwcześnie urodzonego	P7U_U	P7S_UW	100%	-
DO.U2.	potrafi: pielęgnować noworodka i wcześniaka w zależności od stanu zdrowia (z chorobami układowymi, zaburzeniami metabolicznymi i endokrynologicznymi, infekcyjnymi, w stanach naglących, z wadami rozwojowymi i urazami okołoporodowymi)	P7U_U	P7S_UW	-	100%
DO.U3.	potrafi: uczestniczyć w żywieniu wcześniaka z uwzględnieniem metody żywienia w zależności od stopnia dojrzałości i stanu klinicznego	P7U_U	P7S_UW	-	100%
DO.U4.	potrafi: stosować metody farmakologiczne i niefarmakologiczne w łagodzeniu/ znoszeniu bólu oraz potrafi oceniać natężenie bólu u noworodka za pomocą różnych dostępnych narzędzi w oddziale intensywnej terapii	P7U_U	P7S_UW	-	100%
DO.U5.	potrafi: ocenić potrzeby noworodka chorego i przedwcześnie urodzonego w zakresie wspomagania rozwoju psychoruchowego, uwzględniając jego stan kliniczny stosuje techniki/programy minimalizujące stres i ból u noworodków hospitalizowanych w oddziale intensywnej terapii noworodka m.in. takie jak	P7U_U	P7S_UW	50%	50%

	kangurowanie, odpowiednie pozycjonowanie oraz ograniczenie bodźców świetlnych i dźwiękowych				
DO.U6.	potrafi: edukować rodziców noworodków hospitalizowanych na oddziale intensywnej terapii noworodka w zakresie technik wspierających rozwój psychoruchowy i zmniejszających stres dziecka	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK,	50%	50%
DO.U7.	potrafi: zaopatrzyć noworodka do bezpiecznego transportu w sytuacjach bardzo rzadkich, uwzględniając przy tym stabilizację funkcji życiowych; potrafi współpracować z zespołem transportowym oraz koordynować działania w zakresie przekazania noworodka do ośrodka referencyjnego	P7U_U	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UO,	100%	-
DO.U8.	potrafi: analizować modele opieki prenatalnej i okołoporodowej oraz oceniać ich skuteczność w kontekście bezpieczeństwa matki i dziecka	P7U_U	P7S_UW	100%	-
DO.U9.	potrafi: zaplanować i zaproponować zindywidualizowany plan opieki perinatalnej z uwzględnieniem potrzeb zdrowotnych, psychospołecznych i kulturowych pacjentki	P7U_U	P7S_UW	100%	-
DO.U10.	potrafi: na podstawie zdobytej wiedzy ocenić poziom świadczonej opieki okołoporodowej i wskazać kierunki jej poprawy	P7U_U	P7S_UW, P7S_UU,	100%	-
DO.U11.	potrafi: odnieść zdobytą wiedzę prawną i etyczną do konkretnych sytuacji klinicznych związanych ze zgonami, błędami medycznymi, przemocą, przestępstwami i kwestiami rodzinnymi, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami etyki zawodowej	P7U_U	P7S_UW,	100%	-
OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ – KOMPETENCJE SPOŁECZNE (jest gotów do:)					
1.3.1.	jest gotów do: dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników przy	P7U_K	P7S_KK, P7S_KR	100%	-

	zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych				
1.3.2.	jest gotów do: formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów	P7U_K	P7S_KK	100%	-
1.3.3.	jest gotów do: okazywania dbałości o prestiż zawodu położnej i solidarność zawodową	P7U_K	P7S_KO, P7S_KR,	100%	-
1.3.4.	jest gotów do: okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników	P7U_K	P7S_KO, P7S_KR,	100%	-
1.3.5.	jest gotów do: rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	P7U_K	P7S_KK	100%	-
1.3.6.	jest gotów do: ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne	P7U_K	P7S_KO, P7S_KR,	100%	-
1.3.7.	jest gotów do: wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	P7U_K	P7S_KK, P7S_KO, P7S_KR,	100%	-
PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE NA VI ROKU STUDIÓW – UMIEJĘTNOŚCI⁷ (potrafi samodzielnie)					

Dla kierunków studiów przygotowujących do wykonywania zawodów: lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty, ratownika medycznego efekty ogólne z zakresu wiedzy i umiejętności stanowiące sumę efektów szczegółowych (z wyszczególnieniem tych efektów):

⁷ Dla kierunków: lekarskiego, lekarsko - dentystrycznego efekty uczenia się nabywane na ostatnim roku studiów w zakresie Praktycznego Nauczania Klinicznego

.....
.....