

## OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akad. 2021/2022

1.	Nazwa kierunku studiów	Położnictwo
2.	Poziom studiów	Studia drugiego stopnia
3.	Profil studiów	praktyczny
4.	Forma lub formy studiów	stacjonarne/niestacjonarne
5.	Liczba semestrów	4
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	min. 120 ECTS
7.	Tytuł zawodowy	magister położnictwa
8.	Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny nauki i dyscypliny naukowej lub artystycznej, (określenie procentowego udziału w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny oraz wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	Dziedzina: nauk medycznych i nauk o zdrowiu  Dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu: 94 %  Pozostałe dyscypliny: nauki medyczne: 6 %
9.	Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny	W uczelni nie ma kierunku o podobnie zdefiniowanych efektach i takim samym lub podobnym profilu absolwenta.
10.	Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów	Dyplom magistra położnictwa uzyskuje absolwent studiów II stopnia na kierunku położnictwo, który zna i rozumie specjalistyczną problematykę z zakresu położnictwa, neonatologii, ginekologii, onkologii ginekologicznej, diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii oraz metodologię badań naukowych.  W zakresie umiejętności absolwent potrafi: 1) rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych

		<p>wynikających ze specyfiki podejmowanych czynności zawodowych i warunków ich realizacji;</p> <p>2) prowadzić badania naukowe i upowszechniać ich wyniki;</p> <p>3) stosować odpowiednie przepisy prawa w działalności zawodowej;</p> <p>4) opracowywać założenia polityki kadrowej odpowiednie do zapotrzebowania pacjentów na opiekę położniczą, położniczo-neonatologiczną i ginekologiczną;</p> <p>5) stosować metody i techniki organizacji i zarządzania w badaniu i rozwiązywaniu problemów organizacyjnych oraz usprawnianiu praktyki zawodowej położnej;</p> <p>6) planować własną aktywność edukacyjną i stale dokształcać się w celu aktualizacji wiedzy;</p> <p>Absolwent studiów II stopnia na kierunku położnictwo jest przygotowany do podjęcia pracy w podmiotach leczniczych oraz podjęcia kształcenia w szkole doktorskiej.</p>
11.	Język prowadzonych studiów	polski

Przewodniczący Senatu  
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Sylwester Czopek  
Rektor

## OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2021/2022

<b>Nazwa kierunku studiów</b>		<b>Położnictwo</b>
<b>Poziom studiów</b>		<b>II stopień</b>
<b>Profil studiów</b>		<b>praktyczny</b>
Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia standardy kształcenia przygotowujące do wykonywania zawodu położnej określone w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 755)		
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK*, **
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_Wo1	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;	A.W1.
K_Wo2	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz sytuacjach szczególnych w położnictwie i ginekologii;	A.W2.
K_Wo3	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia i innych psychologicznych determinantów zdrowia;	A.W3.
K_Wo4	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą;	A.W4.
K_Wo5	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	A.W5.
K_Wo6	skutki prawne zdarzeń medycznych;	A.W6.
K_Wo7	istotę błędów medycznych w położnictwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgniacyjnych;	A.W7.
K_Wo8	systemy ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	A.W8.
K_Wo9	uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie informacji w ochronie zdrowia;	A.W9.
K_Wo10	poziomy uprawnień do realizowania świadczeń zdrowotnych przez położną w odniesieniu do poziomów kwalifikacji;	A.W10.
K_Wo11	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	A.W11.

K_W12	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	A.W12.
K_W13	pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące;	A.W13.
K_W14	zasady świadczenia usług położniczych i sposób ich finansowania;	A.W14.
K_W15	style zarządzania i cechy współczesnego przywództwa;	A.W15.
K_W16	specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań oraz proces i mechanizmy podejmowania decyzji;	A.W16.
K_W17	zasady zarządzania strategicznego, marketing usług zdrowotnych oraz segmentację rynku usług położniczych i zasady ich finansowania;	A.W17.
K_W18	zasady zarządzania zasobami ludzkimi i sposoby planowania rekrutacji kandydatów do pracy;	A.W18.
K_W19	zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji oraz uwarunkowania rozwoju zawodowego położnych;	A.W19.
K_W20	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	A.W20.
K_W21	istotę procesu zmian w organizacji oraz techniki organizatorskie i zarządzania;	A.W21.
K_W22	modele i strategie zarządzania jakością;	A.W22.
K_W23	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach, w szczególności opieki koordynowanej nad kobietą ciężarną;	A.W23.
K_W24	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	A.W24.
K_W25	zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	A.W25.
K_W26	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	A.W26.
K_W27	teorie i modele opieki w odniesieniu do wielokulturowości podopiecznych w opiece położniczo-neonatologicznej i ginekologicznej;	A.W27.
K_W28	religijne, kulturowe, etniczne i narodowe uwarunkowania zachowań zdrowotnych oraz komunikację międzykulturową w aspekcie zdrowia prokreacyjnego, macierzyństwa i ojcostwa;	A.W28.
K_W29	uwarunkowania społeczno-kulturowe i religijne w odniesieniu do opieki nad kobietą i jej rodziną.	A.W29.
K_W30	mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	B.W1.
K_W31	regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych;	B.W2.
K_W32	zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe;	B.W3.
K_W33	zasady ordynowania określonych wyrobów	B.W4.

	medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń;	
K_W34	skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	B.W5.
K_W35	definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie;	B.W6.
K_W36	kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta;	B.W7.
K_W37	zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu;	B.W8.
K_W38	mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego;	B.W9.
K_W39	niefarmakologiczne metody w terapii bólu;	B.W10.
K_W40	zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej;	B.W11.
K_W41	źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka;	B.W12.
K_W42	możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej;	B.W13.
K_W43	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;	B.W14.
K_W44	techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu;	B.W15.
K_W45	zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności;	B.W16.
K_W46	zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej ciąży pojedynczej i wielopłodowej;	B.W17.
K_W47	zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych;	B.W18.
K_W48	regulacje prawne i zasady etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii;	B.W19.
K_W49	aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, z zaburzeniami psychicznymi oraz nad pacjentką z niepełnosprawnością;	B.W20.
K_W50	psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia oraz	B.W21.

	dla funkcjonowania jej rodziny;	
K_W51	psychologiczne aspekty komplikacji ciąży- położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie;	B.W22.
K_W52	zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;	B.W23.
K_W53	formy wsparcia kobiet w sytuacjach trudnych w okresie okołoporodowym oraz rodziców po urodzeniu dziecka z niepełnosprawnością, chorobą o złym rokowaniu lub po śmierci dziecka;	B.W24.
K_W54	najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakteryjnym;	B.W25.
K_W55	zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;	B.W26.
K_W56	rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynki i kobiet;	B.W27.
K_W57	schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senium;	B.W28.
K_W58	zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych;	B.W29.
K_W59	międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	B.W30.
K_W60	programy wczesnej rehabilitacji i wspierania rozwoju noworodka oraz zasady profilaktyki, pielęgnacji, rehabilitacji i wczesnego leczenia u noworodków wad związanych z funkcjonowaniem narządu ruchu, z zespołem przykurczów i tym podobnych;	B.W31.
K_W61	specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego;	B.W32.
K_W62	problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej	B.W33.
K_W63	zasady przygotowania pacjentki chorej na cukrzycę do zajścia w ciążę, metody edukacji w zakresie samokontroli i monitorowania glikemii, glikozurii i acetonurii, zasady postępowania w przypadku hipoglikemii i hiperglikemii oraz pojawienia się stanów zagrożenia życia występujących w cukrzycy;	B.W34.
K_W64	wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach oraz przepisy prawa w tym zakresie;	B.W35.
K_W65	czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację;	B.W36.
K_W66	zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej;	B.W37.

K_W67	wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią;	B.W38.
K_W68	metody oceny siły mięśni dna miednicy oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego oraz dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i po porodzie;	B.W39.
K_W69	zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodnego i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenia edukacji terapeutycznej;	B.W40.
K_W70	zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego;	B.W41.
K_W71	specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej.	B.W42.
K_W72	funkcjonowanie człowieka w aspekcie psychicznym i społecznym, teorie zachowania w ujęciu systemowym oraz mechanizmy powstawania wybranych zaburzeń funkcjonowania jednostek. <b>B.W43</b>	Efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo
K_W73	rozpoznaje główne kierunki i szkoły terapeutyczne, istotę psychoterapii, jej etapy i cele oraz podstawowe pojęcia i definicje psychoterapeutyczne, zjawisko przeniesienia i przeciw przeniesienia. <b>B.W44</b>	
K_W74	interwencje i metody psychoterapeutyczne, istotę psychoanalizy, neopsychoanalizy i terapii behawioralnej oraz podejście poznawcze i podejście humanistyczno-egzystencjalne w psychoterapii. <b>B.W45</b>	
K_W75	cykl reakcji seksualnej, wybrane zaburzenia związane z życiem seksualnym człowieka i patologią seksualną, różnicuje przemoc seksualną i wskazuje działania medyczno-prawne, metody zapobiegania i formy pomocy ofiarom przemocy seksualnej. <b>B.W46</b>	
K_W76	nowoczesne techniki obrazowania: USG, RTG, CM, MR oraz zasady przygotowania pacjentki do badań obrazowych wykonywanych w położnictwie, ginekologii i onkologii ginekologicznej. <b>B.W47</b>	
K_W77	sposoby przygotowania się do badań diagnostycznych w zależności od metody i rodzaju badania. <b>B.W48</b>	
K_W78	metody badań i procedury postępowania z pacjentką, z uwzględnieniem rodzaju badania diagnostycznego z zakresu radiologii interwencyjnej i radiologii zabiegowej. <b>B.W49</b>	
K_W79	podstawy genetyki klasycznej, populacyjnej i molekularnej. <b>B.W50</b>	
K_W80	zaawansowane procedury w diagnostyce preinplantacyjnej i prenatalnej oraz wskazania, metody laboratoryjne i markery używane do genetycznej diagnostyki aberracji chromosomalnych w diagnostyce chorób genetycznie uwarunkowanych. <b>B.W51</b>	
K_W81	stosowane metody lecznicze w wybranych patologiach rozwojowych płodu. <b>B.W52</b>	
K_W82	wyjaśnia funkcjonowanie aparatury medycznej stosowanej	

	w intensywnym nadzorze kobiety ciężarnej, rodzącej i położnicy oraz wcześniaka i noworodka. <b>B.W53</b>	
K_W83	omawia zasady zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej kobiety ciężarnej, rodzącej i położnicy oraz wcześniaka i noworodka. <b>B.W54</b>	
K_W84	rozumie związek zdrowia jamy ustnej z ogólnym zdrowiem kobiety ciężarnej i jej potomstwa. <b>B.W55</b>	
K_W85	rozpoznaje przyczyny i rodzaje zaburzeń słuchu oraz wskazuje metody komunikacji z osobą z uszkodzeniem słuchu. <b>B.W56</b>	
K_W86	podstawową terminologię w języku migowym i rozumie zakres słownictwa niezbędny w codziennym posługiwaniu się językiem migowym w położnictwie. <b>B.W57</b>	
K_W87	podstawową terminologię w języku łańskim i rozumie zakres słownictwa niezbędny w codziennym posługiwaniu się językiem w położnictwie. <b>B.W58</b>	
K_W88	zagadnienia dotyczące obciążenia fizycznego i psychicznego wynikającego z warunków środowiska pracy położnej. <b>B.W59</b>	
K_W89	charakteryzuje przebieg, etapy i techniki badania metod, mierzenia czasu oraz wartościowania pracy położnej. <b>B.W60</b>	
K_W90	różnicuje czynniki stresogenne oraz psychosomatyczne skutki stresu wpływające na organizm człowieka. <b>B.W61</b>	
K_W91	podstawowe badania laboratoryjne przydatne w ocenie i monitorowaniu stanu zdrowia pacjenta. <b>B.W62</b>	
K_W92	budowę aparatu głosowego, układ oddechowy i jego rolę w procesie mowy. <b>B.W63</b>	
K_W93	zasady higieny głosu, komponowania mowy i zabiegi argumentacyjne. <b>B.W64</b>	
K_W94	zna i rozumie zasady komunikacji pielęgniarki /położnej z pacjentem i zespołem wielodyscyplinarnym w różnych sytuacjach klinicznych. <b>B.W65</b>	
K_W95	zna i rozumie zasady komunikacji pielęgniarki /położnej w różnych sytuacjach klinicznych i niepożądanych zdarzeniach medycznych. <b>B.W66</b>	
K_W96	zna zasady tworzenia procedur medycznych w zdarzeniu medycznym i sytuacji kryzysowej w pracy zawodowej pielęgniarki/ położnej. <b>B.W67</b>	
K_W97	posługuje się procedurami medycznymi w pracy zawodowej. <b>B.W68</b>	
K_W98	zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków. <b>B.W69</b>	
K_W99	zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków. <b>B.W70</b>	
K_W100	zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich. <b>B.W71</b>	
K_W101	zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, postaci i drogi podania leków. <b>B.W72</b>	
K_W102	zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego. <b>B.W73</b>	
		Efekty ze standardu na studiach I stopnia obowiązujące dla studentów, którzy nie zrealizowali efektów (zlecenie i wypisywanie recept) na studiach I stopnia i



K_W103	zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia. <b>B.W74</b>	nie ukończyli kursu specjalistycznego w tym zakresie na poziomie I
K_W104	zna 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. <b>B.W75</b>	
K_W94	kierunki, zakres i rodzaje badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej.	C.W1.
K_W95	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych.	C.W2.
K_W96	metody i techniki badawcze stosowane w ramach prowadzonego badania naukowego.	C.W3.
K_W97	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych.	C.W4.
K_W98	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych.	C.W5.
K_W99	źródła naukowej informacji medycznej.	C.W6.
K_W100	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych.	C.W7.
K_W101	zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie ( <i>evidence based medicine</i> ) i w pielęgniarstwie ( <i>evidence based nursing practice</i> ).	C.W8.
K_W102	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych położnych w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej.	C.W9.
K_W103	systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego położnych w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej.	C.W10.
K_W104	systemy i współczesne kierunki organizowania opieki położniczej.	C.W11.
K_W105	inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet.	C.W12.
K_W106	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej.	C.W13.
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_U01	rozpoznawać zaburzenia w funkcjonowaniu społecznym człowieka oraz oceniać proces adaptacji człowieka w różnych kontekstach zdrowia i choroby;	A.U1.
K_U02	wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad człowiekiem zdrowym i chorym;	A.U2.
K_U03	wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	A.U3.
K_U04	oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej położnej w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu;	A.U4.
K_U05	kwalifikować zdarzenia w praktyce zawodowej położnej zgodnie z przepisami prawa cywilnego, karnego i prawa pracy;	A.U5.
K_U06	analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania naprawcze;	A.U6.
K_U07	analizować strukturę zadań zawodowych położnych w	A.U7.

	kontekście posiadanych kwalifikacji;	
K_Uo8	stosować metody analizy strategicznej niezbędne do funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	A.U8.
K_Uo9	organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarskich i położniczych;	A.U9.
K_U10	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	A.U10.
K_U11	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej;	A.U11.
K_U12	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę położniczą;	A.U12.
K_U13	opracowywać plany rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu położniczego;	A.U13.
K_U14	przygotowywać opisy stanowisk pracy dla położnych oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	A.U14.
K_U15	nadzorować jakość opieki położniczej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotowywać ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	A.U15.
K_U16	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla kobiet w zakresie opieki okołoporodowej;	A.U16.
K_U17	organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	A.U17.
K_U18	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	A.U18.
K_U19	dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	A.U19.
K_U20	stosować różne metody komunikacji z kobietą i jej rodziną, uwzględniając różnice kulturowe, konsekwencje uchodźstwa, imigracji i repatriacji;	A.U20.
K_U21	analizować religijno-kulturowe aspekty opieki nad kobietą i jej rodziną w okresie okołoporodowym i opieki neonatologicznej;	A.U21.
K_U22	stosować uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia oraz ich rodzin;	A.U22.
K_U23	analizować relację położna-pacjentka i wskazywać na bariery w komunikacji międzykulturowej;	A.U23.
K_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	A.U24.
K_U25	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	A.U25.
K_U26	dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	B.U1.
K_U27	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	B.U2.
K_U28	ordynować leki, środki spożywcze specjalnego	B.U3.

	przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia;	
K_U29	przewodzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii;	B.U4.
K_U30	oceniać ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów;	B.U5.
K_U31	oceniać kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta;	B.U6.
K_U32	podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta;	B.U7.
K_U33	stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta;	B.U8.
K_U34	dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu;	B.U9.
K_U35	oceniać poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali;	B.U10.
K_U36	oceniać skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego;	B.U11.
K_U37	przewodzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego;	B.U12.
K_U38	oceniać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka;	B.U13.
K_U39	wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania;	B.U14.
K_U40	różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych;	B.U15.
K_U41	rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie;	B.U16.
K_U42	wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania;	B.U17.
K_U43	dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych;	B.U18.
K_U44	wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego;	B.U19.
K_U45	interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytnicznej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii;	B.U20.
K_U46	określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne;	B.U21.
K_U47	oceniać stan zdrowia pacjentki w okresie okołoporodowym	B.U22.

	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;	
K_U48	wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu;	B.U23.
K_U49	organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą i jej rodziną w przypadku choroby przewlekłej, niepełnosprawności i choroby o złym rokowaniu;	B.U24.
K_U50	wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	B.U25.
K_U51	rozpoznawać objawy współzależnienia i pomagać osobom współzależnym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych;	B.U26.
K_U52	rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy;	B.U27.
K_U53	rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w ciąży, w tym pregoreksji, i niedobory mineralno-witaminowe wynikające z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety w ciąży i dla płodu;	B.U28.
K_U54	realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona;	B.U29.
K_U55	proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego;	B.U30.
K_U56	analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad;	B.U31.
K_U57	prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekoncepcyjnej nad pacjentką chorą na cukrzycę i w zakresie opieki okołoporodowej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie połogu chorą na cukrzycę oraz jej dzieckiem;	B.U32.
K_U58	opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej;	B.U33.
K_U59	prowadzić ewaluację działań edukacyjnych wobec kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu i jej rodziny oraz kobiety zdrowej w każdym okresie jej życia, a także kobiety chorej ginekologicznie;	B.U34.
K_U60	prowadzić działania edukacyjne w zakresie laktacji, obejmując specjalistyczną opieką kobietę i jej dziecko, niezależnie od stanu klinicznego i stopnia dojrzałości, w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej;	B.U35.
K_U61	planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania;	B.U36.

K_U62	projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodnegu w okresie senium;	B.U37.
K_U63	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 rodnegu i piersi;	B.U38.
K_U64	planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby.	B.U39.
K_U65	analizować relację położna – pacjentka oraz oceniać zasoby indywidualne w pracy położnej (psychoterapeuty). <b>B.U40</b>	Efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo
K_U66	stosować zachowania terapeutyczne w ramach interwencji położniczych z wykorzystaniem elementarnej psychoterapii. <b>B.U41</b>	
K_U67	przeprowadzać psychoedukację pacjentki i jej rodziny. <b>B.U42</b>	
K_U68	rozpoznawać problemy psychoseksualne kobiet po porodzie oraz kieruje pacjentkę z rozpoznany problemem do specjalisty. <b>B.U43</b>	
K_U69	rozpoznawać problemy wynikające z wczesnej inicjacji i postępować zgodnie z obowiązującymi procedurami w odniesieniu do dziecka, nastolatki i kobiety zgwałconej. <b>B.U44</b>	
K_U70	różnicować i dobierać procedury postępowania z pacjentką z uwzględnieniem rodzaju badania diagnostycznego oraz przy użyciu różnych technik obrazowania: USG, RTG, CT, MR. <b>B.U45</b>	
K_U71	przygotować pacjentkę do zabiegu z zakresu radiologii interwencyjnej i radiologii zabiegowej oraz prowadzić nadzór nad chorą po zabiegu. <b>B.U46</b>	
K_U72	różnicować powikłania wynikające z zastosowania radiologii interwencyjnej i zabiegowej oraz podejmować działania profilaktyczne. <b>B.U47</b>	
K_U73	oszacować ryzyko ujawnienia się chorób o podłożu genetycznym u potomstwa w oparciu o predyspozycje rodzinne i wpływ czynników środowiskowych oraz ocenić ryzyko urodzenia się dziecka z aberracjami chromosomowymi. <b>B.U48</b>	
K_U74	interpretować wyniki badań genetycznych: molekularnych i cytogenetycznych oraz zapisać je, używając obowiązującej międzynarodowej nomenklatury. <b>B.U49</b>	
K_U75	oceniać wartość diagnostyczną badań i ich przydatność w procesie diagnostycznym. <b>B.U50</b>	
K_U76	przygotować pacjentkę do badania amniopunkcji genetycznej i amniotomii oraz prowadzić nadzór po badaniu. <b>B.U51</b>	
K_U77	rozpoznawać na podstawie badania fizykalnego stany zagrożenia życia u kobiety w okresie okołoporodowym oraz noworodka. <b>B.U52</b>	
K_U78	wykonywać zaawansowane zabiegi resuscytacyjne – defibrylację i przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych u kobiety ciężarnej, rodzącej, położnicy, wcześniaka i	

	noworodka. <b>B.U53</b>	
K_U79	przewodzić promocję zdrowia i stomatologiczną edukację zdrowotną wobec kobiety ciężarnej, rodzącej i położnicy. <b>B.U54</b>	
K_U80	stosować w praktyce słownictwo niezbędne w codziennym posługiwaniu się językiem w położnictwie. <b>B.U55</b>	
K_U81	projektować stanowiska pracy pod względem komplementarności ze strukturą organizacyjną i dostosowuje ich elementy do wymogów efektywności organizacyjnej. <b>B.U56</b>	
K_U82	posługiwać się technikami organizatorskimi i wybranymi technikami zarządzania, w praktyce stosuje techniki i narzędzia badania, metody mierzenia i wartościowania pracy położnej. <b>B.U57</b>	
K_U83	zastosować właściwe techniki relaksacyjne i oddechowe, skutecznie obniżając stres i napięcie w organizmie własnym i pacjenta powierzonego opiece. <b>B.U58</b>	
K_U84	eliminować i przeciwdziałać negatywnym skutkom stresu. <b>B.U59</b>	
K_U85	interpretować podstawowe wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny ich odchyleń. <b>B.U60</b>	
K_U86	oceniać postępy wdrażania zalecanego postępowania dietetycznego na podstawie wyników badań laboratoryjnych. <b>B.U61</b>	
K_U87	posługiwać się poprawną dykcją, artykulacją i prawidłowo ustawionym oddechem przeponowym. <b>B.U62</b>	
K_U88	świadomie wpływać na własne możliwości głosowe dla uzyskania pewności i siły wyrazu w głosie, osiągnięcia swobody w emisji głosu nie obciążając aparatu mowy podczas dłuższych występów. <b>B.U63</b>	
K_U89	posługiwać się zasadami formułowania wypowiedzi w oparciu o wymogi retoryczne. <b>B.U64</b>	
K_U90	posługiwać się w pracy zawodowej zasadami zgodnymi z etycznymi i prawnymi aspektami komunikowania się. <b>B.U65</b>	
K_U91	uwzględniając aspekt etyczny i prawny dostosować sposób komunikacji do sytuacji klinicznej. <b>B.U66</b>	
K_U92	<i>(efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo)</i> przeciwdziałać barierom i błędom w komunikacji z pacjentem i zespołem wielodyscyplinarnym w różnych sytuacjach klinicznych. <b>B.U67</b>	
K_U93	tworzyć procedury i zarządza sytuacją niepożądanego zdarzenia medycznego w odniesieniu do swojej grupy zawodowej. <b>B.U68</b>	
K_U94	postępować zgodnie z obowiązującymi procedurami pielęgniarstwu w sytuacji wystąpienia niepożądanego zdarzenia medycznego. <b>B.U69</b>	
K_U95	posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych. <b>B.U70</b>	
K_U96	posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich. <b>B.U71</b>	

K_U97	posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza. <b>B.U72</b>	Efekty ze standardu na studiach I stopnia obowiązujące dla studentów, którzy nie zrealizowali efektów (zlecenie i wypisywanie recept) na studiach I stopnia i nie ukończyli kursu specjalistycznego w tym zakresie na poziomie I
K_U98	posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu. <b>B.U73</b>	
K_U99	potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne. <b>B.U74</b>	
K_U100	potrafi przygotowywać i podawać leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza. <b>B.U75</b>	
K_U101	potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie. <b>B.U76</b>	
K_U102	wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej;	C.U1.
K_U103	zaplanować badanie naukowe, omówić jego cel i spodziewane wyniki;	C.U2.
K_U104	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	C.U3.
K_U105	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	C.U4.
K_U106	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	C.U5.
K_U107	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia położnicze;	C.U6.
K_U108	wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki położniczej, ginekologicznej i neonatologicznej niezbędne do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej;	C.U7.
K_U109	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki położniczej w oparciu o wyniki badań naukowych;	C.U8.
K_U110	stosować zróżnicowane modele opieki położniczej w kontekście nowoczesnego położnictwa, ginekologii i neonatologii;	C.U9.
K_U111	analizować inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet w celu organizowania opieki nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia.	C.U10.
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_K01	krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych. <b>K1.</b>	
K_K02	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów	

	działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów. <b>K2.</b>	Efekt znajduje się w grupie efektów ogólnych dla studiów II stopnia w zakresie kompetencji społecznych
K_Ko3	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową. <b>K3.</b>	
K_Ko4	okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników. <b>K4.</b>	
K_Ko5	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych. <b>K5.</b>	
K_Ko6	ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych. <b>K6.</b>	
K_Ko7	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów. <b>K7.</b>	

\* W przypadku realizacji programu studiów prowadzącego do uzyskania kompetencji inżynierskich, obok odniesień do charakterystyk efektów uczenia się z I części załącznika, należy uwzględnić odniesienia do charakterystyk efektów uczenia się z części III zakończone określeniem (Inż), np. P6S\_WG (Inż)

\*\* W przypadku kierunku studiów przypisanego do dziedziny sztuki, obok odniesień do charakterystyk efektów uczenia się z I części załącznika, należy uwzględnić odniesienia do charakterystyk efektów uczenia się z części II zakończone określeniem (Sz), np. P6S\_WG (Sz)

Przewodniczący Senatu  
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Sylwester Czopek  
Rektor



## CHARAKTERYSTYKA I WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2021/2022

Nazwa kierunku studiów		Położnictwo	
Poziom studiów		II stopień	
Profil studiów		praktyczny	
1.	Łączna liczba godzin zajęć	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		min. 1300	min. 1300
2.	Liczba punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów na kierunku	nauki o zdrowiu: min. 113 ECTS nauki medyczne: 7 ECTS	
3.	Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		78 ECTS	78 ECTS
4.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 pkt ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	23 ECTS	
5.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (nie mniej niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS)	7 ECTS – zgodnie ze standardem 5%	
6.	Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego (w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych)	nie dotyczy	
7.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – dotyczy profilu praktycznego	64 ECTS	
8.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach do których przyporządkowany jest kierunek studiów, uwzględniających przygotowanie studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy profilu ogólnoakademickiego	Nie dotyczy	
9.	Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS przypisana do praktyk	Liczba godzin: 200 Czas trwania: 5 tygodni Punkty ECTS: 10 Sposób realizacji oraz warunki przystąpienia do	

		<p>realizacji praktyk:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Program praktyk zawodowych, formę i terminy ich odbywania oraz sposób weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się ustala uczelnia;</li> <li>2. Praktyki zawodowe odbywają się w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, z którymi uczelnia zawarła umowy lub porozumienia, w szczególności w: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) oddziałach ginekologii onkologicznej, onkologii ginekologicznej lub chirurgii onkologicznej;</li> <li>2) poradniach leczenia bólu;</li> <li>3) poradniach laktacyjnych;</li> <li>4) poradniach diabetologicznych;</li> <li>5) pracowniach ultrasonograficznych;</li> </ol> </li> <li>3. Praktyki zawodowe są prowadzone pod kierunkiem osoby posiadającej prawo wykonywania zawodu położnej, będącej pracownikiem danego podmiotu wykonującego działalność leczniczą, a nadzór nad prowadzeniem praktyk sprawuje opiekun praktyk z uczelni. Praktyki zawodowe w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii są prowadzone pod kierunkiem osoby posiadającej kompetencje zawodowe oraz doświadczenie w tym zakresie.</li> </ol>
10.	Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się wymaga zastosowania zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty.</li> <li>2. Osiągnięte efekty uczenia się w kategorii wiedzy weryfikowane są za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych.</li> <li>3. Do stosowanych form egzaminów pisemnych należą: eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania oraz testy wielokrotnego wyboru (<i>Multiple Choice Questions, MCQ</i>), testy wielokrotnej odpowiedzi (<i>Multiple Response Questions, MRQ</i>), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi.</li> <li>4. Egzaminy ustne są standaryzowane i ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów). Możliwe</li> </ol>

		<p>jest wykorzystanie opisów przypadków klinicznych, na podstawie których student ustala i prezentuje plan specjalistycznej opieki położniczej.</p> <p>5. Studia drugiego stopnia kończą się egzaminem dyplomowym obejmującym weryfikację osiągniętych efektów uczenia się objętych programem studiów.</p>
11.	Warunki ukończenia studiów	<p>Do egzaminu dyplomowego student przystępuje po pozytywnym zaliczeniu wszystkich efektów uczenia się objętych planem i programem studiów (w., ćw., sem., zp, pz). Egzamin dyplomowy (magisterski) składa się z:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. egzaminu dyplomowego</li> <li>2. obrony przygotowanej w toku kształcenia pracy dyplomowej (magisterskiej).</li> </ol>

#### Warunki realizacji programu studiów

Lp.	Przedmioty lub grupy przedmiotów	Kierunkowe efekty uczenia się przypisane do przedmiotów/grup przedmiotów	Liczba godzin		Forma zaliczenia	Liczba pkt ECTS
			st. stacj.	st niestacj.		
A. Nauki społeczne i humanistyczne:						
1.	Psychologia zdrowia	A.W1; A.W2; A.W3; A.W4; A.W5, A.U1; A.U2; A.U3; K1; K2, K3; K4; K5; K6	20	20	ZO	1
2.	Prawo w praktyce położniczej	A.W6; A.W7; A.W8; A.W9; A.W10; A.U4; A.U5; A.U6; A.U7; K2; K3	25	25	ZO	1
3.	Zarządzanie w położnictwie	A.W11; A.W12; A.W13; A.W14; A.W15; A.W16; A.W17; A.W18; A.W19; A.W20; A.W21; A.W22; A.W23; A.U08; A.U09; A.U10; A.U11; A.U12; A.U13; A.U14; A.U15; A.U16 K1.; K2.; K3.; K4.; K5.	60	60	E	4
4.	Dydaktyka medyczna	A.W24; A.W25; A.W26; A.U17; A.U18; A.U19	75	75	E	5

		K1, K2, K3, K6				
5.	Wielokulturowość w opiece nad kobietą	A.W27; A.W28; A.W29; A.U20; A.U21; A.U22; A.U23; A.U24 K1, K2, K5	20	20	ZO	1
6.	Język angielski	A.U25; K3	90	90	E	12
			Σ 290	Σ 290		Σ 24
<b>B. Zaawansowana praktyka położnicza:</b>						
1.	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	B.W1; B.W2; B.W3; B.W4; B.W5, B.U1; B.U2; B.U3, B.U4, K1, K2, K4, K5; K6; K7	30	30	E	2
2.	Terapia bólu ostrego i przewlekłego	B.W6; B.W7; B.W8; B.W9; B.W10; B.W11; B.U5; B.U6; B.U7; B.U8; B.U9; B.U10; B.U11; B.U12; B.U39; K1, K2, K3; K4, K5; K6	35	35	E	2
3.	Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii	B.W13; B.W14; B.W15; B.W16; B.W17; B.W18, B.W19, B.U14; B.U15; B.U16; B.U17; B.U18; B.U19; B.U20; B.U21; K1, K2, K3; K4, K5; K6; K7	120	120	E	6
4.	<b>Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym, w tym:</b>					
	Opieka specjalistyczna w położnictwie	B.W20; B.W21; B.W22; B.W23; B.W24; B.W25; B.W30; B.U22; B.U23; B.U25; B.U28; B.U31; K1; K2; K3; K4; K5; K6	100	100	E	8
	Opieka specjalistyczna w neonatologii	B.W12; B.W24; B.W29; B.W30; B.W31; B.U13; B.U23; B.U25; B.U26; B.U29; K1; K2; K3; K4; K5; K6	50	50	E	4
	Opieka specjalistyczna w ginekologii	B.W22; B.W25; B.W26; B.W27; B.W28; B.W32; B.W33; B.W39; B.U24; B.U28; B.U30; B.U31; K1; K2; K3; K4; K5; K6	40	40	E	3

	Opieka specjalistyczna w onkologii ginekologicznej	B.W <sub>42</sub> ; B.U <sub>24</sub> ; B.U <sub>39</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>3</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub>	35	35	E	2
	Wsparcie w sytuacji uzależnienia i przemocy	B.W <sub>27</sub> ; B.W <sub>29</sub> ; B.U <sub>26</sub> ; B.U <sub>27</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>3</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub>	40	40	ZO	3
5.	<b>Edukacja w praktyce zawodowej położnej, w tym:</b>					
	Edukacja przedkoncepcyjna i okołoporodowa	B.W <sub>24</sub> ; B.U <sub>33</sub> ; B.U <sub>34</sub> ; B.U <sub>36</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>3</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub> ;	40	40	E	4
	Edukacja w laktacji	B.W <sub>35</sub> ; B.W <sub>36</sub> ; B.W <sub>37</sub> ; B.W <sub>38</sub> ; B.U <sub>35</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>3</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub> ;	50	50	E	4
	Edukacja w cukrzycy	B.W <sub>34</sub> ; B.U <sub>22</sub> ; B.U <sub>32</sub> ; B.U <sub>33</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>3</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub> ;	40	40	E	3
	Edukacja w ginekologii	B.W <sub>21</sub> ; B.U <sub>22</sub> ; B.U <sub>34</sub> ; B.U <sub>37</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>3</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub> ;	50	50	E	4
	Edukacja w onkologii	B.W <sub>40</sub> ; B.W <sub>41</sub> ; B.U <sub>38</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>3</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub> ;	60	60	E	4
			Σ690	Σ690		Σ 49
<b>C. Badania naukowe i rozwój praktyki położniczej</b>						
6.	Badania naukowe	C.W <sub>1</sub> ; C.W <sub>2</sub> ; C.W <sub>3</sub> ; C.U <sub>1</sub> ; C.U <sub>2</sub> ; C.U <sub>3</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ;	25	25	ZO	4
7.	Statystyka medyczna	C.W <sub>4</sub> ; C.W <sub>5</sub> ; C.U <sub>4</sub> ; C.U <sub>5</sub> ; K <sub>3</sub>	20	20	ZO	2
8.	Informacja naukowa	C.W <sub>6</sub> ; C.W <sub>7</sub> ; C.U <sub>6</sub> ; K <sub>2</sub>	20	20	ZO	1
9.	Praktyka położnicza oparta na dowodach naukowych	C.W <sub>8</sub> ; C.U <sub>7</sub> ; C.U <sub>8</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub> ;	15	15	ZO	1
10.	Praktyka położnicza w perspektywie międzynarodowej	C.W <sub>9</sub> ; C.W <sub>10</sub> ; C.W <sub>11</sub> ; C.W <sub>12</sub> ; C.W <sub>13</sub> ; C.U <sub>9</sub> ; C.U <sub>10</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>3</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub> ;	15	15	ZO	1
11.	Seminarium dyplomowe	C.W <sub>1</sub> ; C.W <sub>2</sub> ; C.W <sub>3</sub> ; C.U <sub>1</sub> ; C.U <sub>2</sub> ; C.U <sub>3</sub> ; K <sub>2</sub> ;	75	75	Z	6
12.	Egzamin dyplomowy	---	-	-	E	20
			Σ 170	Σ 170		Σ 35
<b>Godziny do dyspozycji uczelni:</b>						
1.	Seksuologia	B.W <sub>46</sub> ; B.U <sub>43</sub> ; B.U <sub>44</sub> ; K <sub>1</sub> ; K <sub>2</sub> ; K <sub>3</sub> ; K <sub>4</sub> ; K <sub>5</sub> ; K <sub>6</sub> ;	15	15	ZO	1
2.	Nowoczesne techniki diagnostyczne	B.W <sub>47</sub> ; B.W <sub>48</sub> ; B.W <sub>49</sub> ; B.U <sub>45</sub> ;	10	10	ZO	1

		B.U46; B.U47; K1; K2; K4; K6;				
3.	Diagnostyka prenatalna	B.W50; B.W51; B.W52; B.U48; B.U49; B.U50; B.U51; K1; K2; K3; K5; K6;	15	15	E	1
4.	Intensywny nadzór położniczy	B.W53; B.W54; B.U52; B.U53; K1; K2; K3; K4;	10	10	E	1
5.	Propedeutyka chorób jamy ustnej w praktyce położnej	B.W55; B.U54; K1; K2; K3; K6;	10	10	ZO	1
Godziny do dyspozycji uczelni – ZAJĘCIA DO WYBORU:						
6.	Podstawy psychoterapii  Komunikacja z pacjentką z dysfunkcją słuchu  Język łaciński w naukach o zdrowiu	B.W43; B.W44; B.W45; B.U40; B.U41; B.U42; K1, K2, K3, K4; K5; K6  B.W56; B.W57; B.U55; K3.  B.W58; B.U55; K1.,	30	30	ZO	2
7.	Ergonomia pracy położnej  Techniki radzenia sobie ze stresem i Mindfulness  Zarządzanie zespołem i podejmowanie decyzji w sytuacjach kryzysowych	B.W59; B.W60; B.U56; B.U57; K1; K2; K3;  B.W61; B.U58; B.U59; K1; K2; K3;  B.W65; B.U65; B.U67; B.U68; K1; K2; K3;	30	30	ZO	2
8.	Emisja głosu  Diagnostyka laboratoryjna  Znaczenie błędu medycznego w pracy położnej	B.W63; B.W64; B.U62; B.U63; B.U64; K2; K3.  B.W62; B.U60; B.U61; K1; K2; K3.  B.W65; B.W66; B.W67; B.W68; B.U66; B.U67; B.U68; B.U69; K1; K2; K3.	30	30	ZO	3
			Σ 150	Σ 150		Σ 12
	<b>Razem (suma uwzględnia przedmioty dla jednej specjalności/ jednej ścieżki kształcenia)</b>		Σ 1300	Σ 1300		Σ 120

	Moduł wyrównawczy: Podstawy ordynowania leków i środków spożywczych	B.W69; B.W70; B.W71; B.W72; B.W73; B.W74; B.W75; B.U70; B.U71; B.U72; B.U73; B.U74; B.U75; B.U76;	30	30	ZO	1
	Razem (suma uwzględnia przedmioty dla jednej specjalności/ jednej ścieżki kształcenia) wraz z modułem wyrównawczym		Σ 1330	Σ1330		Σ121
	W tym, praktyka zawodowa w ramach przedmiotu :					
	Zarządzanie w położnictwie		20	20	ZO	1
	Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii		60	60	ZO	3
	Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym		60	60	ZO	3
	Edukacja w praktyce zawodowej położnej		60	60	ZO	3
	Praktyka zawodowa		200	200		10
	<b>Ogółem:</b>		1300/1330*	1300/1330*		120/121*

Szczegółowy wykaz przedmiotów znajduje się w harmonogramie studiów.

\*Moduł wyrównawczy: Podstawy ordynowania leków i środków spożywczych - dotyczy osób, które nie miały realizowanych efektów (zlecenie i wypisywanie recept) na studiach I stopnia i nie ukończyły kursu specjalistycznego w tym zakresie na poziomie I

Program realizowany jest w ciągu 4 semestrów, rozpoczyna się w semestrze zimowym.

Student zobowiązany jest do odbycia obowiązkowego **szkolenia bibliotecznego** w formie e-learningu.

Przewodniczący Senatu  
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Sylwester Czopek  
Rektor