

Uchwała Nr 0012.25.II.2024
Senatu Uniwersytetu Kaliskiego im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
z dnia 27 września 2024 roku
w sprawie ustalenia programu studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym
na kierunku położnictwo

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

po zasięgnięciu opinii Samorządu Studenckiego
uchwała się, co następuje:

§ 1

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

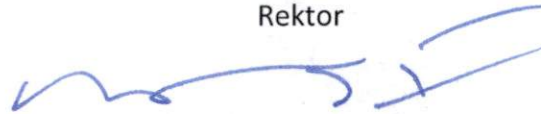
§ 2

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

§ 3

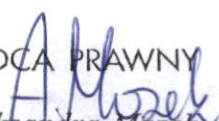
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu Uniwersytetu Kaliskiego
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
Rektor



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

Opracowała: mgr Anna Szymańska

RADCA PRAWNY

Aleksandra Mązek
PZ-3351

Załącznik do Uchwały Nr 0012.25.II.2024

Senatu Uniwersytetu Kaliskiego z dnia 27.09.2024 r.

Uniwersytet Kaliski
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

Program studiów

kierunek: **Położnictwo**

poziom: studia pierwszego stopnia

profil praktyczny

obowiązujący od cyklu kształcenia 2024/2025

I. Ogólna charakterystyka studiów

Nazwa kierunku studiów	położnictwo
Profil kształcenia	praktyczny
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
Forma studiów	studia stacjonarne
Liczba semestrów	6/7
łączna liczba punktów ECTS	180/ 210
łączna liczba godzin zajęć	4780
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat położnictwa
łączna liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	180/210
łączna liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach nauk humanistycznych lub społecznych (<i>nie mniej niż 5 pkt</i>), w przypadku kierunku studiów przyporządkowanego do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż nauki humanistyczne lub społeczne	15/20
Liczba godzin realizowanych w ramach zajęć z wychowania fizycznego (<i>w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych mgr – nie mniej niż 60 godzin</i>)	60/60
Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć do wyboru	1/2
Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym (<i>w wymiarze większym niż 50%</i>)	102/106
Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć z języka obcego	5/6
Zajęcia mogą być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w wymiarze nie większym niż 10% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów.	

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

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

Nie dotyczy

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

Studia pierwszego stopnia na kierunku Położnictwo mają profil praktyczny i są realizowane systemem przedmiotowym/modułowym.

Program studiów obejmuje:

Moduł A- Nauki podstawowe,

Moduł B- Nauki społeczne i humanistyczne,

Moduł C- Nauki w zakresie podstaw opieki położniczej,

Moduł D -Nauki w zakresie opieki specjalistycznej.

Proces kształcenia opiera się na kształtowaniu umiejętności praktycznych wraz ze zdobywaniem wiedzy teoretycznej, które są niezbędne do podejmowania zadań zawodowych.

Studia licencjackie na kierunku położnictwo trwają 6/7 semestrów i obejmują 4780 godzin dydaktycznych, którym przypisano stosownie 180/210 punktów ECTS. Student w ramach przedmiotów/modułów kształcenia zgodnie z obowiązującym standardem na kierunku położnictwo realizuje 2795 godzin (770 wykładów oraz 2025 godzin ćwiczeń i zajęć praktycznych). Na studiach studenci realizują 1200 godzin praktyk zawodowych obejmujących zajęcia wskazane w standardzie kształcenia.

Program kształcenia zgodnie z obowiązującym standardem kształcenia jest podzielony na 4 moduły zajęć dydaktycznych. W module nauki podstawowe jest wydzielonych 9 przedmiotów, którym w cyklu 6 semestralnym przypisano 19 punktów ECTS, a w cyklu 7 semestralnym 24 punkty ECTS. W module nauki społeczne i humanistyczne studenci realizują 6 przedmiotów, którym przypisano 15 punktów ECTS (20 punktów w cyklu 7 semestralnym). W module nauki w zakresie podstaw opieki położniczej, zawarto 10 przedmiotów, którym przypisano 37 punktów ECTS (41 punktów w cyklu 7 semestralnym). We wskazanym module student dokonuje wyboru zajęć fakultatywnych (współpraca w zespołach opieki zdrowotnej/język migowy), którym przypisano 1 punkt ECTS (2 punkty w cyklu 7 semestralnym). W module nauki w zakresie opieki specjalistycznej zawarto 13 przedmiotów, którym przypisano 109 punktów ECTS (125 punktów w cyklu 7 semestralnym). Obowiązkowo student realizuje zajęcia z wychowania fizycznego, którym nie przypisano punktów ECTS. Całkowity nakład pracy studenta składa się z 4780 godzin pracy z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego/lub innymi osobami prowadzącymi zajęcia oraz z 755 godzin samokształcenia.



Wykaz przedmiotów/modułów zajęć, szczegółowy plan studiów

Zajęcia lub grupy zajęć wraz z przypisanymi do nich punktami ECTS

Lp.	Moduły kształcenia	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia
			6/7 semestrów	
1.	MODUŁ A Nauki podstawowe	Anatomia	4/5	EGZ
		Fizjologia	4/5	EGZ
		Patologia	2/4	ZAO

		Embriologia i genetyka	2/2	ZAO
		Biochemia	1/1	ZAO
		Biofizyka	1/1	ZAO
		Mikrobiologia i parazytologia	2/2	ZAO
		Farmakologia	2/3	EGZ
		Radiologia	1/1	ZAO
2.	MODUŁ B Nauki społeczne i humanistyczne	Psychologia	2/3	ZAO
		Socjologia	2/3	ZAO
		Pedagogika	2/3	ZAO
		Prawo medyczne	1/1	ZAO
		Zdrowie publiczne	3/4	EGZ
		Język angielski	5/6	EGZ
3.	MODUŁ C Nauki w zakresie podstaw opieki położniczej	Podstawy opieki położniczej	20	EGZ
		Etyka zawodu położnej	1/1	ZAO
		Promocja zdrowia	2/2	EGZ
		Podstawowa opieka zdrowotna	7/7	EGZ
		Dietetyka	1/1	ZAO
		Organizacja pracy położnej	1/1	ZAO
		Badanie fizykalne	2/3	ZAO
		Zakażenia szpitalne	1/1	ZAO
		System informacji w ochronie zdrowia	1/1	ZAO
		Zajęcia fakultatywne: Język migowy/ współpraca w zespołach opieki medycznej	1/2	ZAO

4.	MODUŁ D Nauki w zakresie opieki specjalistycznej	Techniki położnicze i prowadzenie porodu	33/37	EGZ
		Położnictwo i opieka położnicza	16/18	EGZ
		Ginekologia i opieka ginekologiczna	16/16	EGZ
		Neonatologia i opieka neonatologiczna	9/9	EGZ
		Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne	5/6	EGZ
		Choroby wewnętrzne	5/6	EGZ
		Chirurgia	5/6	EGZ
		Psychiatria	5/6	ZAO
		Anestezjologia i stany zagrożenia życia	5/6	ZAO
		Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii	3/4	ZAO
		Podstawy ratownictwa medycznego	1/2	ZAO
		Badania naukowe w położnictwie	1/1	ZAO
		Seminarium dyplomowe	5/8	ZAO
		5.	Przedmiot obowiązkowy	Wychowanie fizyczne

Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia wraz z przypisanymi do nich efektami uczenia się i treściami programowymi zapewniającymi osiągnięcie tych efektów.

Kierunkowe efekty uczenia się w odniesieniu do PRK			
Kierunek	Położnictwo		
Poziom kształcenia	Poziom 6 PRK – studia pierwszego stopnia		
Profil kształcenia	Praktyczny	Odniesienie do	
Symbole kierunkowych efektów uczenia się	Efekty uczenia się po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku położnictwo	uniwersalnych charakterystyk dla danego poziomu PRK	charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się

			dla kwalifikacji na poziomach 6–7 PRK
Wiedza			
Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu			
A. Nauki podstawowe			
A.W1.	budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna, krążenie maczyno-płodowe), w tym różnice w budowie ciała człowieka dorosłego, niemowlęcia i noworodka;	P6U_W	P6S_WG
A.W2.	budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodowego;	P6U_W	P6S_WG
A.W3.	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;	P6U_W	P6S_WG
A.W4.	udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy;	P6U_W	P6S_WG
A.W5.	podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;	P6U_W	P6S_WG
A.W6.	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;	P6U_W	P6S_WG
A.W7.	fizjologię rozrodu i laktacji;	P6U_W	P6S_WG
A.W8.	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;	P6U_W	P6S_WG
A.W9.	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układ oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;	P6U_W	P6S_WG
A.W10.	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;	P6U_W	P6S_WG
A.W11.	procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia;	P6U_W	P6S_WG
A.W12.	stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów;	P6U_W	P6S_WG
A.W13.	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;	P6U_W	P6S_WG
A.W14.	budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy;	P6U_W	P6S_WG

A.W15.	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	P6U_W	P6S_WG
A.W16.	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce prenatalnej;	P6U_W	P6S_WG
A.W17.	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	P6U_W	P6S_WG
A.W18.	rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i w płynach ustrojowych;	P6U_W	P6S_WG
A.W19.	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;	P6U_W	P6S_WG
A.W20.	wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące;	P6U_W	P6S_WG
A.W21.	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;	P6U_W	P6S_WG
A.W22.	klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;	P6U_W	P6S_WG
A.W23.	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania oraz powodowane przez nie przemiany w ustroju zależne od wieku, a także ich działania uboczne;	P6U_W	P6S_WG
A.W24.	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;	P6U_W	P6S_WG
A.W25.	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	P6U_W	P6S_WG
A.W26.	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	P6U_W	P6S_WG
A.W27.	podstawowe zasady farmakoterapii;	P6U_W	P6S_WG
A.W28.	zasady farmakoterapii i fitoterapii w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz wpływ leków na płód i noworodka karmionego piersią, w tym teratogenne i embriotoksyczne działania leków;	P6U_W	P6S_WG
A.W29.	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6U_W	P6S_WG

A.W30.	zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	P6U_W	P6S_WG
A.W31.	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	P6U_W	P6S_WG

B. Nauki społeczne i humanistyczne			
B.W1.	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	P6U_W	P6S_WG
B.W2.	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	P6U_W	P6S_WG
B.W3.	etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;	P6U_W	P6S_WG
B.W4.	pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;	P6U_W	P6S_WG
B.W5.	podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej;	P6U_W	P6S_WG
B.W6.	etapy rozwoju dziecka od poczęcia do narodzin, czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym i czynniki sprzyjające tworzeniu się więzi rodziców z dzieckiem poczętym;	P6U_W	P6S_WG
B.W7.	psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senium;	P6U_W	P6S_WG
B.W8.	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;	P6U_W	P6S_WG
B.W9.	specyficzne problemy występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy, klimakterium), szczególnie wynikające z barier w komunikowaniu się;	P6U_W	P6S_WG
B.W10.	techniki redukcji lęku, metody relaksacji i mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6U_W	P6S_WG
B.W11.	pojęcia i zasady funkcjonowania: rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	P6U_W	P6S_WG
B.W12.	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	P6U_W	P6S_WG
B.W13.	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	P6U_W	P6S_WG
B.W14.	pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	P6U_W	P6S_WG
B.W15.	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;	P6U_W	P6S_WG

B.W16.	społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanego oraz problemy małoletnich i samotnych matek;	P6U_W	P6S_WK
B.W17.	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania jako zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania);	P6U_W	P6S_WK
B.W18.	metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i osób dorosłych;	P6U_W	P6S_WK
B.W19.	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	P6U_W	P6S_WK
B.W20.	podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczeń zdrowotnych obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P6U_W	P6S_WK
B.W21.	podstawy prawne wykonywania zawodu położnej, w tym prawa i obowiązki położnej, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarzek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków;	P6U_W	P6S_WK
B.W22.	zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu położnej;	P6U_W	P6S_WG
B.W23.	prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa kobiety rodzącej;	P6U_W	P6S_WG
B.W24.	zadania z zakresu zdrowia publicznego;	P6U_W	P6S_WK
B.W25.	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	P6U_W	P6S_WK
B.W26.	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	P6U_W	P6S_WG;
B.W27.	istotę profilaktyki i prewencji chorób;	P6U_W	P6S_WG
B.W28.	zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P6U_W	P6S_WG
B.W29.	swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	P6U_W	P6S_WG
B.W30.	międzynarodowe klasyfikacje statystyczne: chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF).	P6U_W	P6S_WG
C. Nauki w zakresie podstaw opieki położniczej			
C.W1.	status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania rozwoju zawodu położnej;	P6U_W	P6S_WG

C.W2.	rolę, funkcje zawodowe i zadania położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną;	P6U_W	P6S_WG
C.W3.	rolę położnej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;	P6U_W	P6S_WG
C.W4.	istotę opieki pielęgniarstwa i położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Betty Neuman, Callista Roy, Madeleine Leininger, Ramona Mercer, Aaron Beck);	P6U_W	P6S_WG
C.W5.	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarstwa, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;	P6U_W	P6S_WG
C.W6.	metody, sposoby, zasady, techniki i procedury stosowane w pracy położnej, w specjalistycznej opiece nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie połogu i jej dzieckiem oraz nad kobietą zagrożoną chorobą i chorobą ginekologiczną;	P6U_W	P6S_WG
C.W7.	zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom szpitalnym;	P6U_W	P6S_WG
C.W8.	zasady dokumentowania stanu zdrowia i prowadzenia dokumentacji medycznej;	P6U_W	P6S_WG
C.W9.	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;	P6U_W	P6S_WG
C.W10.	problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej;	P6U_W	P6S_WG
C.W11.	istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej;	P6U_W	P6S_WG
C.W12.	treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki i położnej;	P6U_W	P6S_WK
C.W13.	problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji;	P6U_W	P6S_WK
C.W14.	zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;	P6U_W	P6S_WK
C.W15.	zadania położnej w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia;	P6U_W	P6S_WG
C.W16.	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;	P6U_W	P6S_WG
C.W17.	organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej	P6U_W	P6S_WG

	i innych państwach, z uwzględnieniem zadań położnej i innych pracowników ochrony zdrowia;		
C.W18.	kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej oraz warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń położniczych w podstawowej opiece zdrowotnej;	P6U_W	P6S_WK
C.W19	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	P6U_W	P6S_WK
C.W20.	zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt;	P6U_W	P6S_WK
C.W21.	zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;	P6U_W	P6S_WG
C.W22.	środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P6U_W	P6S_WG
C.W23.	pojęcie stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	P6U_W	P6S_WG
C.W24.	regulacje prawne dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarki i położnej;	P6U_W	P6S_WG
C.W25.	podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki;	P6U_W	P6S_WG
C.W26.	etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;	P6U_W	P6S_WG
C.W27.	możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;	P6U_W	P6S_WK
C.W28.	problematykę jakości w opiece zdrowotnej;	P6U_W	P6S_WK
C.W29.	zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i przedmiotowego;	P6U_W	P6S_WK
C.W30.	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego, ze szczególnym uwzględnieniem kobiety i noworodka, dla potrzeb opieki położniczej;	P6U_W	P6S_WK
C.W31.	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	P6U_W	P6S_WK
C.W32.	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki położniczej;	P6U_W	P6S_WG
C.W33.	pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;	P6U_W	P6S_WG
C.W34.	sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych;	P6U_W	P6S_WG
C.W35.	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym	P6U_W	P6S_WG

	zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;		
C.W36.	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	P6U_W	P6S_WG
C.W37.	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	P6U_W	P6S_WG
C.W38.	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	P6U_W	P6S_WG
C.W39.	zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym;	P6U_W	P6S_WG
C.W40.	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;	P6U_W	P6S_WG
C.W41.	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu;	P6U_W	P6S_WG
C.W42.	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;	P6U_W	P6S_WG
C.W43.	proces podejmowania decyzji w zespole;	P6U_W	P6S_WG
C.W44.	metody samooceny pracy zespołu;	P6U_W	P6S_WG
C.W45.	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole.	P6U_W	P6S_WG
D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej			
D.W1.	zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych;	P6U_W	P6S_WG
D.W2.	mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, w ułożeniach odgięciowych, przy nieprawidłowym ułożeniu głowy (asynklityzm przedni i tylny), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej i porodów bliźniaczych;	P6U_W	P6S_WG
D.W3	niefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej;	P6U_W	P6S_WG
D.W4.	zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego;	P6U_W	P6S_WG
D.W5.	zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu);	P6U_W	P6S_WG
D.W6.	zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu porodowego;	P6U_W	P6S_WG
D.W7.	standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi;	P6U_W	P6S_WG

D.W8.	zasady opieki nad noworodkiem po porodzie;	P6U_W	P6S_WG
D.W9.	zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego;	P6U_W	P6S_WG
D.W10.	etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i porodu;	P6U_W	P6S_WG
D.W11.	zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w ciąży o przebiegu fizjologicznym, o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych matki i płodu, a także wydolności łożyska, oraz udział położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym;	P6U_W	P6S_WG
D.W12.	rekommendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie porodu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i porodu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz zaburzeń psychicznych;	P6U_W	P6S_WG
D.W13.	udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu i porodu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych;	P6U_W	P6S_WG
D.W14.	definicję porodu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie porodu, noworodkiem i ich rodziną;	P6U_W	P6S_WG
D.W15.	proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią;	P6U_W	P6S_WG
D.W16.	działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych;	P6U_W	P6S_WG
D.W17.	zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i porodu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego;	P6U_W	P6S_WG
D.W18.	metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania;	P6U_W	P6S_WG
D.W19.	wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych, stosowanej u kobiet w okresie ciąży	P6U_W	P6S_WG

	i połogu, mechanizmy zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób;		
D.W20.	wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu;	P6U_W	P6S_WG
D.W21.	techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym;	P6U_W	P6S_WG
D.W22.	przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie;	P6U_W	P6S_WG
D.W23.	zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych;	P6U_W	P6S_WG
D.W24.	prawidłowy przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia;	P6U_W	P6S_WG
D.W25.	naturalne metody regulacji poczęć i rodzaje antykoncepcji;	P6U_W	P6S_WG
D.W26.	granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym;	P6U_W	P6S_WG
D.W27.	cele i zasady opieki prekonceptyjnej oraz rolę położnej w opiece prekonceptyjnej;	P6U_W	P6S_WG
D.W28.	czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności;	P6U_W	P6S_WG
D.W29.	etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodowego i nietrzymania moczu;	P6U_W	P6S_WG
D.W30.	postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodowego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu;	P6U_W	P6S_WG
D.W31.	zasady postępowania z pacjentką przed przeprowadzeniem zabiegów ginekologicznych i po ich przeprowadzeniu oraz w trakcie radioterapii i chemioterapii, a także rolę i zadania położnej w tym zakresie;	P6U_W	P6S_WG
D.W32.	zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy;	P6U_W	P6S_WG
D.W33.	udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym;	P6U_W	P6S_WG
D.W34.	etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu	P6U_W	P6S_WG

	piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach;		
D.W35.	charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodnego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (International Federation of Gynecology and Obstetrics, FIGO) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM (tumor modus metastases);	P6U_W	P6S_WG
D.W36.	zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodnego i piersi;	P6U_W	P6S_WG
D.W37.	czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny;	P6U_W	P6S_WG
D.W38.	patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości i stanu klinicznego;	P6U_W	P6S_WG
D.W39.	zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV;	P6U_W	P6S_WG
D.W40.	zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka;	P6U_W	P6S_WK
D.W41.	zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem;	P6U_W	P6S_WG
D.W42.	działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt;	P6U_W	P6S_WG
D.W43.	metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego;	P6U_W	P6S_WG
D.W44.	zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu;	P6U_W	P6S_WG
D.W45.	metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka;	P6U_W	P6S_WG
D.W46.	zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;	P6U_W	P6S_WG
D.W47.	zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej;	P6U_W	P6S_WG
D.W48.	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki	P6U_W	P6S_WG

	pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu;		
D.W49.	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia oraz zasady wykonywania badania elektrokardiograficznego;	P6U_W	P6S_WG
D.W50.	właściwości grup leków oraz ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta z różnymi chorobami, a także w zależności od jego wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	P6U_W	P6S_WG
D.W51.	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych;	P6U_W	P6S_WG
D.W52.	zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfikę pracy na bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;	P6U_W	P6S_WG
D.W53.	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową;	P6U_W	P6S_WG
D.W54.	zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi;	P6U_W	P6S_WG
D.W55.	etiopatogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senu;	P6U_W	P6S_WG
D.W56.	zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawnością lub nieuleczalnie chorego;	P6U_W	P6S_WG
D.W57.	psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia;	P6U_W	P6S_WG
D.W58.	zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej;	P6U_W	P6S_WG
D.W59.	zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrządowej i przyrządowej;	P6U_W	P6S_WG
D.W60.	farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego;	P6U_W	P6S_WG
D.W61.	metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii;	P6U_W	P6S_WG
D.W62.	rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawnościami;	P6U_W	P6S_WG
D.W63.	zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych;	P6U_W	P6S_WG

D.W64.	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	P6U_W	P6S_WG
D.W65.	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;	P6U_W	P6S_WG
D.W66.	zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (Advanced Life Support, ALS);	P6U_W	P6S_WG
D.W67.	przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty położnictwa;	P6U_W	P6S_WG
D.W68.	metody i techniki prowadzenia badań naukowych;	P6U_W	P6S_WG
D.W69.	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej.	P6U_W	P6S_WG
	A. Nauki podstawowe		
A.U1.	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego;	P6U_U	P6S_UW
A.U2.	opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy oraz interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych;	P6U_U	P6S_UW
A.U3.	łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów;	P6U_U	P6S_UW
A.U4.	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	P6U_U	P6S_UW
A.U5.	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz diagnostyce prenatalnej;	P6U_U	P6S_UW
A.U6.	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;	P6U_U	P6S_UW
A.U7.	rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;	P6U_U	P6S_UW

A.U8.	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią;	P6U_U	P6S_UW
A.U9.	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	P6U_U	P6S_UW
A.U10.	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6U_U	P6S_UW
A.U11.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	P6U_U	P6S_UW
A.U12.	stosować się do zasad ochrony radiologicznej.		
B. Nauki społeczne i humanistyczne			
B.U1.	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	P6U_U	P6S_UW
B.U2.	oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;	P6U_U	P6S_UW
B.U3.	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz informować o elementarnych formach pomocy psychologicznej;	P6U_U	P6S_UW
B.U4.	rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka;	P6U_U	P6S_UW
B.U5.	rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego;	P6U_U	P6S_UK
B.U6.	rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium;	P6U_U	P6S_UK
B.U7.	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się oraz wykazywać umiejętność aktywnego słuchania;	P6U_U	P6S_UW
B.U8.	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece położniczej;	P6U_U	P6S_UO
B.U9.	wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji lęku i metody relaksacyjne;	P6U_U	P6S_UW
B.U10.	stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	P6U_U	P6S_UW
B.U11.	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	P6U_U	P6S_UW
B.U12.	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położniczej;	P6U_U	P6S_UW

B.U13.	opracowywać programy edukacyjne dotyczące działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;	P6U_U	P6S_UW
B.U14.	stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej położnej;	P6U_U	P6S_UW
B.U15	oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	P6U_U	P6S_UW
B.U16.	analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;	P6U_U	P6S_UK
B.U17.	stosować międzynarodowe klasyfikacje: statystyczne chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);	P6U_U	P6S_UK
B.U18.	analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;	P6U_U	P6S_UK
B.U19.	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6U_U	P6S_UK
C. Nauki w zakresie podstaw opieki położniczej			
C.U1.	posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej;	P6U_U	P6S_UO
C.U2.	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety chorej ginekologicznie, kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy położniczej;	P6UU	P6S_UW
C.U3.	przewodzić dokumentację medyczną i posługiwać się nią;	P6U_U	P6S_UO
C.U4.	przygotowywać kobietę, jej dziecko, siebie i stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczyć w ich przeprowadzaniu;	P6U_U	P6S_UW
C.U5.	przewodzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;	P6U_U	P6S_UW
C.U6.	wykonywać pulsoksymetrię, pomiary podstawowych parametrów życiowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po	P6U_U	P6S_UW

	porodzie, i gazometrię, w tym z krwi pępowinowej;		
C.U7.	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii;	P6U_U	P6S_UW
C.U8.	pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytoonkologiczny, a także zabezpieczać pobrany materiał;	P6U_U	P6S_UW
C.U9.	wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe;	P6U_U	P6S_UW
C.U10.	wykonywać badania przesiewowe noworodka;	P6U_U	P6S_UW
C.U11.	wykonywać badanie piersi i oceniać gruczoł piersiowy;	P6U_U	P6S_UW
C.U12.	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami, podawać pacjentom leki różnymi drogami oraz obliczać dawki leków i modyfikować dawki insuliny;	P6U_U	P6S_UW;
C.U13.	wykonywać szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV;	P6U_U	P6S_UW
C.U14.	zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego;	P6U_U	P6S_UW
C.U15.	zakładać cewnik do pęcherza moczowego i usuwać go oraz monitorować diurezę;	P6U_U	P6S_UW
C.U16.	wykonywać zabiegi doodbytnicze;	P6U_U	P6S_UW
C.U17.	zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować i usuwać ten zgłębnik, w tym u noworodka i niemowlęcia;	P6U_U	P6S_UW
C.U18.	wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowlęcia;	P6U_U	P6S_UW
C.U19.	wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;	P6U_U	P6S_UW
C.U20.	dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne;	P6U_U	P6S_UW
C.U21.	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod, wykonywać ćwiczenia czynne i bierne oraz gimnastykę oddechową, drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych;	P6U_U	P6S_UW
C.U22.	stosować zabiegi przeciwzapalne;	P6U_U	P6S_UW

C.U23.	stosować zasady aseptyki i antyseptyki oraz planować i wdrażać postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie;	P6U_U	P6S_UW
C.U24.	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce zawodowej położnej;	P6U_U	P6S_UW
C.U25.	oceniać potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz uczyć kobietę samokontroli stanu zdrowia;	P6U_U	P6S_UW
C.U26.	opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin i grup społecznych;	P6U_U	P6S_UW
C.U27.	realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami położnej;	P6U_U	P6S_UK
C.U28	diagnozować sytuację kobiety i jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmować działania na rzecz ochrony zdrowia kobiety i jej rodziny;	P6U_U	P6S_UW
C.U29.	współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną (z pielęgniarką i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny);	P6U_U	P6S_UW
C.U30.	rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie;	P6U_U	P6S_UW
C.U31.	oceniać stan odżywienia i sposób żywienia, prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia zdrowych i chorych dzieci i dorosłych, w szczególności kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia;	P6U_U	P6S_UW
C.U32.	stosować diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii;	P6U_U	P6S_UO
C.U33.	planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią;	P6U_U	P6S_UW
C.U34.	dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania;	P6U_U	P6S_UW
C.U35.	monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;	P6U_U	P6S_UW
C.U36.	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy;	P6U_U	P6S_UW

C.U37.	współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej;	P6U_U	P6S_UW
C.U38.	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole;	P6U_U	P6S_UO
C.U39.	nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu;	P6U_U	P6S_UW
C.U40.	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta oraz analizować i interpretować jego wyniki;	P6U_U	P6S_UW
C.U41.	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka i osoby dorosłej, w tym kobiety w różnych okresach jej życia;	P6U_U	P6S_UO
C.U42.	wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta;	P6U_U	P6S_UU
C.U43.	przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	P6U_U	P6S_UW
C.U44.	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;	P6U_U	P6S_UW
C.U45.	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;	P6U_U	P6S_UW
C.U46.	posługiwać się znakami języka migowego oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;	P6U_U	P6S_UW
C.U47.	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	P6U_U	P6S_UW
C.U48.	posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej;	P6U_U	P6S_UW
C.U49.	analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;	P6U_U	P6S_UW
C.U50.	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;	P6U_U	P6S_UW
C.U51.	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;	P6U_U	P6S_UW
C.U52.	planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;	P6U_U	P6S_UW

C.U53.	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności pracy zespołowej.	P6U_U	P6S_UO
D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej			
D.U1.	dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz pokonywać ewaluacji opieki położniczej;	P6U_U	P6S_UW
D.U2.	rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;	P6U_U	P6S_UW
D.U3.	podejmować działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych;	P6U_U	P6S_UW
D.U4.	wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody;	P6U_U	P6S_UW
D.U5.	ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji;	P6U_U	P6S_UW
D.U6.	rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury;	P6U_U	P6S_UW
D.U7.	monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny, w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG;	P6U_U	P6S_UW
D.U8.	sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej;	P6U_U	P6S_UW
D.U9.	nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia;	P6U_U	P6S_UW
D.U10.	przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy;	P6U_U	P6S_UW
D.U11.	wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem	P6U_U	P6S_UW

	HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej;		
D.U12.	rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok łożniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie;	P6U_U	P6S_UW
D.U13.	udzielać pierwszej pomocy łożniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym);	P6U_U	P6S_UW
D.U14.	wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny;	P6U_U	P6S_UW
D.U15.	rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;	P6U_U	P6S_UW
D.U16.	ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji;	P6U_U	P6S_UW
D.U17.	planować postępowanie łożnicze i obejmować opieką łożniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie porodu, w zależności od rozpoznanej sytuacji łożniczej;	P6U_U	P6S_UW
D.U18.	wdrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego;	P6U_U	P6S_UW
D.U19.	promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie;	P6U_U	P6S_UW
D.U20.	realizować zadania łożniczej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie porodu;	P6U_U	P6S_UW
D.U21.	rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych;	P6U_U	P6S_UW
D.U22.	stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych;	P6U_U	P6S_UO
D.U23.	planować i sprawować opiekę łożniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym, powikłanym	P6U_U	P6S_UW

	współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi;		
D.U24.	monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji ciężkiej choroby lub wady noworodka, poronienia, urodzenia dziecka martwego, niezdolnego do życia lub z urazem okołoporodowym;	P6U_U	P6S_UW
D.U25.	sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie;	P6U_U	P6S_UW
D.U26.	przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekonceptyjnych;	P6U_U	P6S_UW
D.U27.	prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć oraz w zakresie środków antykoncepcyjnych;	P6U_U	P6S_UW
D.U28.	sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;	P6U_U	P6S_UW
D.U29.	planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekonceptyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności;	P6U_U	P6S_UW
D.U30.	planować i sprawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi;	P6U_U	P6S_UW
D.U31.	rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji;	P6U_U	P6S_UW; P6S_UU
D.U32.	rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych;	P6U_U	P6S_UW; P6S_UU
D.U33.	rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu;	P6U_U	P6S_UW
D.U34.	rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne;	P6U_U	P6S_UW
D.U35.	przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki;	P6U_U	P6S_UW
D.U36.	planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych;	P6U_U	P6S_UW

D.U37.	dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka;	P6U_U	P6S_UW
D.U38.	oceniać wydolność opiekuńczą rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz podejmować wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promujące zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu;	P6U_U	P6S_UW
D.U39.	rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;	P6U_U	P6S_UW
D.U40.	rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę nad pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych;	P6U_U	P6S_UW
D.U41.	rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych i wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;	P6U_U	P6S_UW
D.U42.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie;	P6U_U	P6S_UW
D.U43.	planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową;	P6U_U	P6S_UW
D.U44.	prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną;	P6U_U	P6S_UW
D.U45.	rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne;	P6U_U	P6S_UW
D.U46.	prowadzić rozmowę terapeutyczną;	P6U_U	P6S_UW
D.U47.	wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową;	P6U_U	P6S_UW
D.U48.	wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia;	P6U_U	P6S_UW
D.U49.	przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia;	P6U_U	P6S_UW
D.U50.	uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu;	P6U_U	P6S_UW
D.U51.	prowadzić rehabilitację przyłożkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim;	P6U_U	P6S_UW
D.U52.	stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i pacjentką chorą ginekologicznie;	P6U_U	P6S_UW

D.U53.	przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej;	P6U_U	P6S_UW
D.U54.	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;	P6U_U	P6S_UW
D.U55.	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu w takich przypadkach;	P6U_U	P6S_UW
D.U56.	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;	P6U_U	P6S_UW
D.U57.	wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzewodowe udrażnianie dróg oddechowych;	P6U_U	P6S_UW
D.U58.	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa;	P6U_U	P6S_UW
D.U59.	przeprowadzać badanie jakościowe, postępując się narzędziem badawczym.	P6U_U	P6S_UW
Kompetencje społeczne. Absolwent jest gotów do:			
K.S1.	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;	P6U_K	P6S_KR
K.S2.	przestrzegania praw pacjenta;	P6U_K	P6S_KR
K.S3.	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	P6U_K	P6U_KR
K.S4.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	P6U_K	P6U_KO
K.S5.	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	P6U_K	P6S_KK
K.S6.	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	P6U_K	P6S_KK
K.S7.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	P6U_K	P6S_KK; P6S_KR

Szczegółowy plan studiów stanowi załącznik nr 1 i 2.

Matryca kierunkowych efektów uczenia się w odniesieniu do modułów/ przedmiotów kształcenia stanowi załącznik nr 3.

Karty przedmiotów dostępne są w Dziekanacie Wydziału Nauk o Zdrowiu.

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

Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się odbywa się poprzez zastosowanie zróżnicowanych form ich sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których one dotyczą. Osiągnięcie efektów uczenia się w zakresie wiedzy weryfikowane jest za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych. Najistotniejsze formy egzaminów pisemnych to m.in.: eseje, raporty, *krótkie ustrukturyzowane pytania oraz testy: wielokrotnego wyboru (MCQ, Multiple Choice Questions)*, testy wielokrotnej odpowiedzi (MRQ, *Multiple Response Questions*), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi. Egzaminy ukierunkowane są na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość faktów (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy, syntezy, rozwiązywania problemów).

Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się w kategorii umiejętności wymaga bezpośredniej obserwacji studenta demonstrującego umiejętność podczas m.in.: przeprowadzanego sprawdzianu umiejętności praktycznych, czy też obiektywnego standaryzowanego egzaminu klinicznego (OSCE).

Studia pierwszego stopnia kończą się egzaminem dyplomowym, składającym się z części teoretycznej, praktycznej oraz obrony pracy dyplomowej. Egzamin dyplomowy obejmuje weryfikację osiągniętych efektów uczenia się objętych programem studiów. Pracę dyplomową student przygotowuje w oparciu o analizę indywidualnego studium przypadku.

Adekwatność realizowanych na kierunku efektów uczenia się zawartych w standardzie kształcenia oceniana jest przez nauczycieli akademickich realizujących poszczególne przedmioty, studentów oraz pracodawców zaangażowanych w prace Wydziałowej Komisji Programowej na kierunku położnictwo.

4) Kształcenie praktyczne

W zakresie kształcenia praktycznego plan studiów obejmuje realizację zajęć praktycznych oraz praktyk zawodowych.

Zakres kształcenia praktycznego Zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe	Zajęcia praktyczne	Punkty ECTS	Praktyki zawodowe	Punkty ECTS
---	-----------------------	----------------	----------------------	-------------

1. Podstawy opieki położniczej	160 godz.	6	80 godz.	3
2. Techniki położnicze i przyjmowanie porodu	320 godz.	11	360 godz.	13
3. Promocja zdrowia	20 godz.	1	-	-
4. Podstawowa opieka zdrowotna	40 godz.	2	80 godz.	3
5. Położnictwo i opieka położnicza	120 godz.	4	200 godz.	7
6. Ginekologia i opieka ginekologiczna	120 godz.	4	200 godz.	7
7. Neonatologia i opieka neonatologiczna	80 godz.	3	80 godz.	3
8. Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne	40 godz.	2	40 godz.	2
9. Choroby wewnętrzne	40 godz.	2	40 godz.	2
10. Chirurgia	40 godz.	2	40 godz.	2
11. Psychiatria	40 godz.	2	40 godz.	2
12. Anestezjologia i stany zagrożenia życia	40 godz.	2	40 godz.	2
13. Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii	40 godz.	2	-	-
Razem	1100 godz. (27,5 tygodnia)	43	1200 godz. (30 tygodni)	46

Zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe uczelnia organizuje tak, aby zdobywanie umiejętności praktycznych w warunkach naturalnych było poprzedzone kształtowaniem tych umiejętności w warunkach symulowanych niskiej wierności - w pracowniach umiejętności położniczych. Ponadto, uczelnia realizuje co najmniej 5% ogólnej liczby godzin zajęć praktycznych w MCSM. Zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe odbywają się w oparciu o infrastrukturę podmiotów wykonujących działalność leczniczą, z którymi uczelnia zawiera stosowne umowy i porozumienia. Wskazane zajęcia odbywają się m.in. w: salach porodowych, oddziałach położniczych, oddziałach noworodkowych, oddziałach patologii ciąży, oddziałach ginekologicznych, oddziałach onkologii ginekologicznej, oddziałach internistycznych, oddziałach chirurgicznych, oddziałach pediatrycznych, oddziałach patologii i intensywnej terapii noworodka oraz w podstawowej opiece zdrowotnej.

Zajęcia praktyczne są realizowane pod bezpośrednim nadzorem i kierunkiem nauczyciela akademickiego. Praktyki zawodowe są realizowane pod kierunkiem osoby prowadzącej praktykę (położnej lub pielęgniarki), pracownika danego przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego. Nadzór nad realizacją praktyk zawodowych sprawuje opiekun praktyk wyznaczony przez uczelnię.

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

III. Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin

Dyscypliny naukowe	Procentowy udział dyscypliny w efektach uczenia się
nauki medyczne (dyscyplina wiodąca)	56%
nauki o zdrowiu	44%
Razem	100%

IV. Inne uwagi, wyjaśnienia i uzasadnienia

Infrastruktura niezbędna do prowadzenia kształcenia w zakresie przewidzianym programem studiów

Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, przewidziane w programie studiów o profilu praktycznym, są prowadzone:

- 1) w warunkach właściwych dla danego zakresu działalności zawodowej;
- 2) w sposób umożliwiający wykonywanie czynności praktycznych przez studentów.

Zajęcia dla studentów pierwszego stopnia kierunku położnictwo odbywają się w salach wykładowych, ćwiczeniowych, pracowniach specjalistycznych: pracownie umiejętności położniczych w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznych.

Wymogi związane z uzyskaniem tytułu licencjata położnictwa

Warunkiem ukończenia studiów jest zdanie wszystkich egzaminów, uzyskanie zaliczeń przewidzianych w planie studiów oraz zdanie egzaminu dyplomowego (część teoretyczna, część praktyczna, obrona pracy licencjackiej).

Absolwent kierunku kształcenia położnictwo- studia pierwszego stopnia może kontynuować naukę na studiach drugiego stopnia na kierunku położnictwo oraz podnosić swoje kwalifikacje na różnych formach doskonalenia zawodowego (kursy dokształcające, kwalifikacyjne, specjalizacje adresowane dla położnych).

Osoba po uzyskaniu tytułu licencjata położnictwa ma możliwość podjęcia pracy m.in. w publicznych i niepublicznych podmiotach udzielających świadczeń zdrowotnych, w placówkach podstawowej opieki zdrowotnej, szkołach rodzenia, w uczelniach oraz organach samorządu pielęgniarek i położnych.

Opracowała: dr A. Bajek, dr I. Galewska, mgr A. Nowak

Załącznik nr 3 **Matryca efektów uczenia się**

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*	Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)	Moduł A NAUKI PODSTAWOWE														
		Anatomia			Fizjologia			Patologia			Embriologia i genetyka			Biochemia		
		Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie
A.W1	Budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dola, klatka piersiowa, brzuch, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów)	x	x	X												
A.W2	Budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodnego	x	x	x												
A.W3	Neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie				x	x	X									
A.W4	Udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy				x	x	x									

A.W5	Podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego					x	x	x							x	x	x
A.W6	Fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu					x	x	X									
A.W7	Fizjologię rozrodu i laktacji					x	x	x									
A.W8	Podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu								X	x	x						
A.W9	Wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego								X	x	x						
A.W10	Czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne								X	x	x	X	X	X			
A.W11	Procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia											X	X	X			
A.W12	Stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów											X	X	X			
A.W13	Uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh											X	X	X			
A.W14	Budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy										X	X	X				
A.W15	Zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej										X	X	X				
A.W16	Problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce prenatalnej										X	X	X				

A.W17	Podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne)																		
A. W18	Rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i w płynach ustrojowych														x		x		x
A.W19	Mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie														x		x		x
A.W20	Wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące																		
A.W21	Podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej																		
A.W22	Klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka																		
A.W23	Poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania oraz powodowane przez nie przemiany w ustroju zależne od wieku, a także ich działania uboczne																		
A.W24	Poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postaci i drogi ich podawania																		
A.W25	Wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków																		

A.W26	Ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków																		
A.W27	Podstawowe zasady farmakoterapii																		
A.W28	Zasady farmakoterapii i fitoterapii w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz wpływ leków na płód i noworodka karmionego piersią, w tym teratogenne i embiotoksyczne działanie leków																		
A.W29	Zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich																		
A.W30	Zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi																		
A.W31	Metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej																		
A.U1	Posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego	x	x	x															
A.U2	Opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy oraz interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych				x	x	x												

A.U3	Łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów					x	x	X	X	x	X						
A.U4	Szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych											X	X	X			
A.U5	Wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz diagnostyce prenatalnej											X	X	X			
A.U6	Współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki														x	x	x
A.U7	Rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych																
A.U8	Szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią														X	X	X
A.U9	Posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych																
A.U10	Wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich																

A.U11	Przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza																		
A.U12	Stosować się do zasad ochrony radiologicznej																		
A.K1	Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną				x	x	x												
A.K2	Przestrzegania praw pacjenta				x	x	x												
A.K3	Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem				x	x	x												
A.K4	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe				x	x	x												
A.K5	Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu				x	x	x												
A.K6	Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta				x	x	x												
A.K7	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych				x	x	x												

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*	Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)	Moduł A NAUKI PODSTAWOWE														
		Biofizyka			Mikrobiologia i parazytologia			Farmakologia			Radiologia					
		Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie			
A.W1	Budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dola, klatka piersiowa, brzuch, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów)															
A.W2	Budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodnego															
A.W3	Neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie															
A.W4	Udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy															

A.W5	Podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego												
A.W6	Fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu												
A.W7	Fizjologię rozrodu i laktacji												
A.W8	Podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu												
A.W9	Wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego												
A.W10	Czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne				x	x	x						
A.W11	Procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia												
A.W12	Stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów												
A.W13	Uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh	x	x	x									
A.W14	Budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy												
A.W15	Zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej	x	x	x									
A.W16	Problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce prenatalnej	x	x	x									

A.W17	Podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne)	Xx	X	X									
A. W18	Rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i w płynach ustrojowych												
A.W19	Mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie												
A.W20	Wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące	X	X	X									
A.W21	Podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej				x	x	x						
A.W22	Klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka				x	x	x						
A.W23	Poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania oraz powodowane przez nie przemiany w ustroju zależne od wieku, a także ich działania uboczne							x	x	x			
A.W24	Poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postaci i drogi ich podawania							x	x	x			
A.W25	Wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków							x	x	x			

A.W26	Ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków							x	x	x			
A.W27	Podstawowe zasady farmakoterapii							x	x	x			
A.W28	Zasady farmakoterapii i fitoterapii w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz wpływ leków na płód i noworodka karmionego piersią, w tym teratogenne i embiotoksyczne działanie leków							x	x	x			
A.W29	Zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich							x	x	x			
A.W30	Zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi							x	x	x			
A.W31	Metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej										X	X	X
A.U1	Posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego												
A.U2	Opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy oraz interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych												

A.U3	Łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów				x	x	x	X					
A.U4	Szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych												
A.U5	Wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz diagnostyce prenatalnej												
A.U6	Współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki												
A.U7	Rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych				x	x	X						
A.U8	Szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią												
A.U9	Posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych							x	x	x			
A.U10	Wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich							x	x	x			

A.U11	Przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza								x	x	x			
A.U12	Stosować się do zasad ochrony radiologicznej											X	X	X
A.K1	Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną	X	X	X								X	X	X
A.K2	Przestrzegania praw pacjenta	X	X	X								X	X	X
A.K3	Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	X	X	X								X	X	X
A.K4	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	X	X	X								X	X	X
A.K5	Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	X	X	X								X	X	X
A.K6	Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	X	X	X								X	X	X
A.K7	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	X	X	X	x	x	x					X	X	X

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*	Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)	Moduł B NAUKI SPOLECZNE															
		Psychologia			Socjologia			Pedagogika			Prawo medyczne		Zdrowie publiczne			Język angielski	
		Wykład	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykład	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykład	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykład	Samokształcenie	Wykład	Ćwiczenia	Samokształcenie	Ćwiczenia	Samokształcenie
B.W1	Psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone	X	X	X											x	X	
B.W2	Problematykę relacji człowiek-środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych				x	x	x										
B.W3	Etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości	X	X	X													
B.W4	Pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe	X	X	X													
B.W5	Podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej	X	X	X													
B.W6	Etapy rozwoju dziecka od poczęcia do narodzin, czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym i czynniki sprzyjające tworzeniu się więzi rodziców z dzieckiem poczętym	X	X	X													
B.W7	Psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senu	X	X	X													
B.W8	Istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej	X	X	X	x	x	x										

B.W9	Specyficzne problemy występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy, klimakterium), szczególnie wynikające z barier w komunikowaniu się	X	X	X													
B.W10	Techniki redukcji lęku, metody relaksacji i mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego	X	X	X													
B.W11	Pojęcia i zasady funkcjonowania: rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu				x	x	x										
B.W12	Wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych				X	X	X										
B.W13	Zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu				x	x	X	x	x	x							
B.W14	Pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej	X	X	X													
B.W15	Zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć				x	x	X										
B.W16	Społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądananej oraz problemy małych i samotnych matek				X	X	X										
B.W17	Podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania jako zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania)							x	x	x							
B.W18	Metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i osób dorosłych							x	x				X	X	X		

B.W19	Podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy										X	X						
B.W20	Podstawowe regulacje prawne z zakresy ubezpieczeń zdrowotnych obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej										X	X	X	X	X			
B.W21	Podstawy prawne wykonywania zawodu położnej, w tym prawa i obowiązki położnej, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków										X	X						
B.W22	Zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu położnej										X	X						
B.W23	Prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa kobiety rodzącej										X	X						
B.W24	Zadania z zakresu zdrowia publicznego												X	X	X			
B.W25	Kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego												X	X	X			
B.W26	Podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby												X	X	X			
B.W27	Istotę profilaktyki i prewencji chorób												X	X	X			
B.W28	Zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej												X	X	X			

B.W29	Swoiste zagrożenia zdrowotnej występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy													X	X	X		
B.W30	Międzynarodowe klasyfikacje statystyczne: chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF)																	
B.U1	Rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne	X	X	X														
B.U2	Oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka													X	X	X		
B.U3	Oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz informować o elementarnych formach pomocy psychologicznej	X	X	X														
B.U4	Rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małych i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka					x	x	x										
B.U5	Rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego	X	X	X														
B.U6	Rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i porodu oraz w okresie klimakterium	X	X	X														
B.U7	Identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się oraz wykazywać umiejętność aktywnego słuchania	X	X	X	x	x	x	x	x	x								

B.U8	Wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece położniczej	X	X	X	x	x	x	x	x	x							
B.U9	Wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji lęku i metody relaksacyjne												X	X	X		
B.U10	Stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego							X	X	X							
B.U11	Proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży				x	x	x										
B.U12	Rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położnej							x	x	X			X	X	X		
B.U13	Opracowywać programy edukacyjne dotyczące działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców							x	x	X			X	X	X		
B.U14	Stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej położnej										X	X					
B.U15	Oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych				x	x	x						X	X	X		
B.U16	Analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania												X	X	X		
B.U17	Stosować międzynarodowe klasyfikacje: statystyczne chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF)												X	X	X		
B.U18	Analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim														X		

B.U19	Porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego														X		
B.K1	Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną	X	X	X				x	x	x	X	X	X	X	X		
B.K2	Przestrzegania praw pacjenta	X	X	X							X	X	X	X	X		
B.K3	Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	X	X	X							X	X	X	X	X		
B.K4	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	X	X	X							X	X	X	X	X		
B.K5	Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	X	X	X							X	X	X	X	X		
B.K6	Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	X	X	X							X	X	X	X	X		
B.K7	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	X	X	X				x	x	x	X	X	X	X	X		

		Modul C NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ																	
Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*	Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)	Podstawy opieki położniczej					Etyka zawodu położnej		Promocja zdrowia			Podstawowa opieka zdrowotna					Dietetyka		
		Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie	Wykłady	Samokształcenie	Wykłady	Zajęcia praktyczne	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie
		C.W1	Status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania rozwoju zawodu położnej	x	x	x	X	x											
C.W2	Rolę, funkcje zawodowe i zadania położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną	x	x	x	X	x													
C.W3	Rolę położnej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia	x	x	x	X	x													
C.W4	Istotę opieki pielęgniarstwa i położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Betty Neuman, Callista Roy, Madeleine Leininger, Ramona Mercer, Aaron Beck)	x	x	x	X	x													

C.W5	Istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarstwa, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych	x	x	x	X	x													
C.W6	Metody, sposoby, zasady, techniki i procedury stosowane w pracy położnej, w specjalistycznej opiece nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie połogu i jej dzieckiem oraz nad kobietą zagrożoną chorobą i chorobą ginekologiczną	x	x	x	X	x													
C.W7	Zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom szpitalnym	x	x	x	X	x													
C.W8	Zasady dokumentowania stanu zdrowia i prowadzenia dokumentacji medycznej	x	x	x	X	x	X	X											
C.W9	Przedmiot etyki ogólnej i zawodowej						X	X											
C.W10	Problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej						X	X											
C.W11	Istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej						X	X											
C.W12	Treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki i położnej						X	X											
C.W13	Problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji						X	X											
C.W14	Zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej								X	X	X								

C.W15	Zadania położnej w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia									X	X	X	X	X	X	X			
C.W16	Strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym									X	X	X	X	X	X	X			
C.W17	Organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań położnej i innych pracowników ochrony zdrowia											X	X	X	X	X			
C.W18	Kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej oraz warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń położniczych w podstawowej opiece zdrowotnej	X	X	X															
C.W19	Zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego																x	x	X
C.W20	Zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt																x	x	X
C.W21	Zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii																x	x	X
C.W22	Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego																x	x	X
C.W23	Pojęcie stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności																		
C.W24	Regulacje prawne dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarki i położnej																		
C.W25	Podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki																		

C.W26	Etapy planowania pracy własnej i podległego personelu																		
C.W27	Możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego																		
C.W28	Problematykę jakości w opiece zdrowotnej	X	X	X															
C.W29	Zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i przedmiotowego																		
C.W30	Metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego, ze szczególnym uwzględnieniem kobiety i noworodka, dla potrzeb opieki położniczej																		
C.W31	Sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności																		
C.W32	Znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki położniczej																		
C.W33	Pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia																		
C.W34	Sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych																		
C.W35	Mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego																		

C.W36	Zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania																		
C.W37	Metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych																		
C.W38	Podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta																		
C.W39	Zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym																		
C.W40	Priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu																		
C.W41	Znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu																		
C.W42	Rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety																		
C.W43	Proces podejmowania decyzji w zespole																		
C.W44	Metody samooceny pracy zespołu																		
C.W45	Czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole																		
C.U1	Posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej	x	x	X	x	x													

C.U2	Gromadzić informację metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stany zdrowia kobiety chorej ginekologicznie, kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy położniczej	x	x	X	x	x													
C.U3	Prowadzić dokumentację medyczną i posługiwać się nią	x	x	X	x	x													
C.U4	Przygotowywać kobietę, jej dziecko, siebie i stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczyć w ich przeprowadzaniu	x	x	X	x	x													
C.U5	Prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta	x	x	X	x	x													
C.U6	Wykonywać pulsoksymetrię, pomiary podstawowych parametrów życiowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po porodzie, i gazometrię, w tym z krwi pępowinowej	x	x	X	x	x													
C.U7	Pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii	x	x	X	x	x													
C.U8	Pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytonkologiczny, a także zabezpieczać pobrany materiał	x	x	X	x	x													

C.U9	Wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe	x	x	X	x	x													
C.U10	Wykonywać badania przesiewowe noworodka	x	x	X	x	x													
C.U11	Wykonywać badanie piersi i oceniać gruczoł piersiowy	x	x	X	x	x													
C.U12	Przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami, podawać pacjentom leki różnymi drogami oraz obliczać dawki leków i modyfikować dawki insuliny	x	x	X	x	x													
C.U13	Wykonywać szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV	x	x	X	x	x													
C.U14	Zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego	x	x	X	x	x						X	X	X	X	X			
C.U15	Zakładać cewnik do pęcherza moczowego i usuwać go oraz monitorować diurezę	x	x	X	x	x						X	X	X	X	X			
C.U16	Wykonywać zabiegi doodbytnicze	x	x	X	x	x						X	X	X	X	X			
C.U17	Zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować i usuwać ten zgłębnik, w tym u noworodka i niemowlęcia	x	x	X	x	x						X	X	X	X	X			
C.U18	Wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowlęcia	x	x	X	x	x						X	X	X	X	X			
C.U19	Wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze	x	x	X	x	x						X	X	X	X	X			

C.U20	Dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne	x	x	X	x	x													
C.U21	Przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod, wykonywać ćwiczenia czynne i bierne oraz gimnastykę oddechową, drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych	x	x	X	x	x													
C.U22	Stosować zabiegi przeciwzapalne	x	x	X	x	x													
C.U23	Stosować zasady aseptyki i antyseptyki oraz planować i wdrażać postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie	x	x	X	x	x													
C.U24	Rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce zawodowej położnej						X	X											
C.U25	Ocenić potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz uczyć kobiety samokontroli stanu zdrowia								X	X	X								
C.U26	Opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin i grup społecznych								X	X	X								
C.U27	Realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami położnej											X	X	X	X	X			
C.U28	Diagnozować sytuację kobiety i jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmować działania na rzecz ochrony zdrowia kobiety i jej rodziny	X	X	X	X	X													

C.U29	Współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną (z pielęgniarką i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny)											X	X	X	X	X			
C.U30	Rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie								X	X	X								
C.U31	Ocenić stan odżywienia i sposób żywienia, prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia zdrowych i chorych dzieci i dorosłych, w szczególności kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia																x	x	X
C.U32	Stosować diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii																x	x	x
C.U33	Planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią																x	x	X
C.U34	Dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania																x	x	X
C.U35	Monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy								X	X	X								
C.U36	Planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy																		

C.U37	Współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej								X	X	X								
C.U38	Podjąć decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole																		
C.U39	Nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu																		
C.U40	Przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta oraz analizować i interpretować jego wyniki																		
C.U41	Rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka i osoby dorosłej, w tym kobiety w różnych okresach jej życia																		
C.U42	Wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta																		
C.U43	Przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności																		
C.U44	Wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym											X	X	X	X	X			
C.U45	Stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami											X	X	X	X	X			

C.U46	Posługiwać się znakami języka migowego oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu											X	X	X	X	X			
C.U47	Interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych											X	X	X	X	X			
C.U48	Posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej						X	X											
C.U49	Analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej																		
C.U50	Korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu																		
C.U51	Wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu																		
C.U52	Planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy																		
C.U53	Identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności pracy zespołowej																		
C.K1	Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
C.K2	Przestrzegania praw pacjenta	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

C.K3	Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
C.K4	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
C.K5	Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X
C.K6	Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
C.K7	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*		Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)		Moduł C NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ											
				Organizacja pracy położnej		Badanie fizykalne			Zakażenia szpitalne		System informacji w ochronie zdrowia		Zajęcia fakultatywne: Współpraca w zespołach opieki zdrowotnej/język migowy		
				Wykłady	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykłady	Samokształcenie	Wykłady	Samokształcenie	Ćwiczenia	Samokształcenie	
C.W1	Status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania rozwoju zawodu położnej														
C.W2	Rolę, funkcje zawodowe i zadania położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną														
C.W3	Rolę położnej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia														
C.W4	Istotę opieki pielęgniarstwa i położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Betty Neuman, Callista Roy, Madeleine Leininger, Ramona Mercer, Aaron Beck)														

C.W5	Istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarstwa, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych											
C.W6	Metody, sposoby, zasady, techniki i procedury stosowane w pracy położnej, w specjalistycznej opiece nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie połogu i jej dzieckiem oraz nad kobietą zagrożoną chorobą i chorobą ginekologiczną											
C.W7	Zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom szpitalnym											
C.W8	Zasady dokumentowania stanu zdrowia i prowadzenia dokumentacji medycznej											
C.W9	Przedmiot etyki ogólnej i zawodowej											
C.W10	Problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej											
C.W11	Istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej											
C.W12	Treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki i położnej											
C.W13	Problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji											
C.W14	Zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej											

C.W15	Zadania położnej w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia												
C.W16	Strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym												
C.W17	Organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań położnej i innych pracowników ochrony zdrowia												
C.W18	Kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej oraz warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń położniczych w podstawowej opiece zdrowotnej												
C.W19	Zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego												
C.W20	Zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt												
C.W21	Zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii												
C.W22	Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego												
C.W23	Pojęcie stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności	X	X										
C.W24	Regulacje prawne dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarki i położnej	X	X										
C.W25	Podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki	X	X										

C.W26	Etapy planowania pracy własnej i podległego personelu	X	X									
C.W27	Możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego	X	X									
C.W28	Problematykę jakości w opiece zdrowotnej											
C.W29	Zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i przedmiotowego			x	x	x						
C.W30	Metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego, ze szczególnym uwzględnieniem kobiety i noworodka, dla potrzeb opieki położniczej			x	x	x						
C.W31	Sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności			x	x	x						
C.W32	Znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki położniczej			x	x	x						
C.W33	Pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia						x	X				
C.W34	Sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych						x	X				
C.W35	Mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego						x	X				

C.W36	Zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania								X	X		
C.W37	Metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych								X	X		
C.W38	Podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta										X	X
C.W39	Zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym										X	X
C.W40	Priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu	X	X									
C.W41	Znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu	X	X									
C.W42	Rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety	X	X									
C.W43	Proces podejmowania decyzji w zespole	X	X									
C.W44	Metody samooceny pracy zespołu	X	X									
C.W45	Czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole	X	X									
C.U1	Posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej											

C.U2	Gromadzić informację metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stany zdrowia kobiety chorej ginekologicznie, kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy położniczej											
C.U3	Prowadzić dokumentację medyczną i posługiwać się nią											
C.U4	Przygotowywać kobietę, jej dziecko, siebie i stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczyć w ich przeprowadzaniu											
C.U5	Prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta											
C.U6	Wykonywać pulsoksymetrię, pomiary podstawowych parametrów życiowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po porodzie, i gazometrię, w tym z krwi pępowinowej											
C.U7	Pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii											
C.U8	Pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytonkologiczny, a także zabezpieczać pobrany materiał											

C.U9	Wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe											
C.U10	Wykonywać badania przesiewowe noworodka											
C.U11	Wykonywać badanie piersi i oceniać gruczoł piersiowy			x	x	x						
C.U12	Przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami, podawać pacjentom leki różnymi drogami oraz obliczać dawki leków i modyfikować dawki insuliny											
C.U13	Wykonywać szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV											
C.U14	Zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego											
C.U15	Zakładać cewnik do pęcherza moczowego i usuwać go oraz monitorować diurezę											
C.U16	Wykonywać zabiegi doodbytnicze											
C.U17	Zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować i usuwać ten zgłębnik, w tym u noworodka i niemowlęcia											
C.U18	Wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowlęcia											
C.U19	Wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze											

C.U20	Dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne												
C.U21	Przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod, wykonywać ćwiczenia czynne i bierne oraz gimnastykę oddechową, drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych												
C.U22	Stosować zabiegi przeciwzapalne												
C.U23	Stosować zasady aseptyki i antyseptyki oraz planować i wdrażać postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie												
C.U24	Rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce zawodowej położnej												
C.U25	Ocenić potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz uczyć kobietę samokontroli stanu zdrowia												
C.U26	Opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin i grup społecznych												
C.U27	Realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami położnej												
C.U28	Diagnozować sytuację kobiety i jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmować działania na rzecz ochrony zdrowia kobiety i jej rodziny												

C.U29	Współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną (z pielęgniarką i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny)											
C.U30	Rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie											
C.U31	Oceniać stan odżywienia i sposób żywienia, prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia zdrowych i chorych dzieci i dorosłych, w szczególności kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia											
C.U32	Stosować diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii											
C.U33	Planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią											
C.U34	Dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania											
C.U35	Monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy											
C.U36	Planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy	X	X									
C.U37	Współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej											

C.U38	Podjmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole											
C.U39	Nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu											
C.U40	Przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta oraz analizować i interpretować jego wyniki			x	x	x						
C.U41	Rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka i osoby dorosłej, w tym kobiety w różnych okresach jej życia			x	x	x						
C.U42	Wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta			x	x	x						
C.U43	Przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności			x	x	x						
C.U44	Wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym						x	X				
C.U45	Stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami						x	x				
C.U46	Posługiwać się znakami języka migowego oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu										X	X

C.U47	Interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych	X	X									
C.U48	Posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej	X	X									
C.U49	Analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej	X	X									
C.U50	Korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu	X	X									
C.U51	Wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu	X	X									
C.U52	Planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy	X	X									
C.U53	Identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności pracy zespołowej	X	X									
C.K1	Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną											
C.K2	Przestrzegania praw pacjenta											
C.K3	Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem											
C.K4	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe			x	x	X						

C.K5	Zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu											
C.K6	Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta			x	x	x						
C.K7	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych			x	x	x						

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*		Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)		Moduł D NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ																			
				Techniki położnicze i prowadzenie porodu					Położnictwo i opieka położnicza					Ginekologia i opieka ginekologiczna					Neonatologia i opieka neonatologiczna				
				Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie
D.W1	Zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych	X	X	X	X	X																	
D.W2	Mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, w ułożeniach odgięciowych, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynktylizm przedni i tylny), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej i porodów bliźniaczych	X	X	X	X	X																	
D.W3	Niefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej	X	X	X	X	X																	
D.W4	Zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego	X	X	X	X	X																	
D.W5	Zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu)	X	X	X	X	X																	
D.W6	Zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu porodowego	X	X	X	X	X																	

D.W7	Standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi	X	X	X	X	X															
D.W8	Zasady opieki nad noworodkiem po porodzie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X
D.W9	Zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
D.W10	Etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i porodu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
D.W11	Zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w ciąży o przebiegu fizjologicznym, o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych matki i płodu, a także wydolności łożyska, oraz udział położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
D.W12	Rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie porodu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i porodu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę orz zaburzeń psychicznych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										

D.W13	Udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu i położu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
D.W14	Definicję położu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie położu, noworodkiem i ich rodziną	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
D.W15	Proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią	X	X	X	X	X															
D.W16	Działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych	X	X	X	X	X															
D.W17	Zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i położu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego	X	X	X	X	X															
D.W18	Metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
D.W19	Wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych, stosowanej u kobiet w okresie ciąży i położu, mechanizmu zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób							X	X	X	X	X									

D.W20	Wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu																	X	X	X	X	X
D.W21	Techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym						X	X	X	X	X											
D.W22	Przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie						X	X	X	X	X											
D.W23	Zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych											X	X	X	X	X						
D.W24	Prawidłowy przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia											X	X	X	X	X						
D.W25	Naturalne metody regulacji poczęć i rodzaje antykoncepcji											X	X	X	X	X						
D.W26	Granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym											X	X	X	X	X						
D.W27	Cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w opiece prekoncepcyjnej						X	X	X	X	X											
D.W28	Czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności											X	x	x	x	x						
D.W29	Etiologie dysfunkcji mięśni dna miednicy raz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodnego i nietrzymania moczu											X	x	x	x	x						
D.W30	Postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodnego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu											X	x	x	x	x						

D.W31	Zasady postępowania z pacjentką przed przeprowadzeniem zabiegów ginekologicznych i po ich przeprowadzeniu oraz w trakcie radioterapii i chemioterapii, a także rolę i zadania położnej w tym zakresie											X	x	x	x	x						
D.W32	Zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy											X	x	x	x	x						
D.W33	Udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym											X	x	x	x	x						
D.W34	Etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgniacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach											X	x	x	x	x						
D.W35	Charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodnego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (<i>International Federation of Gynecology and Obstetrics, FIGO</i>) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM (<i>tumor modus metastases</i>)											X	x	x	x	x						
D.W36	Zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodnego i piersi											X	x	x	x	x						
D.W37	Czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny					X	X	X	X	X												
D.W38	Patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości i stanu klinicznego																X	X	X	X	X	

D.W39	Zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV																	X	X	X	X	X	
D.W40	Zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka																		X	X	X	X	X
D.W41	Zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem																		X	X	X	X	X
D.W42	Działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt																		X	X	X	X	X
D.W43	Metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego																						
D.W44	Zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu																						
D.W45	Metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka																						
D.W46	Zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych																						
D.W47	Zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej																						
D.W48	Etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu																						
D.W49	Rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia oraz zasady wykonywania badania elektrokardiograficznego																						

D.W50	Właściwości grup leków oraz ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta z różnymi chorobami, a także w zależności od jego wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania																			
D.W51	Czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych											X	X	X	X	X				
D.W52	Zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfikę pracy na bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom																			
D.W53	Zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową											X	X	X	X	X				
D.W54	Zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi																			
D.W55	Etioptogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senium																			
D.W56	Zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawnością lub nieuleczalnie chorego															X	X	X	X	X

D.W57	Psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia																			
D.W58	Zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej															X	X	X	X	X
D.W59	Zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrządowej i przyrządowej															X	X	X	X	X
D.W60	Farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego																			
D.W61	Metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii																			
D.W62	Rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawnościami																			
D.W63	Zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych										X	X	X	X	X					
D.W64	Zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne																			
D.W65	Procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych																			
D.W66	Zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Basic Life Support</i> , BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (<i>Advanced Life Support</i> , ALS)																			
D.W67	Przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty położnictwa																			
D.W68	Metody i techniki prowadzenia badań naukowych																			

D.W69	Zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowego regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej																					
D.U1	Dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X
D.U2	Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X
D.U3	Podjąć działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych	X	X	X	X	X																
D.U4	Wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X
D.U5	Ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji	X	X	X	X	X																

D.U6	Rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury	X	X	X	X	X											X	X	X	X	X
D.U7	Monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG	X	X	X	X	X											X	X	X	X	X
D.U8	Sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej	X	X	X	X	X															
D.U9	Nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia	X	X	X	X	X															
D.U10	Przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy	X	X	X	X	X											X	X	X	X	X
D.U11	Wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej	X	X	X	X	X															
D.U12	Rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwczesnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie	X	X	X	X	X															

D.U13	Udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym)	X	X	X	X	X															
D.U14	Wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny	X	X	X	X	X											X	X	X	X	X
D.U15	Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów	X	X	X	X	X															
D.U16	Ustalić indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji	X	X	X	X	X															
D.U17	Planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie porodu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X
D.U18	Wrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego	X	X	X	X	X											X	X	X	X	X
D.U19	Promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										

D.U20	Realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X
D.U21	Rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych	X	X	X	X	X																
D.U22	Stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa kobiet ciężarnych	X	X	X	X	X																
D.U23	Planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym, powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i nie położniczymi	X	X	X	X	X																
D.U24	Monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji ciężkiej choroby lub wady noworodka, poronienia, urodzenia dziecka martwego, niezdolnego o życia lub z urazem okołoporodowym	X	X	X	X	X																
D.U25	Sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małąletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie																					
D.U26	Przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekoncepcyjnych																					
D.U27	Prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć oraz w zakresie środków antykoncepcyjnych																					
D.U28	Sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia											X	X	X	X	X						

D.U29	Planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekonceptyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności												x	x	x	x	x						
D.U30	Planować i sprawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi													x	x	x	x	x	X	X	X	X	X
D.U31	Rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji													x	x	x	x	x					
D.U32	Rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych													x	x	x	x	x					
D.U33	Rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu													x	x	x	x	x					
D.U34	Rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne																						
D.U35	Przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki													x	x	x	x	x					
D.U36	Planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych																		X	X	X	X	X
D.U37	Dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka																		X	X	X	X	X

D.U38	Ocenić wydolność opiekuńczą rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz odejmować wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promujące zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu																	X	X	X	X	X
D.U39	Rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych																					
D.U40	Rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę nad pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych																					
D.U41	Rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych u wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu																					
D.U42	Przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie																					
D.U43	Planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową																					
D.U44	Prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną											X	X	X	X	X						

D.U45	Rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne																			
D.U46	Prowadzić rozmowę terapeutyczną										x	x	x	x	x					
D.U47	Wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową																			
D.U48	Wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowi lub życia																			
D.U49	Przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia										x	x	x	x	x					
D.U50	Uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu										x	x	x	x	x					
D.U51	Prowadzić rehabilitację przyłożkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim										x	x	x	x	x					
D.U52	Stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i pacjentką chorą ginekologicznie																			
D.U53	Przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej										x	x	x	x	x					
D.U54	Udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia																			
D.U55	Doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu w takich przypadkach																			
D.U56	Doraźnie tamować krwawienia i krwotoki																			

D.U57	Wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (<i>Automated External Defibrillator, AED</i>) i bezprzewodowe udrażnianie dróg oddechowych																						
D.U58	Krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa																						
D.U59	Przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziem badawczym																						
D.K1	Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	
D.K2	Przestrzegania praw pacjenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	
D.K3	Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	
D.K4	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	
D.K5	Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	
D.K6	Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	

D.K7	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X
------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*		Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)		Moduł D NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ																						
				Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne					Choroby wewnętrzne					Chirurgia					Psychiatria							
				Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie			
D.W1	Zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych																									
D.W2	Mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, w ułożeniach odgięciowych, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynktylizm przedni i tylny), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej i porodów bliźniaczych																									
D.W3	Niefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej																									
D.W4	Zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego																									
D.W5	Zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu)																									
D.W6	Zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu porodowego																									

D.W7	Standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi																			
D.W8	Zasady opieki nad noworodkiem po porodzie																			
D.W9	Zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego																			
D.W10	Etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i porodu																			
D.W11	Zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w ciąży o przebiegu fizjologicznym, o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych matki i płodu, a także wydolności łożyska, oraz udział położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym																			
D.W12	Rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie porodu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i porodu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz zaburzeń psychicznych																			

D.W13	Udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu i położu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych																				
D.W14	Definicję położu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie położu, noworodkiem i ich rodziną																				
D.W15	Proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią																				
D.W16	Działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych																				
D.W17	Zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i położu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego																				
D.W18	Metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania																				
D.W19	Wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych, stosowanej u kobiet w okresie ciąży i położu, mechanizmu zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób																				

D.W20	Wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu																			
D.W21	Techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym																			
D.W22	Przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie																			
D.W23	Zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych																			
D.W24	Prawidłowy przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia																			
D.W25	Naturalne metody regulacji poczęć i rodzaje antykoncepcji																			
D.W26	Granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym																			
D.W27	Cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w opiece prekoncepcyjnej																			
D.W28	Czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności																			
D.W29	Etiologie dysfunkcji mięśni dna miednicy raz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodnego i nietrzymania moczu																			
D.W30	Postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodnego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu																			

D.W31	Zasady postępowania z pacjentką przed przeprowadzeniem zabiegów ginekologicznych i po ich przeprowadzeniu oraz w trakcie radioterapii i chemioterapii, a także rolę i zadania położnej w tym zakresie																			
D.W32	Zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy																			
D.W33	Udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym																			
D.W34	Etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgniacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach																			
D.W35	Charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodno pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (<i>International Federation of Gynecology and Obstetrics, FIGO</i>) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM (<i>tumor modus metastases</i>)																			
D.W36	Zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodno i piersi																			
D.W37	Czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny																			
D.W38	Patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości i stanu klinicznego																			

D.W39	Zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV																			
D.W40	Zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka																			
D.W41	Zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem																			
D.W42	Działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt	X	X	X	X	X														
D.W43	Metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego	X	X	X	X	X														
D.W44	Zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu	X	X	X	X	X														
D.W45	Metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka	X	X	X	X	X														
D.W46	Zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych	X	X	X	X	X														
D.W47	Zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej																			
D.W48	Etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu							X	X	X	X	X								
D.W49	Rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia oraz zasady wykonywania badania elektrokardiograficznego							X	X	X	X	X								

D.W50	Właściwości grup leków oraz ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta z różnymi chorobami, a także w zależności od jego wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania																						x	x	x	x	x						
D.W51	Czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych																																
D.W52	Zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfikę pracy na bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom																																
D.W53	Zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową																																
D.W54	Zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi																																
D.W55	Etioptogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senium																									x	x	x	x	x			
D.W56	Zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawnością lub nieuleczalnie chorego																												x	x	x	x	x

D.W57	Psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia																			x	x	x	x	x
D.W58	Zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej																							
D.W59	Zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrządowej i przyrządowej																							
D.W60	Farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego																							
D.W61	Metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii																							
D.W62	Rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawnościami																							
D.W63	Zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych																							
D.W64	Zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne																							
D.W65	Procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych																							
D.W66	Zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Basic Life Support, BLS</i>) i zaawansowanego podtrzymywania życia (<i>Advanced Life Support, ALS</i>)								x	x	x	x	x											
D.W67	Przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty położnictwa								x	x	x	x	x											
D.W68	Metody i techniki prowadzenia badań naukowych								x	x	x	x	x											

D.W69	Zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowego regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej											X	X	X	X	X						
D.U1	Dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej																					
D.U2	Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów																					
D.U3	Podjąć działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych																					
D.U4	Wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody																					
D.U5	Ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji																					

D.U6	Rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury																			
D.U7	Monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG																			
D.U8	Sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej																			
D.U9	Nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia																			
D.U10	Przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy																			
D.U11	Wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej																			
D.U12	Rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie																			

D.U13	<p>Udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobicie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym)</p>																				
D.U14	<p>Wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny</p>																				
D.U15	<p>Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów</p>																				
D.U16	<p>Ustalić indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji</p>																				
D.U17	<p>Planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie porodu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej</p>																				
D.U18	<p>Wrażyć standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego</p>																				
D.U19	<p>Promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie</p>																				

D.U20	Realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu																						
D.U21	Rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych																						
D.U22	Stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa kobiet ciężarnych																						
D.U23	Planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym, powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i nie położniczymi																						
D.U24	Monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji ciężkiej choroby lub wady noworodka, poronienia, urodzenia dziecka martwego, niezdolnego o życia lub z urazem okołoporodowym																						
D.U25	Sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małąletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie																		x	x	x	x	x
D.U26	Przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekonceptyjnych																						
D.U27	Prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć oraz w zakresie środków antykoncepcyjnych																						
D.U28	Sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia																						

D.U29	Planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekonceptyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności																			
D.U30	Planować i sprawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi																			
D.U31	Rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji																			
D.U32	Rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych																			
D.U33	Rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu																			
D.U34	Rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne																			
D.U35	Przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki																			
D.U36	Planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych																			
D.U37	Dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka																			

D.U38	Ocenić wydolność opiekuńczą rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz odejmować wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promujące zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu																					
D.U39	Rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych	X	X	X	X	X																
D.U40	Rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę nad pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych						X	X	X	X	X											
D.U41	Rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych u wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu						X	X	X	X	X											
D.U42	Przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie																					
D.U43	Planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową											X	X	X	X	X						
D.U44	Prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną																					

D.U45	Rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne																		x	x	x	x	x	
D.U46	Prowadzić rozmowę terapeutyczną																			x	x	x	x	x
D.U47	Wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową																							
D.U48	Wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowiu lub życia																							
D.U49	Przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia							x	x	x	x	x												
D.U50	Uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu											x	x	x	x	x								
D.U51	Prowadzić rehabilitację przyłożkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim											x	x	x	x	x								
D.U52	Stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i pacjentką chorą ginekologicznie											x	x	x	x	x								
D.U53	Przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej											x	x	x	x	x								
D.U54	Udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia																							
D.U55	Doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu w takich przypadkach																							
D.U56	Doraźnie tamować krwawienia i krwotoki																							

D.U57	Wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (<i>Automated External Defibrillator, AED</i>) i bezprzewodowe udrażnianie dróg oddechowych																					
D.U58	Krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa																					
D.U59	Przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziem badawczym																					
D.K1	Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	
D.K2	Przestrzegania praw pacjenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	
D.K3	Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	
D.K4	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	
D.K5	Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	
D.K6	Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	

D.K7	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x
------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Efekty kształcenia na kierunku wg standardu*		Opis kierunkowych efektów kształcenia (w przypadku prowadzenia specjalności należy wskazać także efekty specjalnościowe.)		Moduł D NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ														
				Anestezjologia i stany zagrożenia życia				Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii				Podstawy ratownictwa medycznego			Badania naukowe w położnictwie		Seminarium dyplomowe	Przedmiot dodatkowe
				Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Zajęcia praktyczne	Samokształcenie	Wykłady	Ćwiczenia	Samokształcenie	Wykłady	Samokształcenie	Seminarium
D.W1	Zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych																	
D.W2	Mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, w ułożeniach odgięciowych, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynktylizm przedni i tylny), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej i porodów bliźniaczych																	
D.W3	Niefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej																	
D.W4	Zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego																	
D.W5	Zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu)																	

D.W6	Zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu porodowego																			
D.W7	Standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi																			
D.W8	Zasady opieki nad noworodkiem po porodzie																			
D.W9	Zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego																			
D.W10	Etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i porożu																			
D.W11	Zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w ciąży o przebiegu fizjologicznym, o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych matki i płodu, a także wydolności łożyska, oraz udział położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym																			
D.W12	Rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie porożu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i porożu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę orz zaburzeń psychicznych																			

D.W13	Udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu i położu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych																			
D.W14	Definicję położu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie położu, noworodkiem i ich rodziną																			
D.W15	Proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią																			
D.W16	Działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych																			
D.W17	Zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i położu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego																			
D.W18	Metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania																			
D.W19	Wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych, stosowanej u kobiet w okresie ciąży i położu, mechanizmu zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób																			

D.W20	Wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu																		
D.W21	Techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym																		
D.W22	Przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie																		
D.W23	Zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych																		
D.W24	Prawidłowy przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia																		
D.W25	Naturalne metody regulacji poczęć i rodzaje antykoncepcji																		
D.W26	Granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym																		
D.W27	Cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w opiece prekoncepcyjnej																		
D.W28	Czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności																		
D.W29	Etiologie dysfunkcji mięśni dna miednicy raz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodnego i nietrzymania moczu																		
D.W30	Postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodnego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu																		

D.W31	Zasady postępowania z pacjentką przed przeprowadzeniem zabiegów ginekologicznych i po ich przeprowadzeniu oraz w trakcie radioterapii i chemioterapii, a także rolę i zadania położnej w tym zakresie																		
D.W32	Zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy																		
D.W33	Udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym																		
D.W34	Etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach																		
D.W35	Charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodnego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (<i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i> , FIGO) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM (<i>tumor modus metastases</i>)																		
D.W36	Zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodnego i piersi																		
D.W37	Czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny																		
D.W38	Patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości i stanu klinicznego																		

D.W39	Zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV																		
D.W40	Zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka	X	X	X	X	X													
D.W41	Zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem																		
D.W42	Działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt																		
D.W43	Metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego																		
D.W44	Zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu																		
D.W45	Metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka																		
D.W46	Zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych																		
D.W47	Zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej									X	X	X							
D.W48	Etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu																		
D.W49	Rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia oraz zasady wykonywania badania elektrokardiograficznego																		

D.W50	Właściwości grup leków oraz ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta z różnymi chorobami, a także w zależności od jego wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania																		
D.W51	Czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych																		
D.W52	Zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfikę pracy na bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom	X	X	X	X	X													
D.W53	Zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową																		
D.W54	Zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi	X	X	X	X	X				X	X	X							
D.W55	Etioptogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senium																		
D.W56	Zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawnością lub nieuleczalnie chorego																		

D.W57	Psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia																			
D.W58	Zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej	X	X	X	X	X					X	X	X							
D.W59	Zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrządowej i przyrządowej	X	X	X	X	X														
D.W60	Farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego	X	X	X	X	X														
D.W61	Metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii						X	X	X	X										
D.W62	Rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawnościami						X	X	X	X										
D.W63	Zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych																			
D.W64	Zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne						X	X	X	X	X	X	X							
D.W65	Procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych										X	X	X							
D.W66	Zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Basic Life Support</i> , BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (<i>Advanced Life Support</i> , ALS)										X	X	X							
D.W67	Przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty położnictwa																			
D.W68	Metody i techniki prowadzenia badań naukowych																			

D.W69	Zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowego regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej																	
D.U1	Dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej																	
D.U2	Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów																	
D.U3	Podjąć działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych																	
D.U4	Wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody																	
D.U5	Ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji																	

D.U6	Rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury																					
D.U7	Monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG																					
D.U8	Sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej																					
D.U9	Nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia																					
D.U10	Przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy																					
D.U11	Wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej																					
D.U12	Rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie																					

D.U13	<p>Udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym)</p>																	
D.U14	<p>Wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny</p>																	
D.U15	<p>Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i porożu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów</p>																	
D.U16	<p>Ustalić indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji</p>																	
D.U17	<p>Planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie porożu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej</p>																	
D.U18	<p>Wrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego</p>																	
D.U19	<p>Promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie</p>																	

D.U20	Realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu																			
D.U21	Rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych																			
D.U22	Stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa kobiet ciężarnych																			
D.U23	Planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym, powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i nie położniczymi																			
D.U24	Monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji ciężkiej choroby lub wady noworodka, poronienia, urodzenia dziecka martwego, niezdolnego o życia lub z urazem okołoporodowym																			
D.U25	Sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie																			
D.U26	Przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekoncepcyjnych																			
D.U27	Prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć oraz w zakresie środków antykoncepcyjnych																			
D.U28	Sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia																			

D.U29	Planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekonceptyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności																
D.U30	Planować i sprawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi																
D.U31	Rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji																
D.U32	Rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych																
D.U33	Rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu																
D.U34	Rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne																
D.U35	Przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki	X	X	X	X	X											
D.U36	Planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych																
D.U37	Dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka																

D.U38	Oceńać wydolność opiekuńczą rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz odejmować wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promujące zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu																							
D.U39	Rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych																							
D.U40	Rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę nad pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych																							
D.U41	Rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych u wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu																							
D.U42	Przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie																							
D.U43	Planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową																							
D.U44	Prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną	X	X	X	X	X																		

D.U45	Rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne																			
D.U46	Prowadzić rozmowę terapeutyczną																			
D.U47	Wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową	X	X	X	X	X						X	X	X						
D.U48	Wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia	X	X	X	X	X						X	X	X						
D.U49	Przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia	X	X	X	X	X														
D.U50	Uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu	X	X	X	X	X														
D.U51	Prowadzić rehabilitację przyłóżkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim																			
D.U52	Stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i pacjentką chorą ginekologicznie							X	X	X	X									
D.U53	Przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej							X	X	X	X									
D.U54	Udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia							X	X	X	X	X	X	X						
D.U55	Doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu w takich przypadkach												X	X	X					

D.U56	Doraźnie tamować krwawienia i krwotoki										X	X	X			
D.U57	Wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (<i>Automated External Defibrillator, AED</i>) i bezprzewodowe udrażnianie dróg oddechowych										X	X	X			
D.U58	Krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa													X	X	X
D.U59	Przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziem badawczym													X	X	X
D.K1	Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D.K2	Przestrzegania praw pacjenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D.K3	Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D.K4	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D.K5	Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D.K6	Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

D.K7	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--