



Położnictwo i Opieka Położnicza

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2022/2023
Wydział	Wydział Nauki o Zdrowiu
Kierunek studiów	Położnictwo
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019)</i>	D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Podstawowy, kierunkowy, profil praktyczny
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	I stopnia
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	Studia stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	Egzamin elektroniczny w IV semestrze
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Zakład Dydaktyki Ginekologiczno – Położniczej (NZG)2. Klinika Położnictwa i Perinatologii (NZZP)3. Zakład Biologii Medycznej (NZI)4. II Klinika Położnictwa i Ginekologii (1W61)5. Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej (FW115)

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr n.med. Grażyna Bączek 2. Prof. dr hab. n. med. Piotr Węgrzyn 3. Dr hab. Gabriela Olędzka 4. Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Czajkowski 5. Dr hab. n. med. Olga Ciepela
Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Mgr Magdalena Krauze
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	Mgr Magdalena Krauze magdalena.krauze@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr hab. Justyna Teliga – Czajkowska (w), Dr Mariola Błachnio (sem), 2. Dr Ewa Kmińska-El-Hassan (sem.), Dr hab. Przemysław Kosiński (w) 3. mgr Kinga Kalita-Kurzyńska 4. Dr Aneta Malinowska-Polubiec (w), Dr hab. Ewa Romejko- Wolniewicz (w) 5. wg sylabusu FW115

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II rok, I semestr (wykłady, seminaria), II semestr (zajęcia praktyczne), praktyki zawodowe	Liczba punktów ECTS	8+ 4 (praktyka zawodowa) =12
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		45 (razem z FW115)	2
Seminarium (S)		40	1
Ćwiczenia (C)		10 (FW115)	1
Zajęcia Praktyczne (ZP)		120	2
Praktyka zawodowa (PZ)		200	2
Samodzielna praca studenta			
Samokształcenie		30	1

3. CELE KSZTAŁCENIA

W WYNIKU KSZTAŁCENIA STUDENT:

C1.	Pozna pojęcie cięży biologicznie przenoszonej i przeterminowanej.
-----	---

C2.	<i>Omówi zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego.</i>
C3.	<i>Przedstawi udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób nie położniczych.</i>
C4.	<i>Omówi połówg nieprawidłowy oraz określi zakres opieki realizowanej przez położną nad położnicą, noworodkiem i ich rodziną.</i>
C5.	<i>Omówi proces laktacji oraz działania edukacyjne położnej dotyczące promocji karmienia piersią oraz ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią.</i>
C6.	<i>Omówi udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego w stosunku do ciężarnej i położnicy w stanach nagłych.</i>
C7.	<i>Scharakteryzuje metody diagnostyczne w położnictwie oraz określa rolę położnej w przygotowaniu kobiety i sprzętu do ich wykonania oraz omówi zasady monitorowania porodu.</i>
C8.	<i>Omówi mechanizmy zakażenia płodu podczas chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz opisuje zasady postępowania diagnostyczno-leczniczego oraz przedstawi wytyczne dotyczące postępowania z ciężarną, rodzącą i noworodkiem zakażonymi wirusami HIV, HBV, HSV i HCV.</i>
C9.	<i>Opisze wskazania do poradnictwa genetycznego oraz zakres diagnostyki i terapii wewnątrzmacicznej płodu.</i>
C10.	<i>Rozpozna objawy krwotoku położniczego i wskaże postępowanie zgodne z obowiązującymi rekomendacjami oraz przeprowadzi różnicowanie krwawień w okresie ciąży porodu i połogu.</i>
C11.	<i>Rozpozna potrzeby kobiety ciężarnej, rodzącej i położnicy w zakresie edukacji i promocji zdrowia</i>
C12.	<i>Przejawia empatię w relacji z podopieczną i jej rodziną oraz współpracownikami.</i>
C13.	<i>Działa zgodnie z prawami pacjenta.</i>
C14.	<i>Uczestniczy we wszystkich działaniach związanych z opieką nad kobietą i jej dzieckiem w okresie ciąży, porodu i połogu oraz jej rodziną.</i>

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ *(dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)*

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
D.W09	<i>zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego</i>
D.W10	<i>etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i połogu;</i>

D.W11	<i>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</i>
D.W12	<i>rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, rodzącą kobietą w okresie połogu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i połogu w przypadku współistnienia chorób nie położniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz zaburzeń psychicznych;</i>
D.W13	<i>udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu i połogu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych;</i>
D.W14	<i>definicję połogu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie połogu, noworodkiem i ich rodziną;</i>
D.W15	<i>proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią;</i>
D.W16	<i>działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych</i>
D.W17	<i>zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i połogu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego;</i>
D.W18	<i>metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania</i>
D.W19	<i>wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych, stosowanej u kobiet w okresie ciąży 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;</i>
D.W20	<i>wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu;</i>
D.W22	<i>przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie;</i>
Umiejętności — Absolwent* potrafi:	
D.U15	<i>rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i połogu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;</i>
D.U16	<i>ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji;</i>
D.U17	<i>planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie połogu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej;</i>
D.U18	<i>wdrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego;</i>
D.U19	<i>promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie;</i>
D.U20	<i>realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu;</i>
D.U21	<i>rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych;</i>
D.U22	<i>stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych;</i>
D.U23	<i>planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym, powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi;</i>

D.U24	<i>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;</i>
D.U25	<i>sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie</i>

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ (nieobowiązkowe)	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	
U2	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	<i>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;</i>
K2	<i>przestrzegania praw pacjenta;</i>
K3	<i>samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;</i>
K4	<i>ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe</i>
K5	<i>zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;</i>
K6	<i>przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;</i>
K7	<i>dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.</i>

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
WYKŁADY	<i>Choroby niepołożnicze współistniejące w ciąży- choroby tkanki łącznej (NZG)</i>	DW10, DW12, DW13

	<p><i>Choroby niepołożnicze- zaburzenia krzepnięcia (NZG)</i></p> <p><i>Poród przedwczesny (NZG)</i></p> <p><i>Ciąża mnoga. (NZG)</i></p> <p><i>Przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie. (NZG)</i></p> <p><i>Diagnostyka prenatalna. Badania prenatalne i ich zastosowanie w perinatologii. Wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu (NZZP)</i></p> <p><i>Wewnątrzmaciczne zaburzenia wzrastania płodu oraz nieprawidłowości w zakresie płynu owodniowego (NZZP)</i></p> <p><i>Choroby indukowane ciążą: cholestaza wewnątrzwartrobowa (NZG)</i></p> <p><i>Choroby niepołożnicze współistniejące z ciążą: choroby tarczycy, astma oskrzelowa (1W61)</i></p> <p><i>Powikłania porodu (NZG)</i></p> <p><i>Choroby indukowane ciążą: Cukrzyca w ciąży (1W61)</i></p> <p><i>Wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych, stosowanej u kobiet w okresie ciąży i porodu, 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</i></p>	<p>DW10, DW11, DW12, DW13</p> <p>DW 9, DW18, DW17</p> <p>DW11, DW12, DW13</p> <p>DW17,DW22</p> <p>DW18, DW20</p> <p>DW11,DW18</p> <p>DW10, DW11, DW13</p> <p>DW11, DW13</p> <p>DW14</p> <p>DW12</p> <p>DW19</p>
SEMINARIA	<p>Seminaria w NZG</p> <p>1. <i>Opieka nad kobietą w ciąży przeterminowanej. Metody preindukcji i indukcji porodu.</i></p> <p>2. <i>Rozpoznanie i rozwiązywanie problemów laktacyjnych cz1 w tym: hamowanie laktacji, zakończenie laktacji, sytuacje szczególne, niepowodzenia laktacyjne.</i></p> <p>3. <i>Rozpoznanie i rozwiązywanie problemów laktacyjnych cz2 W tym: wybrane problemy laktacyjne i opieka nad kobietą w okresie laktacji</i></p> <p>4. <i>Krwawienia w ciąży. Patologia łożyska. Nadzór położniczy W tym: RÓŻNICOWANIE KRWAWIEŃ. Niewydolność łożyska, patologie sznura pępowinowego, łożysko przodujące, przedwczesne oddzielenie łożyska. Opieka nad kobietą, nadzór położniczy.</i></p> <p>5. <i>Planowanie postępowania położniczego i opieka położnicza nad ciężarną z cholestazą wewnątrzwartrobową</i></p> <p>6. <i>Udział położnej w opiece nad kobietą w wybranych chorobach współistniejących z ciążą- w tym niedoczynność tarczycy, niedokrwistość ciężarnych oraz niepowściągliwe wymioty ciężarnych</i></p> <p>Seminaria w NZZP</p> <p>7.<i>Opieka nad kobietą i jej rodziną w ciąży powikłanej cukrzycą - przygotowanie do samoopieki.</i></p>	<p>DU17, DU21</p> <p>DU19, DU24, DU25</p> <p>DU17, DU23,DU20</p> <p>DU16, DU17, DU18, DU20, DU23, DU24</p> <p>DU23</p> <p>DU23, DU24, DU15</p>

	<p>8. Planowanie postępowania położniczego i opieka położnicza nad kobietą w połogu powikłanym</p> <p>9. Planowanie postępowania położniczego i opieka położnicza nad kobietą z zagrażającym porodem przedwczesnym. PPR0M/ PROM</p> <p>10. Opieka nad kobietą i jej rodziną doświadczoną niepowodzeniami położniczymi. Cięża obumarła. Wybrane aspekty diagnostyki prenatalnej.</p> <p>Seminaria w NZI</p> <p>11. Znaczenie trymestru zerowego. Edukacja przyszłych rodziców. Interpretacja czynników ryzyka. Praca w grupach</p> <p>12. Plan opieki prenatalnej. Podstawowe testy przesiewowe w ciąży. Praca w grupach.</p> <p>13. Sytuacje szczególne w ciąży: matka młodociana, matka samotna. Praca w grupach</p> <p>14. Przygotowanie do laktacji w sytuacjach trudnych. Promocja karmienia naturalnego w połogu powikłanym chorobą noworodka.</p> <p>15. Profilaktyka ogólna i swoista chorób zakaźnych w ciąży. Praca w grupach.</p>	<p>DU15, DU17, DU20</p> <p>DU18</p> <p>DU17, DU20, DU24, DU25</p> <p>DU15</p> <p>DU16, DU17</p> <p>DU15, DU20, DU25</p> <p>DU19</p> <p>DU22</p>
<p>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE</p>	<p>ZP 1. Planowanie i realizacja opieki nad kobietą ciężarną w sytuacji konfliktu serologicznego T. Udział w opiece nad ciężarną w sytuacji konfliktu serologicznego, realizacja indywidualnego planu opieki i ewaluacja podjętych działań. Samoewaluacja studenta.</p> <p>ZP 2. Planowanie opieki nad kobietą ciężarną z problemem nadciśnienia tętniczego. Przygotowanie kobiety do samoobserwacji i samoopieki T. Udział w opiece nad kobietą z problemem nadciśnienia tętniczego, realizacja indywidualnego planu opieki i edukacji celowej, ewaluacja podjętych działań. Samoewaluacja studenta.</p> <p>ZP 3. Udział położnej w nadzorze położniczym nad ciężarną w ciąży zagrożonej chorobą matki lub płodu. T. Udział w opiece nad kobietą u której zlecono badania laboratoryjne i diagnostyczne. Samoewaluacja studenta.</p> <p>ZP 4. Planowanie i realizacja opieki nad kobietą ciężarną z cukrzycą. Przygotowanie kobiety do samoobserwacji i samoopieki T. Udział w opiece nad ciężarną z cukrzycą. Realizacja i ewaluacja planu indywidualnej opieki i działań edukacyjnych. Samoewaluacja studenta.</p> <p>ZP 5. Planowanie i realizacja opieki nad kobietą ciężarną z u której wystąpiły powikłania łożyskowe. Diagnostyka patologii łożyska. T. Udział w działaniach diagnostycznych w sytuacji ciąży powikłanej patologiami łożyska, plan opieki nad ciężarną, ewaluacja planu opieki. Samoewaluacja studenta.</p>	<p>DW9- DW22</p> <p>DU15- DU25</p>

	<p>ZP 6. <i>Udział położnej w diagnostyce ciąży zagrożonej i porodu przedwczesnego</i></p> <p>T. <i>Udział w działaniach zawiązanych z intensywnym nadzorem położniczym wobec ciężarnej z zagrażającym porodem przedwczesnym.</i></p> <p>ZP 7. <i>Zasady stosowania terapii farmakologicznej w stosunku do kobiet w ciąży</i></p> <p>T. <i>Udział w działaniach związanych z terapią farmakologiczną stosowaną u kobiet w ciąży</i></p>	
--	---	--

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. REKOMANDACJE I ZALECENIA Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników, Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego, Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego, FIGO i WHO
2. Grzegorz Bręborowicz, Tomasz Paszkowski (red), „Medycyna maczyno-łożowa Tom2”, PZWL, 2012
3. Vincenzo Berghella, „POŁOŻNICTWO WEDŁUG ZASAD EBM”, Medycyna Praktyczna, 2019
4. Janusz Świelński, „Neonatologia Tom 1, Tom2” PZWL, 2021
5. Dariusz Borowski , Mirosław Wielgoś , Piotr Węgrzyn, „Diagnostyka prenatalna w praktyce”, PZWL, 2015
6. Boyle M. (red.): Stany nagłe w okresie okołoporodowym. PZWL, Warszawa, 2008
7. Kardiotokografia kliniczna (red.) Słomko Z., Drews K., Malewski Z. PZWL, Warszawa 2010
8. Nehring – Gugulska M., Żukowska – Rubik M., Pietkiewicz A.(red): Karmienie piersią w teorii i praktyce. Medycyna Praktyczna, Kraków 2012
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 września 2010 w sprawie standardów postępowania oraz procedur medycznych przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu opieki okołoporodowej sprawowanej nad kobietą w okresie fizjologicznej ciąży, fizjologicznego porodu, łożu oraz opieki nad noworodkiem (Dz. U. Nr 187, poz. 1259).
10. Salomończyk M., Czerniak-Łozińska A., Dmoch – Gajzlerska E. (red.): Neonatologia. PZWL, Warszawa, 2014
11. Słomko Z., Drews K., Malewski Z.(red.): Kardiotokografia kliniczna. PZWL, Warszawa 2010
12. Słomko Z., Drews K.(red.): Krwotoki łożnicze. PZWL, Warszawa 2010

Uzupełniająca

1. Makara – Studzińska M., Iwanowicz – Palus G.(red.):Psychologia w Położnictwie i Ginekologii. PZWL, Warszawa 2009
2. Capman V.,Charles C.(red): Prowadzenie porodu. PZWL, Warszawa 2011
3. Bałanda A. (red.) Opieka nad noworodkiem PZWL, Warszawa 2009
6. Pilewska – Kozak A. (red.): Opieka nad wcześniakiem. PZWL, Warszawa 2009

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
W+S	EGZAMIN TESTOWY JEDNOKROTNEGO WYBORU ELEKTRONICZNY	MIN. 60%
W+S	PRACA W GRUPACH, PROJEKT GRUPOWY	PREZENTACJA PROJEKTU, PREZENTACJA PRACY W GRUPACH, zaliczenie na platformie e-learningowej

9. INFORMACJE DODATKOWE

W ramach Przedmiotu Położnictwo i Opieka Położnicza realizowane są zajęcia w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej (osobny sylabus)

TEMATY DO SAMOKSZTAŁCENIA ORAZ MATERIAŁY DO OPRACOWANIA ZOSTANĄ UMIESZCZONE NA PLATFORMIE E-LEARNINGOWEJ