



ul. Szpitalna 6, 51-618 Wrocław
tel. 71 943 03 29, 71 784 10 21
faksel: 71 346 53 24

7

RA 17

Załącznik nr 5
do Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego
we Wrocławiu nr 1630
z dnia 30 marca 2016 r.

Opis przedmiotu kształcenia		Syllabus		cykl kształcenia 2016/2019	
Nazwa modułu/przedmiotu		Położnictwo i opieka położnicza		Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
Wydział		Nauk o Zdrowiu		Kształcenia	
Kierunek studiów		Położnictwo		Kształcenia	
Specjalności				Kształcenia	
Poziom studiów		jednolite magisterskie *		Kształcenia	
Forma studiów		X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne <input type="checkbox"/>		Kształcenia	
Rok studiów		II		Kształcenia	
Typ przedmiotu		X obowiązkowy <input type="checkbox"/>		Kształcenia	
Rodzaj przedmiotu		<input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/fakultatywny		Kształcenia	
Język wykładowy		X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/>		Kształcenia	
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X				Kształcenia	
Liczba godzin				Kształcenia	
Forma kształcenia				Kształcenia	
Jednostka realizująca przedmiot				Kształcenia	
Wykłady (WY)				Kształcenia	
Seminarium (SE)				Kształcenia	
Ćwiczenia audytoryjne (CA)				Kształcenia	
Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)				Kształcenia	
Ćwiczenia kliniczne (CK)				Kształcenia	
Ćwiczenia laboratoryjne (CL)				Kształcenia	
Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)				Kształcenia	
Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)				Kształcenia	
Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)				Kształcenia	
Lektoraty (LE)				Kształcenia	
Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)				Kształcenia	
Praktyki zawodowe (PZ)				Kształcenia	
Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)				Kształcenia	
E-learning (EL)				Kształcenia	
Semestr zimowy:		50		40	
Semestr letni:		50		40	
Razem w roku:		100		80	



C1. Przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej: patofizjologii narządu rodowego kobiety, przebiegu ciąży fizjologicznej i patologicznej, roli i zadań położnej w opiece nad kobietą w okresie prekoncepcyjnym, ciąży, porodu i pójgu w stanach fizjologicznych i patologicznych. Kształtowanie postawy odpowiedzialności za podjęte działania w opiece nad ciężarną i jej dzieckiem.		C2. Kształtowanie postawy odpowiedzialności za podjęte działania w opiece nad ciężarną i jej dzieckiem.		
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:				
Numer efektu przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umnie/potrafi	Metody weryfikacji (osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące))	
W 01	D_W12	Opisuje rolę położnej w opiece przedkoncepcyjnej i w okresie przygotowania do rodzielsstwa. Zna pojęcie ciąży biologicznej i przenoszonej i przeterminowanej	MCQ	WY
W 02	D_W13	Charakteryzuje metody regulacji poczęć.	MCQ	WY
W 03	D_W14	Opisuje zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego.	MCQ	WY
W 04	D_W15	Opisuje metody oceny dojrzałości płodu i wydolności łożyska oraz sposoby postępowania położniczego, w tym testy biofizyczne, liczenie ruchów płodu, test niestresowy (NST) i test wysiłkowy skurczów (CST)	MCQ	WY
W 05	D_W16	Opisuje rolę położnej w opiece nad ciężarną, noworodkiem i ich nieprawidłowy oraz określa zakres opieki realizowanej przez położną	MCQ	WY
W 06	D_W18	Opisuje proces laktacji oraz działania edukacyjne położnej dotyczące promocji karmienia piersią	MCQ	WY
W 07	D_W19	Charakteryzuje metody diagnostyczne w położnictwie oraz określa rolę położnej w przygotowaniu kobiety i sprzętu do ich wykonania.	MCQ	WY
W 08	D_W21	Opisuje mechanizmy zakażenia płodu podczas chorób bakteryjnych, pasywnych i wirusowych oraz opisuje zasady postępowania diagnostyczno-leczniczego.	MCQ	WY
W 09	D_W22	Opisuje wskazania do poradnictwa genetycznego oraz zakres diagnostyki i terapii wewnątrzmacicznej płodu	MCQ	WY
W 10	D_W24	Opisuje zasady postępowania w ciąży po zapłodnieniu	MCQ	WY
W 11	D_W25	Opisuje standardy sprawowania opieki położniczej nad ciężarną i położniczą w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych	MCQ	WY
W 12	D_W28		MCQ	WY



W 13	D_W30	Rozpoznaje potrzeby kobiety ciężarnej, rodzącej i położnicy w zakresie promocji zdrowia.	MCQ	WY
U 01	D_U01	Dokonuje oceny stanu ciężarnej, rodzącej, położnicy i noworodka przy pomocy dostępnych metod i środków	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 02	D_U02	Rozpoznaje i eliminuje czynniki ryzyka w przebiegu ciąży, porodu i porodu, a w razie konieczności zapewnia kobiecie i jej dziecku opiekę sprawowaną przez specjalistów;	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 03	D_U04	Podjęcie działań profilaktycznych i stosunku do kobiet ciężarnych i w okresie porodu;	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 04	D_U06	Wykorzystuje założenia psychoprofilaktyki położniczej;	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 05	D_U07	Ustala indywidualne plany opieki prenatalnej i porodu w odniesieniu do ciężarnej	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 06	D_U09	Planuje postępowanie położnicze i obejmuje opieką położniczą kobiety ciężarnej, rodzącą i położnicę, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej;	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 07	D_U19	Wykonuje zabiegi okołoporodowe u noworodka i ocenia jego stan według obowiązujących skal oceny.	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 08	D_U20	Promuje kamienie naturalne i prowadzi poradnictwo laktacyjne	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 09	D_U21	Przestrzega zasad aseptyki i antyseptyki.	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 10	D_U24	Zakłada i zmienia opatrunek na ranie operacyjnej.	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 11	D_U25	Realizuje zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży, po porodzie i w porodu wynikające z obowiązujących przepisów prawa oraz standardów postępowania położniczego.	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 12	D_U26	Przygotowuje kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i macierzyństwa lub ojcostwa.	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 13	D_U30	Edukuje kobietę w zakresie higieny i odżywiania podczas ciąży, porodu, w schorzeniach ginekologicznych i w pozostałych okresach jej życia.	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ



U 14	D_U31	Prowadzi edukację z zakresu dostępnych metod antykoncepcji, nauca naturalnych metod regulacji poczęć	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 15	D_U32	Planuje i realizuje opiekę położniczą nad ciężarną, rodzącą i położnicą w przebiegu ciąży, porodu oraz poogu powikłanego.	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 16	D_U34	Opiekuje się matką po poronieniu, porodzie martwego dziecka, narodzinach dziecka z wadami rozwojowymi i po urazie okołoporodowym.	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
U 17	D_U35	Otacza opieką psychologiczną matkę niemłą i samotną.	MINI-CEX Bieżąca ocena opiekuna praktyk	PP, PZ
K 01	D_K1	Szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece oraz okazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	Przedłużona obserwacja przez nauczyciela/opiekuna	PP, PZ
K 02	D_K2	Systematycznie aktualizuje wiedzę zawodową i kształtuje swoje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu	Samooceena (w tym portfolio)	PP, PZ
K 03	D_K3	Przestrzega wartości i powinności moralnych w opiece nad ciężarną, położnicą i jej dzieckiem.	Przedłużona obserwacja przez nauczyciela/opiekuna	PP, PZ
K 04	D_K4	Wykazuje odpowiedzialność za pacjenta i wykonanie zadań zawodowych.	Przedłużona obserwacja przez nauczyciela/opiekuna	PP, PZ
K 05	D_K5	Przestrzega praw pacjenta.	Przedłużona obserwacja przez nauczyciela/opiekuna	PP, PZ
K 06	D_K6	Rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe.	Przedłużona obserwacja przez nauczyciela/opiekuna	PP, PZ
K 07	D_K7	Zachowuje tajemnicę zawodową.	Samooceena (w tym portfolio)	PP, PZ
K 08	D_K8	Współdziała w zespole interdyscyplinarnym w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad etyki zawodu	Samooceena (w tym portfolio)	PP, PZ
K 09	D_K9	Przejawia empatię w relacji z podopieczną i jej rodziną oraz współpracownikami.	Przedłużona obserwacja przez nauczyciela/opiekuna	PP, PZ
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; CN - ćwiczenia kierunkowe (nieklimiczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektora; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL - E-learning.</p> <p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 5 Umiejętności: 5 Kompetencje społeczne: 4</p> <p>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</p> <p>Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)</p> <p>1. Godziny kontaktowe:</p>				
		Obciążenie studenta (h)		90



2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	15
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	105
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	5
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematycznie zajęcia z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, parując, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	

1. Ciąży fizjologiczna: rozpoznanie ciąży, objawy: domyślne, prawdopodobne i pewne. Ustalenie terminu porodu. Zmiany zachodzące w organizmie kobiety.
2. Fizjologia cyklu miesiäczkowego. Endokrynologia cyklu miesiäczkowego (MOB), metoda regulacji płodności: metoda termiczna, metoda owulacyjna Billingsów (MOB), metoda wielowskaznikowa.
3. Organizacja opieki okołoporodowej. Opieka medyczna nad kobietą w ciąży w systemie opieki okołoporodowej.
4. Przygotowanie kobiety i jej partnera do ciąży – rola położnej. Monitorowanie ciąży fizjologicznej i ocena ryzyka płodności.
5. Zadania położnej wynikające z realizacji funkcji diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej wobec kobiety ciężarnej wynikające z Ustawy o zawodzie pielęgniarce i położnej.
6. Czynniki wpływające negatywnie na przebieg ciąży. Teratogeny wpływające na niektóre czynniki biologicznych, chemicznych i fizycznych, w tym substancji psychoaktywnych i alkoholu na przebieg ciąży i rozwój płodu.
7. Zasady profilaktyki ogólnej i swoistej chorób zakaźnych w płodności. TORCH w poszczególnych trymestrach ciąży. Diagnostyka zakażenia w okresie ciąży. Szczepienia w ciąży.
8. Diagnostyka doboru płodu (cz. II), USG, EKG wewnątrzmaciczne i badanie krwi.
9. Poradnictwo genetyczne i badania prenatalne: płodu: nieinwazyjna (alfa-fetoproteina, test PAPPA, test potrojny USG genetyczne); inwazyjna: amniopunkcja, kordocenteza, biopsja trofoblastu, fetoskopia.
10. Niepłodność kobieca i męska. Leczenie niepłodności. Techniki wspomaganego rozrodu: inseminacja, IVF.
11. Półg o przebiegu fizjologicznym. Półgowe zmiany w narządach płciowych. Postępowanie w półgu nad noworodkiem w okresie okołoporodowym.
12. Opieka nad noworodkiem w okresie okołoporodowym.
13. Interpretacja karty cyklu miesiäczkowego. Powrót płodności po porodzie - interpretacja karty cyklu miesiäczkowego.
14. Planowanie opieki wobec kobiety w ciąży o przebiegu fizjologicznym. Styl życia i zasady żywienia ciężarnej. Najczęstsze dolegliwości okresu ciąży i sposoby radzenia sobie z nimi - zadania położnej.
15. Metody oceny doboru płodu (cz. I): obserwacja i liczenie ruchów płodu, kardiotokeografia (KTG), test NST, OCT, amnioskopia. Interpretacja wyniku badania. Rola położnej w przygotowaniu kobiety i sprzętu do badań.
16. Fizjologia laktacji: etapy, regulacja hormonalna. Skład mleka kobiecego. Przeciwwskazania do karmienia piersią. Problemy laktacyjne matki i sposoby radzenia sobie z nimi - zadania położnej.
17. Ciąży wielopłodowa: bliźniacza, wieloracza. Powstawanie ciąży wielopłodowej. Rozpoznanie. Popłody cięż bliźniaczych. Planowanie opieki położniczej nad ciężarną w ciąży wielopłodowej.
18. Ciąży biologicznie przeroszona i przeterminowana. Czynniki ryzyka dla matki i płodu. Zasady postępowania w przypadku ciąży po terminie – zadania położnej.
19. Dokumentacja medyczna opieki nad kobietą w ciąży. Interpretacja karty ciąży.
20. Prawa kobiet w ciąży i matek karmiących. Szczególna ochrona kobiet w ciąży – prawo pracy. Urlop macierzyński, tacierzyński, wychowawczy.

Zajęcia praktyczne	
1. Wieloaspektowa i zindywidualizowana edukacja zdrowotna w pojęciu (fizjologia, patologia).	
2. Zasady reżimu sanitarno-epidemiologicznego w oddziale położniczym.	
3. Proces pielęgnowania pacjentki w pojęciu fizjologicznym.	
4. Rola i zadania położnej w promocji karmienia piersią. Przygotowanie matki i dziecka do karmienia.	
5. Proces pielęgnowania pacjentki w pojęciu powikłań.	
6. Proces pielęgnowania pacjentki w pojęciu z chorobami niepołożniczymi.	
7. Dokumentacja oddziały potóżniczego- dokumentowanie stanu pacjentki	
Literatura podstawowa:	
1. Bień A.M. (red.): Opieka nad kobietą ciężarną. PZWL, Warszawa, 2009.	
2. Bręborowicz G.H. (red.): Położnictwo i ginekologia. PZWL, Warszawa 2010.	
3. Cwiek D.: Szkoła Rodzenia. PZWL, Warszawa, 2010.	
4. Dudenhausen J., Pshyrenabel.: Położnictwo praktyczne i operacje potóżnicze. PZWL, Warszawa, 2010.	
5. Nehring-Gungulska M., Zukowska-Rubik M., Pietkiewicz A.: Karmienie piersią w teorii i praktyce. Medycyna Praktyczna, Kraków, 2012.	
6. Sipinski A.: Opieka w potóżnictwie. Wydawnictwo Śląsk, Katowice, 2012.	
7. Stadnicka G. (red.): Opieka przedkoncepcyjna. PZWL, Warszawa, 2009.	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce:	
1. Boyle M. (red. Iwanowicz-Palus G.): Stany nagłe w okresie okołoporodowym. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.	
2. Bręborowicz G. H.: Cięża wysokiego ryzyka. Ośrodek Wydawnictw Naukowych, Poznań 2010.	
3. Drews K., Słomko Z. (red.): Krtwotoki potóżnicze. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2010.	
4. Floriański J. (red.): KTG to proste. Urban&Partner, Wrocław, 2005.	
5. Makara-Studzńska M., Iwanowicz-Palus G.: Psychologia w potóżnictwie i ginekologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.	
6. Nehring-Gungulska M.: Warto karmić piersią. Optima, Warszawa 2005.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
• rzutnik multimedialny	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
• Zaliczenie przedmiotu Anatomia, Fizjologia, Embriologia i Genetyka	
• Zaliczenie przedmiotu Podstawy opieki potóżniczej na I rok studiów.	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny).	
Kryteria zaliczenia egzaminu MINI-CEX	
7-9 pkt.	Student ma wiedzę i umiejętności, samodzielnie rozwiązuje zadania problemowe, wymagane czynności wykonuje zgodnie z obowiązującymi zasadami i algorytmem postępowania. W trakcie zajęć wykazuje kreatywność i zaangażowanie.
6-4* pkt.	Student opanował efekty kształcenia w stopniu dostatecznym, w rozwiązywaniu zadań problemowych i podczas wykonywania czynności praktycznych nadzoru i ukiunkowania przez nauczyciela. * 4 pkt. klasyfikowane jako zadawalające, definiuje się jako "marginalne" i wskazuje potrzebę poprawy kształtowania umiejętności.
3-1 pkt.	Student nie opanował efektów kształcenia w stopniu dostatecznym, w rozwiązywaniu zadań problemowych i podczas wykonywania czynności praktycznych wymaga ciągłej pomocy i ukiunkowania przez nauczyciela.
Zaliczone	(1 werstraktor + 3 dystaktory)
Niezaliczone	20-30 poprawnych odpowiedzi ≤ 19 poprawnych odpowiedzi

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email



Wydział Nauk o Zdrowiu, Katedra Ginekologii i Położnictwa, Zakład Położnictwa
ul. K. Bartla 5, 51-618 Wrocław, Tel.: 71 784 18 56 ; 71 343 93 36

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email
– dr n. med. Monika Przeszelska (położna/pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa położniczego), monika.przeszelska@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć.

Wykłady

- dr hab. Janusz Bartnicki (specjalista ginekolog-położnik)
- dr n. med. Monika Przeszelska (położna/pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa położniczego)
- mgr Maria Jolanta Szostkowska (położna)

Zajęcia praktyczne

- nauczyciele zgodnie z bieżącym zleceniem godzin dydaktycznych (położna)

Data opracowania sylabusa

30.06.2016 r.

dr n. med. Monika Przeszelska

Sylabus opracował(a)

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Wydział Nauk o Zdrowiu
Ginekologii i Położnictwa
Kierownik
dr hab. Janusz Bartnicki, prof. nadzw.

Podpis Dziekana właściwego wydziału