



Sylabus na rok akademicki 2019/2020														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Podstawy laktacji i karmienia naturalnego w codziennej praktyce lekarskiej										Grupa szczegółowych efektów kształcenia			
											Kod grupy E	Nazwa grupy Nauki kliniczne, niezabiegowe		
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	lekarski													
Specjalności	Nie dotyczy													
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia X III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów	IV					Semestr studiów:		x zimowy x letni						
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru x wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy X podstawowy													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Katedra i Klinika Neonatologii		10			10									
Semestr letni														
Katedra i Klinika Neonatologii		10			10									
Razem w roku: 20														
Katedra i Klinika Neonatologii														
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Zapoznanie studentów z właściwościami mleka ludzkiego i rekomendacjami dotyczącymi karmienia piersią. C2. Uzyskanie wiedzy na temat fizjologii laktacji i znaczenia mleka kobiecego oraz wpływu karmienia piersią na matkę i dziecko. C3. Nabycie umiejętności praktycznych dotyczących prawidłowego postępowania w laktacji, oraz udzielenia														



porady laktacyjnej oraz instruktażu przed i po porodzie.

C4. Nabycie wiedzy dotyczącej leków stosowanych u kobiet w okresie laktacji oraz realnych przeciwwskazań do karmienia piersią.

C5. Wykształcenie umiejętności rozpoznawania problemów w laktacji oraz stosowania metod zapobiegania i postępowania w tych sytuacjach.

C6. Uzyskanie wiedzy dotyczącej edukacji i wsparcia kobiet karmiących w okresie laktacji.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W 01	E.W5	Student wymienia czynniki wpływające na stan płodu i noworodka oraz charakteryzuje procesy adaptacji noworodka.	Odpowiedź ustna, Test	SE
W 02	E.W2	Student opisuje metody oceny stanu i dojrzałości noworodka po porodzie, różnicuje noworodka donoszonego, wcześniaka i noworodka hipotroficznego.	Odpowiedź ustna, Test	SE
W 03	E.W3	Student rozpoznaje noworodki i zagrażającą lub jawną patologię	Odpowiedź ustna, Test	SE CK
W 04	E.W32 E.W35	Student analizuje patomechanizm i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w najczęstszych schorzeniach okresu noworodkowego	Odpowiedź ustna, Test	SE CK
W 05	E.W38	Student przeprowadza wywiad ciąży ukierunkowany na czynniki ryzyka wcześniactwa i patologii okresu noworodkowego	Odpowiedź ustna, Prezentacja	SE
W 06	E.W6	Student przedstawia standardy postępowania w najczęściej występujących patologiach u noworodków i wcześniaków	Odpowiedź ustna, Prezentacja	SE
U01	E.U2	Student przeprowadza badanie fizykalne noworodka ukierunkowane na objawy podejrzanego schorzenia.	Odpowiedź ustna, Prezentacja	SE
U02	E.U4	Student interpretuje parametry życiowe u noworodków leczonych	Odpowiedź ustna, Prezentacja	SE
U03	E.U9	Student rozpoznaje powikłania zagrażające życiu noworodków w różnych stanach patologicznych.	Odpowiedź ustna prezentacja	SE
U04	E.U14	Student dobiera metody diagnostyczno-terapeutyczne i profilaktyczne u noworodków z wybranymi schorzeniami	Odpowiedź ustna, Test	SE
U05	E.U38	Student przeprowadza wywiad ciąży ukierunkowany na czynniki ryzyka wcześniactwa i patologii okresu noworodkowego.	Odpowiedź ustna, Test	SE
U06	E.U25	Student wykonuje zabiegi i procedury lekarskie konieczne do przeprowadzenia u chorych noworodków	Odpowiedź ustna, Test	SE

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza:

Umiejętności:

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta

(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)

Obciążenie studenta (h)

1. Godziny kontaktowe:

20

2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):

6



Sumaryczne obciążenie pracy studenta	26
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,0
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
Wykłady: nie dotyczy 1. 2. 3.	
Seminaria 1.Rekomendacje dotyczące żywienia noworodków, niemowląt i matych dzieci. 2. Dieta matki karmiącej, wpływ diety wegetariańskiej i wegańskiej na skład mleka kobiecego. 3.Pokarm kobiecy a substytuty mleka kobiecego-skład właściwości i podstawowe różnice. 4.Fizjologiczne podstawy laktacji i karmienia piersią, najczęstsze problemy laktacyjne. 5. Karmienie piersią w pracy i w miejscach publicznych. 6.Psychologiczne aspekty karmienia piersią-wpływ na matkę i dziecko.	
Ćwiczenia: 1.Karmienie piersią noworodków zdrowych - zasady postępowania sprzyjające karmieniu naturalnemu. 2. Dieta matki karmiącej wpływająca skład mleka kobiecego. 3.Edukacja i wsparcie kobiety w okresie laktacji.	
Inne: nie dotyczy 1. 2. 3. <i>ltd.</i>	
Literatura podstawowa: 1.Karmienie piersią w teorii praktyce. Podręcznik dla doradców i konsultantów laktacyjnych oraz położnych, pielęgniarek i lekarzy. Pietkiewicz A., Nehring-Gugulska M., Żukowska-Rubik M. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2012 2.Podręcznik Neonatologii pod red. B. Króla-Olejnik, Uniwersytet Medyczny Wrocław 2016 3.Neonatologia. Cloherty J.P., i wsp. Redakcja Polska Gadzinowski J. Medipage, Warszawa 2015 Literatura uzupełniająca i inne pomoce: 1.Textbook of Human Lactation. Hale T.W.,Hartman P.E. Hale Pulishing L.P. 2007 2.Breastfeeding A guide for the medical profession. 7th Ed. Lawrence R.A.,Lawrence R.M.,Elsevier Mosby 2011 3. Medications and Mothers' Milk. Hale T.W.Hale Publishing L.P.2015.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne... Rzutnik multimedialny, model dziecka do nauki karmienia piersią, model piersi, akcesoria do karmienia piersią, elektryczny odciągacz pokarmu, przezskórny miernik bilirubiny w miejscu..	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Posiadanie podstawowej wiedzy dotyczącej zasad żywienia dziecka , fizjologii laktacji oraz karmienia piersią.	
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)
Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na wszystkich zajęciach zgodnie z Regulaminem Studiów. W przypadku nieobecności usprawiedliwionej – obowiązek odrobienia zajęć po uprzednim uzgodnieniu z adiunktem dydaktycznym. Każda nieobecność musi zostać odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi – sposób i forma odrobienia zajęć po wcześniejszym uzgodnieniu z adiunktem dydaktycznym.
Umiejętność udzielania porady laktacyjnej – inscenizacja problemów laktacyjnych i możliwości Postępowania w przebiegu prawidłowej laktacji oraz zapobiegania i leczenia problemów laktacyjnych
Test końcowy pojedynczego wyboru – 20 pytań , w tym 15 pytań sprawdzających nabytą wiedzę i 5 pytań sprawdzających umiejętność wykorzystania wiedzy na konkretnych przykładach.

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	95-100 % dobrych odpowiedzi z testu
Ponad dobra (4,5)	86-94 % dobrych odpowiedzi z testu
Dobra (4,0)	72-85 % dobrych odpowiedzi z testu
Dość dobra (3,5)	71-78 % dobrych odpowiedzi z testu
Dostateczna (3,0)	61-70 % dobrych odpowiedzi z testu

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Neonatologii UM
Adres jednostki	Ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Nr telefonu	71 733 15 00
E-mail	WL-30@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	dr hab. Barbara Królak-Olejnik prof. nadzw.
Nr telefonu	71 733 15 00
E-mail	WL-30@umed.wroc.pl



Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Barbara Królak- Olejnik	dr hab.n. med. prof.nadzw	Medycyna	Lekarz pediatra, neonatolog	SE, CK
Matylda Czosnykowska-Łukacka	dr n med	Medycyna	Diagnosta	SE, CK
Izabela Lehman	lek med	Medycyna	Lekarz	CK
Barbara Broers	mgr	Medycyna	Położna	SE, CK
Karolina Karcz	lek med	Medycyna	Lekarz	CK

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

20.09.2019

dr hab. Barbara Królak-Olejnik prof.nadzw

dr n med Dorota Paluszyńska

Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA NEONATOLOGII
kierownik

dr hab. Barbara Królak-Olejnik prof. nadzw.

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
DZIEKIAM

prof. dr hab. Andrzej Hendrich