



Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa modułu/przedmiotu	Laktacja i karmienie piersią 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, V	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 X 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:														
		10			10									
Semestr letni														
		10			10									
Razem w roku: 20														

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 małych dzieci. 2.Pokarm kobiecy a substytuty mleka kobiecego-skład właściwości i podstawowe różnice. 3.Fizjologiczne podstawy laktacji i karmienia piersią, najczęstsze problemy laktacyjne. 4. Karmienie piersią w pracy i w miejscach publicznych. 5.Psychologiczne aspekty karmienia piersią-wpływ na matkę i dziecko.	
Ćwiczenia: 1.Karmienie piersią noworodków zdrowych - zasady postępowania sprzyjające karmieniu naturalnemu. 2.Edukacja i wsparcie kobiety w okresie laktacji. 3.Stymulacja laktacji w oddziałach położniczo – noworodkowych III st. Referencyjności, mleko matki dla wcześniaka i chorego dziecka. 4.Warunki pozyskiwania i przechowywania mleka ludzkiego. Bank Mleka Kobiecego 5.Standard porady laktacyjnej jako bardzo różnej od porady lekarskiej.	
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. Królak-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) Umiejętność udzielania porady laktacyjnej – inscenizacja problemów laktacyjnych i możliwości	



Postępowania w przebiegu prawidłowej laktacji oraz zapobiegania i leczenia problemów laktacyjnych.
Test z wiedzy teoretycznej dotyczącej mleka ludzkiego, promocji karmienia naturalnego i najczęstszych problemów w laktacji i karmieniu piersią.

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

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

Katedra i Klinika Neonatologii UM, USK
Ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Tel. 71 733 15 00, e-mail. WL-30@umed.wroc.pl

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

dr hab. Barbara Królak-Olejnik prof.nadzw.
Katedra i Klinika Neonatologii UM, USK
Ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Tel. 71 733 15 00, e-mail. WL-30@umed.wroc.pl

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

dr hab. Barbara Królak-Olejnik prof.nadzw.
dr n.med. Dorota Paluszyńska
dr n.med. Monika Lachowska
dr n.med. Agnieszka Szafrąńska
dr n.med. Matylda Czosnykowska-Łukacka
lek Karolina Barańska

Data opracowania sylabusu

.....30.06.2017.....

Sylabus opracował(a)

dr hab. Barbara Królak-Olejnik prof.nadzw.

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA NEONATOLOGII.....
Kierownik

dr hab. Barbara Królak-Olejnik prof.nadzw.