



Sylabus na rok akademicki 2016/2017

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 na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot: Katedra i Klinika Neonatologii	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (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														
		10			10									

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 ** <i>wpisz symbol</i>
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 ciążyowy 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 ciążyowy 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: 4

Umiejętności: 5

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



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

-

ltd.

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 Laetation. 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-Olejniki prof. nadzw.
Katedra i Klinika Neonatologii UM, USK
ul. vBorowska 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-Olejniki prof.nadzw. - SEMINARIUM
dr n.med. Dorota Paluszyńska - ćwiczenia
dr n.med. Monika Lachowska - ćwiczenia
dr n.med. Agnieszka Szafrąńska - ćwiczenia
dr n.med. Matylda Czosnykowska-Łukacka - ćwiczenia
lek Karolina Barańska - seminarium

Data opracowania sylabusu
12.12.2016

Sylabus opracował(a)
dr hab. Barbara Królak-Olejniki prof.nadzw.

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA NEONATOLOGII
Kierownik

dr hab. Barbara Królak-Olejniki prof. nadzw.

Podpis Dziekana właściwego wydziału Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszkańska