

Gynaecology and Obstetrics - course description

General information	
Course name	Gynaecology and Obstetrics
Course ID	12.0-WL-LEK-GiP
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Medical
Education profile	practical
Level of studies	Long-cycle studies leading to MS degree (6 years)
Beginning semester	winter term 2016/2017

Course information	
Semester	7
ECTS credits to win	5
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	- prof. dr hab. n. med. Stefan Sajdak - dr hab. n. med. Rafał Rzepka, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	30	2	30	2	Credit with grade
Class	45	3	45	3	Credit with grade
Seminar	15	1	15	1	Credit with grade

Aim of the course

Celem kształcenia jest nabycie umiejętności przeprowadzania wywiadu ginekologicznego i położniczego, przeprowadzania badania ginekologicznego, stosowania współczesnej diagnostyki i aktualnych zasad postępowania w chorobach narządu rodne. Poznanie zasad prowadzenia ciąży fizjologicznej, patologii ciąży i postępowania w stanach nagłych w ginekologii i położnictwie. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w ginekologii i położnictwie. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

Prerequisites

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, farmakologii, propedeutyki chirurgii, propedeutyki pediatrii i propedeutyki chorób wewnętrznych, patomorfologii, radiologii. W szczególności podstaw anatomii i fizjologii ginekologiczno-położniczej.

Scope

Wykłady

1. Budowa i czynność układu podwzgórze-przysadka-jajnik.
2. Ciąża o przebiegu prawidłowym.
3. Symptomatologia w ginekologii i położnictwie.
4. Nieprawidłowości II i III trymestru ciąży.
5. Diagnostyka stanu płodu.
6. Poród i połóg.
7. Diagnostyka i terapia gruczołu piersiowego.
8. Ciąża wielopłodowa.
9. Powikłania wczesnej ciąży o nieprawidłowym przebiegu.
10. Stany nagłe w położnictwie i ginekologii.
11. Rozwój, budowa i fizjologia żeńskich narządów płciowych, wady.
12. Endometrioza.
13. Choroby współistniejące z ciążą.
14. Ciąża wielopłodowa.
15. Stany zapalne w położnictwie i ginekologii.
16. Seksuologia i antykoncepcja.

Seminaria

1. Przygotowanie do ciąży; diagnostyka wczesnej ciąży.
2. Diagnostyka obrazowa i biochemiczna w ciąży.
3. Krwawienia podczas ciąży.
4. Cykl jajnikowy i endometrialny.
5. Nieprawidłowe krwawienia maciczne, diagnostyka i leczenie.
6. Profilaktyka raka szyjki macicy.
7. Przebieg porodu i porożu.

- 8. Zmiany fizjologiczne ciąży.
- 9. Rozpoznanie i leczenie ciąży ektopowej.
- 10. Poród zabiegowy.
- 11. Diagnostyka ultrasonograficzna i biochemiczna w ginekologii.
- 12. Choroby trofoblastu.
- 13. Rozpoznawanie i leczenie poronień.
- 14. Przyczyny, rozpoznawanie, zapobieganie i leczenie porodu przedwczesnego.
- 15. Rozpoznawanie i leczenie stanów zapalnych pochwy i miednicy mniejszej.

Ćwiczenia

- 1. Badanie położnicze zewnętrzne. Badanie położnicze wewnętrzne. Ocena budowy miednicy kostnej.
- 2. Badanie ginekologiczne. Rola wywiadu lekarskiego w położnictwie i ginekologii.
- 3. Poród fizjologiczny, ocena zaawansowania porodu, przebieg porodu, mechanizm porodowy – ćwiczenia na fantomach.
- 4. Przebieg okresu połogowego. Wczesne i późne krwawienia połogowe. Algorytmy postępowania w okołoporodowych krwawieniach położniczych.
- 5. Cięcie cesarskie – wskazania, przeciwwskazania, częstość wykonywania. Poza położnicze wskazania do cięcia cesarskiego.
- 6. Diagnostyka ultrasonograficzna w ciąży. Rola badań prenatalnych we współczesnym położnictwie.
- 7. Metody operacyjne w ginekologii – histeroskopia.
- 8. Metody operacyjne w ginekologii – laparoscopia.
- 9. Organizacja oddziałów położniczych – stany nagłe w położnictwie.

Teaching methods

Wykłady prowadzone będą w formie prezentacji multimedialnych.

Obecność na wykładach nie jest obowiązkowa ale udział w wykładzie pozwala studentowi zdobyć dodatkowe punkty do zaliczenia przedmiotu (po 0,5 punktu za jeden dzień wykładowy, max. 4 pkt)

Seminaria są obowiązkowe, zaliczane na podstawie listy obecności.

Czynny udział w seminariach będzie dodatkowo oceniany przez prowadzących (max. 2 pkt).

Usprawiedliwiona nieobecność na seminarium (zwolnienie lekarskie, potwierdzone zdarzenie losowe) może być odrobione z inną grupą lub w wyjątkowych przypadkach zaliczone na podstawie odpowiedzi ustnej u asystenta.

Ćwiczenia są obowiązkowe.

Zajęcia ćwiczeniowe w grupach 5 osobowych w oddziałach ginekologii i położnictwa oraz w poradni ginekologicznej. Studenci uczestniczą w porodach fizjologicznych i cesarskich cięciach.

Usprawiedliwiona nieobecność na ćwiczeniach (zwolnienie lekarskie, potwierdzone zdarzenie losowe) może być odrobione z inną grupą lub w wyjątkowych przypadkach zaliczone na podstawie odpowiedzi ustnej u asystenta.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy)	• F.U13	• a discussion • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	• Lecture • Class
zna problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: a) symptomatologie radiologiczną podstawowych chorób, b)metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów leczniczych, c) wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjentów do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących	• F.W10	• a discussion • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	• Lecture • Class
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową	• E.W34	• a discussion • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	• Lecture • Class
monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe	• F.U12	• a discussion • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	• Lecture • Class
interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie połogu	• F.U17	• a discussion • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	• Lecture • Class
przekazuje pacjentowi lub jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia	• E.U13	• a discussion • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	• Lecture • Class

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
ocenia stan noworodka w skali Apgar oraz ocenia jego dojrzałość, bada odruchy noworodkowe	• E.U8	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
zna funkcje rozrodcze kobiety, zaburzeń z nimi związanych oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne dotyczące w szczególności: a) cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń, b) ciąży, c) porodu fizjologicznego i patologicznego oraz położu, d) zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych, e) regulacji urodzeń, f) menopauzy, g) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych	• F.W9	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
ustala zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji	• F.U18	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
zna podstawowe sposoby diagnostyki i terapii płodu	• E.W5	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	• E.U3	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
planuje konsultacje specjalistyczne	• E.U32	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	• E.U38	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
pobiera materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych	• E.U28	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
interpretuje zapis kardiogramu (KTG)	• E.U15	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki płodu) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży	• F.U14	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
rozpoznaje rozpoczynający się poród oraz nieprawidłowy czas jego trwania	• F.U16	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	• E.W1	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym	• E.U1	- a discussion - sprawdziany opisowe testowe i praktyczne	- Lecture - Class
bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt	• F.U6	- a discussion - sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne	- Lecture - Class - Seminar
interpretuje wyniki badań dodatkowych	• E.U24	- a discussion - sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne	- Lecture - Class - Seminar

Assignment conditions

Zaliczenie wykładów i seminariów w formie ustnej odpowiedzi jest warunkiem dopuszczenia do zajęć na oddziale klinicznym.

Zaliczenie ćwiczeń: uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu ćwiczeń. Ocenie podlegają sprawdziany wprowadzające do zajęć/tematu, kolokwia sprawdzające wiedzę po każdym bloku tematycznym, odpowiedzi ustne. Przygotowanie do zajęć weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej przez prowadzącego zajęcia.

Zaliczenie końcowe w formie pisemnej/testowej. Test jednokrotnego wyboru, 30 pytań. Każde pytanie oceniane jest za 2 punkty. **Do zaliczenia końcowego z przedmiotu student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia seminariów i ćwiczeń.** Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie 36 pkt (60%) na 60 pkt. możliwych do zdobycia.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Recommended reading

1. Bręborowicz G.H. (red.) Położnictwo i ginekologia. Tom 1-2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2010.
2. Dudenhausen J.W. Położnictwo praktyczne i operacje położnicze. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2010.
3. Spaczyński M., Nowak-Markwitz E., Kędzia W. (red.) Praktyczna ginekologia onkologiczna. Wydawnictwo: Exemplum, Poznań 2012.

Further reading

1. Martius G., Breckwoldt M., Pflaiederer A. Ginekologia i położnictwo. Elsevier Urban & Partner 1997.
2. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Notes

Modified by mgr Beata Wojciechowska (last modification: 29-09-2019 22:19)

Generated automatically from SylabUZ computer system