

Położnictwo i Ginekologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Położnictwo i Ginekologia
Kod przedmiotu	12.1-WL-RAT-PG
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Ratownictwo medyczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• prof. dr hab. n. med. Marek Spaczyński

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z wybranymi zagadnieniami dotyczącymi stanów nagłych podczas porodu oraz przedstawienie zasad postępowania w stanach zagrożenia życia w okresie ciąży i podczas porodu. Zapoznanie studenta z zasadami postępowania ratującego zdrowie i życie w wybranych stanach nagłych w położnictwie i ginekologii. Przedstawienie zadań ratownika podczas prowadzenia porodu nagłego, postępowania z położnicą i noworodkiem po porodzie.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii.

Zakres tematyczny

POŁOŻNICTWO

Wykłady:

1. Organizacja opieki perinatalnej w Polsce.
2. Poród prawidłowy- anatomiczne i fizjologiczne uwarunkowania porodu, charakterystyka poszczególnych okresów porodu.
3. Monitorowanie stanu ogólnego i położniczego ciężarnej/rodzącej oraz stanu zdrowia i rozwoju dziecka w przebiegu ciąży fizjologicznej/ poszczególnych okresach porodu. Ocena ryzyka położniczego.
4. Zasady postępowania w poszczególnych okresach porodu.
5. Stany nagłe w położnictwie i podstawy udzielania pierwszej pomocy.
 - krwawienia w ciąży i podczas porodu (poronienie, zaśniedziałe groniaty, ciąża pozamaciczna, łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie oddzielające się, atonia macicy, urazy tkanek miękkich)
 - krwotoki w położnictwie – wstrząs,
6. Fizjologiczne podstawy oceny stanu ogólnego noworodka. Ocena stanu ogólnego noworodka bezpośrednio po porodzie.
7. Zasady postępowania z noworodkami z grup ryzyka oraz w stanie zagrożenia życia – problemy kliniczne związane z nieodpowiednim wiekiem płodowym i nieodpowiednią urodzeniową masą ciała.
8. Zasady postępowania z ciężarną/rodzącą biorącą udział w katastrofie, wypadku komunikacyjnym.

Ćwiczenia:

1. Anatomiczne i fizjologiczne podstawy porodu (budowa kanału rodniczego, typy miednic, poród jako przedmiot porodu, siły porodowe)
2. Prognoza terminu porodu i stanu noworodka.
3. Poród prawidłowy – postępowanie w poszczególnych okresach porodu (rozpoznawanie w badaniu położniczym, dane położnicze, mechanizm porodu, przebieg porodu,

prowadzenie porodu monitorowanie stanu ogólnego i położniczego rodzącej w poszczególnych okresach porodu, ułożenie rodzącej, pozycje podczas porodu, łagodzenie bólu porodowego).

4. Diagnostyka w okresie okołoporodowym.

- wywiad położniczy
- badanie położnicze zewnętrzne i wewnętrzne
- ocena stanu ogólnego ciężarnej/rodzącą
- monitorowanie stanu płodu

5. Śródporodowe monitorowanie stanu płodu (okresowe osłuchiwanie czynności serca płodu stetoskopem położniczym Pindara lub ultradźwiękowym detektorem tętna – UDT, kardiotokograficzne monitorowanie czynności serca płodu i czynności skurczowej macicy, ocena gazometryczna krwi włośniczkowej pobieranej z części przodującej płodu, oksymetria pulsacyjno-reflekcyjna).

6. Powikłania przebiegu porodu: (rozpoznanie w badaniu położniczym, dane położnicze, przebieg porodu – akty mechanizmu porodowego, prowadzenie poród, postępowanie terapeutyczne, zasady udzielanie pierwszej pomocy) zależne od:

- nieprawidłowego usytuowania płodu w macicy (położenia miednicowe, położenie poprzeczne)
- nieprawidłowej budowy miednicy kostnej rodzącej (miednica płaska, miednica ogólnie ścieśniona)
- zaburzenia w przebiegu mechanizmu porodowego – w rotacji i przygięciu główki płodu, czynności skurczowej mięśnia macicy, w rozwieraniu się części pochwowej szyjki macicy, w funkcjonowaniu i wydaleniu łożyska.

7. Postępowania profilaktyczne, diagnostyczno-terapeutyczne w wybranych stanach zagrożenia życia w okresie okołoporodowym:

- wypadnięcie pępowiny
- zaburzenia czynności serca płodu
- krwawienia krwotoki (przyczyny, zasady postępowania podczas udzielania pierwszej pomocy)
- dystorsja barkowa,
- zaburzenia w oddzielaniu łożyska
- choroby współistniejące (cukrzyca, padaczka, schizofrenia, i inne stany np. upojenie alkoholowe, których wystąpienie może powodować stan zagrożenia życia dla matki i dziecka)

8. Postępowanie z ciężarną, rodzącą biorącą udział w katastrofie, wypadku komunikacyjnym.

9. Postępowaniem z noworodkiem dojrzałym oraz niedojrzałym podczas porodu i bezpośrednio po urodzeniu. Zasady postępowania z noworodkami z grupy ryzyka.

10. Postępowanie z noworodkiem w stanie zagrożenia życia – resuscytacja, przygotowanie noworodka do transportu i postępowanie podczas transportu.

Ćwiczenia KLINICZNE na sali porodowej:

1. Zasady postępowania podczas I, II, III, IV okresu porodu.

- przyjęcie pacjentki w oddział
- ocena stanu ogólnego i położniczego rodzącej
- ocena dobrostanu płodu
- przygotowanie zestawu do porodu
- zaopatrzenie noworodka po porodzie
- ocena popłodu (łożyska)
- ocena stanu ogólnego i położniczego w IV okresie porodu

2. Procedury postępowania w stanach nagłych w poszczególnych okresach porodu.

- wypadnięcie pępowiny
- przedwczesne odklejenie łożyska
- zaburzenia czynności skurczowej macicy
- zaburzenia tętna płodu
- dystorsja barkowa
- zaburzenia w odklejaniu się łożyska (III okres porodu)
- atonia/niedowład macicy

3. Ocena stanu noworodka po porodzie

- skala APGAR
- postępowanie z noworodkiem zdrowym bezpośrednio po porodzie
- postępowanie z noworodkiem w stanie zagrożenia życia.

GINEKOLOGIA

Wykłady:

1. Choroby współistniejące z ciążą, stanowiące zagrożenie dla zdrowia i życia ciężarnej i płodu: cukrzyca, nadciśnienie tętnicze, padaczka.
2. Krwawienie w ciąży wczesnej: poronienie, ciąża pozamaciczna, ciążowa choroba trofoblastyczna.
3. Krwawienie w ciąży późnej: łożysko przodujące, przedwczesne odklejenie łożyska prawidłowo usadowionego.
4. Diagnostyka ginekologiczna: badanie ginekologiczne, metody diagnostyczne - biofizyczne i biochemiczne – interpretacja wyników.

Ćwiczenia:

1. Zasady prowadzenia porodu nagłego i postępowania z rodzącą, położnicą i noworodkiem.
2. Postępowanie z ciężarną/rodzącą z rzucawką – zagrożenia dla matki i dziecka.
3. Postępowanie z ciężarną/rodzącą z urazem.
4. Postępowanie z niepełnoletnia i dorosłą ofiarą molestowania seksualnego/gwałtu.
5. Stany zagrożenia życia w położu: krwotok poporodowy/wstrząs w położnictwie.

Metody kształcenia

Wykłady w formie prezentacji multimedialnych. Ćwiczenia w grupach 5 osobowych na oddziale Położniczym i Ginekologicznym pod stałym nadzorem opiekuna ćwiczeń z pełnym poszanowaniem intymności i godności człowieka.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna budowę organizmu ludzkiego w zakresie układu rozrodczego żeńskiego, zna i rozumie aspekt krążenia płodowego, ciąży i położu ze szczególnym uwzględnieniem aspektów klinicznych;	• K_W01	• odpowiedź ustna • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
zna zaburzenia prowadzące do powstania stanu zagrożenia życia i zdrowia pochodzenia ginekologicznego, ich przyczyny, mechanizm rozwoju i objawy;	• K_W03	• odpowiedź ustna • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
określa metody oceny stanu pacjentki w ciąży i podczas porodu;	• K_W04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
zna podstawy podejmowania medycznych czynności ratunkowych dotyczących ciężarnej, działań zabezpieczających, ewakuacyjnych,i transportowych oraz ich odmienności;	• K_W05	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
zna podstawy farmakologii ze szczególnym uwzględnieniem leków stosowanych w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego u kobiety w ciąży;	• K_W07	• test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza wywiad z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz interpretuje uzyskane informacje;	• K_U03	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
ocenia stan pacjentki i /lub płodu oraz formułuje diagnozę ratowniczą;	• K_U04	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Ćwiczenia
wyjaśnia pacjentce jej sytuację zdrowotną i uzasadnia decyzję o sposobie dalszego postępowania;	• K_U06	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Ćwiczenia
wdraża zaplanowane medyczne czynności ratunkowe dotyczące ciężarnej, które mogą być samodzielnie podejmowane przez ratownika medycznego;	• K_U07	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Ćwiczenia
wykonuje medyczne czynności ratunkowe dotyczące pacjentek ciężarnych i po urazach narządu rodneg, które mogą być podejmowane przez ratownika medycznego pod nadzorem lekarza systemu;	• K_U08	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
przygotowuje, oblicza dawki leków i podaje je ciężarnej różnymi drogami w zależności od wskazań;	• K_U09	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
stosuje techniki wsparcia psychologicznego w stosunku do pacjentki i członków jej rodziny w sytuacjach kryzysowych;	• K_U14	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
prowadzi wymaganą przepisami dokumentację medyczną;	• K_U16	• praca pisemna	• Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
podnosi kompetencje zawodowe i osobiste, ustawicznie pogłębia wiedzę teoretyczną i doskonalą umiejętności praktyczne;	• K_K01	• dyskusja	• Ćwiczenia
przestrzega zasad etyki zawodowej i praw pacjentki;	• K_K03	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
dba o dobro pacjentki, okazuje szacunek wobec jej osoby i otoczenia oraz potrzeb i wykazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	• K_K04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
podejmuje działania zespołowe ponosząc odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania, pełniąc w zespole różne role;	• K_K05	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
rozwiązuje najczęstsze problemy związane z pracą ratownika medycznego;	• K_K07	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład – egzamin przeprowadzony w formie pisemnej (test jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie 50% punktów możliwych do zdobycia. **Do egzaminu student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia ćwiczeń.**

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają testy sprawdzające wiedzę przed lub po każdym bloku tematycznym, testy praktycznych umiejętności, wykonanie zadania indywidualnego i obserwacja bezpośredniej pracy z pacjentem. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

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.

Literatura podstawowa

1. Olaf Lindert, Kornelia Tomaszewska, Jacek P. Grabowski ; redakcja Dominik Sieroń, Mieszko Norbert Opółka. Ginekologia i położnictwo. Wyd. Edra Urban&Partner 2017.
2. Tadeusz Pisarski (red.). Położnictwo i ginekologia: podręcznik dla studentów. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2002.

Literatura uzupełniająca

1. Bręborowicz GH. Położnictwo i ginekologia. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2017.
2. Bręborowicz GH. Położnictwo i ginekologia. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2007.

Uwagi

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Agnieszka Zembroń-Lacny (ostatnia modyfikacja: 07-06-2018 22:44)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ