

# Ginekologia i położnictwo - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Ginekologia i położnictwo            |
| Kod przedmiotu      | 12.1-WL-RAT-GINIPOŁ                  |
| Wydział             | Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu    |
| Kierunek            | Ratownictwo medyczne                 |
| Profil              | praktyczny                           |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia z tyt. licencjata |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2020/2021             |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 5                                                                                      |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 3                                                                                      |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                            |
| Język nauczania                 | polski                                                                                 |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. n. med. Rafał Rzepka, prof. UZ</li></ul> |

| 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                                      | -                                          | -                                         | Zaliczenie na ocenę |
| Warsztaty         | 10                                      | 0,67                                   | -                                          | -                                         | Zaliczenie na ocenę |
| Zajęcia kliniczne | 30                                      | 2                                      | -                                          | -                                         | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

- Opanowanie wiedzy teoretycznej z zakresu fizjologii ciąży, porodu, połoгу i okresu laktacji.
- Opanowanie wiedzy teoretycznej z zakresu budowy żeńskich narządów płciowych i fizjologii kobiety
- Opanowanie wiedzy teoretycznej z zakresu wybranych schorzeń ginekologiczno-położniczych
- Opanowanie umiejętności praktycznych w zakresie badania położniczego zewnętrznego, położniczo-ginekologicznego badania podmiotowego, oceny zaawansowania porodu

## Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, farmakologii, propedeutyki pielęgniarstwa, podstawowych i zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych, propedeutyki chorób wewnętrznych, radiologii oraz intensywnej terapii.

## Zakres tematyczny

Wykłady:

- Budowa i fizjologia żeńskich narządów płciowych. Cykl miesięczkowy kobiety. Antykoncepcja. Aspekty etyczno-prawne w położnictwie i ginekologii.
- Ciąża o przebiegu prawidłowym. Diagnostyka biofizyczna płodu.
- Poród fizjologiczny. Badanie położnicze.
- Ciąża o przebiegu nieprawidłowym: ciąża wielopłodowa, poród przedwczesny, preeclampsia, cukrzyca ciężarnych.
- Krwawienia I i II połowy ciąży. Stany nagłe w położnictwie.
- Stany nagłe w ginekologii.
- Leczenie operacyjne i zachowawcze w ginekologii i położnictwie.

## Metody kształcenia

**Wykłady** prowadzone będą w formie prezentacji multimedialnych.

**Warsztaty i zajęcia kliniczne** w grupach 5-6 osób będą odbywały się w trakcie bloków ćwiczeniowych na terenie Wieloprofilowego Centrum Symulacji Medycznej UZ

Pojedyncza usprawiedliwiona nieobecność na seminarium/ zajęciach klinicznych (zwolnienie lekarskie, potwierdzone zdarzenie losowe) może być odrobiona z inną grupą lub w wyjątkowych przypadkach zaliczone na podstawie odpowiedzi ustnej u asystenta. Większa liczba nieobecności wymaga odrobienia całego bloku ćwiczeniowego.

W trakcie zajęć klinicznych studenci uczestniczą aktywnie w scenariuszach opracowanych przez prowadzących zajęcia oraz debriefingu bezpośrednio po zakończeniu scenariuszy.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Symbole efektów                                                                                  | Metody weryfikacji                                                                                                                                                                                          | Forma zajęć                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymienia przyczyny krwawień w I, II i III trymestrze ciąży. Interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o 1) zagrażającym poronieniu 2) niewydolności cieśniowo-szyjkowej 3) zagrażającym porodzie przedwczesnym 4) przedwczesnym oddzieleniu się łożyska                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>A.W40</li></ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>dyskusja</li><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Warsztaty</li><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |
| Charakteryzuje fazy cyklu płciowego kobiety, powiązuje je ze zmianami hormonalnymi zachodzącymi w trakcie cyklu.                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>A.W49</li></ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>dyskusja</li><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Warsztaty</li><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |
| Charakteryzuje zasady funkcjonowania Systemu Ratownictwa Medycznego w Polsce. Rozumie zasady funkcjonowania systemu stopni referencyjnych w opiece perinatalnej.                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>B.W02</li><li>B.W25</li><li>C.W102</li><li>D.W36</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>dyskusja</li><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Zajęcia kliniczne</li></ul>                   |
| Prowadzi badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjentki. Potrafi przeprowadzić badanie położnicze oraz ginekologiczne zachowując przy tym głęboki szacunek i empatię.                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>C.U04</li></ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>dyskusja</li><li>obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li><li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Warsztaty</li><li>Zajęcia kliniczne</li></ul>                |
| Potrafi postępować w przypadku porodu ulicznego. Stosuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne noworodka.                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>C.W77</li><li>C.U06</li><li>C.U38</li></ul>                | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Warsztaty</li><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |
| Interpretuje czas trwania ciąży i charakteryzuje prawidłowy czas trwania ciąży. Potrafi rozpoznać rozpoczynający się poród oraz I okres porodu. Charakteryzuje okresy porodu, mechanizm porodowy oraz procedury stosowane w jego trakcie. Analizuje zasady opieki nad ciężarną w ciąży fizjologicznej. | <ul style="list-style-type: none"><li>C.W101</li><li>D.W15</li><li>D.W16</li></ul>               | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>dyskusja</li><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Warsztaty</li><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |
| Analizuje parametry życiowe oraz wyniki badania przedmiotowego kobiety ciężarnej, powiązuje wyniki badań laboratoryjnych z objawami sugerującymi patologiczny przebieg ciąży                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>D.U15</li><li>D.U23</li></ul>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>dyskusja</li><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Warsztaty</li><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |
| Analizuje i interpretuje zapis kardiokograficzny. Wymienia inne metody monitorowania stanu płodu.                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>D.W14</li></ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>dyskusja</li><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Warsztaty</li><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |
| Analizuje zasady kwalifikacji i wykonywania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno–lecniczych w ginekologii                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>C.W101</li></ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>dyskusja</li><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Warsztaty</li><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Symbole efektów                                                                                                                                                               | Metody weryfikacji                                                                                                                                                 | Forma zajęć                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analizuje stan i funkcje życiowe pacjentki wymagającej transportu do szpitala, w okresie pooperacyjnym, wymienia zasady leczenia przeciwbólowego w okresie pooperacyjnym                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">C.W101</a></li> <li>• <a href="#">C.W20</a></li> <li>• <a href="#">D.W22</a></li> <li>• <a href="#">D.W23</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Warsztaty</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul> |
| Wymienia podstawowe składowe dokumentacji medycznej i zna sposób prowadzenia dokumentacji medycznej                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">C.U19</a></li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> </ul>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul>                      |
| Charakteryzuje zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji.                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">D.W24</a></li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Warsztaty</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul> |
| Analizuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w trakcie porodu, interpretuje przebieg porodu jako fizjologiczny lub patologiczny.                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">D.W16</a></li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Warsztaty</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul> |
| zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej: a) łagodnych i złośliwych chorób ginekologicznych b) ostrych i przewlekłych stanów położniczych, c) chorób występujących w trakcie ciąży,                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">C.W101</a></li> <li>• <a href="#">D.W03</a></li> <li>• <a href="#">D.W17</a></li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Warsztaty</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul> |
| Wymienia metody diagnostyki obrazowej w ginekologii. Analizuje wskazania do poszczególnych metod obrazowania, interpretuje fizjologiczne obrazy ultrasonograficzne narządu płciowego kobiety.                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">C.W105</a></li> <li>• <a href="#">C.W106</a></li> <li>• <a href="#">C.W40</a></li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Warsztaty</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul> |
| Wymienia prawa pacjenta. Rozumie uwarunkowania kulturowe wpływające na zachowanie w trakcie pobytu w oddziale położniczo-ginekologicznym                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">B.W17</a></li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul>                      |
| posiada wiedzę na temat anatomii żeńskiego układu płciowego, potrafi powiązać zmiany zachodzące w narządzie płciowym ze zmianami hormonalnymi związanymi z fizjologicznym cyklem miesięcznym                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">A.W01</a></li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Warsztaty</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul> |
| Zachowuje szacunek w trakcie rozmowy z pacjentem, oraz w trakcie badania położniczego/ginekologicznego, a także porodu fizjologicznego.                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">B.U06</a></li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul>                      |
| Wymienia możliwe metody obrazowej diagnostyki płodu z naciskiem na metody ultrasonograficzne. Zna zasady bezpieczeństwa stosowane przy badaniach obrazowych, wymienia przeciwwskazania do poszczególnych badań i ewentualnego użycia środków kontrastowych. Analizuje wskazania do diagnostyki inwazyjnej płodu. Wymienia możliwe metody terapii płodu. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">C.W106</a></li> </ul>                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Warsztaty</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul> |
| Wymienia czynniki wpływające na epidemiologię patologii w zakresie narządu płciowego. Analizuje potencjalne ryzyko teratogennego wpływu czynników środowiskowych oraz leków na płód.                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">D.W17</a></li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Warsztaty</li> <li>• Zajęcia kliniczne</li> </ul> |

| Opis efektu                                                                                                                                                                              | Symbole efektów                                         | Metody weryfikacji                                                                            | Forma zajęć                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analizuje wskazania i przeciwwskazania do stosowania antykoncepcji, wymienia grupy leków antykoncepcyjnych. Charakteryzuje zasady działania poszczególnych grup leków antykoncepcyjnych. | <ul style="list-style-type: none"> <li>D.W15</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>aktywność w trakcie zajęć</li> <li>dyskusja</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykład</li> <li>Warsztaty</li> <li>Zajęcia kliniczne</li> </ul> |

## Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na wszystkich zajęciach klinicznych i seminariach. Pojedyncza usprawiedliwiona nieobecność może zostać odrobiona z inną grupą. Więcej niż jedna nieobecność wymaga powtórzenia bloku w całości

Student zobowiązany jest do systematycznego przygotowywania się do zajęć klinicznych zgodnie z harmonogramem seminariów. Przygotowanie do zajęć klinicznych zgodnie z harmonogramem seminariów może być weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej. Nieprzygotowanie studenta do zajęć klinicznych skutkować może niezaliczeniem dnia zajęć klinicznych.

Zaliczenie bloku zajęć klinicznych i seminariów odbywa się w formie testu jednokrotnego wyboru 30 pytań.

Egzamin odbywa się w formie testu jednokrotnego wyboru - 50 pytań.

Warunkiem dopuszczenia studenta do egzaminu końcowego jest zaliczenie bloku ćwiczeniowego.

skala ocen:

bardzo dobry >90%

ponad dobry 80-90%

dobry 70-80%

dość dobry 65-70%

dostateczny 60-65%

Wyniki OCENY KOŃCOWEJ 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

„Położnictwo i ginekologia Tom 1-2” pod redakcją G. Bręborowicza. PZWL Warszawa, 2020

## Literatura uzupełniająca

Diagnostyka prenatalna w praktyce Dariusz Borowski, Piotr Węgrzyn, Mirosław Wielgoś. PZWL, Warszawa, 2015

Położnictwo ćwiczenia Podręcznik dla studentów medycyny. Michał Troszyński. PZWL, Warszawa, 2016

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 02-10-2022 01:12)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ