

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)¹
OPIS PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Ginekologia i położnictwo	
0912/UTH/WNMinOZ/ST-NST/F11			Gynaecology and Obstetrics	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2021/2022		
Kierunek w zakresie		Lekarski		
Poziom studiów		Studia jednolite magisterskie		
Profil studiów		Ogólnoakademicki		
Forma studiów		Stacjonarne/Niestacjonarne		
Semestr/ semestry		VIII letni, IX zimowy, X letni		
Przynależność do grupy zajęć		Moduł F: Nauki kliniczne zabiegowe		
Status przedmiotu		Obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	30 h	12 ECTS
		Seminarium	60 h	
		Ćwiczenia kliniczne	100 h	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów ²	Przedmiot związany z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową i uwzględnia udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.		8 ECTS (120 h)
	z dyscypliną ³	Nauki medyczne		12 ECTS
Forma nauczania ⁴		Oddział Ginekologii i Położnictwa.		
Wymagania wstępne		Realizacja efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych z poprzednich semestrów studiów, w tym anatomii, fizjologii, diagnostyki laboratoryjnej, farmakologii, patomorfologii i radiologii.		
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator		Dr n. med. Jarosław Grzeszczyk		
Adres strony internetowej pjo		https://wnminoz.uniwersytetradom.pl/		
Adres e-mail, telefon koordynatora		grzeszczyk64@poczta.onet.pl		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA
EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdobyć wiedzę z zakresu ginekologii i położnictwa. 2. Nabycie umiejętności badania ginekologicznego – szczególnie pod kątem nowotworowym oraz rozpoznawania niepokojących zmian w narządzie rodny, a także postawienia szybkiego wstępnego rozpoznania. 3. Nabycie umiejętności proponowania odpowiedniej diagnostyki i postępowania terapeutycznego. 4. Nabycie umiejętności rozpoznania ciąży oraz zapoznanie się z zasadami sprawowania opieki nad ciążą o przebiegu fizjologicznym oraz zasadami rozpoznawania podstawowych powikłań ciąży. 5. Zdobyć wiedzę i umiejętności o sposobie prowadzenia porodu oraz położu.
Treści programowe. Wykłady⁵	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia narządów płciowych kobiety. 2. Cykl miesięczkowy. 3. Zaburzenia miesięczkowania. 4. Regulacja urodzeń. Antykoncepcja. 5. Hormonalna terapia zastępcza. 6. Zaburzenia okresu dojrzewania. 7. Badanie podmiotowe i przedmiotowe w ginekologii i położnictwie 8. Wady wrodzone żeńskich narządów płciowych. 9. Infekcje narządu rodny. 10. Choroby przenoszone drogą płciową. 11. Endometrioza. 12. Zmiany w gruczole piersiowym. 13. Onkologia ginekologiczna. 14. Osteoporoza. 15. Zaburzenia statyki narządu rodny. 16. Podstawy andrologii. 17. Fizjologia procesów rozrodczych u mężczyzny. 18. Zaburzenia płodności. 19. Techniki wspomaganego rozrodu. 20. Podstawy seksuologii. 21. Znaczenie diagnostyki w ginekologii. 22. Metody operacyjnego leczenia w ginekologii. 23. Zapłodnienie, rozwój zarodka, implantacja, rozwój płodu. 24. Budowa i czynność łożyska oraz błon płodowych. 25. Endokrynologia ciąży. 26. Zmiany fizjologiczne zachodzące w organizmie kobiety w czasie ciąży. 27. Ciąża mnoga. 28. Nadciśnienie i choroby układu krążenia w ciąży 29. Cukrzyca w ciąży. 30. Choroby nerek i wątroby w ciąży. 31. Choroby nerek i wątroby w ciąży. 32. „Ostry brzuch” w położnictwie. 33. Krwotoki w czasie ciąży i porodu. 34. Koagulopatie w położnictwie. 35. Immunologia ciąży. 36. Konflikt serologiczny. 37. Choroba trofoblastyczna. 38. Przedwczesne odklejenie łożyska 39. Poronienie i przedwczesne porody. 40. Prawidłowa i patologiczna czynność skurczowa. 41. Mechanizm porodu. 42. Adaptacja noworodka do życia zewnątrzmacicznego. 43. Patologia noworodka. 44. Połóg.

**Treści programowe:
Seminaria, ćwiczenia
kliniczne**

1. *Badanie ginekologiczne.*
2. *Różnicowanie etiologii stanów zapalnych narządu rodneho.*
3. *Zespoły androgenne.*
4. *Hiperprolaktynemia.*
5. *Profilaktyka nowotworów narządów płciowych.*
6. *Nowotwory sutka.*
7. *Nowotwory sromu.*
8. *Nowotwory pochwy.*
9. *Choroby szyjki macicy.*
10. *Nowotwory endometrium.*
11. *Nowotwór jajowodu.*
12. *Nowotwory jajnika.*
13. *Asystowanie przy operacjach ginekologicznych.*
14. *I Stany nagłe w ginekologii.*
15. *Diagnostyka i leczenie nietrzymania moczu.*
16. *Diagnostyka prenatalna.*
17. *Badanie położnicze.*
18. *Rozpoznanie ciąży i ustalenie terminu porodu.*
19. *Ultrasonografia w położnictwie.*
20. *Ocena zapisów kardiograficznych.*
21. *Niepowściągliwe wymioty ciężarnych.*
22. *Farmakoterapia i szczepienia w ciąży.*
23. *Ciąża ektopowa.*
24. *Wewnątrzmaciczne opóźnienie wzrostu płodu*
25. *Metody wewnątrzmacicznego leczenia płodu.*
26. *Ćwiczenia na fantomach położniczych.*
27. *Wskazania i przeciwwskazania do cięcia cesarskiego.*
28. *Asystowanie przy porodzie.*
29. *Znieczulenie podczas porodu.*
30. *Poród instrumentalny*
31. *Badanie i ocena noworodka po porodzie.*
32. *Adaptacja noworodka do życia zewnątrzmacicznego, stany przejściowe.*
33. *Resuscytacja noworodka.*
34. *Wady wrodzone.*
35. *Zaburzenia laktacji.*
36. *Stany nagłe w położnictwie.*

Metody dydaktyczne:⁶	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykład <i>Forma tradycyjna, z wykorzystaniem metod audiowizualnych.</i> 2. Seminaria <i>Dyskusja określonych zagadnień, opracowywanie zagadnień przez studentów, analiza przypadków i sposobów postępowania.</i> 3. Ćwiczenia kliniczne <i>Odbывают się w oddziale szpitalnym, polegają na towarzyszeniu lekarzowi w pracy na oddziale, badaniu pacjentów, analizowaniu historii chorób i wyników, omówieniu terapii i jej celów.</i>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się:	<p><i>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych dla przedmiotu efektów uczenia się. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta przyporządkowanej przedmiotowi liczby punktów ECTS.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seminaria i ćwiczenia kliniczne <i>Na ocenę z przedmiotu (seminaria i ćwiczenia kliniczne) składa się:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Test-ocena zakresu wiedzy i umiejętności z każdego z tematu seminariów i ćwiczeń klinicznych (80t),</i> • <i>frekwencja na zajęciach: ćwiczenia kliniczne (100%), seminaria (100%).</i> 2. Wykład, egzamin <ul style="list-style-type: none"> • <i>Uzyskanie oceny pozytywnej z ćwiczeń klinicznych i seminariów jest warunkiem koniecznym do przystąpienia do egzaminu.</i> • <i>Na ocenę z wykładu składa się ocena z: testu sprawdzającego efekty kształcenia w zakresie wiedzy (80%), aktywności na wykładach (20%).</i> • <i>Egzamin składa się z części teoretycznej i praktycznej.</i>
Sposób obliczania oceny końcowej:	<p><i>Sposób obliczenia oceny końcowej z przedmiotu określony został w Regulaminie studiów.</i></p>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć ⁷				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi / (K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) i stopień osiągnięcia	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	<i>Zna przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia, przebieg ciąży, przebieg porodu fizjologicznego i patologicznego, przebieg porodu, zna sposoby rozpoznawania i leczenia zapaleń, nowotworów w obrębie narządów płciowych, zna metody regulacji urodzeń, charakteryzuje objawy i problemy związane z okresem menopauzy, zapoznał się z podstawowymi metodami diagnostyki i zabiegów ginekologicznych.</i>	<i>F.W9 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Egzamin teoretyczny i praktyczny</i>	<i>Test, zaliczenie udziału w zajęciach</i>
U1	<i>Potrafi rozpoznać objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy), zanalizuje kartę przebiegu ciąży.</i>	<i>F.U13 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Egzamin teoretyczny i praktyczny</i>	<i>Test, zaliczenie udziału w zajęciach</i>
U2	<i>Interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki i płodu) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży.</i>	<i>F.U14 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Egzamin teoretyczny i praktyczny</i>	<i>Test, zaliczenie udziału w zajęciach</i>
U3	<i>potrafi-zinterpretować zapis kardiogramu (KTG), rozpoznać rozpoczynający się poród i nieprawidłowy czas jego trwania.</i>	<i>F.U15 ++ F.U16 ++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Egzamin teoretyczny i praktyczny</i>	<i>Test, zaliczenie udziału w zajęciach</i>
U4	<i>Interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie porodu.</i>	<i>F.U17 ++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Egzamin teoretyczny i praktyczny</i>	<i>Test, zaliczenie udziału w zajęciach</i>
U5	<i>Ustala zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania antykoncepcji.</i>	<i>F.U18 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Egzamin teoretyczny i praktyczny</i>	<i>Test, zaliczenie udziału w zajęciach</i>
U6	<i>Rozpozna zmiany w badaniu ginekologicznym i nieprawidłowości w badaniach dodatkowych, postawi wstępne rozpoznanie, - zaproponuje postępowanie terapeutyczne w schorzeniach ginekologicznych, rozpozna zmiany w badaniu ginekologicznym i nieprawidłowości w badaniach dodatkowych, postawi wstępne rozpoznanie, zaproponuje postępowanie terapeutyczne w schorzeniach ginekologicznych.</i>	<i>E.U1 +++ E.U3 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Egzamin teoretyczny i praktyczny</i>	<i>Test, zaliczenie udziału w zajęciach</i>

K1	<i>Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunek kontakt z chorym.</i>	<i>K.K1 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena ustna przez nauczyciela</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>
K2	<i>Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu.</i>	<i>K.K2 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena ustna przez nauczyciela</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>
K3	<i>Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta.</i>	<i>K.K3 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena ustna przez nauczyciela</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>
K4	<i>Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się.</i>	<i>K.K5 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena ustna przez nauczyciela</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>
K5	<i>Przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej.</i>	<i>K.K4 +++ K.K9 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena ustna przez nauczyciela</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>
K6	<i>Dbą o wizerunek własnego zawodu.</i>	<i>K.K10 +++</i>	<i>Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena ustna przez nauczyciela</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>

Literatura i pomoce naukowe⁸

Literatura podstawowa

1. Bręborowicz GH. 2020. Repetytorium PZWL Położnictwo i ginekologia. Warszawa: PZWL.
2. Dębski R. 2013. Stany nagłe Położnictwo i Ginekologia. Warszawa: Medical Tribune.

Literatura uzupełniająca

1. Obladen M, Pschyrembel W, Dudenhausen J. 2010. Położnictwo praktyczne i operacje położnicze. Warszawa: PZWL.
2. Troszyński M. 2016. Położnictwo - Ćwiczenia. Warszawa: PZWL. (Można korzystać z wydań w latach 2009-2016).

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. Kontaktowe (IGK)	Praca własna studenta: zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach ⁹	-	-	30 h
Udział w seminariach	-	-	60 h
Udział w ćwiczeniach klinicznych			100 h
Udział w konsultacjach	20 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	-	150 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	20 h/ 0,7 ECTS	150 h/ 5 ECTS	190 h/ 6,3ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	12 ECTS¹⁰		

Informacje dodatkowe, uwagi

--