



ENDOKRYNOLOGIA GINEKOLOGICZNA

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2022/2023
Wydział	Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	Nauki medyczne
Profil studiów (ogólnoakademicki/praktyczny)	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia (I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)	Jednolite magisterskie
Forma studiów (stacjonarne/niestacjonarne)	Stacjonarne i niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się (egzamin/zaliczenie)	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e (oraz adres/y jednostki/jednostek)	Klinika Endokrynologii Ginekologicznej Ul. Karowa 2 00-315 warszawa endogin@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab..n.med. Roman Smolarczyk
Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Prof. dr hab..n.med. Roman Smolarczyk
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusa)	Dr n med. Ewa Rudnicka/dr n med. Monika Grymowicz
Prowadzący zajęcia	Dr n med. Ewa Rudnicka, dr n.med. Monika Grymowicz, dr n.med. Wojciech Pięta, dr n. med. Katarzyna Suchta, dr n.med. Marcin Wrona, dr hab. n.med. Michał Kunicki, dr hab.n przyr. Anna Duszewska, lek.med. Jolanta Skórska, lek.med. Marek Kucharski, lek .med. Marta Hajbos, lek.med. Sara Gołoś, lek.med. Natalia Rzewuska, lek.med. Marzena

	Żaboklicka-Kurowska, lek.med. Mateusz Przybył
--	---

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	V rok, semestr IX i X	Liczba punktów ECTS	1
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		2 (e-learning)	0,1
seminarium (S)		20	0,5
ćwiczenia (C)		10	0,2
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,2

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Celem kształcenia jest nauczenie studentów przeprowadzenia wywiadu i badania klinicznego u pacjentek z najczęstszymi zaburzeniami hormonalnymi w zakresie żeńskiego układu hormonalnego oraz podstawowych zagadnień z zakresu niepłodności

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ <i>(dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)</i>	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	Efekty w zakresie

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
F.W9 pkt 1, 6, 7	funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane i postępowanie diagnostyczne oraz terapeutyczne dotyczące w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> 1. cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń, 6. menopauzy, 7. podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych;
F.W10 pkt 1, 2, 3	problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> 1. symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, 2. metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów medycznych, 3. wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjenta do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących;
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
E.U1	przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;
E.U3	przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;
E.U16	planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;
E.U18	proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej;
F.U18	ustalać zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji;

**W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studentie*

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	kierowania się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu
K2	przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta

K3	uświadamiania sobie własnych ograniczeń oraz konieczności stałego dokształcania się
K4	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z pacjentką

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	Wykład : Fizjologia i diagnostyka cyklu miesięczkowego.	F.W9, F.W10, E.U1, E.U3, E.U16, E.U18, F.U18, K1 – K4
Seminaria	Seminarium 1- Zaburzenia miesięczkowania. Bolesne miesięczkowanie. Zespół napięcia przedmiesiączkowego. Seminarium 2 - Antykoncepcja hormonalna Seminarium 3 - Niepłodność. Metody stymulacji owulacji Seminarium 4 - Okres przekwitania u kobiet. Hormonalna terapia wieku menopauzalnego Seminarium 5 - Osteoporoza w zaburzeniach endokrynologicznych Seminarium 6 - Zespoły hyperandrogenizacji u kobiet. Zespół policystycznych jajników. Seminarium 7 - Hyperprolaktynemia Seminarium 8 - Zaburzenia różnicowania płci Seminarium 9 - Niepłodność męska. Podstawy andrologii Seminarium 10 - Przypadki kliniczne	
Ćwiczenia	Blok ćwiczeń - 20 godzin (codziennie 4 godziny przez 5 dni) . Ćwiczenia odbywają się w Oddziale Endokrynologii Ginekologicznej, w Ambulatorium Kliniki Endokrynologii Ginekologicznej, w Poradni Leczenia Niepłodności oraz Pracowni Andrologicznej . W trakcie ćwiczeń studenci ćwiczą na trenażerach do badania ginekologicznego , do laparoskopii oraz histeroskopii.	

7. LITERATURA	
Obowiązkowa	
Położnictwo i ginekologia. Autor Grzegorz H. Bręborowicz	
Uzupełniająca	
Diagnostyka i leczenie zaburzeń endokrynologicznych w ginekologii. Autor Piotr Skałba	

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
F.W9, F.W10, E.U1, E.U3, E.U16, E.U18, F.U18, K1 –	Obecność i aktywny udział studenta na seminariach i ćwiczeniach.	Pozytywna ocena zaliczenia umiejętności praktycznych.

K4	Obserwacja studenta podczas zajęć	Właściwa postawa wobec pacjentów (posiadanie kompetencji społecznych oraz nabycie umiejętności praktycznych).
	Kolokwium końcowe - ustne - trzy pytania z zakresu tematów omawianych w trakcie bloku ćwiczeniowego	Wymagana minimum dostateczna odpowiedź na wszystkie zadane pytania

9. INFORMACJE DODATKOWE (*informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym*)

Studenci są zobowiązani do przestrzegania regulaminu dydaktycznego, zmiany ubrania na szpitalne oraz noszenia identyfikatora. Klinika Endokrynologii Ginekologicznej prowadzi zajęcia fakultatywne w wymiarze 30 godzin w semestrze zimowym/letnim. Przy Klinice działa Studenckie Koło Naukowe. Opiekun Koła : dr n.m. M. Grymowicz

„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.”