



## Ginekologia dziecięca i dziewczęca

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2022/2023
<b>Wydział</b>	Wydział Nauk o Zdrowiu
<b>Kierunek studiów</b>	Położnictwo
<b>Dyscyplina wiodąca</b> <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki o zdrowiu
<b>Profil studiów</b> <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	praktyczny
<b>Poziom kształcenia</b> <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	II stopnia
<b>Forma studiów</b> <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	niestacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b> <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	obowiązkowy
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b> <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	zaliczenie
<b>Jednostka/jednostki prowadząca/e</b> <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	Klinika Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii Warszawski Uniwersytet Medyczny Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 63a

<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. dr hab. Piotr Węgrzyn
<b>Koordynator przedmiotu</b> (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	dr n. med. Katarzyna Smoter katarzyna.smoter@wum.edu.pl
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b> (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	dr n. med. Katarzyna Smoter katarzyna.smoter@wum.edu.pl
<b>Prowadzący zajęcia</b>	dr n. med. Katarzyna Smoter dr n. med. Katarzyna Luterek

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

<b>Rok i semestr studiów</b>	1 rok studiów, semestr 2	<b>Liczba punktów ECTS</b>	2
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)		10	1,5
Seminarium		4	0,4
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć (w tym prezentacja na seminarium) i zaliczenia		4	0,1

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zdobycie wiedzy na temat przepisów prawnych regulujących kontakt nieletniej pacjentki z pracownikami służby zdrowia.
C2	Zdobycie umiejętności określania standardów opieki nad kobietą w wieku dziecięcym i dziewczęcym, zagrożoną chorobą i chorą ginekologicznie oraz umiejętności wdrażania tych standardów do praktyki zawodowej
C3	Umiejętność zaplanowania i wdrożenia działań edukacyjnych z zakresu profilaktyki chorób ginekologicznych, edukacji seksualnej i metod antykoncepcyjnych podczas kontaktów zawodowych z nieletnią pacjentką i jej opiekunami prawnymi
C4	Zdobycie wiedzy na temat stanów nagłych i chorób ginekologicznych mogących występować w okresie dziecięcym i dziewczęcym oraz na temat specyfiki ciąży u nieletnich pacjentek.
C5	Zdobycie wiedzy na temat specyfiki oraz możliwych patologii okresu dojrzewania.

#### 4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ *(dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)*

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	Efekty w zakresie
--	-------------------

##### Wiedzy – Absolwent\* zna i rozumie:

B.W27	Rodzaje działań medycznych i prawnych przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet
B.W32	Specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego
B.W33	Problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące endokrynologii ginekologicznej

##### Umiejętności – Absolwent\* potrafi:

B.U20	Interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytnicznej i przezbrzusznej w położnictwie i ginekologii
B.U30	Proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami z ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego
B.U31	Analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad

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

#### 5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ *(nieobowiązkowe)*

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
--------------------------	-------------------

##### Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

--	--

##### Umiejętności – Absolwent potrafi:


##### Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	Dbania o wizerunek własnego zawodu.
----	-------------------------------------

K 2	Brania odpowiedzialności za bezpieczeństwo własne i osób powierzonych opiece.
K 3	Brania odpowiedzialności za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych.

<b>6. ZAJĘCIA</b>		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Efekty uczenia się</b>
1h Wykład 1	Odrębności badań diagnostycznych w ginekologii dziecięcej i dziewczęcej. Diagnostyka cytologiczna u dziewcząt, rekomendacje, weryfikacja nieprawidłowych wyników rozmazów cytologicznych u dziewcząt; Waginoskopia: technika, zastosowanie; Laparoscopia diagnostyczna, rozwój metod laparoskopowych u dzieci, wskazania do laparoskopii u dzieci	B.W32, B.U20
1 h Wykład 2	Schorzenia gruczołów piersiowych u dziewcząt. Rozwój embrionalny gruczołów piersiowych; Rozwój postnatalny gruczołów piersiowych, regulacja hormonalna rozwoju gruczołów piersiowych; Zaburzenia rozwojowe gruczołów piersiowych; Zapalenie gruczołu piersiowego u dzieci; Guzy piersi u dzieci i nastolatek; diagnostyka; wskazania do biopsji chirurgicznej piersi; Piercing – możliwe skutki medyczne.	B.W32, B.U30
1 h Wykład 3	Ciąża młodocianych. Skala problemu; Czynniki ryzyka ciąży młodocianych; Skutki ciąży młodocianych dla nastoletnich matek, ojców i ich dzieci; Edukacja seksualna, rola położnej w edukacji seksualnej dzieci i młodzieży; Przebieg ciąży młodocianych: rozpoznanie, aspekty opóźnionego objęcia opieką perinatalną, typowe powikłania, opieka okołoporodowa; Poród u pacjentki młodocianej: prowadzenie porodu, możliwe powikłania; Połóg u pacjentki młodocianej, rola położnej w opiece położkowej nad nieletnią pacjentką. Antykoncepcja młodocianych. Aspekty prawne.	B.W32, B.U30
2 h Wykład 4	Choroby nowotworowe w ginekologii dziecięcej. Epidemiologia nowotworów narządów płciowych u dzieci; Guzy nowotworowe jajnika u dzieci - rodzaje; Nowotwory germinalne jajnika: typy histologiczne, markery surowicze, objawy, diagnostyka obrazowa, możliwości terapeutyczne; Nowotwory gonadalne jajnika: typy histologiczne, markery surowicze, objawy, diagnostyka obrazowa, możliwości terapeutyczne; Nowotwory nabłonkowe jajnika u dzieci; Mięśniakomięsak prążkowanokomórkowy: lokalizacja, objawy, leczenie; Aspekty zachowania płodności w przypadku leczenia onkologicznego dzieci Torbiele jajników u dzieci: Skręt torbiel jajnika. Metody operacyjne w leczeniu torbieli jajników u dzieci	B.W32, B.U20, B.U30

2 h	Wykład 5	<p>Stany nagłe w ginekologii dziecięcej i dziewczęcej.</p> <p>Ostry brzuch w ginekologii dziecięcej i dziewczęcej; Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego; Wgłobienie; Skręcenie przydatków. Bóle brzucha związane z cyklem miesięczkowym: bóle owulacyjne, czynnościowe torbiele jajników, ból menstruacyjny, krwawienia młodocianych; Patologie wczesnej ciąży u młodocianych; Zapalenie narządów miednicy mniejszej u młodocianych.</p> <p>Urazy narządów płciowych. Krwiaki sromu. Urazy cewki moczowej; Urazy w następstwie współżycia seksualnego – wywiad, lokalizacja uszkodzeń, protokół postępowania i zabezpieczania materiału w przypadku wykorzystania seksualnego;</p> <p>Krwawienia z pochwy u dzieci – przyczyny, diagnostyka.</p>	B.W32, B.W33, B.U20, B.U30, B.U31
1h	Wykład 6	Bolesne miesiączkowanie. Obraz kliniczny, podział bolesnego miesiączkowania; Pierwotne i wtórne bolesne miesiączkowanie. Diagnostyka, leczenie.	B.W32
1h	Wykład 9	Krwawienia młodocianych. Przyczyny krwawień z pochwy u dzieci: urazy, stany zapalne; zmiany na sromie, ciała obce. Diagnostyka i leczenie krwawień z pochwy u dzieci; Przyczyny i diagnostyka nieprawidłowych krwawień macicznych u nastolatek; Leczenie krwawień młodocianych	B.W33, B.U20, B.U30
1h	Wykład 10	Stany zapalne sromu i pochwy u dzieci. Choroby sromu u dzieci. Analiza czynników predysponujących dzieci do stanów zapalnych pochwy i sromu; Fizjologiczne zmiany mikroflory pochwy u dziewczynki; Infekcyjne choroby sromu i pochwy – bakteryjne, wirusowe, grzybicze - objawy, diagnostyka, leczenie; Choroby pasożytnicze u dzieci: owsica, wszawica łonowa, świerzb; Choroby dermatologiczne sromu - kontaktowe zapalenie skóry, atopowe zapalenie skóry sromu, liszaj twardzinowy sromu; Choroby sromu związane z czynnikami miejscowymi - ciało obce w pochwie, sklejenie warg sromowych, nowotwory sromu	B.W32, B.U30
1 h	Seminarium 1	Aspekty prawne w ginekologii dziecięcej i dziewczęcej. Badanie ginekologiczne dziecka w różnych okresach życia. Aspekty edukacyjne wizyt ginekologicznych dzieci i nastolatek. Omówienie rekomendacji PTGiN na temat pierwszej wizyty ginekologicznej osoby małoletniej. Analiza przypadków klinicznych.	B. W27, B.W32, B. U20, B.U30
1h	Seminarium 2	Wykorzystanie seksualne w ginekologii dziecięcej i dziewczęcej. Badanie fizykalne, zasady zabezpieczania materiału dowodowego, fotodokumentacja. Diagnostyka w kierunku chorób przenoszonych drogą płciową.	B. W27, B.W32, B.U30
1h	Seminarium 4	Prawidłowe dojrzewanie płciowe. Fizjologia i dojrzewanie osi podwzgórze-przysadka-jajnik; telarche, pubarche, skala Tannera; axilarche. Skok pokwitaniowy; Menarche. Przebieg i mechanizmy regulujące rozwój fizjologicznych cykli miesięczkowych u dziewcząt; Aspekty psychologiczne dojrzewania płciowego. Aspekty edukacyjne wizyt ginekologicznych dziecka w okresie pokwitania. Rola położnej w kształtowaniu postaw dzieci i ich opiekunów prawnych w stosunku do zmian okresu dojrzewania i wpływu stylu życia na fizjologię cyklu miesięczkowego	B.W32, B.U30
1 h	Seminarium 4	Przedwczesne dojrzewanie płciowe – definicje, objawy. Aspekty psychologiczne przedwczesnego dojrzewania płciowego; T7 - Szczególne postaci kliniczne: wrodzony przerost nadnerczy, guzy wirylizujące, zespół Cushinga.	B.W32, B. W33, B.U30, B. U31

	Opóźnione dojrzewanie płciowe. Podział przyczynowy opóźnionego dojrzewania płciowego; Diagnostyka i możliwości terapeutyczne. Pierwotny i wtórny brak miesiączki . Diagnostyka różnicowa przyczyn pierwotnego i wtórnego braku miesiączki  Zespół policystycznych jajników, hiperprolaktynemia u nastolatki	
--	---	--

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Altchek A, Deligdisch L. Red.wyd.pol. Dębski R. Ginekologia dziecięca. Elsevier Urban & Partner 2013
2. Red. Droszol-Cop A, Skrzypulec – Plinta W. Ginekologia dziecięca i dziewczęca. PZWL 2016

### Uzupełniająca

1. Filipp E. Maciejewski T. Ginekologia wieku rozwojowego. Medical Tribune 2015
2. Bręborowicz GH: Położnictwo. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2012
3. Red. Debski R. Stany nagłe położnictwo i ginekologia. PZWL 2012
4. Bielańska- Osuchowska Z. Zarys organogenezy. Różnicowanie się komórek w narządach. PWN 2004
5. Rekomendacje Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników. www.ptgin.pl/rekomendacje

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
	Zaliczenie aktywności na platformie e-learningowej (testy sprawdzające wiedzę)	W każdym z testów minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
	Prezentacja na temat jednego zagadnienia z zakresu ginekologii dziecięcej i dziewczęcej	Przedstawienie prezentacji podczas seminarium
	Końcowy test zaliczeniowy (test na platformie e-learningowej)	Uzyskanie minimum 60% prawidłowych odpowiedzi

## 9. INFORMACJE DODATKOWE

Końcowy test zaliczeniowy w formie elektronicznej na platformie e-learningowej, test jednokrotnego wyboru 25 pytań.

**„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.”**