**PLAN ZAJĘĆ W RAMACH SPECJALIZACJI**

**Z PIELĘGNIARSTWA GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO 84/GP/Po/21**

**w dniach 09 - 10.10.2021r.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Godziny** | **Tematy zajęć** | **Osoba prowadząca** | **Miejsce realizacji zajęć** | **Forma****zajęć** | **Liczba godz.** |
| 09.10.2021***(sobota)*** | 9.00 - 15.45 | *Moduł III* 5. Niepłodność*: (wykład 4 godz.)*5.1 . Niepłodność kobiet i jej przyczyny: podwzgórzowo-przysadkowa, jajnikowa, jajowodowa, maciczna, szyjkowa, immunologiczna. 5.2 .Niepłodność mężczyzn i jej przyczyny: niezdolność spółkowania, zaburzenia czynności jąder, zaburzenia w transporcie nasienia, zaburzenia czynnościowe (rzadkie stosunki, zaburzenia wytrysku, zjawisko wytworzenia przeciwciał skierowanych przeciwko własnemu nasieniu). 6. Nowoczesne metody diagnozowania i leczenia niepłodności małżeńskiej: *(wykład 2 godz.)*6.1. Zasady stosowania metod diagnozowania i leczenia niepłodności małżeńskiej (wywiad ukierunkowany, badanie ogólne kobiety i mężczyzny, badanie ginekologiczne, badanie andrologiczne, badanie seminologiczne, ocena cyklu miesiączkowego, badanie drożności jajowodów, ocena jajników, ocena jamy macicy, ocena endometrium, testy penetracyjne in vivo i in vitro, badania immunologiczne: wrogość śluzu szyjkowego); 8 Rozród wspomagany: *(wykład 1 godz.)* 8.1. Wskazania do rozrodu wspomaganego. 8.2. Medycznie wspomagane poczęcie człowieka. 8.3. Leczenie farmakologiczne. 8.4. Techniki rozrodu wspomaganego, IUI, IUD.9. Zapłodnienie in vitro: *(wykład 2 godz.)*9.1. Pozaustrojowe zapłodnienie i transfer zarodka IVF-ET: proces IVF-ET, hodowla wczesnych zarodków do stadium blastocysty, mrożenie komórek, rozmrażanie komórek, wspomagany proces wylęgania z otoczki AZH, kontrola rozwoju zarodków.9.2. Zapłodnienie wspomagane mikrochirurgicznie MAF: mikrochirurgiczne techniki pozyskania plemników, podotoczkowa iniekcja plemników SUZI, nacięcie otoczki przejrzystej PZD. | dr n. med.  Dorota Robak-Chołubek | Aula górnaCollegium Pathologicumul. Jaczewskiego 8 | Wykład  | 9 godz. |
| 10.10.2021***(niedziela)*** | 9.00 - 15.45 | *Moduł III*3. Metody planowania rodziny w okresie rozrodczym: *(wykład 6 godz.)*3.1.Metody rozpoznawania płodności: - anatomia i fizjologia żeńskich i męskich narządów płciowych; - metody obserwacji okresu płodności (owulacji) jedno- i wieloobjawowe; - badania diagnostyczne (badania laboratoryjne, USG) stosowane u mężczyzn i kobiet celem stwierdzenia płodności. 3.2. Naturalne metody regulacji urodzeń:- metoda owulacyjna Billingsów; - metoda objawowo-termiczna;- metoda wielowskaźnikowa; - metody współżycia jako sposób regulacji poczęć. 3.3. Hormonalne środki antykoncepcyjne: - podział hormonalnych środków antykoncepcyjnych; - działanie hormonalnych środków antykoncepcyjnych; - praktyczne zasady stosowania antykoncepcji hormonalnej; - wybór optymalnej tabletki antykoncepcyjnej; - medyczne skutki stosowania antykoncepcji hormonalnej. 3.4. Wewnątrzmaciczne wkładki antykoncepcyjne: - wskazania i przeciwwskazania do stosowania WWA; - mechanizmy działania antykoncepcyjnego WWA; - skuteczność WWA; - powikłania związane ze stosowaniem WWA. 3.5. Dopochwowe środki antykoncepcyjne:- metody chemiczne i środki chemiczne;- środki mechaniczne.3.6.Antykoncepcja mężczyzn:- prezerwatywa;- wazektomia.7. Naprotechnologia jako metoda leczenia niepłodności: *(wykład 2 godz.)**Moduł VI*12. Metody regulacji urodzeń po porodzie: *(wykład 1 godz.)* | dr n. med. Katarzyna Kanadys | Aula górnaCollegium Pathologicumul. Jaczewskiego 8 | Wykład  | 9 godz. |

**UWAGA: SAMOKSZTAŁCENIE REALIZUJE SŁUCHACZ W OPARCIU O ANALIZĘ LITERATURY PRZEDMIOTU ZALECONĄ PRZEZ WYKŁADOWCĘ oraz CKPPiP (*w programie specjalizacji na końcu każdego modułu)***