**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 górna  Collegium Pathologicum  ul. 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 górna  Collegium Pathologicum  ul. 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)***