**PLAN ZAJĘĆ W RAMACH SPECJALIZACJI**

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

**w dniach 4-5.12.2021 r.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Godziny** | **Tematy zajęć** | **Osoba prowadząca** | **Miejsce realizacji zajęć** | **Forma**  **zajęć** | **Liczba godz.** |
| 04.12.2021  *(sobota)* | 9.00 - 16.30 | **Moduł IV**  3. Metody diagnostyczne stosowane w medycynie perinatalnej: *(wykład 10 godz.)*  3.1. Metody służące do rozpoznawania wczesnej ciąży:  3.1.1. ultrasonografia: technika wykonania USG, pomiar wzrostu pęcherzyka płodowego;  3.1.2. próby ciążowe: radioimmunologiczne oznaczenie podjednostki β HCG w surowicy kobiety ciężarnej,  oznaczenie receptorów β HCG.  3.2. Diagnostyka prenatalna:  3.2.1. metody biofizyczne (elektrokardiografia płodowa, kardiotokografia, elektroencefalografia,  rentgenodiagnostyka, tomografia komputerowa, magnetyczny rezonans jądrowy, amnioskopia  i amniocenteza, fetoskopia, kolposkopia, kordocenteza, biopsja kosmówki);  3.2.2. badania laboratoryjne (badania hormonalne – oznaczanie poziomu np. AFP, HCG, HPL, badania  enzymatyczne), oznaczenia innych parametrów biochemicznych i morfologicznych w płynach  ustrojowych, badania cytogenetyczne, badania biologii molekularnej;  3.2.3 badanie ultrasonograficzne – podstawy fizyczne diagnostyki ultrasonograficznej, schemat opisu  badania, zasady wykonywania badań w poszczególnych trymestrach ciąży fizjologicznej,  ultrasonograficzna ocena objętości płynu owodniowego, profil biofizyczny płodu. | Dr hab. Marzena Laskowska | Aula górna PATHO  Collegium Pathologicum ul. Jaczewskiego 8  Lublin | Wykład | 10 godz. |
| 05.12.2021  *(niedziela)* | 9.00 - 16.30 | *Moduł X*  1. Epidemiologia oraz etiologia chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i piersi: ***(wykład 2 godz.)***  1.1. Epidemiologia chorób nowotworowych u kobiet:  1.1.1 zagrożenia nowotworami złośliwymi – struktura umieralności, lokalizacja nowotworów;  1.1.2 zachorowalność na nowotwory narządu rodnego i piersi a umieralność w Polsce i na świecie;  1.1.3 znaczenie danych epidemiologicznych w planowaniu działań prewencyjnych w zakresie chorób  nowotworowych w populacji kobiet.  1.2. Etiologia chorób nowotworowych narządu rodnego i gruczołu piersiowego:  1.2.1. czynniki ryzyka nowotworów gruczołu piersiowego, szyjki macicy, mięsaków macicy,  endometrium, jajnika, sromu i pochwy.  2. Wykrywanie i rozpoznawanie chorób nowotworowych narządu rodnego i gruczołu  piersiowego: ***(wykład 4 godz.)***  2.1. Diagnostyka kliniczna chorób piersi:  2.1.1. badanie kliniczne: podmiotowe, przedmiotowe – badanie fizykalne piersi i węzłów chłonnych;  2.1.2. badanie obrazowe raka piersi: mammografia, USG, rezonans magnetyczny, trójwymiarowa  laserowa tomografia komputerowa sutka (CTLM), PET;  2.1.3. biopsja zmian ogniskowych sutka: biopsja cienkoigłowa, gruboigłowa, otwarta, pod kontrolą  obrazowania zewnętrznego;  2.1.4. diagnostyka histopatologiczna: pobranie wydzieliny z gruczołu piersiowego, wycinka na badanie  histopatologiczne;  2.1.5. diagnostyka biochemiczna: markery nowotworowe w raku piersi.  2.2. Diagnostyka nowotworów narządu rodnego kobiety:  2.2.1. diagnostyka kliniczna: wywiad, badanie ginekologiczne:  2.2.2. badania obrazowe: przezpochwowe USG narządu rodnego, endoskopia, TK, MR, scyntygrafia,  termografia, kolposokopia, kolposkopia cyfrowa;  2.2.3. badania biochemiczne: standardowe, hormonalne i oznaczenie markerów nowotworowych;  2.2.4. badania chirurgiczne: operacja zwiadowcza, wycinki, biopsja celowana;  2.2.5. zabiegi diagnostyczne: wycinki z szyjki macicy, frakcjonowane skrobanie macicy, histeroskopia  diagnostyczna, laparoskopia diagnostyczna);  2.2.6. diagnostyka histopatologiczna.  3. Profilaktyka chorób nowotworowych u kobiet*:* ***(wykład 4 godz.)***  3.1. Wczesna diagnostyka nowotworów:  3.1.1. profilaktyka pierwotna;  3.1.2. profilaktyka wtórna. | Dr n. med. Marta Łuczyk | **ZOOM** | Wykład | 10 godz. |

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