**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 PATHOCollegium Pathologicum ul. Jaczewskiego 8Lublin | 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 kontroląobrazowania 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)***