**PLAN KSZTAŁCENIA
Moduły specjalizacji - radiofarmacja**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **MODUŁ (tyt. kursu)** | **TEORIA(liczba godzin)** | **STAŻ** |
| **Placówka** | **Czas trwania** |
| **I** | **Zagadnienia ogólne z farmacji. Zagadnienia prawne.** | 25 | UMWydział Farmaceutyczny w Łodzi, ul. Muszyńskiego 1 | 0 |
| **II** | **Podstawy radiofarmacji** | 30 | UMWydział Farmaceutyczny w Łodzi, ul. Muszyńskiego 1 | 0 |
| **III** | **Praca w środowisku aseptycznym** | 15 | **Zakład Medycyny Nuklearnej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**(dr J. Kapuściński)(POLATOM Świerk)(dr hab. R. Mikołajczak) | 10 |
| **IV** | **Ochrona radiologiczna - bezpieczne stosowanie promieniowania jonizującego** | 15 | **ZMN UM w Łodzi**(Prof. A. Płachcińska) | 10 |
| **V** | **Przygotowanie oraz kontrola jakości radiofarmaceutyków w placówkach służby zdrowia** | 30 | **ZMN UM w Łodzi**(dr J. Kapuściński) | 25 |
| **VI** | **Przygotowanie radiofarmaceutyków do diagnostyki metodą PET i radiofarmaceutyków nieautoryzowanych.** | 15 | **ZMN - Centrum Onkologii Bydgoszcz**(dr B. Małkowski) | 15 |
| **VII** | **Zapewnienie jakości podczas przygotowania radiofarmaceutyków.** | 10 | **ZMN UM w Łodzi**(dr J. Kapuściński) | 20 |
| **VIII** | **Kliniczne zastosowania radiofarmaceutyków** | 10 | **Zakład Medycyny Nuklearnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego**(ZMN i EO IO)(Prof. L. Królicki) | 5 |
| **IX** | **Kierunki Rozwoju Radiofarmacji** | 10 | - | 0 |
| **X** | **Podsumowanie** | 7 | - | 0 |
|  | RAZEM | 167 |  | 85 |