

**Temat kursu:**

**WSPÓŁCZESNE PROBLEMY FARMAKOTERAPII CHOROÓB NOWOTWOROWYCH**

**Cel kursu:** Uaktualnienie i pogłębienie wiedzy w zakresie farmakoterapii chorób nowotworowych.

**Zakres wiedzy będącej przedmiotem kursu:**

1. Wprowadzenie do onkologii:
  - biologia molekularna raka,
  - angiogeneza i rozprzestrzenianie się przerzutów.
2. Zasady leczenia nowotworów:
  - leczenie chirurgiczne,
  - leczenie farmakologiczne:
    - radioterapia,
    - chemioterapia cytostatyczna,
    - leczenie hormonalne,
    - terapia biologiczna (interferony, interleukiny, czynnik martwicy guza),
    - terapia genowa;
  - leczenie paliatywne, opieka paliatywna,
  - postępowanie w przypadku wystąpienia działań niepożądanych terapii:
    - hematologiczne działania niepożądane,
    - nudności i wymioty,
    - inne działania niepożądane,
    - infekcje oportunistyczne;
  - leczenie podtrzymujące,
  - zapobieganie chorobom nowotworowym.
3. Postępy w farmakoterapii wybranych chorób nowotworowych (prostata, rak sutka, jajnika, nowotwory płuc, jelita grubego, czerniak, białaczki).
4. Rola farmaceuty w profilaktyce chorób nowotworowych oraz optymalizacji terapii.

**Kierownik kursu:** prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska

**Czas trwania kursu:** 10 godzin

**Termin szkolenia:** do uzgodnienia, w zależności od liczby zgłoszeń

**Koszt szkolenia:** 24 zł/godz.

**Forma zaliczenia kursu:** sprawdzian testowy

**Liczba pkt. edukacyjnych:** 10 pkt

**Zgłoszenia na kursy przyjmowane są w:**

Studium Szkolenia Podyplomowego Wydziału Farmaceutycznego  
tel. 71 78 40 352, tel./ fax. 71 78 40 353

[farmstud@umed.wroc.pl](mailto:farmstud@umed.wroc.pl)