**FAKULTATYWNY BLOK PROGRAMOWY**

**FARMACJA PRZEMYSŁOWA**

Program Ćwiczeń

**10.01.2020**

**8.30 - 13.30**

Badanie zanieczyszczeń w wybranych produktach leczniczych zawierających

4-chloroacetanilid techniką HPTLC ( FP VI ).

Oznaczania zawartości substancji czynnej w wybranych produktach leczniczych (paracetamol; nikotynamid; metronidazol ) metodą spektrofotometryczną.

Badanie zanieczyszczeń w wybranych produktach leczniczych techniką LC-MS.

**17.01.2020**

**8.30 - 13.30**

Badanie zanieczyszczeń w wybranych produktach leczniczych zawierających acetominofen techniką HPLC.

Przygotowanie mieszanek modelowych do przeprowadzenia walidacji spektrofotometrycznej metody.

**24.01.2020**

**8.30 – 13.30**

Oznaczanie zawartości substancji czynnej w mieszankach modelowych metodą spektrofotometryczną.

Opracowanie sprawozdania z przeprowadzonej walidacji metody analitycznej.

Pisemne zaliczenie przedmiotu.