

## **0 – WPROWADZENIE**

### **Część ogólna:**

1. Omówienie organizacji i harmonogramu zajęć, kolokwium. Zasady oceny postępów w nauce.
2. Zasady BHP, Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się COVID-19 i Regulamin Ćwiczeń obowiązujące w bieżącym roku akademickim. Zajęcia online.
3. Podział studentów na grupy ćwiczeniowe.

### **Farmakognostyczna monografia farmakopealna:**

1. Terminologia: substancje roślinne, substancje farmakopealne, substancje chemiczne, przetwory roślinne, itp.
2. Budowa i zależności Farmakopei Polskiej i Europejskiej.
3. Budowa Monografii Farmakopealnej typowej dla substancji roślinnych i przetworów roślinnych.

### **Wprowadzenie do mikroskopowania:**

1. Budowa mikroskopu. Zasady obsługi mikroskopu. Uszkodzenia obiektywów. Mycie szkiełek podstawowych i nakrywkowych.
2. Przygotowywanie preparatów na zimno i na ciepło. Odczynniki prześwietlające.
3. Barwienie preparatów. Reakcje mikrochemiczne na preparacie mikroskopowym.
4. Sposób poszukiwania charakterystycznych struktur obecnych w proszkach roślinnych.
5. Rysunek mikroskopowy.