

## Seminarium II

### I. Krople- definicja, charakterystyka.

Podział kropli ze względu na drogę podania.

Podział ze względu na działanie.

Rozpuszczalniki stosowane w kroplach.

Substancje lecznicze stosowane w kroplach.

Substancje pomocnicze stosowane w kroplach.

Dawkowanie kropli .

Kontrola dawkowania w kroplach :Obliczanie średniej masy kropli. Obliczanie dawki w jednej kropli.

Obliczanie dawki jednorazowej i dobowej w kroplach.

Metody sporządzania kropli.

Opakowania do kropli.

### II. Mixtury- definicja, charakterystyka.

Substancje wchodzące w skład mieszanek: **odwary, maceraty, nalewki, wyciągi płynne, syropy, wody aromatyczne.**

Substancje lecznicze stosowane w mieszankach.

Substancje pomocnicze stosowane w mieszankach: poprawiające smak zapach, wygląd(**Corrigens**), wspomagające działanie mieszanki(**Adiuwans**).

Sposób wykonania mieszanek.

Sposoby rozpuszczania składników stałych w mieszankach

Kolejność dodawania składników.

Obliczanie średniej masy łyżki.

Kontrola dawek w mieszankach. Miary domowe.

Sposoby wyrażania stężeń w mieszankach.

Sposoby rozwiązywania trudności recepturowych w mieszankach.(**niezgodności recepturowe**).

Trwałość mieszanek.

Opakowania do mixtur.