

Seminarium I

Wstęp

Recepta – definicja, omówienie poszczególnych części recepty (nazwy poszczególnych części recepty w języku łacińskim).

Lek recepturowy – definicja, składniki leku recepturowego wraz z ich nazwami w języku łacińskim oraz poprawna kolejność zapisywania ich w recepcie.

Sygnatura – definicja, dodatkowe informacje zamieszczane na opakowaniu gotowego leku recepturowego.

Wykaz surowców farmaceutycznych.

Wykaz produktów leczniczych, które mogą być traktowane jako surowce farmaceutyczne (rozporządzenie z dnia 6 listopada 2012 roku).

Terminy łacińskie stosowane w recepturze i ich skróty występujące na receptach.

Farmakopea Polska XI – układ monografii ogólnych i szczegółowych, tablice alkoholometryczne, dawki maksymalne jednorazowe i dobowe substancji zawartych w F.P., podział substancji farmakopealnych na wykazy.

Dawki maksymalne jednorazowe i dobowe. Sposoby obliczania maksymalnych dawek jednorazowych i dobowych dla dzieci.

Roztwory

Proste i złożone.

Roztwory wodne, olejowe, glicerolowe, spirytusowe.

Roztwory zapasowe.

Sposoby wyrażania stężenia roztworu recepturowego, określenie rozpuszczalności substancji w rozpuszczalnikach.

- kontrola dawek w roztworach do użytku wewnętrznego dla dorosłych i dzieci.
- kontrola stężenia w roztworach do użytku zewnętrznego.
- przeliczanie roztworów etanolowych
- rozcieńczanie roztworów stężonych (perhydrol, formalina, glukonian chlorheksydyny)
- roztwory do jonoforezy