

Zajęcia praktyczne lek płynny – tematy ćwiczeń

Temat: roztwory proste i złożone, roztwory zapasowe.

Wykonanie 4 recept obowiązkowo +1 roztwór zapasowy:

2 roztwory wodne:

1 roztwór wewnętrzny – liczenie dawek / miary domowe;

1 roztwór zewnętrzny np. rozcieńczenie (formalina, woda utleniona)

Uwzględnienie rozcieńczeń

2 roztwory złożone

1 roztwór glicerynowy

1 roztwór olejowy

Pokazowo dla całej grupy wykonanie roztworu kwasu salicylowego w oleju rycynowym

Temat: roztwory etanolowe, krople.

Wykonanie 5 recept obowiązkowo:

1 roztwór etanolowy z uwzględnieniem obliczeń wg tabel alkoholometrycznych

2 x krople wewnętrzne

2 x krople zewnętrzne

Temat: preparaty otrzymywane z roślin suchych.

Wykonanie preparatów z roślin suchych-praca w grupach 5 osobowych

Nalewka metodą perkolacji

Nalewka metoda maceracji

Temat: mixtury, odwary, maceracje

Wykonanie 4 recept obowiązkowo z uwzględnieniem niezgodności i rozwiązywania trudności recepturowych np.:

Wykrztuśna

Uspokajająca z odwarem z korzenia waleriany

Rozkurczowa;

Przeciwkaszlowa;

Wykonanie maceracji z siemienia lnianego;

Wykonanie odwaru np. z: korzenia waleriany, ipekakuany, pierwiosnka, mydlnicy;

Temat: emulsje.

Wykonanie 2 preparatów obowiązkowo

Emulsja do użytku wew. z olejem parafinowym lub rycynowym;

Wykonanie mazidła;

Temat: zawiesiny.

Wykonanie obowiązkowo 3 preparatów;

Zawiesina do użytku wew. z kleikiem z metylocelulozy; lub z kleikiem z gumy arabskiej;

2 x zawiesina do użytku zewnętrznego;

