**TPL III, semestr IX, „Receptura antybiotyków”**

Zajęcia laboratoryjne 15 godz. w semestrze 9 w grupach 6 - cio osobowych
w ramach przedmiotu TPL III. Wykonanie około 10-ciu preparatów recepturowych
 z antybiotykami.

Sposób zaliczenia: kolokwium w formie pisemnej. Do uzyskania zaliczenia wymagane jest min 60% poprawnych odpowiedzi.

**Cele przedmiotu**

* zaznajomienie studentów z zasadami sporządzania jałowego leku recepturowego z antybiotykami;
* zapoznanie studentów z możliwościami zastosowania preparatów gotowych
w składzie leku recepturowego;
* systematyzowanie wiedzy z zakresu sporządzania różnych postaci leku recepturowego;
* możliwość zaplanowania i samodzielnego wykonania różnych postaci leku
z antybiotykami.

**Treści programowe**

W ramach seminarium, które poprzedza zajęcia z **receptury aseptycznej antybiotyków** będą omawiane następujące postaci leku recepturowego: maści do oczu, maści dermatologiczne, krople do oczu, zasypki, roztwory do użytku zewnętrznego, krople do nosa, krople do uszu, globulki dopochwowe. Zostaną omówione zasady przygotowania leku jałowego, ze szczególnym uwzględnieniem sprzętu, opakowań oraz procedur sporządzania różnych postaci leku. Student pozna problemy związane z wprowadzeniem do leku recepturowego gotowych preparatów zawierających antybiotyki.

W ramach zajęć laboratoryjnych student praktycznie wykona różne postaci leku recepturowego z antybiotykami.

**Wiedza:**

Student zna zasady sporządzania leku recepturowego z antybiotykami.

 **Umiejętności:**

Student potrafi przygotować miejsce pracy, dobrać sprzęt, opakowanie oraz sporządzić leki recepturowe z antybiotykami.