**Kolokwium II-IV**

1.. Rozpoznawanie wzorów i nazw chem. dla 3 substancji leczniczych

2. Na podstawie rozpoznanego wzoru student pisze:

a) reakcji rozpuszczalności

b) reakcji badania tożsamości

c) klasyfikacji (do TRZECIEGO poziomu kodu ATC)

3.. Reakcje wspólne dla określonej grupy i reakcje odróżniające dla 2 leków z tej grupy

4.. Zadanie dotyczące właściwości fiz-chem. i LADME:

- jak podane zmiany w budowie leków wpływają na ich lipofilowość

- jak będzie wyglądała zjonizowana forma podanego leku

- jak forma podanego leku dominuje przy podanym pH

- jakie jest główne miejsce wchłaniania wskazanego leku przy podaniu doustnym

- jakie reakcje metaboliczne są prawdopodobne dla wskazanego leku

5.. MATERIAŁ Z WYKŁADÓW:

- właściwości i działanie wybranej grupy leków (budowa, mechanizm działania, trwałość chemiczna, drogi podania)

- właściwości i działania wybranej grupy leków (różnice w budowie, różnice we właściwościach fizyko-chemicznych oraz farmakologicznych, działania niepożądane wynikające z budowy chemicznej)

**Poszczególne pytania oceniane są od 2,8 (3-) do 5, wyciągana jest średnia:**

**2,8-3,3 DOSTATECZNY = 3,0**

**3,4-3,7 DOŚĆ DOBRY = 3,5**

**3,8-4,3 DOBRY = 4,0**

**4,4-4,7 PONAD DOBRY = 4,5**

**4,8-5 B. DOBRY = 5,0**

15