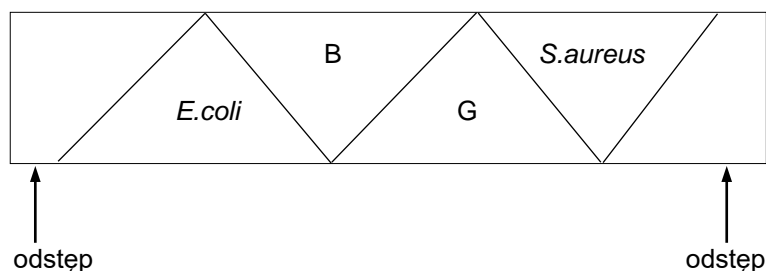


Ćwiczenia z mikrobiologii ogólnej AM 2019

Ćwiczenie 3 - 2019.10.11. - piątek

1. Demonstracja (asystent) - posiew redukcyjny, na sektorki, w podłoże płynne, w podłoże płynne pokryte parafiną, w półpłynny słupek, na półskos, wykonanie utrwalonego preparatu drobnoustrojów, barwienie Grama.
2. Każda osoba:
 - posiew redukcyjny - *E.coli*, *S.aureus*
 - posiew na sektorki - *E.coli*, *S.aureus*
 - posiew w podłoże płynne, na półskos, w półpłynny słupek, w podłoże płynne pokryte parafiną - *E.coli* lub *S.aureus*
 - wykonanie utrwalonego preparatu drobnoustrojów - *E.coli*, *S.aureus*, B, G
z lewej strony *E.coli*, z prawej *S.aureus*, w środku nieznanne drobnoustroje B i G



- wykonanie barwienia metodą Grama utrwalonych preparatów

3. Demonstracje - różne typy posiewów, różne drobnoustroje.

Literatura do ćwiczeń 3 - 8:

1. Maciąg I.E., Starościak B.J. [red.]: Mikrobiologia praktyczna. Materiały do ćwiczeń dla studentów Wydziału Farmaceutycznego i Oddziału Analityki Medycznej. Oficyna Wydawnicza Akademii Medycznej w Warszawie, Warszawa 2007