

SPRAWOZDANIE Z ĆWICZENIA NR 5		
Temat : Wykrywanie oraz interpretacja wyników oznaczeń wybranych mechanizmów oporności u bakterii Gram-dodatnich MRSA, MLS _B , HLAR, VRE.		Data wykonania ćwiczenia
		Data oddania sprawozdania
Grupa	Imię i nazwisko studenta	Imię i nazwisko sprawdzającego
Kierunek ANALITYKA MEDYCZNA		Zaliczenie sprawozdania

1. Zasada oznaczenia oporności gronkowców na metycylinę.
 - a. Stosowane podłoże.....
 - b. Nazwa krążka.....
 - c. Zawartość antybiotyku w krążku µg/ml.....

2. Zmierz strefę zahamowania wzrostu bakterii z rodzaju *Staphylococcus* sp. wokół krążka z cefoksytiną i zinterpretuj wynik.
 - a. Szczep : *Staphylococcus aureus/epidermidis* (podkreśl właściwy gatunek)
 - b. Cefoksytyna mm
 - c. Interpretacja:.....

3. Wykrywanie mechanizmu oporności na makrolidy u rodzaju *Staphylococcus* sp.
 - a. Zasada metody.....
 - b. Zastosowane krążki.....
 - c. Zawartość antybiotyków w krążkach µg/ml
 - d. Odczyt strefy zahamowania wzrostu w mm.....
 - e. Występujący mechanizm oporności.....
 - f. Interpretacja kliniczna.....

4. Zmierz strefę zahamowania wzrostu bakterii z rodzaju *Enterococcus* sp. wokół krążka z wankomycyną i zinterpretuj wynik:

.....
.....
.....
.....

5. Zmierz strefę zahamowania wzrostu bakterii z gatunku *Streptococcus pneumoniae* wokół krążka z oksacyliną i zinterpretuj wynik:

.....
.....
.....
.....

6. Wymień metody przeglądowe stosowane w określeniu mechanizmów oporności u bakterii Gram +.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Uwagi: Sprawozdanie powinno być czytelne, starannie napisane i oddane asystentowi do sprawdzenia zaraz po zakończeniu ćwiczeń.