

SPRAWOZDANIE Z ĆWICZENIA NR II		
Bakterie gram-dodatnie chorobotwórcze dla człowieka z rodzaju <i>Staphylococcus</i>, <i>Streptococcus</i>, <i>Enterococcus</i> – taksonomia, charakterystyka rodzajów, zasady hodowli, różnicowanie gatunków.		Data wykonania ćwiczenia
		Data oddania sprawozdania
Grupa	Imię i Nazwisko studenta	Imię i Nazwisko sprawdzającego
Kierunek		Zaliczenie sprawozdania:

1. Uzupełnij tabelę i zidentyfikuj gatunek bakterii (A/B):

Oznaczenie szczepu	
Test identyfikacyjny	
Rodzaj hemolizy	
Zabarwienie kolonii na podłożu Chapmana	
Preparat barwiony metodą Gramma: kształt komórek i ich ułożenie względem siebie wybarwienie	
Próba na obecność katalazy	
Oznaczenie koagulazy związanej metodą szkiełkową (Clumping factor)	
Oznaczenie koagulazy wolnej metodą probówkową	
Wrażliwość na nowobiocynę	

Gatunek bakterii:

2. Uzupełnij tabelę i zidentyfikuj otrzymany gatunek bakterii (C/D):

Oznaczenie szczepu	
Test identyfikacyjny	
Rodzaj hemolizy	
Zmiana zabarwienia podłoża z eskuliną	
Zmiana zabarwienia kolonii wokół krążka EF	

Gatunek bakterii:

3. Zmierz strefę zahamowania wzrostu otrzymanego szczepu bakterii (E) wokół krążka z optochiną i zinterpretuj wynik.

OPT = mm

Interpretacja:

4. Zidentyfikuj gatunek bakterii (F) przeprowadzając test lateksowy typu Slidex Strepto Kit.

Grupa według podziału Lancefield:

Gatunek bakterii:

5. Zidentyfikuj gatunek bakterii (G) na podstawie testu Camp.

Rodzaj hemolizy:

Identyfikacja: