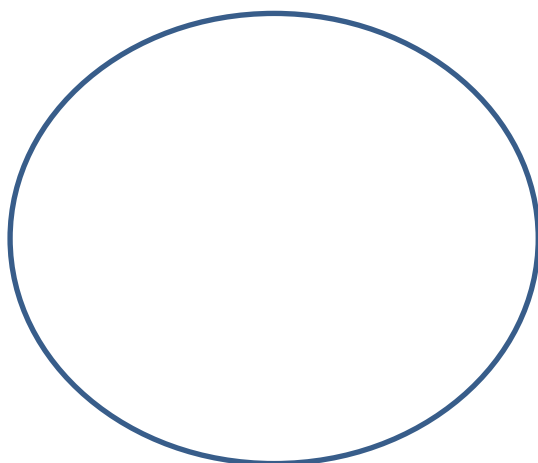


SPRAWOZDANIE Z ĆWICZENIA NR I

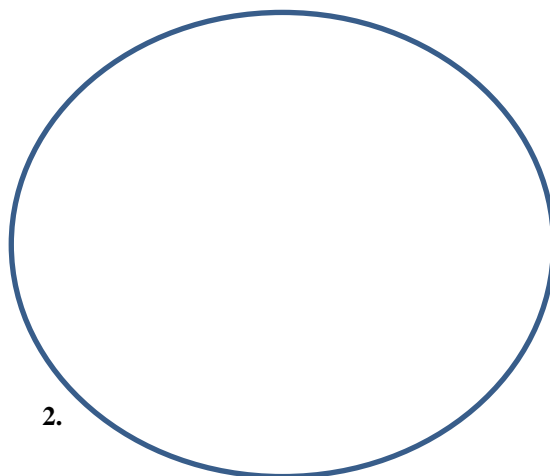
Temat : Metody hodowli bakterii i identyfikacji wybranych bakterii. Zasady laboratoryjnego diagnozowania wybranych bakteryjnych zakażeń skóry.		Data wykonania ćwiczenia
		Data oddania sprawozdania
Grupa	Imię i Nazwisko studenta	Imię i Nazwisko sprawdzającego
Kierunek KOSMETOLOGIA STACJONARNA		Zaliczenie sprawozdania

1. Narysuj schemat posiewu redukcyjnego

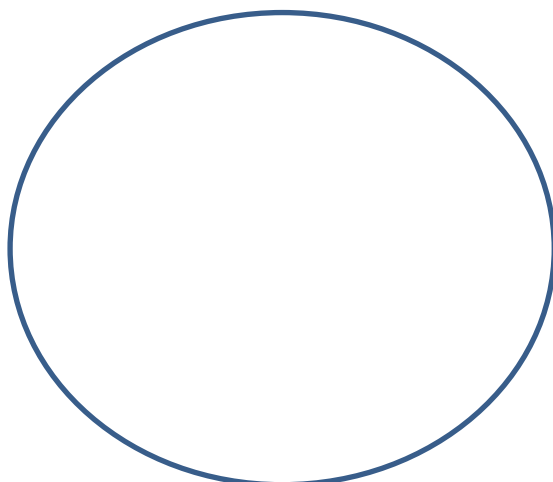
1.



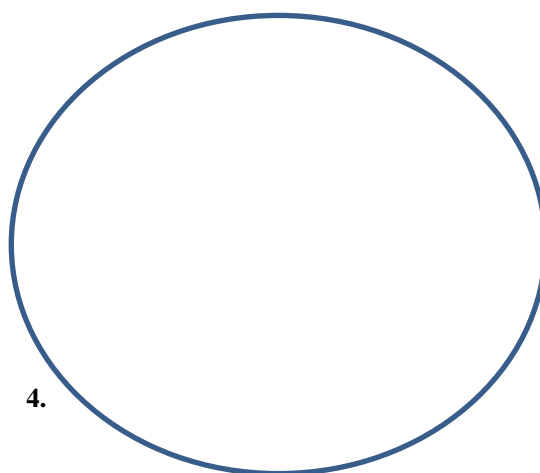
2.



3.



4.



2. Uszereguj w kolejności etapy barwienia metodą Grama

- a) barwienie płynem Lugola
- b) barwienie fuksyną / safraniną
- c) pozostawienie do wyschnięcia w temperaturze pokojowej
- d) płukanie wodą
- e) płukanie wodą
- f) płukanie wodą
- g) płukanie wodą
- h) rozprowadzenie zawiesiny bakteryjnej na powierzchni szkiełka podstawowego
- i) odbarwianie alkoholem
- j) suszenie bibułą / ligniną
- k) utrwalenie preparatu w płomieniu palnika
- l) barwienie fioletem krystalicznym

2. Wymień poznane podłoża stałe przeznaczone do hodowli bakterii

- I.
- II.
- III.
- IV.

3. Na podstawie opisu oraz wyniku posiewu wymazu z rany uzupełnij brakującą nazwę szczepu

- a. szczególnie łatwo namnaża się w środowisku wilgotnym. W przypadku zakażonych ran obserwuje się charakterystyczną niebieskozieloną wydzielinę o słodkawym zapachu. Jest częstym czynnikiem etiologicznym zakażeń ran pooparzeniowych, jak również zapalenia mieszków włosowych u osób korzystających z basenów oraz jacuzzi.
- b. Wprowadzanie zakażonych, ostrych narzędzi pod płytkę paznokciową i pod skórki to najczęstsza przyczyna zakażenia Delikatne struktury paznokcia i skórek wokół niego są bowiem bardzo podatne na działanie tego typu bakterii.

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