

SPRAWOZDANIE Z ĆWICZENIA NR 1		
<b>Temat ćwiczenia:</b> Metody hodowli i identyfikacji wybranych bakterii. Zasady laboratoryjnego diagnozowania wybranych bakteryjnych zakażeń skóry. Badanie wrażliwości drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne. Właściwości preparatów do higieny rąk. Metody sterylizacji i dezynfekcji, praca w warunkach jałowych. Metody kontroli procesu sterylizacji.		data wykonania ćwiczenia:  16-11-2019
		data oddania sprawozdania:  16-11-2019
Grupa:	imię i nazwisko studenta:	imię i nazwisko sprawdzającego:
Kierunek:  KOSMETOLOGIA NS		zaliczenie sprawozdania:

1. Wymień rodzaje wskaźników wykorzystywanych w kontroli procesów sterylizacji oraz podaj ich przykłady:

- a. ....
- b. ....
- c. ....

2. Policz kolonie wyhodowane na podłożach zastosowanych w metodzie sedymentacyjnej i zanotuj uzyskany wynik:

- agar z krwią:.....
- agar MacConkeya:.....
- agar Sabouraud:.....
- agar tryptozowo-sojowy (TSA):.....

3. Na podstawie opisu oraz wyników testów dokonaj identyfikacji 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 poparzeniowych, jak również zapalenia mieszków włosowych u osób korzystających z basenów / saun / jacuzzi.

Barwienie preparatu metodą Grama – wynik:.....

.....

.....

Test na oksydazę:.....

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.

Barwienie preparatu metodą Grama - wynik:.....

.....

.....

Test na katalazę:.....

Clumping factor:.....

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