

SPRAWOZDANIE Z ĆWICZENIA NR II

TEMAT: Diagnostyka laboratoryjna grzybic powierzchniowych (wybranych grzybów drożdżopodobnych, pleśniowych i dermatofitów) oraz wybranych pasożytów. Zasady laboratoryjnego diagnozowania wybranych bakteryjnych zakażeń skóry.		Data wykonania ćwiczenia 26. 01.2019r.
		Data oddania sprawozdania
Grupa	Imię i nazwisko studenta	Imię i nazwisko sprawdzającego
Kierunek <div style="text-align: center;">KOSMETOLOGIA</div>		Zaliczenie sprawozdania

1. Dokonaj wstępnej identyfikacji szczepów *Aspergillus* spp. na podstawie cech fenotypowych hodowli:

szczep	<i>Aspergillus flavus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus niger</i>
wygląd kolonii			
ciemnobrązowe/ ciemnoczarne/ czarne			
niebieskozielne/ szare			
żółtozielone			

2. Dokonaj identyfikacji dermatofitów na podstawie ich obrazu mikroskopowego

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

3. Do gabinetu kosmetycznego zgłasza się 42-letnia kobieta. Na co dzień stosuje makijaż (krem do twarzy, puder w kremie, puder w kamieniu, cienie do powiek, kredkę do oczu oraz tusz do rzęs). Klientka obserwuje u siebie objawy trądziku różowatego oraz ciągłe łzawienie oczu.

Zarażenie jakim pasożytem może być przyczyną takich objawów?

.....

4. Do gabinetu kosmetycznego, na zabieg wyszczuplający okolice brzucha, zgłasza się 35-letnia kobieta. Klientka 2 tygodnie temu wróciła z urlopu na Mazurach.

Na tułowiu klientki zaobserwować można zaczerwienioną zmianę skórną z przejaśnieniem w centrum.

Na jakie zakażenie bakteryjne może wskazywać powyższy objaw?

.....

Jaki pasożyt może być źródłem tego zakażenia?

.....

5. Do gabinetu trychologicznego zgłasza się 53-letnia kobieta (z zawodu przedszkolanka).

Na powierzchni skóry głowy zaobserwować można małe strupy, a u nasady włosów przyklejone są prawie przezroczyste jaja (gnidy).

Zarażenie jakim pasożytem może być przyczyną takich objawów?

.....

6. 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.