

Rok akademicki 2022/2023

Techniki dentystyczne - II rok Przedmiot : „Mikrobiologia”

Wykłady : 5 godz., ćwiczenia : 10 godz.

Ćwiczenie 15.12.2022r. – 26.01.2023 r.

Tematy:

1. Zasady B i HP w laboratorium mikrobiologicznym podczas pracy z materiałem biologicznym.
2. Zasady mikroskopowania: rodzaje mikroskopów i ich zastosowanie
3. Ocena morfologii komórek bakteryjnych w preparatach barwionych różnymi technikami.
4. Zasady hodowli bakterii tlenowych, mikroaerofilnych, beztlenowych i grzybów.
5. Ocena morfologii hodowli na podłożach stałych (kolonie) i podłożach płynnych.
6. Metody identyfikacji drobnoustrojów.
7. Zasady chemioterapii racjonalnej oraz metody oznaczania wrażliwości bakterii i grzybów na chemioterapeutyki i interpretacja wyników.
8. Aseptyka, antyseptyka, dezynfekcja, sterylizacja. Kontrola mikrobiologicznej czystości powietrza, powierzchni oraz leków i materiałów medycznych.
9. Zakażenia krzyżowe i/lub szpitalne i profilaktyka.

Egzamin pisemny – testy (termin do ustalenia)