

**29.04.20.**

**Група 2-Л.**

**Практичне заняття. Тема: «Методи і етапи виділення та ідентифікації чистої культури мікроорганізмів».**

**Опрацювати:ст.354-353. В.А.Люта,О.В.Кононов «Мікробіологія».**

Завдання:

1.Законспектувати;

- культуральні властивості мікроорганізмів на щільних поживних середовищах ст.357-358.

- алгоритм «Посів культури ентеробактерій на середовище Ресселя з метою виділення чистої культури».ст360.

2.Дати відповіді на питання;

-яка культура мікроорганізмів називається чистою?;

-які етапи виділення чистої культури мікроорганізмів?;

- що таке культуральні властивості мікроорганізмів?;

-що таке колонія?;

-яка буває поверхня колоній?;

- від чого залежить колір колоній?

3.Ситуаційна задача.

При мікроскопії препарату ,виготовленого з однієї колонії ,виявили Грам+ коки і Грам- палички .Чи можна залишки цієї колонії пересівати для виділення чистої культури бактерій?

4.Оформити щоденник.

5.Результати виконаної роботи надіслати на електрону пошту serhijmed23.06gmail.com

**06.0520.**

**Група 2-Л.**

**Практичне заняття. Тема: «Методи культивування облигатних анаеробів».**

**Опрацювати:ст.387-396.В. А. Люта, О. А. Кононов «Мікробіологія».**

Завдання:

1.Законспектувати:

-алгоритм «Проведення посіву за методом Перетца» ст.394.

-алгоритм Проведення посіву у високий стовбчик агару».;

-алгоритм «Проведення посіву за методом Фортнера».

2.Дати відповіді на питання:

-у чому полягає особливість культивування облигатних анаеробів?;

-які методи культивування відносять до фізичних?;

-на чому ґрунтується хімічний метод культивування облигатних анаеробів?;

-яка сутність біологічного методу культивування облигатних анаеробів?

3.оформити щоденник.

4.Результати виконаної роботи надіслати на електронну пошту.