



Съгласувал:

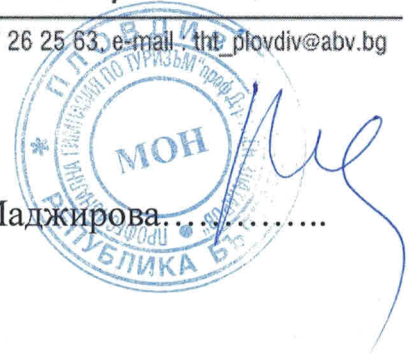
Деляна Бежена

ПДУПД

Утвърдил:

инж. М. Маджирова

Директор



К О Н С П Е К Т

по МИКРОБИОЛОГИЯ,

За 10 клас ЗП, за оформяне на годишна оценка

1. Бактерии – форма, големина и строеж на клетката.
2. Спори и спорообразуване при бактериите.
3. Актиномицети – строеж, размножаване и разпространение.
4. Дрожди – форма, строеж, размножаване и разпространение.
5. Плесенни гъби – строеж, размножение, и разпространение.
6. Вируси – форма, строеж, размножаване и разпространение.
7. Химичен състав на микроорганизмите
8. Дишане и хранене на микроорганизмите.
9. Размножаване на микроорганизмите.
10. Разпространение на МО във въздуха, почвата и водата.
11. Влияние на температурата, влажността и рН.
12. Кръговрат на азота и ферментационни процеси.
13. Общи принципи на микробиологичния и санитарно-хигиенен контрол.
14. Имуניתет.
15. Инфекция.

Учебници и литература:

1. Карова Е., учебник по „Микробиология“, академично издателство на ВИХВП – Пловдив 2001г.


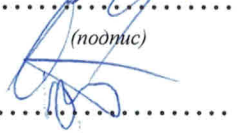


Критерии за оценка:

1. Да познават основните групи микроорганизми.
2. Да знаят структурата на клетката на отделните групи микроорганизми.
3. Да знаят начините за хранене и дишане на микроорганизмите.
4. Да посочва влиянието на факторите на средата върху развитието на микроорганизмите и тяхното разпространение.
5. Да знаят значението на петте групи микроорганизми.
6. Да знаят кои микроорганизми участват във ферментационните процеси и какви продукти се получават.
7. Да знаят какво е имунитет и неговите видове.

Изготвил:

1. Даниела Гочева:
2. Борислав Проданов:


.....
(подпис)

.....
(подпис)