

Бактералогиялық зертхана-жұмыс кестесі

Бояудың қарапайым тәсілдері

Сыздықов Еркін

Микробиология - тірі организмдер туралы ҒЫЛЫМ (МИКРООРГАНИЗМДЕР)

Микроорганизмдерге жатады

- Бактериялар
- Саңырауқұлақтар
- Қарапайымдылар
- Вирустар

Бактерияларды зерттейтін микробиология бөлімі – **бактерология** деп аталады

Бактерологиялық лабораториядағы жұмыс ережелері

- **Лаборатория қызметкерінің киімі (медициналық халат баскиім аяқ киім маска)**
- **Лабораторияда тамақтануға және басқа бөгде жұмыстармен айналысуға болмайды**
- **Лабораториялық жұмысты бітірген соң қолды жақсылап жуып және жұмыс жасаған жерді дезинфекциялап кету керек**

Бактериялогиялық инфекцияларды диагностикалау әдістері

1. Микроскопиялық
2. Бактериялогиялық
3. Биологиялық
4. Серологиялық
5. Тері-аллергиялық проба
6. Маллекулалы-генетикалық

Бактерияларды бояу әдістері

- Қарапайым (1 ғана бояуыш қолданылады)
- Күрделі (2 – 3 бояғыш қолданылады)

Микроскопия алдында препаратқа
иммерсиялық май тамызамыз

Бактериялық бояғыштар

1. Негізгі (сілтілік)

- қызыл: сафранин, негізгі фуксин
- фиолетовые: генцианвиолет, кристаллвиолет, метиллвиолет
- көк: меттиленді көк
- жасыл: малохитті жасыл
- коричневые: везувин, хризоидин

2. Қышқылдар

- қызыл: қышқылды фуксин, эозин
- сары: пикринді қышқыл