

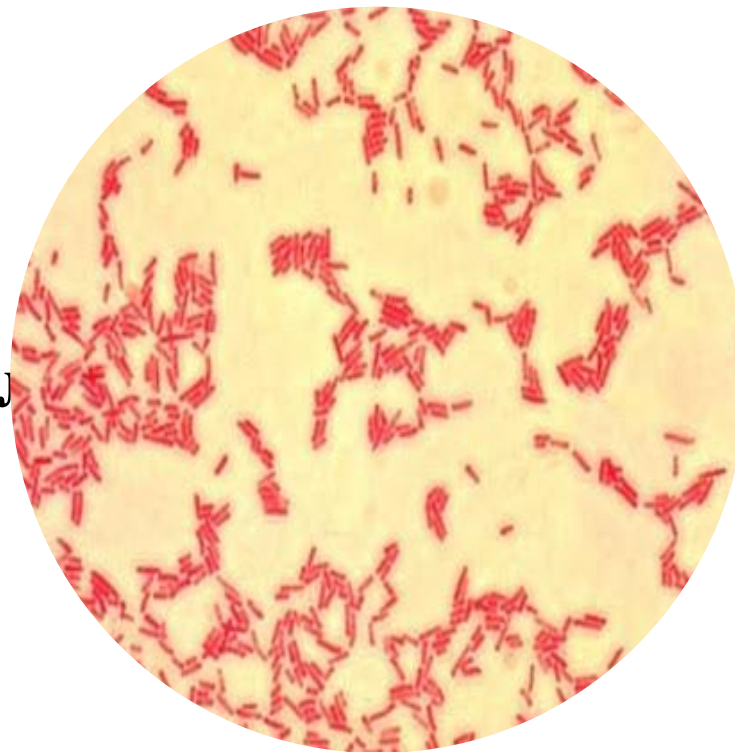
Емтихан микрорепараттары

Емтихан микропрепараттарының тізімі (жалғасы)

- 1. *Escherichia coli*, таза дақыл, грам бояуы.**
- 2. *Streptococcus pneumoniae*, таза дақыл, грам бояуы.**
- 3. *Candida* саңырауқұлақтары, грам бойынша бояу**
- 4. *Streptococcus pyogenes*, таза дақыл, грам бояуы**
- 5. *Staphylococcus aureus*, таза дақыл, грам бояуы**
- 6. *Neisseria meningitidis*, таза дақыл, грам бояуы**
- 7. *Enterobacteriaceae* тұқымдасының бактериялары**

Escherichia coli, таза дақыл, грам әдісімен бояу.

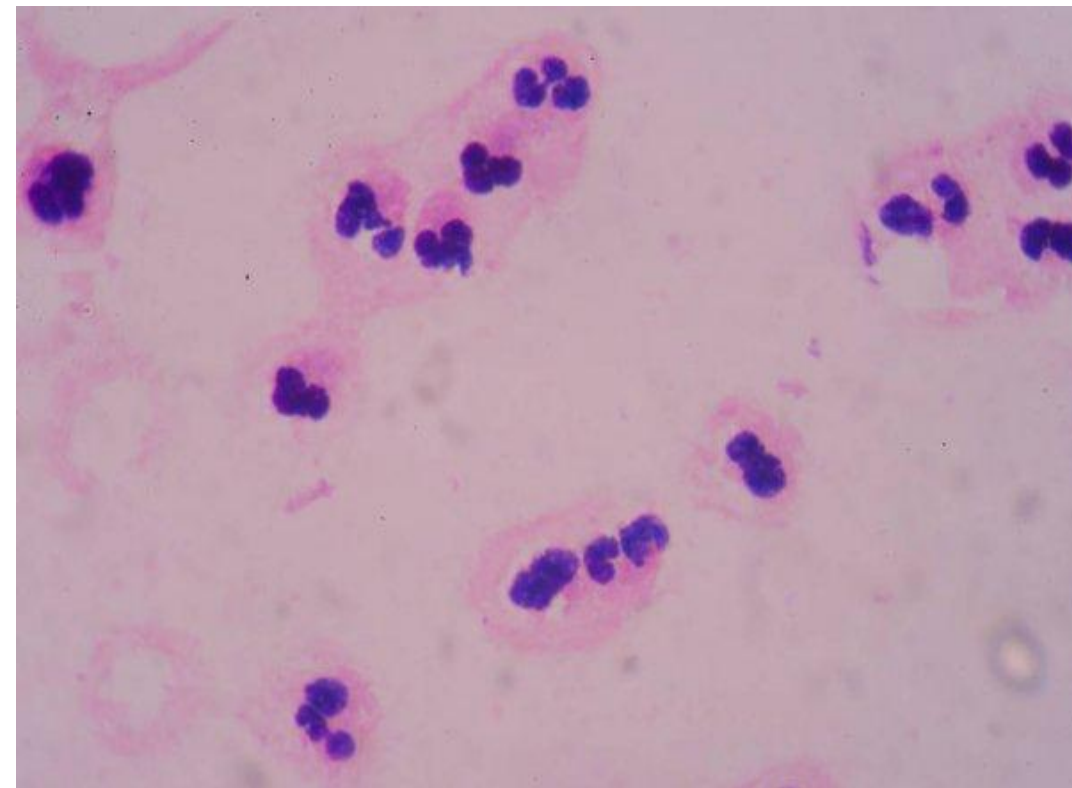
**Ұштары жұмырланған, ұсақ таяқшалар
жағындыда бейберекет орналасқан.
Грамм теріс боялған.**



**Streptococcus pneumoniae, таза дақыл,
грам әдісімен бояу.**

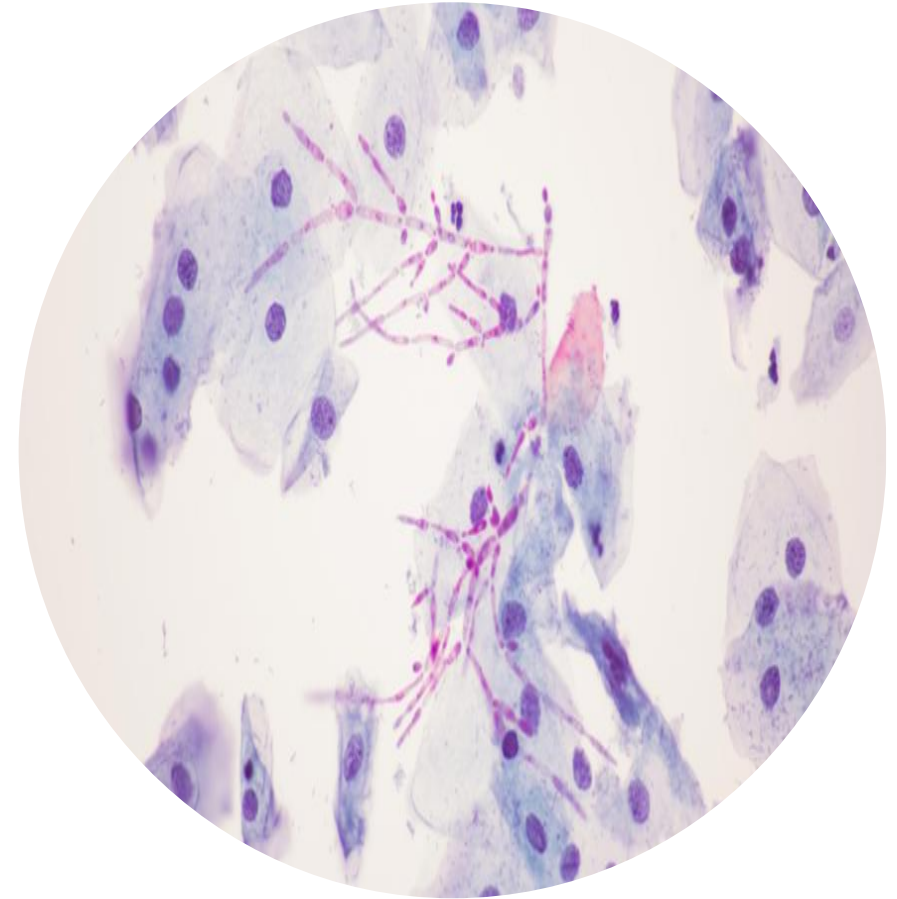
**Сфералық немесе ұзынша
пішінді, жағындыда
жұптасып орналасқан
(диплококктар).**

Грамм оң боялған.



**Ашытқы тәрізді саңырауқұлақ *Candida albicans*,
грам бойынша бояу әдісі.**

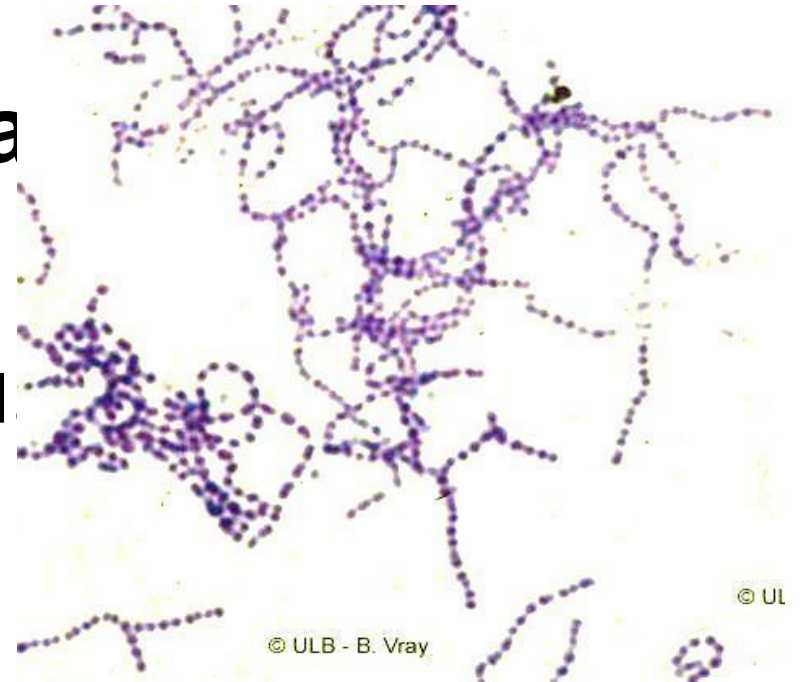
**Көру аймағында бөлек көрінеді.
Саңырауқұлақтың сопақша
жасушалары және псевдомицелий-бұл
сопақша
жасушалары ұзартылған тармақталған
тізбектер.**



Streptococcus pyogenes, таза дақыл, грам әдісімен бояу.

пішіні шар тәрізді жағындыда тізбектеліп орналасқан .

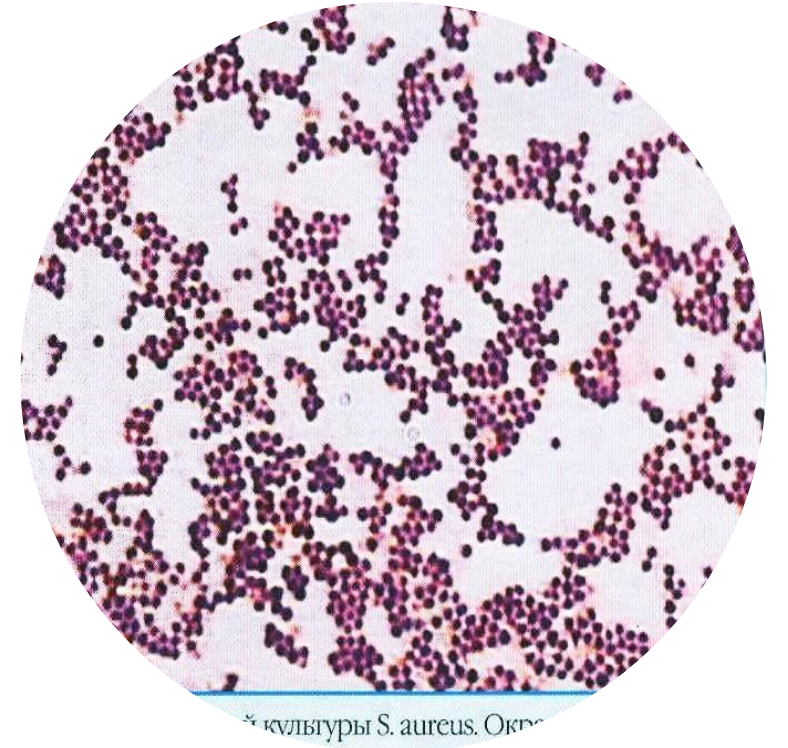
Грам оң - күлгін түске боялған



**Staphylococcus aureus, таза дақыл,
грам әдісімен бояу.**

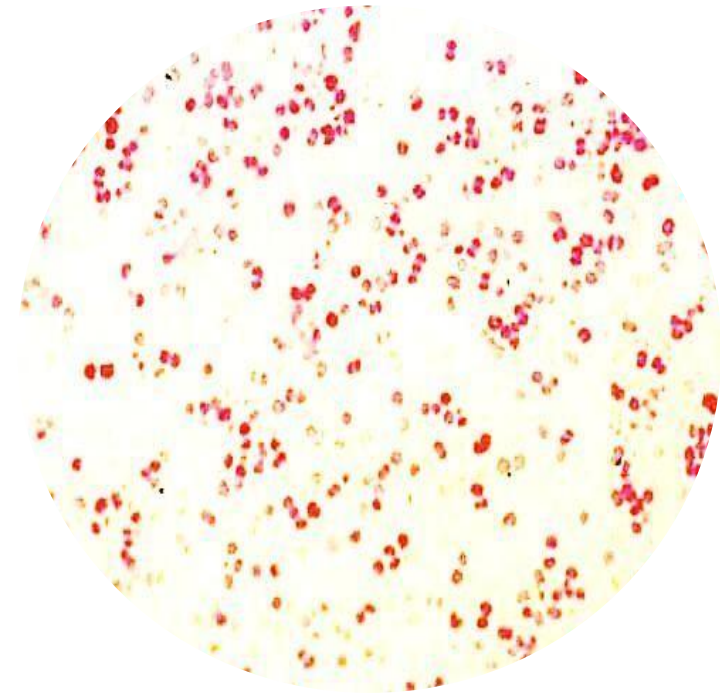
**пішіні шар тәрізді, жағындыда
жүзімнің шоғыры тәрізді
орналасқан.**

Грамм оң - күлгін түске боялған.



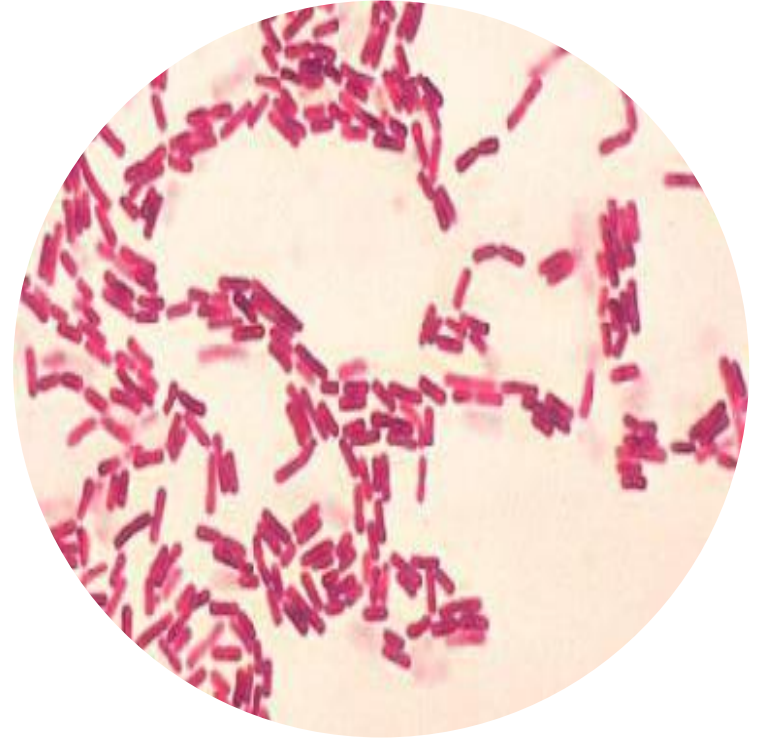
**Neisseria meningitidis, таза дақыл,
грам әдісімен бояу.**

**Сфералық жасушалар бұршақ
тәрізді немесе кофе түрінде
жұптасып немесе жеке
орналасқан. Грам теріс
Қызыл түске боялады.**



Enterobacteriaceae тұқымдасының бактериялары.

**Бұршақ немесе кофе дәні тәрізді
жұптасып немесе жеке орналасқан
сфералық жасушалар орналасқан.
Грам теріс - қызыл түске боялған.**



**Bacillus anthracis (сібір жарасының қоздырғышы)
грам әдісімен бояу.**

**Грам оң, ірі таяқша, жеке немесе
қысқа тізбектеліп орналасқан,
жұқа түссіз қоршалған
капсулалармен айқындалған.**

