

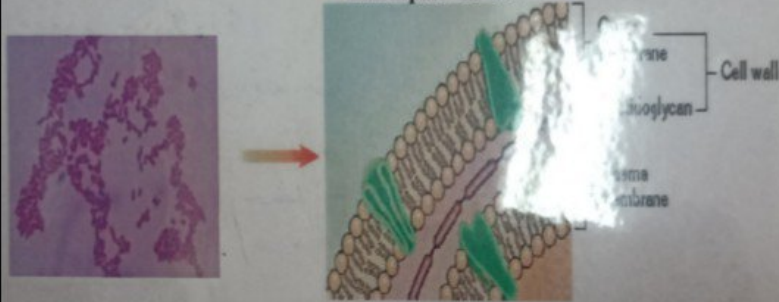
عينات النبات تحت الميكروسكوب

أولي كيمياء

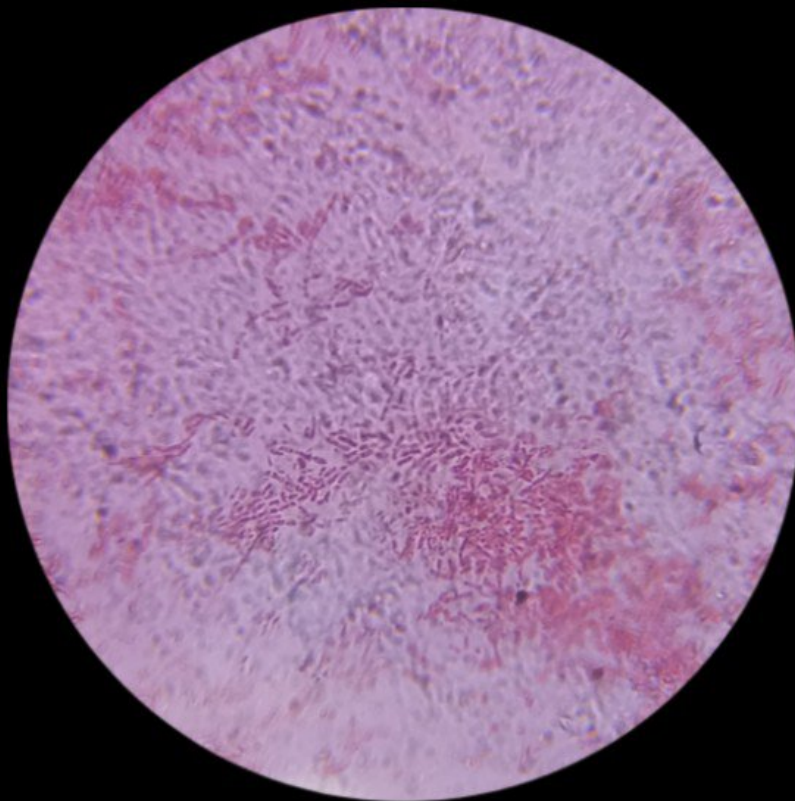
٢٠٢٣:٢٠٢٢

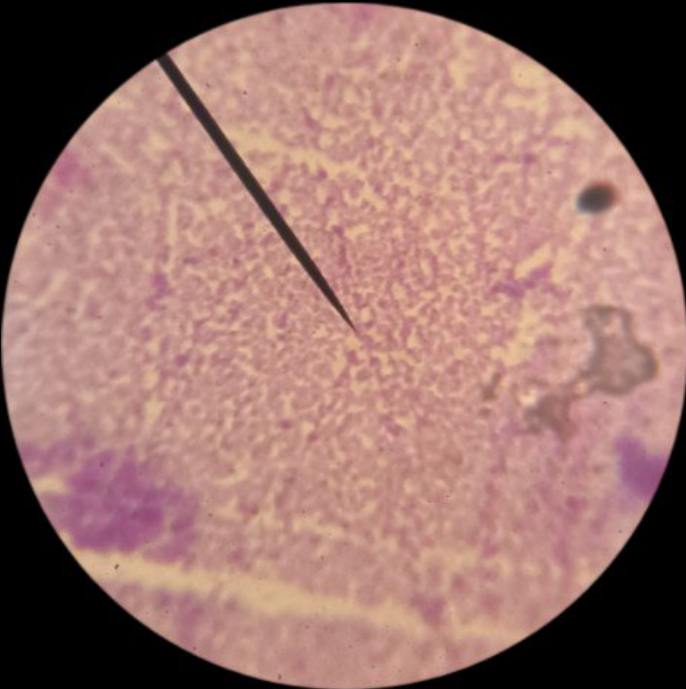
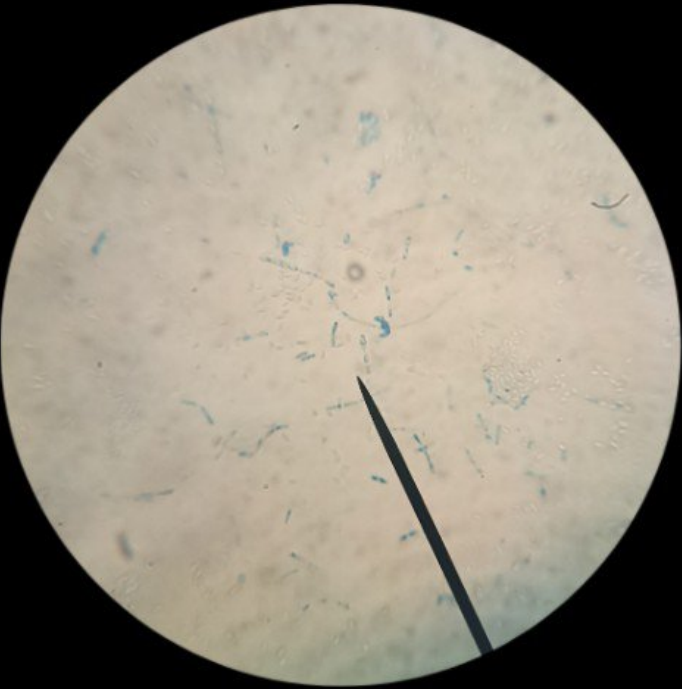
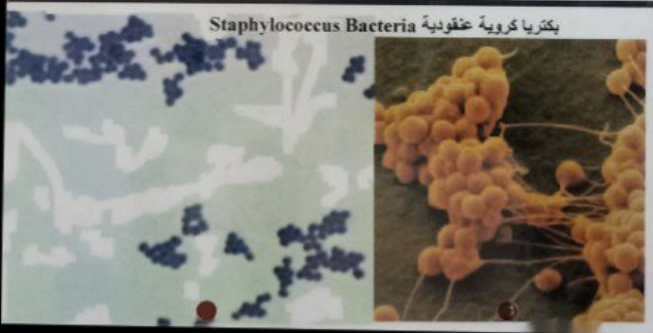
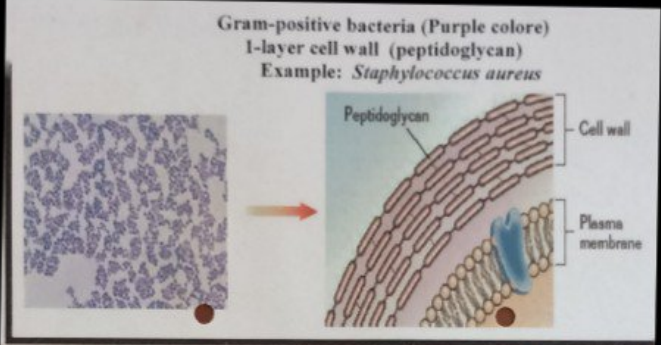
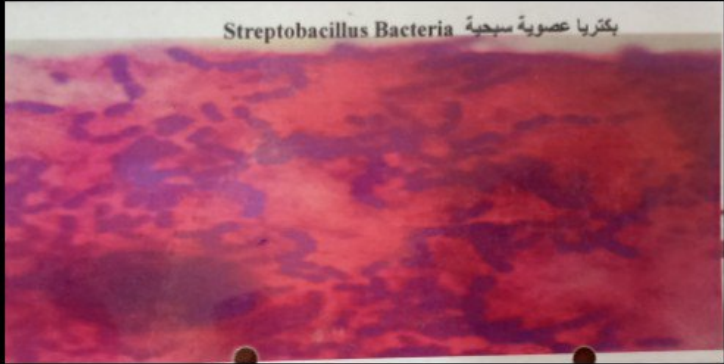
Ahmed Abd El Nassen Farhat

Gram-negative bacteria (Red colore)
2-layer cell wall (peptidoglycan + outer layer)
Example: *E. coli*



→ Gram negative bacteria
Streptobacillus (Streptobacillus)

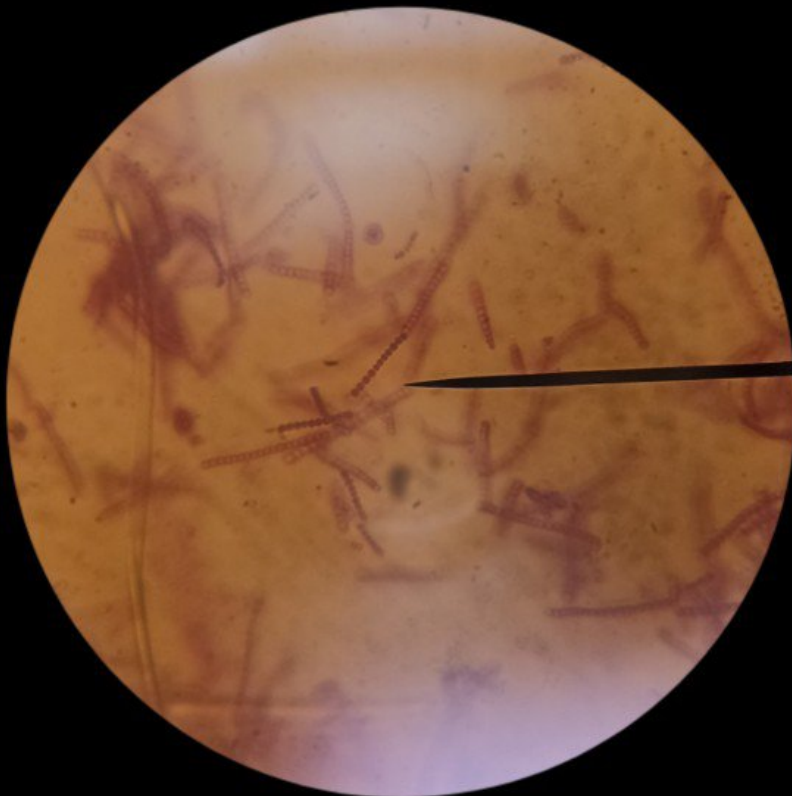
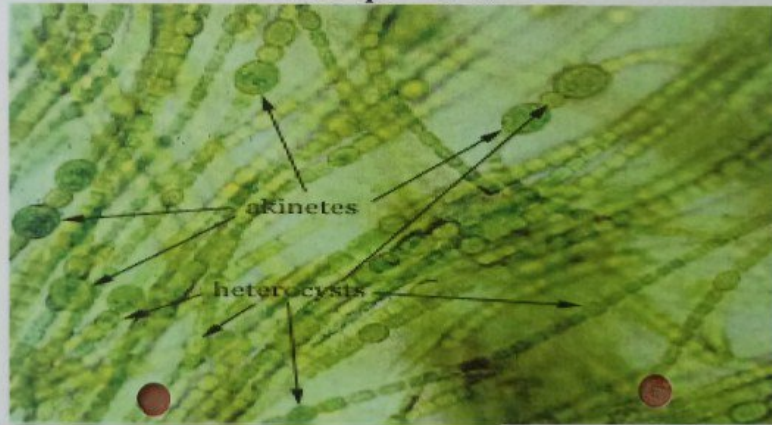




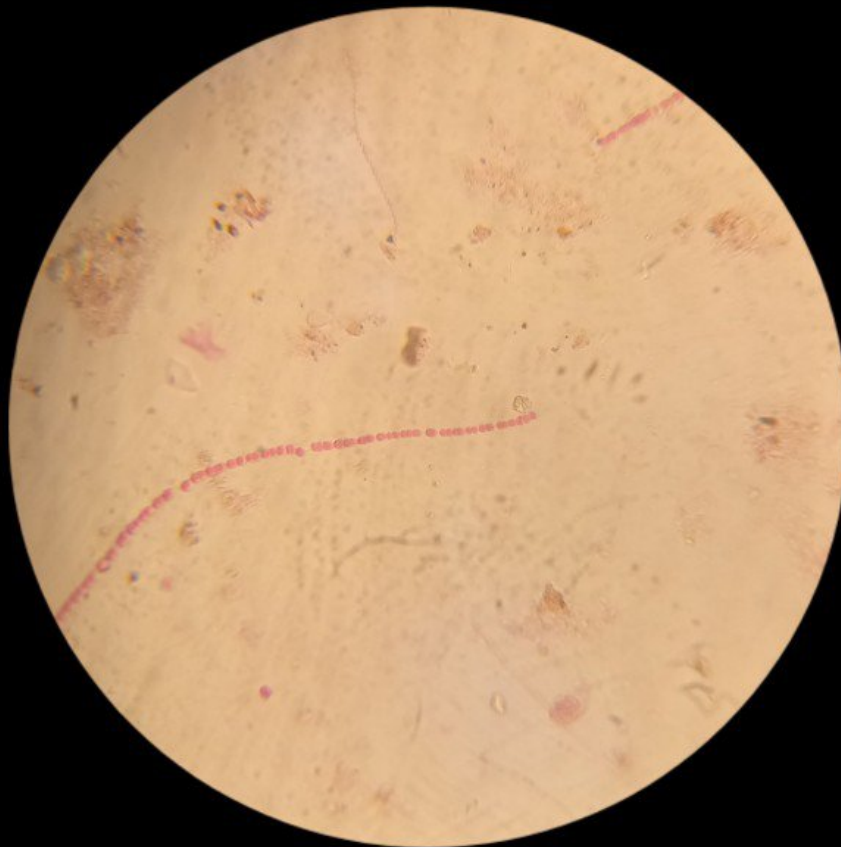
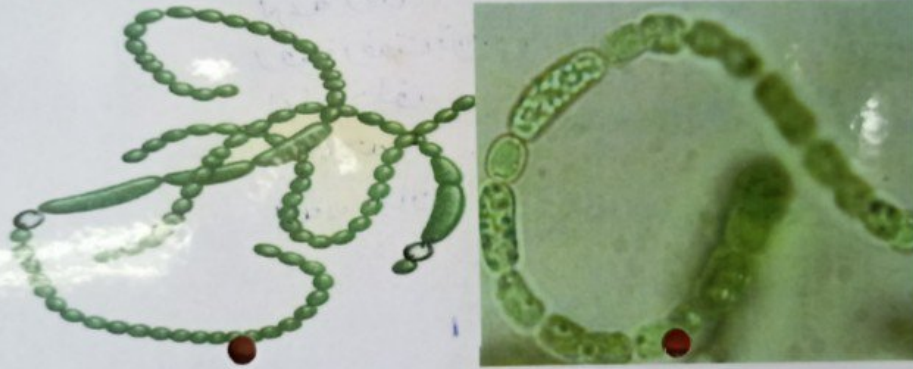
Blue green algae (Cyanophyta) الطحالب الخضراء المزرقة
Osillatoria sp. أوسيلاتوريا



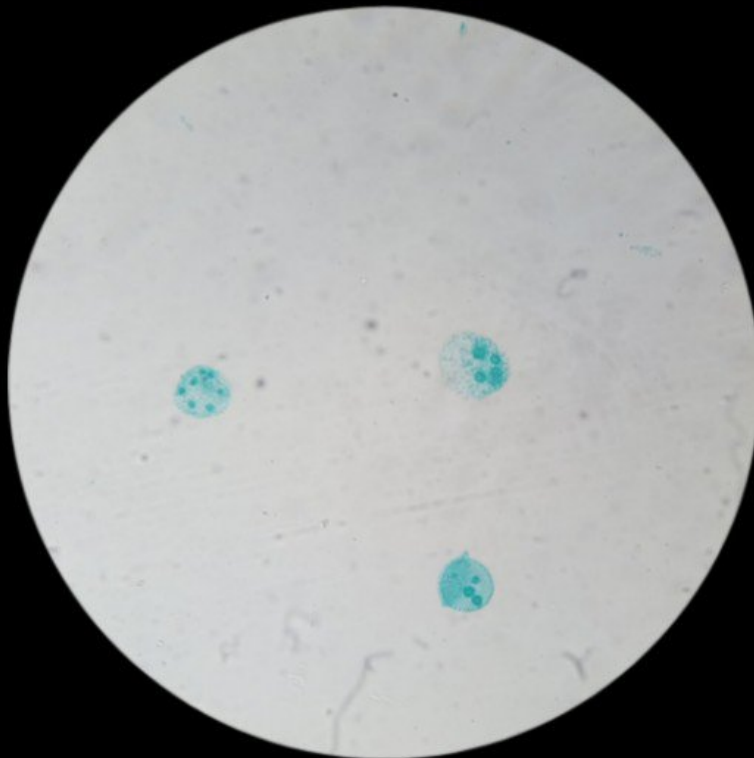
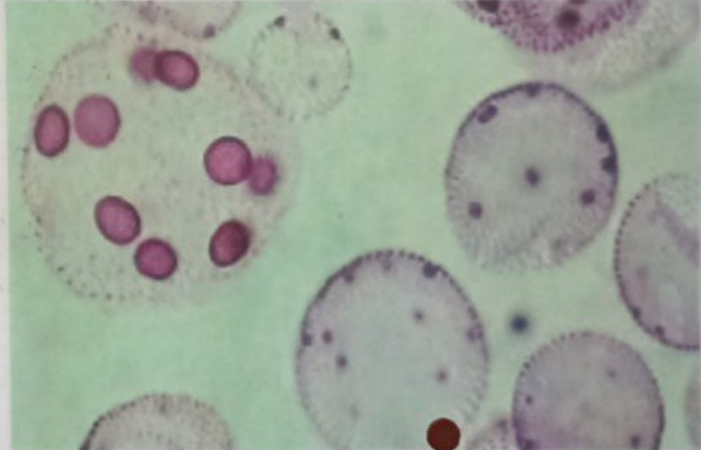
Blue green algae (Cyanophyta) الطحالب الخضراء المزرقة
Nostoc sp. النوستوك



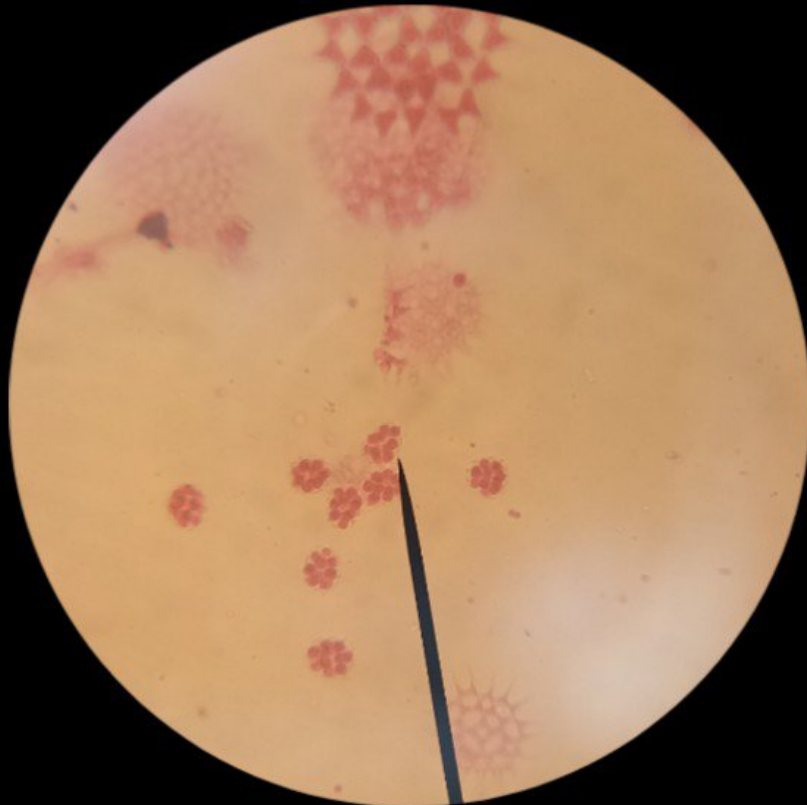
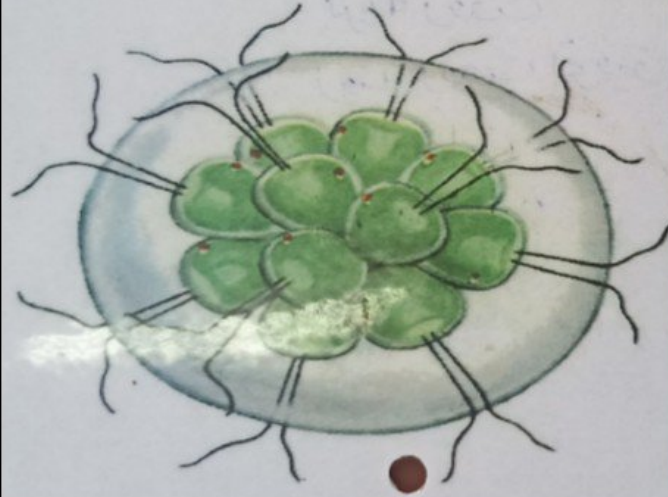
Blue green algae (Cyanophyta) الطحالب الخضراء المزرقة
Anabaena sp. الأناينا



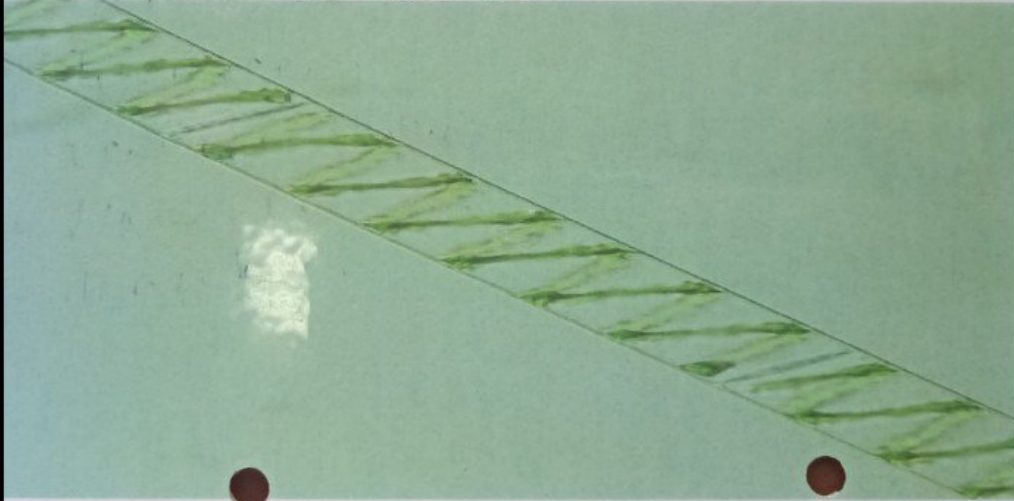
Green algae (chlorophyta) الطحالب الخضراء
Volvox sp. (a colonial alga فولفكس (مستعمرة طحلبية



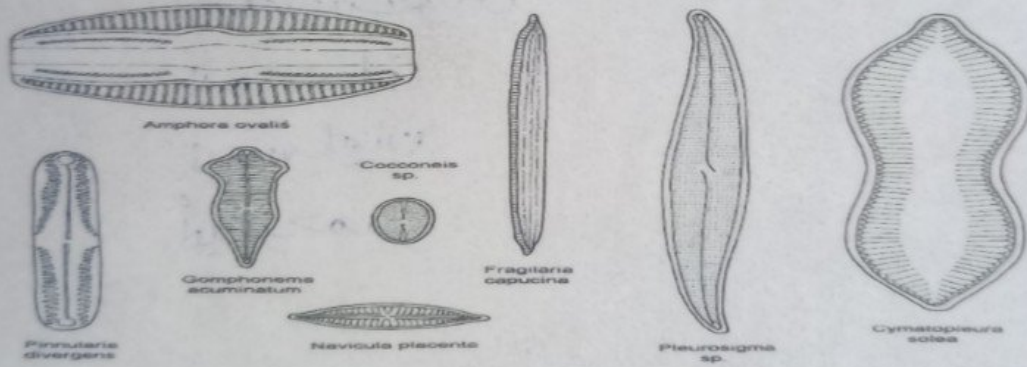
Green algae (chlorophyta) الطحالب الخضراء
Pandorina sp. (a colonial alga مستعمرة طحلبية الباندورينا)



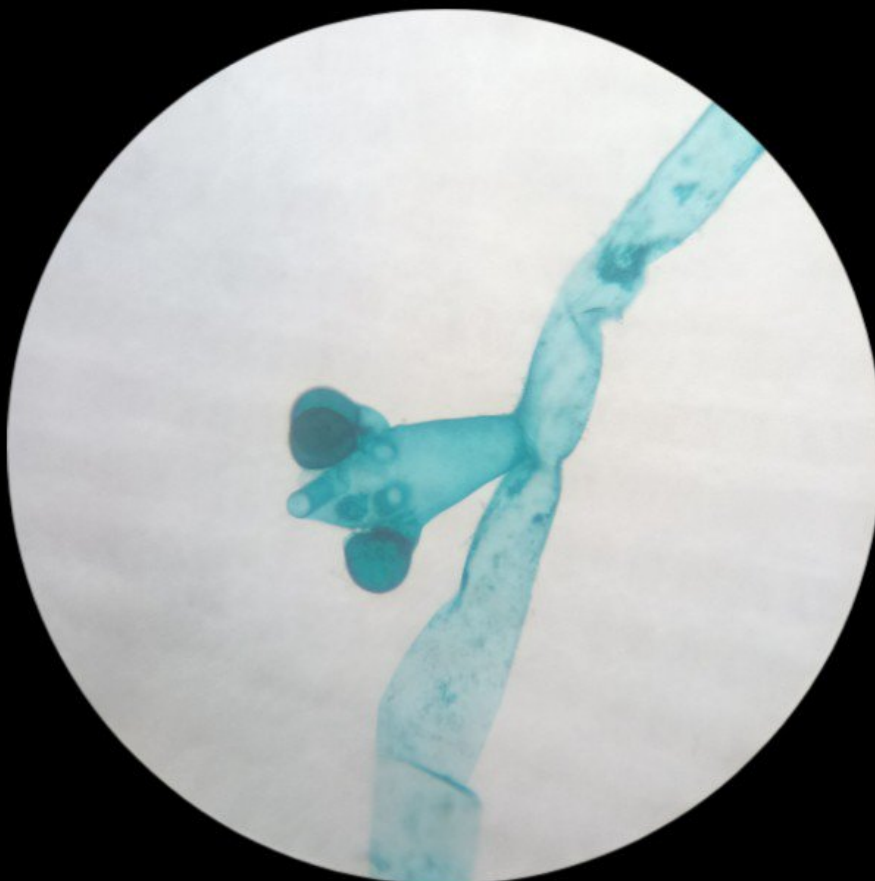
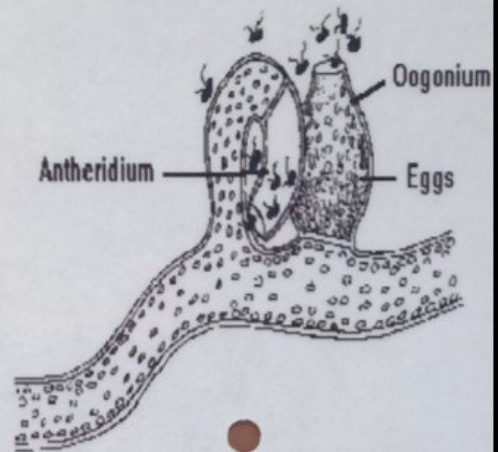
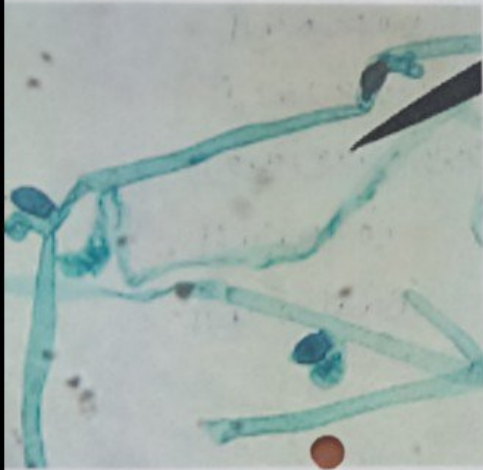
Green algae (chlorophyta) الطحالب الخضراء
Spirogyra sp. إسبيروجيرا



Golden algae (Chrysophyta) الطحالب البنية
Diatoms الدياتومات



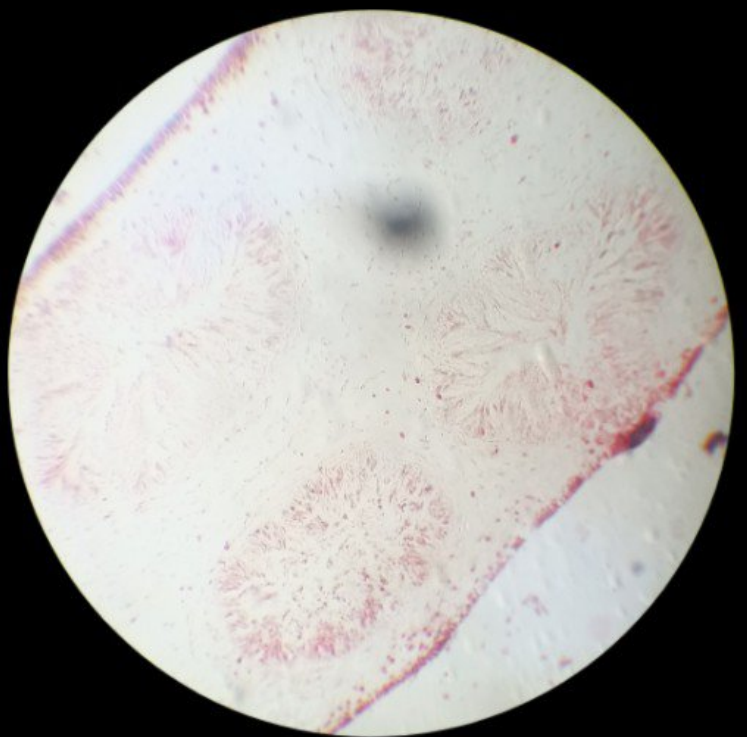
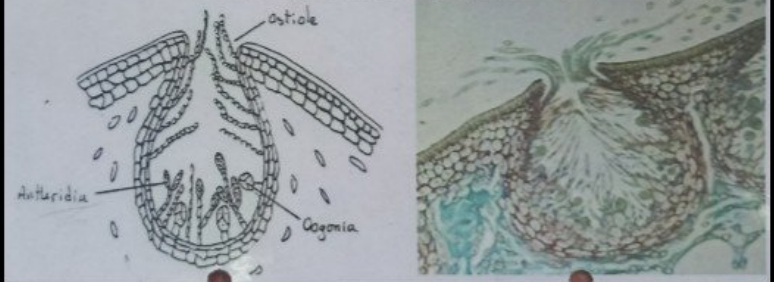
Golden algae (Chrysophyta) الطحالب البنية
Vaucheria sp. فيوشيريا



Brown algae (phaeophyta) الطحالب البنية
Fucus sp. الفيوكس
 section through female conceptacle مقطع في حافظة جنسية مؤنثة



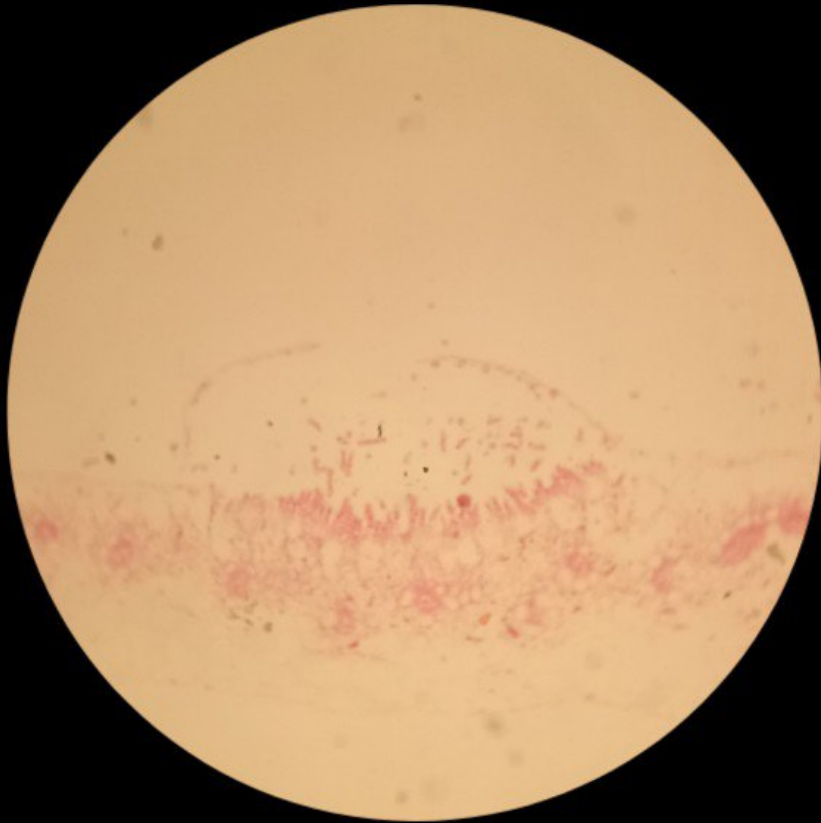
Brown algae (phaeophyta) الطحالب البنية
Fucus sp. الفيوكس
 section through male conceptacle مقطع في حافظة جنسية مذكرة



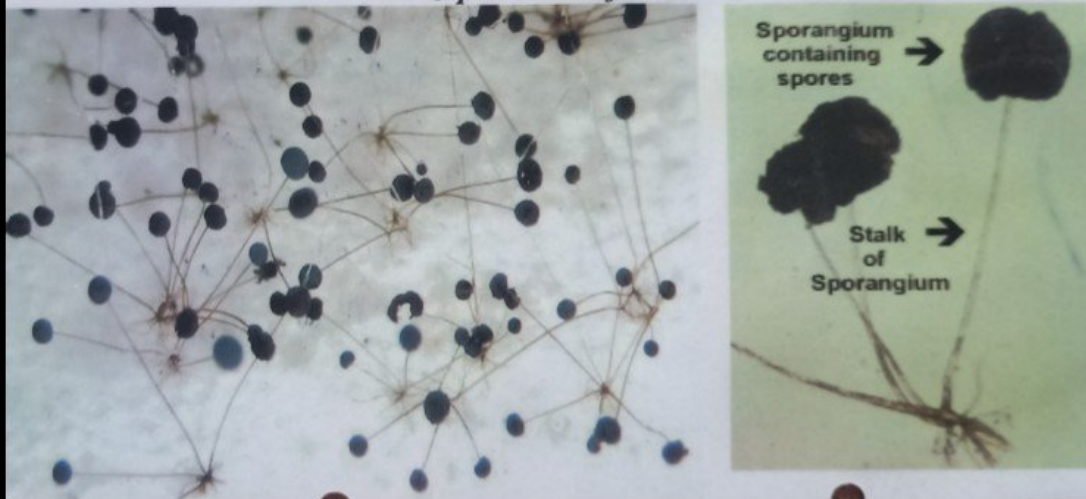
Albugo candida فطر الألبوجو

اسم المرض : الصداء الأبيض

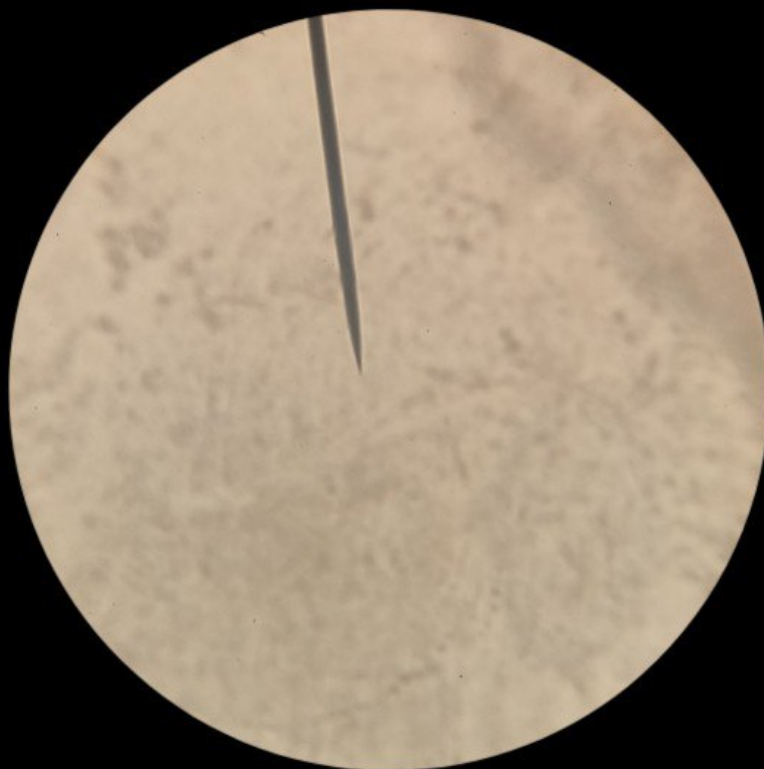
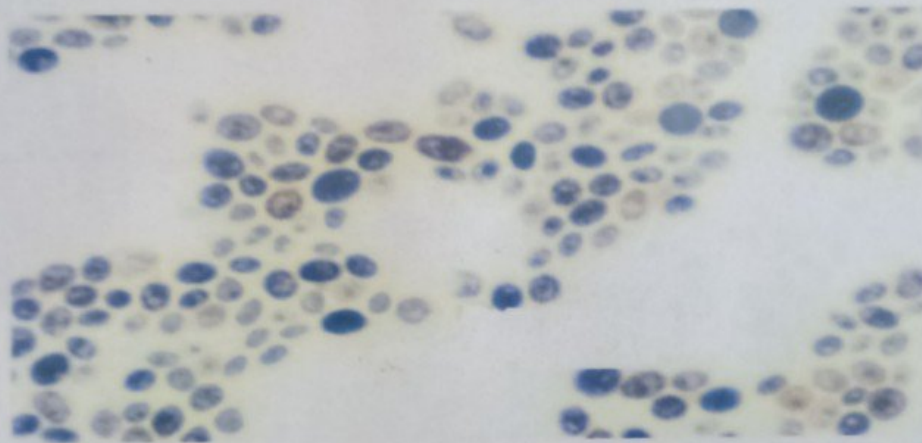
العائل: نبات الـرجلة والسبانخ ونباتات العائلة المتصالية



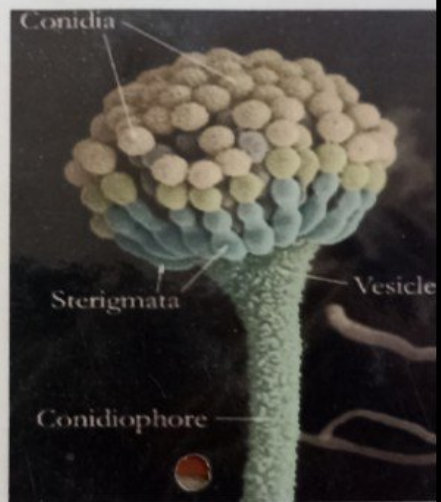
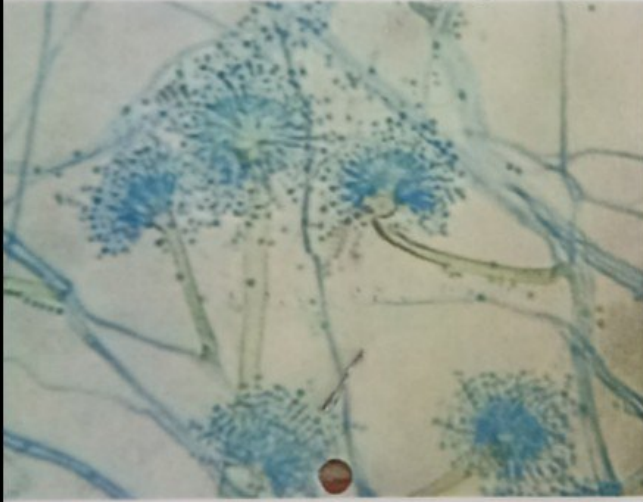
Rhizopus stolonifer فطر عفن الخبز



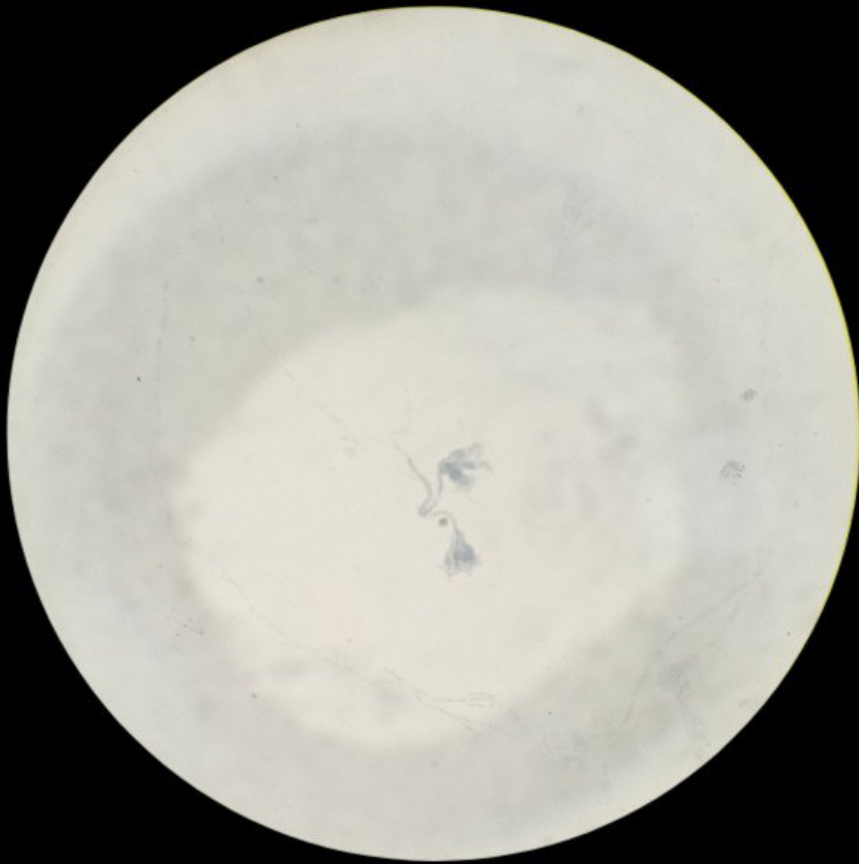
Saccharomyces cerevisiae فطر الخميرة



فطر الأسبرجيلس *Aspergillus sp.*



فطر البنسيليوم *Penicillium sp.*



فطر الكلافيسييس *Claviceps purpurea*

اسم المرض: الأرجوت
العائل: نبات القمح

