

## Lab : 6

### الفطريات الـزيجوتية والامراض التي تسببها

### Zygomycetes and their diseases

تتميز افراد هذه الفطريات بتكوينها غزل فطري غير مقسم كثير التشعب يظهر قطنيا ابيض اللون ينمو على السطح ويرسل البعض منها الى الداخل هايفات فطرية متفرعة تشبه الجذور وتعرف باشباه الجذور Rhi Zoids تقوم بتثبيت الفطر وامتصاص المواد الغذائية.

وتنتج خلال تكاثرها اللاجنسي حوامل سبوروية تحمل مباشرة حوافظ سبوروية يضم كلا منها عددا من الجراثيم غير المتحركة Aplanospores.

وتتكاثر جنسيا مكونة سبوروات زيجوتية Zygosporos مقاومة للظروف البيئية غير الملائمة.