

الكلية	التربية للعلوم الصرفة
القسم	علوم الحياة
المادة باللغة الانجليزية	Algae
المادة باللغة العربية	علم الطحالب
المرحلة الدراسية	الثانية
اسم التدريسي	م.م. اديب شاكر محمود
عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية	Genera – algae of Cyanophyta
عنوان المحاضرة باللغة العربية	اجناس من الطحالب الخضراء المزرقه
رقم المحاضرة	الثالثة
المصادر والمراجع	١. بنتوكست ، الن. (١٩٩١) .مدخل إلى طحالب المياه العذبة ، ترجمة : بهرام خضر مولود و عبدالله حمد الموسوي. مطابع دار الحكمة للطباعة والنشر .
	2. Sahoo, D. and Seckbach, J. (2016). The Algae World. Springer .
	3. Necchi jr, O. (2016) . River Algae. Springer.

١. طحلب الـ *Gloeocapsa*

Phylum: Cyanophyta
Order: Chroococales
Family: Chroococaceae
Genus: Gloeocapsa

- ١. تعيش في المياه وبالإضافة إلى البيئات المائية، يمكن العثور عليها بشكل واسع على الأسطح الحجرية الرطبة أو لحاء الشجر.
- ٢. عادة ما تكون المستعمرات كروية.
- ٣. الخلايا والمستعمرات محاطة بأغلفة هلامية يمكن أن تكون ذات ألوان زاهية أو تكون عديمة اللون.
- ٤. تكون الخلايا كروية الشكل محاطة بغلاف اما الخلايا حديثة الانقسام فتكون بيضوية أو نصف دائرية.
- ٥. يمكن تمييزه عن طحلب الـ *chroococcus* بوجود الغلاف الملون الذي يحيط بالخلايا والذي يكون لونه بني أو أحمر بنفسجي .



