

اسم التدريسي: م.م أفرح اسماعيل وهيب

القسم: العلوم العامة / الاحياء

المرحلة الدراسية: المرحلة الثانية

اسم المادة باللغة العربية: علم الخلية

اسم المادة باللغة الإنكليزية: Cytology

1- الجنابي، عباس عبد الله (2009). بايولوجية الخلية. وزارة التعليم العالي والبحث

العلمي. الجامعة التكنولوجية. قسم العلوم التطبيقية. بغداد.

2- الربيعي، عباس حسين مغير والجنابي، عباس عبد الله محمد (2008). علم

الوراثة، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. جامعة بابل.

3- عزيز، جبرائيل برصوم (2000) بايولوجية الخلية، وزارة التعليم العالي والبحث

العلمي، جامعة الموصل

Subacz, K., & Christian, J. (2019). General Zoology

Laboratory Manual.

Miller, S. A., & Harley, J. P. (2011). Zoology. New York.

https://csci.tu.edu.iq/bd/images/cell_biology_-_maan_.pdf

<https://www.kau.edu.sa/Files/0013611/Subjects/%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AD%D8%A7%D8%B6%D8%B1%D8%A9>

[%20%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%88%D9%84%D9%89.p](https://www.kau.edu.sa/Files/0013611/Subjects/%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%88%D9%84%D9%89.pdf)

[df](https://www.kau.edu.sa/Files/0013611/Subjects/%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%88%D9%84%D9%89.pdf)

[df](https://www.kau.edu.sa/Files/0013611/Subjects/%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%88%D9%84%D9%89.pdf)

Pollard et al (2017) Cell Biology, 3 rd. ed, Elsevier