

### الخلفية العلمية لهذه الدراسة هي :

- ١- بكالوريوس علوم في (علوم الحياة ،الكيمياء، الفيزياء) من خريجات كليات العلوم والعلوم للبنات / للجامعات كافة.
- ٢- بكالوريوس علوم في التقنيات الاحيائية/ للجامعات كافة .
- ٣- بكالوريوس تربية من كلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم /جامعة بغداد في اختصاصات (علوم الحياة ،الكيمياء، الفيزياء).
- ٤- بكالوريوس علوم في علوم البيئة من خريجات كليات العلوم / للجامعات كافة.
- ٥- بكالوريوس علوم في علوم الاحياء المجهرية من خريجات كليات العلوم / للجامعات كافة.