

## أصول البحث

### RESEARCH FUNDAMENTALS

#### حول المادة:

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطلاب بأسس ومفاهيم البحث العلمي وتطوير مهاراتهم في تصميم وتنفيذ البحث العلمي. تركز على منهجية البحث، من اختيار الموضوع إلى كتابة التقارير وتحليل البيانات. تتناول أهمية استخدام المصادر العلمية الموثوقة وأدوات البحث المختلفة لضمان نتائج دقيقة وموثوقة. تشمل المادة أساليب البحث الكمي والنوعي وتوجيه الطلاب إلى كيفية اختيار الأداة الأنسب للمشكلة البحثية.

#### وصف المادة:

تستعرض المادة الأسس النظرية والتطبيقية لمنهج البحث العلمي، بما في ذلك اختيار الموضوع وصياغة الفرضيات. تركز على كيفية جمع البيانات وتحليلها باستخدام أساليب البحث الكمي والنوعي. تشمل المادة كيفية كتابة التقارير البحثية واختيار الأساليب المناسبة لعرض النتائج بوضوح. تستعرض أيضاً الأخلاقيات البحثية، مثل التوثيق الصحيح والتعامل مع المصادر والمراجع.

#### أهداف المقرر:

1. تعريف الطلاب بأسس وأدوات البحث العلمي وأهميته في مختلف المجالات.
2. تمكين الطلاب من صياغة أسئلة البحث وتحديد الأهداف البحثية.
3. تطوير مهارات الطلاب في جمع البيانات وتحليلها باستخدام أساليب البحث المختلفة.
4. تعليم الطلاب كيفية كتابة تقارير بحثية واضحة ودقيقة.
5. تعزيز قدرة الطلاب على تقييم وتفسير النتائج البحثية بشكل علمي.
6. فهم الأخلاقيات البحثية وأهمية الالتزام بمعايير الأمانة والشفافية في البحث.

#### المخرجات المتوقعة:

1. القدرة على تصميم وتنفيذ بحث علمي بناءً على أسس منهجية صحيحة.
2. تحسين مهارات جمع البيانات وتحليلها باستخدام الأدوات المناسبة.
3. إتقان كتابة تقارير بحثية مهنية وموثوقة.
4. القدرة على تحليل وتفسير البيانات والنتائج المستخلصة من البحث.
5. معرفة القواعد الأخلاقية والعملية في البحث العلمي وكيفية تطبيقها.
6. القدرة على استخدام المصادر والمراجع بطريقة علمية دقيقة.