

المحاضرة الأولى لمقرر 558
ندوة في تعليم الرياضيات
البحث العلمي

البحث العلمي:

- ماهية البحث العلمي
- أهداف البحث العلمي
- منهجية البحث العلمي
- خصائص البحث العلمي
- خطوات البحث العلمي
- معايير خطوات البحث العلمي

عنوان الدراسة:

- معايير العنوان
- جوانب النقد في عنوان الدراسة

الفصل الأول : مشكلة الدراسة :

- أولاً : المقدمة
- معايير كتابة المقدمة
- الإحساس بالمشكلة
- ثانياً : تحديد المشكلة
- ثالثاً : فرضيات الدراسة
- متغيرات الدراسة
- رابعاً : أهداف الدراسة
- خامساً : أهمية الدراسة
- سادساً : حدود الدراسة
- سابعاً : مصطلحات الدراسة

الفصل الثاني : الإطار النظري والدراسات السابقة:

- أولاً : الإطار النظري
- ثانياً : الدراسات السابقة

الفصل الثالث : إجراءات الدراسة :

- أولاً : منهج الدراسة
- ثانياً : مجتمع الدراسة
- ثالثاً : عينة الدراسة
- رابعاً : أداة الدراسة
- خامساً : طريقة جمع البيانات وتحليلها
- سادساً : الأساليب الإحصائية المستخدمة

الفصل الرابع : عرض النتائج ومناقشتها :

التوثيق وكتابة المراجع .