

محتويات الدراسة

أولا : الموضوعات

الموضوع	الصفحة
الفصل الأول : الإطار العام للدراسة	١٢-١
١- مقدمة.....	٢
٢- مشكلة الدراسة.....	٥
٣- أهداف الدراسة.....	٦
٤- أهمية الدراسة.....	٦
٥- حدود الدراسة.....	٧
٦- فروض الدراسة.....	٧
٧- مسلمات الدراسة.....	٨
٨- خطة السير في الدراسة.....	٨
٩- مصطلحات الدراسة.....	١٠

الفصل الثاني : إعداد معلمى العلوم للمرحلة الابتدائية بكلّيات التربية

في بعض الدول العربية والأجنبية	٤٣-١٣
- أهمية إعداد معلمى العلوم.....	١٥
- جوانب عقلية إعداد معلمى العلوم.....	١٦
- أهداف تدريس العلوم بالمرحلة الابتدائية.....	٢٢
- الاعتبارات الواجب مراعاتها في برامج إعداد معلمى العلوم.....	٢٥
- محتوى برامج إعداد معلمى العلوم للمرحلة الابتدائية في بعض الدول.....	٢٦

الفصل الثالث : مداخل إعداد محتوى برامج إعداد معلمى العلوم في

إطار بعض الدراسات العربية والأجنبية وموقع

برنامج الإعداد الحالى منها

أولا : مداخل الكفايات.....	٤٥
ثانيا : مداخل المفاهيم الكبرى.....	٥٤

- ثالثا : مدخل الأدوار.....٦٠
- رابعا : مدخل النظم التعليمية.....٦٤
- نقد وتحليل للدراسات السابقة.....٧٢
- الواقع الحالي لبرنامج إعداد معلمى العلوم للمرحلة الابتدائية.....٧٣

الفصل الرابع : أدوات الدراسة وإجراءاتها

١٠٠-٧٧

أولا : الأدوات

- إعداد اختبار المفاهيم الأساسية فى العلوم.....٨٣
- ضبط مقياس الاتجاهات البيئية.....٩٤
- الاختبار التحصيلى للوحدة الدراسية.....٩٥

ثانيا : الاجراءات

- اختبار العينة.....٩٩
- تطبيق الأدوات.....١٠٠

الفصل الخامس : بناء البرنامج المقترح لإعداد معلم العلوم بشعبة

التعليم الابتدائى بكليات التربية - وحدة الإنسان

١٢٤-١٠١

فى بيئته المحلية

- أولا : تحديد المحكات اللازمة لبناء برنامج الإعداد الأكاديمى.....١٠٢
- ثانيا : تحديد الأهداف العامة للبرنامج والأهداف الإجرائية له.....١٠٧
- ثالثا : اختيار الأنشطة والوسائل التعليمية المناسبة للبرنامج.....١١٠
- رابعا : اختيار طرق التدريس المناسبة لهذا البرنامج.....١١٣
- خامسا : التصور المقترح لبرنامج إعداد معلم العلوم للمرحلة الابتدائية بكليات التربية القائم على المخطط المفاهيمى.....١١٥
- سادسا : اختيار أساليب التقويم المناسبة.....١٢١
- سابعا : إجراءات بناء الوحدة الدراسية "الإنسان فى بيئته المحلية".....١٢١

١٣٦-١٢٥	الفصل السادس : نتائج الدراسة
١٢٦.....	أولا : نتائج إختبار المفاهيم الأساسية فى العلوم
١٢٨.....	ثانيا : نتائج المحاور الأربعة لاختبار المفاهيم
١٢٨.....	أ- بالنسبة لمحور العلوم الفيزيائية.....
١٣٠.....	ب- بالنسبة لمحور العلوم البيئية.....
١٣١.....	ج- بالنسبة لمحور العلوم الكيميائية.....
١٣٢.....	د- بالنسبة لمحور العلوم البيولوجية.....
١٣٣.....	ثالثا : نتائج الاختبار التحصيلى للوحدة.....
١٣٥.....	رابعا: نتائج مقياس الاتجاهات البيئية.....

١٤٨-١٣٧	الفصل السابع : خاتمة الدراسة
١٣٨.....	أولا : ملخص الدراسة.....
١٤٤.....	ثانيا : مشروع الدراسة المقترح.....
١٤٧.....	ثالثا : التوصيات والمقترحات.....

١٦٦-١٤٩	مراجع الدراسة
١٥٠.....	المراجع العربية.....
١٦٣.....	المراجع الأجنبية.....
٢٩٩-١٦٧	الملاحق