

قائمة المحتويات

الرقم	الموضوع	الصفحة
	قرار لجنة المناقشة	ب
	الإهداء	ت
	شكر وتقدير	ث
	فهرس المحتويات	ج-ح
	فهرس الجداول	خ
	فهرس الأشكال	د
	فهرس الملاحق	ذ
	الملخص باللغة العربية	ر-ز
	الملخص باللغة الإنجليزية	س-ش
الفصل الأول: مشكلة الدراسة خلفيتها وأهميتها		
1:1	مقدمة	1
1:2	الإطار النظري ومشكلة الدراسة	4
1:3	أهداف الدراسة وأسئلتها	17
1:4	فرضيات الدراسة	17
1:5	أهمية الدراسة	18
1:6	تعريف المصطلحات	19
1:7	مسلمات الدراسة	21
الفصل الثاني: مراجعة الأدبيات		
2:1	مقدمة	22
2:2	مراجعة الأدبيات	22
2:2:1	الدراسات المتعلقة بالتغيير المفاهيمي	23
2:2:2	الدراسات المتعلقة بالصراع الذهني	32
2:2:3	الدراسات المتعلقة بالمفاهيم البديلة حول موضوع الأمواج والصوت	42
2:3	الخلاصة	46

الفصل الثالث: منهجية الدراسة وتصميم البحث

48	مقدمة	3:1
50	مجتمع الدراسة وعينتها	3:2
51	أدوات الدراسة	3:3
55	مصادر أدوات الدراسة	3:3:1
56	جمع البيانات	3:4
59	صدق وثبات أدوات الدراسة	3:5
64	استراتيجيات تحليل البيانات	3:6
65	ملخص	3:7

الفصل الرابع: نتائج الدراسة

66	مقدمة	4:1
67	أثر الإستراتيجية في حدوث التغيير المفاهيمي	4:2
78	أثر الإستراتيجية في تحصيل الطلبة	4:3
81	ملخص	4:4

الفصل الخامس: مناقشة النتائج والتوصيات

82	مقدمة	5:1
85	التغيير المفاهيمي الحادث على المفاهيم البديلة	5:2
99	الفروق الحاصلة على تحصيل الطلبة في كلا المجموعتين	5:3
103	التوصيات	5:4
107	قائمة المراجع	
114	الملاحق	
