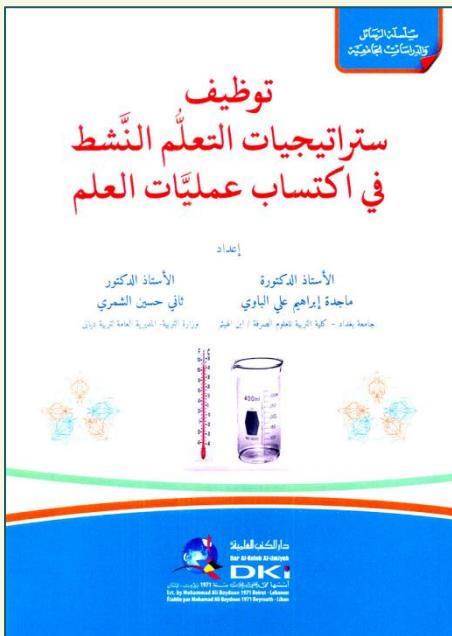


# نوظيف ستراتيجيات التعليم النشط في اكتساب عمليات العلم

تألیف:

أ.د/ ماجدة إبراهيم علي الباوي، أ.د/ ثانى حسين الشمرى (٢٠٢٠)



## ● الفصل الأول : العلم، وظائفه ومكوناته

- مكونات العلم
  - تصنيف عمليات العلم
  - عمليات العلم الأساسية
  - عمليات العلم التكاملية
  - أهمية عمليات العلم
  - خصائص عمليات العلم
  - اسس تدريس عمليات العلم

## ▣ الفصل الثاني: الأنشطة العلمية والنعلم النشط

- الامثلية العلمية
  - التعلم النشط
  - خصائص التعلم النشط
  - دور المعلم والمتعلم من منظور التعلم النشط
  - ستراتيجيات التعلم النشط وخصائصها
  - ستراتيجية المحطات العلمية
  - الاتجاهات الفكرية لستراتيجية المحطات العلمية
  - انواع المحطات العلمية
  - طرائق تطبيق ستراتيجية المحطات العلمية
  - خطوات التدريس وفقا لستراتيجية المحطات العلمية
  - اهداف ستراتيجية المحطات العلمية
  - آلية العمل في المحطات العلمية
  - ستراتيجية مخطط البيت الدائري
  - مراحل انشاء مخطط البيت الدائري
  - الاسس الفكرية لمخطط البيت الدائري
  - بناء مخطط البيت الدائري
  - تقويم مخطط البيت الدائري
  - خطوات التدريس على وفق ستراتيجية مخطط البيت الدائري
  - اهداف استعمال مخطط البيت الدائري

● **الفصل الثالث: دراسات سابقة**

- دراسات تتعلق بالتعلم النشط
- دراسات تتعلق بالمحطات العلمية
- دراسات تتعلق بمخطط البت الدائري
- دراسات تتعلق بالتحصيل وعمليات العلم

● **الفصل الرابع : اثر استراتيجي المحطات العلمية ومخطط البيت الدائري في تحصيل مادة الفيزياء وتنمية عمليات العلم لدى طلاب معاهد اعداد المعلمين**

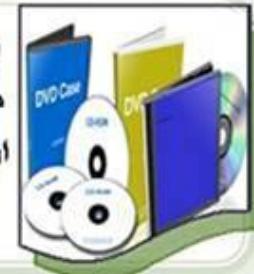
● **الفصل الخامس: نماذج خطط تدريسية ، اوراق عمل المحطات العلمية ونماذج مخططات البيت الدائري**

قال صلى الله عليه وسلم: (إذا مات ابن آدم انقطع عمله إلا من ثلاث: صدقة جارية، أو علم ينتفع به، أو ولد صالح يدعو له)

## متحف عالم ينتفع به

أطلقت رابطة التربويين العرب مشروعها الخيري في نشر رسائل الماجستير والدكتوراه والبحوث غير المنشورة إلكترونياً لكي يستفيد منها الباحثون في مجالات التربية وعلم النفس في أنحاء العالم العربي .. حيث ستشترك بذلك الرسائل والبحوث في قواعد البيانات الالكترونية الدولية ..

يحدد كل باحث ما إذا كان.. متبرعاً بنشر الرسالة او البحث دون اجر .. أم متبرعاً بأجره للنشاط الخيري للرابطة في دعم طلاب العلم غير القادرين .. او الحصول على اجر بنسبة ٥٠ % من المبيعات الالكترونية لتلك الرسائل والبحوث ..



وعلى من يرغب في التبرع بنشر رسالته إرسال نسخة الكترونية من الرسالة بصيغة PDF على CD، الى مكتب الرابطة بجمهورية مصر العربية - بنها - أتربي - ١ ش احمد ماهر متفرع من شارع الشعراوي .. او عبر البريد الالكتروني لرئيس الرابطة [mahersabry2121@yahoo.com](mailto:mahersabry2121@yahoo.com) وللمزيد من التفصيلات يمكنكم التواصل عبر هاتف الرابطة بمصر ٠٠٢٠١٣٣١٨٨٤٤٢ او موبائل ٠٠٢٠١٠٢٩٤٩٠٩



