

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique  
Ecole Normale Supérieure  
Vieux Kouba – Alger  
Département de physique



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
المدرسة العليا للأساتذة  
القبّة – الجزائر  
قسم العلوم الفيزيائية

مذكرة تخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم المتوسط

استخدام الخرائط المفاهيمية في تدريس الضوء لتلاميذ  
السنة الأولى من التعليم المتوسط

تحت إشراف:

الأستاذ: خضراوي محمد.  
الأستاذة: بليزك جنات.

من إعداد:

❖ جرموني مروة.  
❖ قطاع سامية.

لجنة المناقشة:

❖ الأستاذ: ..... رئيسا.  
❖ الأستاذ: بن بركة المهدي ..... ممتحنا.  
❖ الأستاذ: خضراوي محمد ..... مشرفا.  
❖ الأستاذة: بليزك جنات ..... مشرفة.

السنة الدراسية: 2015/2014

دفعة جوان 2015

## الفهرس:

1.....	المقدمة
	<b>الفصل الأول: طرائق التدريس.</b>
3.....	1- 1 طرائق التدريس:
4.....	أ - مفهوم التعليم.....
5.....	ب - مفهوم طريقة التدريس.....
5.....	ج - مفهوم استراتيجية التدريس.....
6.....	1- 2 تصنيفات طرائق التدريس.....
8.....	1- 3 مكونات استراتيجية التدريس.....
9.....	1- 4 مواصفات الاستراتيجية الجيدة في التدريس.....
10.....	1- 5 أهمية استخدام استراتيجية التدريس على نحو صحيح.....
11.....	1- 6 معايير اختيار استراتيجية التدريس الملائمة.....
12.....	1- 7 الأسس المعتمدة في اختيار طريقة الطريقة المناسبة في التدريس.....
13.....	1- 8 أنواع طرائق التدريس.....
	<b>الفصل الثاني: الخرائط المفاهيمية.</b>
16.....	2- 1 مفهوم الخريطة المفاهيمية.....
18.....	2- 2 معنى مفهوم الخريطة المفاهيمية.....
20.....	2- 3 أهداف الخريطة المفاهيمية.....
21.....	2- 4 أسباب ظهور الخريطة المفاهيمية.....
23.....	2- 5 مكونات الخريطة المفاهيمية.....
25.....	2- 6 أنواع وتصنيفات الخرائط المفاهيمية.....
26.....	2- 7 خصائص الخريطة المفاهيمية.....
27.....	2- 8 فوائد الخريطة المفاهيمية.....
29.....	2- 9 أهمية الخريطة المفاهيمية.....
32.....	2- 10 كيفية إعداد الخريطة المفاهيمية.....
33.....	2- 11 الخريطة المفاهيمية والتخطيط لدرس العلوم.....

- 12- 2 استخدام الخريطة المفاهيمية في تدريس العلوم كمقاربة.....33
- 13- 2 الخريطة المفاهيمية و البنية المعرفية.....34
- 14- 2 الخريطة المفاهيمية وتكوين المعرفة.....35
- 15- 2 استخدام الخريطة المفاهيمية في التقويم.....35
- 16- 2 الأخطاء الشائعة في بناء الخرائط المفاهيمية.....36
- 17- 2 مهارة بناء الخريطة المفاهيمية.....36
- 18- 2 النقاط التي يجب مراعاتها عند استخدام خريطة المفاهيم.....37
- الفصل الثالث: الدراسة الميدانية.**

- 1- 3 الدراسة الميدانية.....38
- 2- 3 أهداف الدراسة الميدانية.....39
- 3- 3 منهجية البحث وأدواته.....39
- 4- 3 سؤال البحث.....40
- 5- 4 الفرضيات.....40
- 6- 3 إنجاز الإستبيان.....41
- الخاتمة.....48**

## المقدمة:

إن الناظر لمخرجات التعلم (التلاميذ)، ويجد أن نسبة كبيرة منها ليست في المستوى المأمول من ناحية امتلاكها للمهارات الأساسية، كالقراءة والكتابة والقدرات الرياضية والعلوم والمهارات بمختلف الفروع، فهناك ضعف عام نتج عن عدة عوامل بالرغم من الجهود المبذولة من قبل المعلمين والمشرفين والإدارات التربوية إلا أنها لم تحقق النتائج المرجوة، ولرأب الصدح ونقاذ ما يمكن إنقاذه من أجل اللحاق بالركب، ينبغي أن يكون هناك علاج لمختلف العوامل المؤثرة من أهمها نوعية التدريس المقدمة للتلاميذ، في إطار طريقة التعليم وجعل التدريس فعالا ، قادرا على إحداث التغيير المطلوب ، ولأن طرائق التدريس مكون هام من مكونات المنهاج، حيث تتجلى أهميتها في التأثير المتبادل بينها وبين مكونات المنهاج الأخرى ، فلكل موضوع طرائقه المناسبة لأهدافه، ومحتواه ومواده التعليمية وأنشطته وأساليبه التقييمية، لذلك ينبغي على الأستاذ أن يكون على دراية ووعي بأهداف المنهاج، ومحتواه، ليتمكن من صياغة أهداف درسه، ويوطن نفسه على امتلاك مختلف طرائق التدريس ثم يختار أنسبها لتمكين المتعلمين من استيعاب المعارف، واكتساب المهارات ، وتشرب القيم التي ينطوي عليها محتوى المنهج، وبالتالي تحقيق أهدافه ، فالنظرة الحديثة للتدريس تلغي ما كان سائدا عنه قديما، فلم تعد عملية نقل المعلومات هي المهمة الوحيدة للتدريس، و لكنه نشاط مخطط يهدف إلى تحقيق نتائج تعليمية مرغوب فيها لدى المتعلمين ، لهذا فإن معظم الدراسات والأبحاث التي تناولت موضوع طرائق التدريس قد ربطت بين هذه الطرق وأثرها على التحصيل لأن طريقة التدريس لا يمكن الحكم عليها إلا من خلال الأثر الذي يظهر على التحصيل لدى التلاميذ، وبناء على هذا فقد تعددت الطرائق المستعملة في التدريس رغبة في الارتقاء بعقل المتعلم إلى أبعد حد، فظهرت المقاربة بالأهداف حيث تعتمد على الأستاذ أساسا الذي يقوم بتخطيط وإدارة هذا النشاط وتلقين المعلومات، أما دور المتعلمين فيقتصر على حفظ هذه المعلومات استعدادا لتسميعها، بعدها ظهرت دراسات جديدة تفيد بضرورة العناية بدوافع المتعلم التعليمية والمعرفية وبالتالي استغلالها لزيادة التعلم وتوجيهه وبهذه النظرة الجديدة للتدريس يزداد دور المتعلم في المقابل يقل دور الأستاذ، والتي تسمى المقاربة بالكفاءات، أما في الآونة الأخيرة فقد ظهرت مقاربة فعالة شهدت انتشارا واسعا في القارة الأوروبية خصوصا، فحققت نتائج مذهلة

في مجال التعليم والتعلم ألا وهي المقارنة بالخرائط المفاهيمية التي سنتناولها بالتفصيل في  
مذكرتنا هته.