

## بسم الله الرحمن الرحيم

### (356) تنمية المفاهيم والمهارات العلمية

#### الساعات الفعلية للمقرر: 3 ساعات

#### أهداف المقرر:

- 1- أن تلم الطالبة بأهداف برنامج العلوم و أهمية الأنشطة العلمية في منهج الطفولة المبكرة.
- 2- أن تلم بالنظريات المفسرة لنمو و تطور المفاهيم و تلم بالتعريفات المختلفة للمفاهيم.
- 3- أن تتمكن من بناء الأنشطة العلمية و التخطيط لها بصورة تتفق مع نمو أطفال مرحلة رياض الأطفال.
- 4- أن تتمكن من تقييم تعلم الأطفال في مجال المفاهيم العلمية .

#### مفردات المقرر:

- 1- تعريف المفهوم، تعلم المفاهيم لأطفال ما قبل المدرسة، العوامل المؤثرة في تعلم المفهوم، تعلم المفاهيم من خلال الاكتشاف الموجه.
- 2- تكوين المفهوم، العمليات النفسية الكامنة وراء تكوين المفهوم، مستويات نمو المفاهيم، العوامل المؤثرة في نمو المفاهيم عند الأطفال، خصائص المفهوم.
- 3- أنواع المفاهيم، نظرية بياجيه وتكوين المفهوم، أهداف تنمية المفاهيم العلمية، مهارات التفكير العلمي، خصائص المثير المقدم للطفل، الشروط والمعايير التي ينبغي توافرها في المفاهيم التي تقدم للأطفال .
- 4- ركن البحث والاكتشاف، أنواع الأدوات والأنشطة، أهدافه، دور المعلمة فيه.
- 5- وحدة أنا وجسمي.
- 6- وحدة النبات.
- 7- وحدة الحيوانات.
- 8- وحدة الصوت.

- 9 - وحدة الضوء.
- 10 - وحدة المغناطيس.
- 11 - وحدة الماء .
- 12 - وحدة الرمل.

### متطلبات المقرر:

الحضور والمشاركة (5 درجات)

امتحان فصلي (30 درجة)

تطبيق عملي على المفاهيم (55 درجة)

ملف التحضير (10 درجات)

### المراجع:

- 1 - عزة خليل عبدالفتاح (1997): الأنشطة في رياض الأطفال، القاهرة: دار الفكر العربي.
- 2 - زكريا الشربيني و يسرية صادق (2000): نمو المفاهيم العلمية للأطفال، القاهرة: دار الفكر العربي.
- 3 - كريمان بدير (2003): الأنشطة العلمية لطفل ما قبل المدرسة، القاهرة : عالم الكتب.
- 4 - بطرس حافظ (2004): تنمية المفاهيم والمهارات العلمية ، عمان : دار المسيرة.
- 5 - سلسلة كتب الفراشة (2000): دنيا العلوم للأطفال، بيروت: مكتبة لبنان.

### المكتب والساعات المكتبية :

مبنى (1)-مكتب رقم (106)-الساعات المكتبية: موجودة على باب المكتب.

تمنياتي لكن بالتوفيق،،،،،

أستاذة المقرر:خلود الصنيع

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

