****

**خطة مقرر (تنمية المفاهيم والمهارات الرياضية 354 روض)**

**أستاذة المقرر: لما عبدالرحمن الجثلان**

**أهداف المقرر:**

يهدف المقرر إلى تعريف الطالبة بدور معلمة الروضة في تنمية المفاهيم والمهارات الرياضية لدى طفل ما قبل المدرسة من خلال التعرف على مراحل النمو العقلي لطفل الروضة ومستويات تكوين المفاهيم لديه، وأهداف تعلم المفاهيم الرياضية بالإضافة إلى تدريب الطالبة على تخطيط وإعداد أنشطة رياضية في كل الأركان التعليمية من خلال أسلوب التعليم المصغر.

**خطة المقرر :**

|  |  |
| --- | --- |
| **الأسبوع** | **الموضوع** |
| **1** | مناقشة خطة المقرر |
| **2** | تعريف المفهوم و المهارة – اهمية تعلم المفاهيم – العوامل المؤثرة في نمو المفاهيم |
| **3** | خصائص نمو المفاهيم- علاقة اللغة بالمفاهيم- مستويات تكوين المفاهيم - دور المعلمة في إكساب المفاهيم الرياضية لدى أطفال ما قبل المدرسة (مرجع 1 + 2) |
| **4** | أهمية الوسائل التعليمية في تنمية المفاهيم الرياضية -  التخطيط لتنمية المهارات الرياضية من خلال منهج رياض الاطفال (مرجع 1 + 2) |
| **5** | المفاهيم قبل العددية:  التصنيف + مفهوم التناظر الأحادي (مرجع 1 + 2) |
| **6** | عرض الأعمال |
| **7** | محاضرة الترتيب و التسلسل (مرجع 1) |
| **8** | عرض الأعمال |
| **9** | مفهوم التوبولوجي: الهندسة الاقليدية  مفهوم الجوار- مفهوم الانفصال - مفهوم - الانغلاق - الإحاطة - مفهوم الأشكال الهندسية (مرجع 1 + 2) |
| **10** | عرض أعمال الأشكال الهندسية (ميداني) |
| **11** | مفهوم العدد (مرجع 1 + 2) |
| **12** | عرض أنشطة مفهوم العدد |
| **13** | مفهوم القياس والزمن (مرجع 1 + مرجع خارجي) |
| **14** | عرض أنشطة مفهوم الزمن والقياس |
| **15** | الاختبار النهائي |

**متطلبات المقرر:**

* مشاريع عملية: 50 درجة (يوجد في الموقع معايير تقييم المشاريع العملية)
* نشاط في المحاضرة: 5 درجات
* خبرة ميدانية: 10 درجات (درجتين على التحضير + 3 درجات على التقرير + 5 درجات على الأداء)
* مشاركة: 5 درجات
* اختبار نهائي (تحريري): 30 درجة

\*\* في حال تغيب الطالبة عن تقديم أحد المشاريع العملية لا يتم التعويض إلا بعذر مقبول وسيتم تقييمها عن المشروع من نصف الدرجة المحددة له, ويكون التعويض لعمل واحد كحد أقصى.

**المراجع :**

1. بدوي ، رمضان ( 2003 ) : تنمية المفاهيم والمهارات الرياضية لأطفال ما قبل المدرسة ، عمان ، دار الفكر .
2. النعواشي ، قاسم ( 2005 ) : الرياضيات لجميع الأطفال وتطبيقاتها العملية ، عمان ، دار المسيرة .

**للتواصل:**

* البريد الالكتروني: [laljathlan@ksu.edu.sa](mailto:laljathlan@ksu.edu.sa)
* الموقع الالكتروني: <http://fac.ksu.edu.sa/laljathlan/home>
* مكتب: 215 / الدور الثاني / مبنى 2