جامعة الملك سعود

 كلية التربية

قسم الطفولة المبكرة

**مفردات مقرر :** **تنمية المفاهيم والمهارات العلمية**

**رمز المقرر : ٣٥٧ روض**

**ساعات المقرر :ساعتان**

**الفصل الدراسي الاول ١٤٤٠ هـ**

أهدف المقرر :

* **أن تلم الطالبة بأهداف برنامج العلوم وأهمية الأنشطة العلمية في منهج الطفولة المبكرة .**
* **أن تلم الطالبة بالنظريات المفسرة لنمو وتطور المفاهيم والتعريفات المختلفة للمفاهيم .**
* **أن تتمكن الطالبة من بناء الأنشطة العلمية والتخطيط لها بصورة تتفق مع نمو أطفال مرحلة الرياض.**
* **أن تتمكن الطالبة من تقييم تعلم الأطفال في مجال المفاهيم العلمية .**

مفردات المقرر:

1. **تعريف المفهوم , العوامل المؤثرة في نمو المفاهيم,أنواع المفاهيم ,مستويات نمو المفاهيم,العوامل المؤثرة في تعلم المفاهيم عند الأطفال ، تصنيف المفاهيم العلمية .**
2. **النظريات المفسرة لنمو وتطور المفاهيم(نظرية بياجية,برونر, فيجوتسكي), خصائص المثير المقدم للطفل , اللعب كمدخل لتعلم المفاهيم العلمية لطفل الروضة .**
3. **الخصائص المعرفية لأطفال الروضة,تعريف المهارة,مهارات التفكير التي تساعد في عملية تعلم المفاهيم العلمية,استراتيجيات طرح الأسئلة .**
4. **الأنشطة العلمية ، (دورها ، الأسس العامة لأنشطة المفاهيم العلمية ، الشروط الواجب توفرها في الأنشطة، أهدافها، موضوعاتها، الوسائل المستخدمة في الأنشطة ، دور المعلمة في الأنشطة العلمية ومسئولياتها .**
5. **تطبيقات عملية على نشاط طهي .**
6. **تطبيق عملي على المفاهيم العلمية المطبقة في الوحدات التعليمية في المنهج.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع** | **اليوم والتاريخ** | **الموضوع** | **متطلبات+ انشطة داخل المحاضرة** |
| **1** | **٢٢ / ١٢****٢٥/١٢** | **أسبوع الإرشاد الأكاديمي وتعارف على الطالبات**  |  |
| **2** | **٢٩/١٢****٢ /١** |  **توزيع خطة المقرر ومناقشتها** | **واجب المفاهيم العلمية**  |
| **3** | **٦ / ١****٩ /١** | **شرح المفاهيم العلمية وتصنيفها ، تعريف المفهوم , العوامل المؤثرة في نمو المفاهيم , أنواع المفاهيم\*\***  | **عمل ورقة عمل عن مفهوم علمي، ومناقشة المفاهيم** |
| **4** | **١٣/١****١٦/١** | **مستويات نمو المفاهيم,العوامل المؤثرة في تعلم المفاهيم عند الأطفال\*\***  | **احضار اوراق عمل جاهزة عن مفاهيم علمية محدده (3اوراق عمل لمفاهيم مختلفة) ومناقشتها** |
| **5** | **٢٠/١****٢٣/١** | **النظريات المفسرة لنمو وتطور المفاهيم (نظرية بياجية,برونر, فيجوتسكي) , خصائص المثير المقدم للطفل** |  |
| **6** | **٢٧/١****١/٢** | **استراتيجيات طرح الأسئلة + شرح تطبيقات الانكيت لتحضير الدرس \*\*** | **عرض قالب جاهز والشرح عليه** |
| **7** | **٥/٢****٨/٢** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية ( العلوم الكيميائية +تطبيق ورقة عمل)**  | **متابعة تسليم درس الانكيت** |
| **8** | **١٢/٢****١٥/٢** | **الخصائص المعرفية لأطفال الروضة,تعريف المهارة,مهارات التفكير التي تساعد في عملية تعلم المفاهيم العلمية**  | **تسليم درس الانكيت ورقي والكتروني (الجزء النظري والعملي والتطبيقات كاملة)** |
| **9** | **١٩/٢****٢٢/٢** | **تابع مهارات التفكير التي تساعد في عملية تعلم المفاهيم العلمية** | **عرض اعمال الطالبات** |
| **10** | **٢٦/٢****٢٩/٢** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (العلوم الفيزيائية +تطبيق ورقة عمل)** | **عرض اعمال الطالبات + عرض فيديو لتفاعل الاطفال مع العمل المقدم** |
| **11** | **٣/٣****٦/٣** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (علوم الأرض والبيئة +تطبيق ورقة عمل)** | **عرض اعمال الطالبات** |
| **12** | **١٠/٣****١٣/٣** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (علوم الصحة والتغذية+تطبيق ورقة عمل)** | **عرض اعمال الطالبات** |
| **13** | **١٧/٣****٢٠/٣** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (الكيمياء +تطبيق ورقة عمل)** | **عرض اعمال الطالبات** |
| **14** | **٢٤/٣****٢٧/٣** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (علوم الحياة+تطبيق ورقة عمل)** | **عرض اعمال الطالبات** |
| **15** | **٢/٤** | **الاختبار في الجزء النظري للمقرر 30%** |

المتطلبات وتوزيع الدرجات :

* **واجبات و مشاركه : ١٥ درجة**
* **مشروع مع تطبيق للخبرة الميدانية : ١٠ درجات**
* **تطبيق عملي على المفاهيم :50 درجة .**
* **اختبار نهائي : ٢٥ درجة .**

المراجع :

****** المفاهيم والمهارات العلمية والرياضية في الطفولة المبكرة (2009) عزة خليل عبدالفتاح ، القاهرة:دار الفكر العربي (مرجع رئيسي***)***

* + - **الأنشطة في رياض الأطفال (1997) ، عزة خليل عبد الفتاح ، القاهرة : دار الفكر العربي .(مرجع اثرائي)**
		- **نمو المفاهيم العلمية للأطفال (2000) ، زكريا الشربيني ويسرية صادق ، القاهرة : دار الفكر العربي . .(مرجع اثرائي)**
		- **تنمية المفاهيم والمهارات العلمية (2004) ، بطرس حافظ ، عمان : دار المسيرة . .(مرجع اثرائي)**
		- **مفاهيم الأنشطة العلمية لطفل ما قبل المدرسة (2009) ، آمال بدوي وأسماء توفيق ، القاهرة : عالم الكتب . .(مرجع اثرائي)**

**ملاحظة : تحرم الطالبة من دخول الامتحان النهائي في حال تجاوزت نسبة الغياب 25%من مجموع المحاضرات .**

**\* أي تغيير في توزيع الدرجات أوفي الجدول الزمني لمفردات المقرر سوف يتم التنويه عنه أثناء المحاضرة .**

**للتواصل مع أستاذة المقرر :**

 **مكتب رقم/ 205 مبنى ( 2) الدور الثاني**

**الساعات المكتبية :**

**الاحد ١٢ـ ١، الثلاثاء ١٢ـ١ ، الاربعاء ١٠ـ١٢**

**ا**

**الصفحة الخاصة بالاستاذة على موقع الجامعة : يمكنك من خلالها الإطلاع على توصيف المقرر – شرح بمتطلبات المقرر- إعلان الدرجات....الخ <http://fac.ksu.edu.sa/lubna/default.aspx>**

* **البريد الألكتروني : lshaath @ksu .edu .sa**

 **مع تمنياتي لكن بالتوفيق،،،،**

 **أستاذة المقرر : لبنى شعث**