|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الصفحات:٧\_ ٦٤** | | | **الفتره الزمنية : ١ / ٩ / 2022 \_ نهاية الفصل** | | | | **الوحدة الأولى (كيمياء الحياة)** | | |
| **التأمل الذاتي حول:** | | **أنشطة مرافقة** | **التقويم** | | | **استراتيجيات التدريس** | **(مصادر التعلم)** | | **النتاجات عامة** |
| **الأدوات** | | **الاستراتيجيات** |
| **أشعر بالرضا**  **عن:**  **.................**  **...................**  **...................**  **التحديات:**  **...................**  **...................**  **...................**  **مقترحات**  **التحسين:**  **...................** | | **بحوث**  **تقارير**  **أنشطة في مختبر**  **العلوم**  **لوحات حائط** | **- قائمة**  **الرصد**  **-سلم**  **التقدير**  **- أسئلة**  **شفوية**  **حول**  **الموضوع**  **والإشراف على**  **تنفيذ**  **الأنشطة** | | **- التقويم**  **المعتمد على**  **الأداء**  **- الملاحظة**  **- التواصل** | **- التدريس المباشر**  **- حل المشكلات**  **- التعلم من خلال النشاط**  **- العصف الذهني**  **-أسئلة وأجوبة** | **الكتاب المدرسي**  **أوراق عمل**  **صور ورسومات**  **ولوحات توضيحية**  **محتويات مختبر**  **العلوم**  **السبورة**  **الانترنت** | | **يتوقع من الطالب أن:**   1. **يوضح دور عنصر الكربون في تكوين أجسام الكائنات الحية.** 2. **يقارن بين تراكيب الأنواع الرئيسية من المركبات العضوية وخصائص كل منها .** 3. **يوضح دور الانزيمات في التفاعلات الكيميائية في الخلية.** 4. **يستقصي بعض العوامل المؤثرة في نشاط الانزيم .** 5. **يوضح دور جزيئات حفظ الطاقة (ATP) في الخلية.** 6. **يبين أهمية عمليات الأيض للكائنات الحية .**   **يبين أهمية بعض العمليات التي تحدث في الخلية، مثل البناء الضوئي والتنفس الخلوي .**   1. **يستقصي آليه حدوث طب من عملية البناء الضوئي وعملية التنفس الخلوي.** 2. **يميز عملية التنفس الهوائي من عملية التنفس اللاهوائي .** |