

جذذة رقم: 2ك

المستوى: السنة الأولى من ملك الباكالوريا علوم جميع الشعب

الجزء الثاني: الكيمياء العضوية

المادة: الكيمياء

المدة 15س

الكفريات النوعية المستهدفة

- ❖ تنفيذ بروتوكول تجريبي لتصنيع مادة كيميائية
- ❖ استعمال معطيات فيزيائية وكيميائية للتعرف على مركب عضوي وتسميته
- ❖ استعمال النماذج الجزيئية لتمثيل الأنواع الكيميائية ومعاينة البنية الفضائية للجزيئات
- ❖ توضيف التكنولوجيات الحديثة للمعلومات لاستيعاب ظواهر كيميائية

جذلة رقم 2: ك

المستوى : السنة الأولى من ملك البكالوريا علوم جميع الشعب

الجزء الثاني : الكيمياء العضوية

المادة : الكيمياء

المدة 15س

المدة	التقويم	الوضعية التعليمية التعلمية		الوسائل اليداكتيكية	المحاور	الأهداف
		نشاط المتعلم	نشاط المدرس			
2س	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي) : أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدريجي) : استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي : تمارين تليفية فرض منزلي 	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على الأسئلة القبلية استثمار النشاط الوثائقي 1 استثمار النشاط الوثائقي 2 الإجابة على الأسئلة التوجيهية 	<ul style="list-style-type: none"> طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة تقديم النشاط الوثائقي 1 (تاريخ الكيمياء العضوية) تقديم النشاط الوثائقي 2 (نوع وعدد روابط الكربون) طرح أسئلة توجيهية الإشراف والتوجيه إعطاء التعاريف إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> الكتاب المدرسي وسائل التكنولوجيا الحديثة السيورة النماذج الجزيئية 	<p>الوحدة 1 : توسع الكيمياء العضوية</p> <p>1. الكيمياء العضوية ومجالاتها</p> <p>1.1. تعريف</p> <p>1.2. المصادر الطبيعية للمركبات العضوية</p> <p>2. الكربون العنصر الأساسي للكيمياء العضوية</p> <p>2.1. عدد الروابط الممكنة لذرات المركبات العضوية</p> <p>2.2. الروابط الممكنة لذرات الكربون</p> <p>3. أهمية الكيمياء العضوية</p> <p>3.1. مشتقات البترول: الكيمياء الثقيلة</p> <p>3.2. العطور: كيمياء الاختصاصات</p> <p>3.3. مواد الصيدلة: الكيمياء الدقيقة</p>	<ul style="list-style-type: none"> الروابط التساهمية البسيطة والثنائية والثلاثية القاعدتان الثنائية والثمانية تمثيل لويس للجزيئات هندسة الجزيئات وتمثيل كرام الخاصيات الفيزيائية المميزة لأنواع الكيميائية تقنيات استخراج وتصنيع الأنواع الكيميائية رواثر الكشف عن بعض الايونات المتداولة موازنة المعادلة الكيميائية