تم تحميل هذا الملف من موقع Talamidi.com

جـــــــذاذة رقم :2ك

المستوى : السنة الأولى من سلك الباكالوريا علوم جميع الشعب — المادة : الكيمياء

الجزء الثاني : الكيمياء العضوية — المدة 15س

الكفايات 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 للمعلوميات لاستيعاب ظواهر كيميائية

تم تحميل هذا الملف من موقع Talamidi.com

جـــــــذاذة رقم :2ك

المستوى : السنة الأولى من سلك الباكالوريا علوم جميع الشعب — المادة : الكيمياء

الجزء الثاني : الكيمياء العضوية — المدة 15س

الأهداف	المحاور	الوسائل الديداكتيكية	الوضعية التعليمية التعلمية		التقويم	المدة
			نشاط المدرس	نشاط المتعلم		
• الروابط التساهمية البسيطة والثنائية والثلاثية • القاعدتان الثنائية والثمانية • تمثيل لويس للجزيئات • هندسة الجزيئات وتمثيل كرام • الخاصيات الفيزيائية المميزة للأنواع الكيميائية • تقنيات استخراج وتصنيع الأنواع الكيميائية • روائز الكشف عن بعض الايونات المتداولة • موازنة المعادلة الكيميائية	**الوحدة 1 : توسع الكيمياء العضوية** **1. الكيمياء العضوية ومجالاتها** 1.1.تعريف 1.2.المصادر الطبيعية للمركبات العضوية **2. الكربون العنصر الأساسي للكيمياء العضوية** 2.1.عدد الروابط الممكنة لذرات المركبات العضوية 2.2.الروابط الممكنة لذرات الكربون **3. أهمية الكيمياء العضوية** 3.1.مشتقات البترول:الكيمياء الثقيلة 3.2.العطور :كيمياء الاختصاصات 3.3.مواد الصيدلة :الكيمياء الدقيقة	• الكتاب المدرسي • وسائل التكنولوجيا الحديثة • السبورة • النماذج الجزيئية	• 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	• الإجابة على الأسئلة القبلية • استثمار النشاط الوثائقي 1 • استثمار النشاط الوثائقي 2 • الإجابة على الأسئلة التوجيهية	• التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية • التكويني (تدريجي): استثمار نتائج الأنشطة • الإجمالي: تمارين توليفية فرض منزلي	2س