



كلية : التربية للعلوم الصرفة

القسم او الفرع : علوم الحياة

المرحلة: الاولى

أستاذ المادة : د.أسراء عبد الكريم معروف العاني

اسم المادة باللغة العربية : كيمياء عضوية

اسم المادة باللغة الإنكليزية : **Organic Chemistry**

اسم المحاضرة الرابعة باللغة العربية: تسمية الالكانات الغير متفرعة

اسم المحاضرة الرابعة باللغة الإنكليزية : **Hydrocarbons Names**

. تسمية الألكانات الغير متفرعه :

تسمى الألكانات بطريقة الأيوباك ( IUPAC )

الإتحاد الدولي للكيمياء البحتة و التطبيقية

وتعتمد على اسم السلسلة الكربونية الأطول ( الأم ) في الجزئ ثم

إختيار البادئة

تسمية الكاكاة أتستسية مية أستيرية:

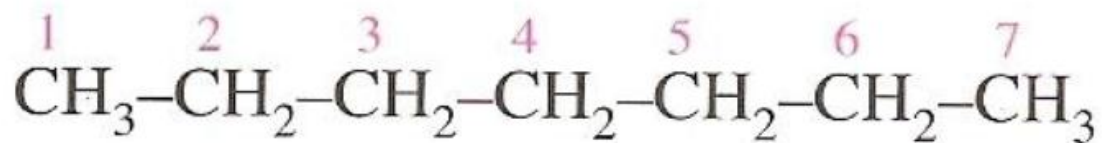
1-تحديد أطول سلسلة كربونية

2-إختيار البادئة المناسبة لعدد ذرات الكربون في أطول سلسلة

3-إضافة مقطع ( آن ) إلى البادئة

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	عدد ذرات الكربون
ديك	نون	اوكت	هبت	هكس	بنت	بيوت	يروى	أيت	ميث	البادنة

مثال:



هبتان