http://uobabylon.edu.iq/media/press.aspx?mid=51122

كلية العلوم تقيم ورشة عن تطبيقات الـ(NCBI)

نظمت كلية العلوم ورشة عمل عن استخدامات تطبيقات الـ(NCBI) والتعريف بأنواع قواعد البيانات للمعلومة الحيوية الموجودة فيها، قدمها الدكتور حسين عليوي الدهموشي، بحضور أساتذة وباحثين.

ناقشت الورشة استخدامات تطبيقات الـ(NCBI)، والتعريف بأنواع قواعد البيانات للمعلومة الحيوية الموجودة فيها، كالبحث عن الجينات وتصميم البوادئ والمعلمات والاستفادة من الدوريات المجانية والمخطوطات البحثية.

;nbsp;   &

واستعرضت الورشة تطبيقات البحث عن التغييرات الوراثية بصورة عامة والتغييرات المهمة طبيا، كذلك تطبيقات البحث عن تتابعات الاحماض النووية والبروتينات والتحري عن مشابهاتها.

وتضمنت الورشة فحص البادئات المستخدمة في تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل بواسطة(Primer Blast)، وبيان كيفية اختيار البادئ الجيد لعمل التفاعل وكيفية التحقق من ملائمته للعمل المطلوب ضمن الجين المحدد، باستخدام موقع الـ(NCBI).

 ودعت الورشة المشاركين فيها لتسجيل العزلات في بنك الجينات التابع للـ(NCBI الذي من شأنه زيادة عدد الاستشهادات للباحثين والجامعة مما يسهم في تحسين التقييمات العالمية.

عادل محمد
;nbsp&