متطلبات نظام ادارة النشاطات العلمية الالكتروني

(الانديكو)

1- اسم النشاط : **بحث امكانية كون التسلسلات المتكررة البسيطة لها القابلية ان تعمل كمتغيير للطور الجيني**

2- مكان اقامة النشاط : القاعة رقم 1 قسم علوم الحياة

3- نوع النشاط : محاضره

4- وصف النشاط : الخلاصة:

**اغلب ميكانيكيات اهمية في تغيير الجينوم في البكتريا بشكل عام هو استخدام التسلسلات البسيطة في تغيير الطور الجيني لجينوم البكتريا والذي يستخدم في مقاومة الجهاز المناعي للمضيف رغم كفاءة الجهاز المناعي بالقضاء على البكتريا المختلفة في المضيف. الهدف الرئيس للمحاضرة هو تحديد امكانية كون التسلسلات البسيطة لها القابلية على تغيير الطور الجيني لجينوم البكتريا. عدة مقايس استخدمت في تحديد كون التسلسلات البسيطة لها القابلية على تغيير الطور الجيني لجينوم البكتريا هذهه المقايس تم اخذها من البحوث المنشورة منها قيمة ال Z score ل synonymous shuffling model and Markov model . موقع التسلسلات البسيطة في الجين والمنطقة المسيطرة على التعبير الجيني. طول التسلسلات البسيطة وتغايرها. هنالك 67 من 327 جين يخوي على التسلسلات البسيطة والتي تعمل كمتغيير للطور الجيني لجينوم البكتريا.**

5- هدف النشاط : **هو تحديد امكانية كون التسلسلات المتكررة البسيطة لها القابلية على تغيير الطور الجيني لجينوم البكتريا**

6- الفئة المستهدفة : التدريسين وطلاب دراسات العليا في قسم علوم حياة

7- التخصص العلمي : وراثة ومعلومات حيوية

8- حساب محاضري النشاط :

[mhogene@yahoo.com](mailto:mhogene@yahoo.com)

07725578767

9- خطة النشاط : عنوان \_مقدمة \_استعراض \_ نتائج وتوصيات

10- ملفات المرفقة : لا يوجد

11- نتائج وتوصيات : من توصيات المحاضره

الكشف عن التسلسلات البسيطة المتكررة التي لها القابلية على تغيير الطور الجيني لجينو البكتريا وبالتالي اتباع الستراتجيات لتجنب عملها

12-التصميم البروشور :

