

تفاصيل النشاط

- نوع النشاط : محاضرة علمية
- عنوان المحاضرة : طرائق التحري عن البكتريوسينات
- اسم المحاضر : أ.م.د هند حسين عبيد
- مكان إقامة النشاط : قاعة الشهيد د.رعد المولى / قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة بغداد
- تاريخ إقامة النشاط : الخميس 10/3/2022

[الايميل Hind_3000@yahoo.com](mailto:Hind_3000@yahoo.com)

رقم هاتف 07704224905

نبذة عن المحاضرة:

تناولت المحاضرة

الكشف عن انتاج البكتريوسينات :

- هناك عدد من التقنيات المستخدمة للكشف عن البكتريوسينات الناتجة من السلالات المنتجة الا ان اكثرها استعمالا هي طريقة التخطيط (Streak method) .
- طريقة التخطيط Streak method وهي طريقة سهلة وسريعة وتتلخص بتلقيح العزلة المراد دراسة قدرتها على انتاج البكتريوسين بشكل خط مستقيم وسط الطبق وبعد التحضين وظهور النمو بشكل جيد ترزغ البكتريا المراد اختبار حساسيتها للبكتريوسين المنتج بشكل خطوط متعامدة على خط التلقيح الاولي وسط الطبق وبعد التحضين يتم الكشف عن انتاج البكتريوسين من خلال ملاحظة مناطق شفافة (منطقة تثبيط النمو) .