

## تفاصيل النشاط

- نوع النشاط : محاضرة علمية
- عنوان المحاضرة : تطبيقات البكتريوسين
- اسم المحاضر : أ.م.د ميس عماد احمد
- مكان إقامة النشاط : قاعة الشهيد د.رعد المولى / قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة بغداد
- تاريخ إقامة النشاط : الخميس 10/3/2022

✉ [mais.emad@sc.uobaghdad.edu.iq](mailto:mais.emad@sc.uobaghdad.edu.iq)

رقم هاتف 07724044611

## نبذة عن المحاضرة:

تناولت المحاضرة

واهمية استخدام البكتريوسين وتطبيقاته في مختلف المجالات الطبية والعلاجية تعد البكتريوسينات ايونات موجبة الشحنة لا تتأثر بالمطهرات ذات الشحنة السالبة أو غير الأيونية وتعمل هذه المواد الحيوية على تداخل في غشاء سايتوبلازم الخلايا الحساسة لتأثير البكتريوسين :

- استخدامات البكتريوسين كمضاد للتهابات في الجروح والحروق
- يستخدم ايضا كمضاد بكتيري وفطري على مدى واسع حيث يؤثر البكتريوسينات على الغشاء الساييتوبلازمي
- تطبيقاتها العملية في مجال الصناعة الغذائية وحفظ الأغذية
- نظرا لاعتبار البكتريوسين مادة بروتينية فان بعض البكتريوسينات ذات الأوزان الجزيئية العالية يمكن ان تستعمل مستضدات ممتازة .