متطلبات نظام ادارة النشاطات العلمية الالكتروني

(الانديكو)

1- اسم النشاط : النباتات الطبيه كمصدر للمضادات الحيويه

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

3- نوع النشاط : محاضره

4- وصف النشاط : الخلاصة:

المعروف أن البشر يعتمدون في مكافحة الأمراض بشكل خاص على الأدوية من المصادر الطبيعية، لأن مسببات الأمراض تتطور باستمرار وتنتج سلالات جديدة.

وتقدر نسبة المضادات الحيوية المستخدمة اليوم التي تم الحصول عليها في الأصل من المركبات الطبيعية الموجودة في النباتات والفطريات والبكتيريا والكائنات البحرية بأكثر من 70%. ويعتقد الباحثون أنه لا يزال هناك عدد هائل من المواد المضادة للعدوى لم تكتشف في الطبيعة. إضافة إلى أنه لم يتم إلى حد اليوم فحص سوى حوالي ٣ % فقط من جميع النباتات الوعائية (تحتوي على أوعية لنقل المغذيات والماء داخلها) بهدف البحث عن المركبات الطبية التي يمكن أن تحتويها.

ان التنوع الاحيائي للنباتات كفيل بزيادة وجود نباتات طبية غنية بمركبات الايض الثانوي ذات الفعالية الطبية الكبيرة.يعد التنوع الاحيائي أحد ركائز الموارد الطبيعية التي لا تنضب إذا تمت أدارتها بشكل رشيد،إن مستقبل الانسانية مرهون بمقدرة الانسان على استثمار الامثل لهذا المورد واستعمالها بطريقة توفر لها مقومات الاستمرار. وبسبب ازياد مقاومة الاحياء المجهرية الممرضة لكثير من المضادات الحيوية التقليدية وذلك لاسباب ومنها الاستخدام الخاطئ لهذه المضادات كان لزاما على الباحثين والمهتمين وكما اوصت منظمة الصحة العالمية على ايجاد بدائل طبيعية تعمل كمصادر جديدة للمضادات الحياتية وافضل مصادر هي النباتات الطبية والعطرية

5- هدف النشاط : تهدف المحاضره الى بيان اهمية النباتات الطبيه كمصدر بديل للمضادات الحيويه

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

7- التخصص العلمي : علم النباتات الطبيه

8- حساب محاضري النشاط :

Ibrahamabed95@yahoo.com

07704536648

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

10- ملفات المرفقة : لا يوجد

11- نتائج وتوصيات : من توصيات المحاضره

1.يمكن الاعتماد على النباتات الطبيه كامصدر واعد لمضادات الحيويه لما تمتلكه من خزين كبير لمركبات نباتيه الكيميائيه

2.لهذا المركبات النباتيه الكيميائيه خصائص متميزه في مكافحة المايكروبات ممرضه المقاومة لمصادات الحياتيه التقليده

12-التصميم البروشور :

