



مكتب وكيل الكلية
لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

تقرير عن ندوة الصيدلة في مواجهة التغيرات البيئية

تحت رعاية الأستاذ الدكتور/ عاطف حسين القائم بعمل رئيس الجامعة والأستاذة الدكتورة/ جيهان يسري نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وتحت إشراف والأستاذة الدكتورة/ أمل الجندي عميد كلية الصيدلة والأستاذة الدكتورة/ نهله نبيل يونس وكيل كلية الصيدلة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة نظمت كلية الصيدلة يوم الخميس الموافق ٢٠/١٠/٢٠٢٢ ندوة بعنوان "الصيدلة في مواجهة التغيرات البيئية". حضر الندوة لفيف من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالكلية وطلاب الكلية.

وقامت أ.د/ أمل الجندي بافتتاح الندوة والترحيب بالسادة الحضور ووجهت الشكر للسادة المحاضرين بالندوة وأشارت سيادتها إلي مدي تأثير كوكب الأرض بالتغيرات البيئية والتي نتعرض لها جميعا والدور الواجب علينا جميعا أن نقوم به لتقليل هذه التأثيرات والحد منها. ووجهت سيادتها إلى أهمية الندوة في الوقت الحالي تزامنا مع استضافة مصر للدورة السابعة والعشرون لقمة المناخ خلال شهر نوفمبر ٢٠٢٢.

وبدأت فاعليات الندوة بمحاضرة عن التغيرات المناخية والتنمية المستدامة ألقاها الأستاذ الدكتور/ خالد جميل أستاذ الجيوفيزياء البيئية – كلية العلوم – جامعة الزقازيق والذي عرض فيها مفاهيم التغيرات المناخية وتاريخها وأسبابها وكذلك تأثيراتها المختلفة علي كوكب الأرض. وتناول سيادته أهمية تضافر جهود البحث العلمي في هذا المجال لمواجهة هذه التغيرات والتقليل من الآثار السلبية. كما عرض سيادته معلومات عن قمة المناخ وأشار إلي أن استضافة مصر لها في دورتها السابعة والعشرون تعد حدثا تاريخيا وهو بداية للكثير من الفاعليات التي ستكون مصر مسئولة عنها حتي الدورة القادمة في دولة الإمارات العربية.

وكانت المحاضرة الثانية بالندوة للدكتورة/ ياسمين شرف وعرضت أحد الأوراق البحثية التي شاركت فيها سيادتها مع فريق بحثي من كلية الهندسة وكلية الطب البشري بالجامعة. وكانت المحاضرة تحت عنوان **تحلل المضادات الحيوية وتنشيط البكتيريا في الماء عن طريق تصريفات بلازما الغلاف الجوي الباردة**. وناقشت المحاضرة كيفية التخلص من أكثر أنواع المضادات الحيوية تواجدا في مياه الشرب دون ترك أي أثر لها مع الحفاظ على جميع الخواص الطبيعية لمياه الشرب وذلك باستخدام تقنية بلازما الغلاف الجوي الباردة.

وثالث محاضرات الندوة كانت تحت عنوان **المعالجة الحيوية للنفايات البلاستيكية باستخدام الكائنات الحية الدقيقة** والتي قدمتها الدكتورة/ أميرة الجناني أستاذ مساعد الميكروبيولوجي والمناعة بالكلية. وعرضت خطورة البلاستيك بأنواعه المختلفة ومدى قابليتها لإعادة التدوير. والجديد من تمكن الباحثين بكلية الصيدلة من عزل وتحديد أنواع من الكائنات الدقيقة التي لها القدرة على تحليل المواد البلاستيكية المختلفة خاصة تلك الأنواع الغير قابلة لإعادة التدوير دون ترك أثر سيئ على البيئة.

والمحاضرة الرابعة كانت تحت عنوان **الكيمياء التحليلية الخضراء** وقدمتها الدكتورة سارة أنيس مدرس الكيمياء التحليلية بالكلية والتي عرضت فيها مفهوم الكيمياء التحليلية الخضراء ومدى أهميتها لتقليل المخلفات الكيميائية الضارة بالبيئة مع الحفاظ على دقة التحاليل المستخدمة. وأشارت سيادتها إلى بعض أبحاث قسم الكيمياء التحليلية بالكلية في هذا المجال.

والمحاضرة الخامسة كانت من تقديم الطالب محمد حسام - رئيس مكتب الاتحاد المصري لطلاب الصيدلة بجامعة الزقازيق (EPSF- Zagazig University) ومدرّب WHO لتغير المناخ وكانت تحت عنوان **تغير المناخ والصحة**. استعرضت المحاضرة تأثير التغيرات المناخية على الصحة وأهمية العمل لمواجهتها وحث الطلاب على المشاركة لإحداث تغيير.

وفي نهاية الندوة عرضت أ.د/ نهله يونس توصيات الندوة والتي تتلخص في:

١- عرض أهمية جهود البحث العلمي لمواجهه التغيرات البيئية والتقليل من أثارها السلبية على الأقسام العلمية لمناقشة ما يمكن أن يقدمه البحث العلمي بكلية الصيدلة في هذ الشأن.

٢- أن تكون الندوة خطوة لإستكمال العمل المجتمعي داخل كلية الصيدلة للحد من التغيرات المناخية ومن ثم الإعلان عن مسابقة أفضل بحث طلابي لمواجهة التغيرات البيئية (مرفق إعلان المسابقة) لتكون امتدادا لفاعليات الندوة مع التوصية بتنفيذ الأبحاث الفائزة داخل نطاق الكلية.

وفي ختام الندوة تقدمت أ.د/ أمل الجندي بالشكر للسادة الحضور والمحاضرين بالندوة وكذلك طلاب مكتب الاتحاد المصري لطلاب الصيدلة بجامعة الزقازيق EPSF- Zagazig University لمشاركتهم في التنظيم والتسجيل للندوة وقيامهم بتنظيم فاعلية مسبقة للندوة بعنوان Monster C يوم الثلاثاء ٢٠٢٢/١٠/١٨ لتقديم توعية أولية لطلاب الكلية ودعوتهم لحضور الندوة.

الإفتتاح والحضور



المحاضرة الأولى



المحاضرة الثانية



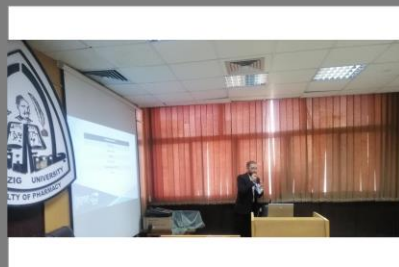
المحاضرة الثالثة



المحاضرة الرابعة



المحاضرة الخامسة



المسابقة الطلابية



مسابقة أفضل بحث طلابي لمواجهة التغيرات البيئية

أهداف المسابقة

تهدف المسابقة إلى اختيار و تنفيذ أفضل بحث يساعد علي مواجهة التغيرات البيئية (إيجاد حلول أو مقترحات لمواجهة الأشكال المختلفة للتأثير السلبي والحد منها) و المساهمة في رفع مستوى الوعي لدى طلاب الجامعة بقضايا البيئة

مراحل المسابقة

- استراتيجيات للحد من التغيرات البيئية
- استراتيجيات لتقليل التأثير السلبي للتغيرات البيئية
- استراتيجيات رفع مستوى الوعي البيئي

الإطار الزمني للمسابقة

يفتح باب التقديم للمسابقة خلال الفترة من 1/11/2022 و حتي 30/11/2022

إعلان الفائزين: 15/12/2022

جوائز المسابقة

- الخاندة الأولى:** 300 جنيه و شهادة تقدير
- الخاندة الثانية:** 200 جنيه و شهادة تقدير
- الخاندة الثالثة:** 100 جنيه و شهادة تقدير

بالإضافة إلى:

- تنفيذ المشروعات الفائزة داخل نطاق كلية الصيدلة
- النشر بمجلة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

شروط التقدم

- أن يكون أحد طلاب كلية الصيدلة جامعة الزقازيق
- التقديم منفرداً أو فريق مكون من 3 طلاب بحث أقصى
- أن تكون نتائج البحث قابلة للتطبيق
- لا يزيد عدد الصفحات عن 20 صفحة (خط حجم 12 و مسافة سطر و نصف بين الأسطر)
- بشارك الفريق الفائز بتنفيذ مشروعاتهم داخل نطاق كلية الصيدلة دون تحمل أي مصروفات

يتم إرسال البحث على الإيميل: EVVD@pharmacy.zu.edu.eg

التوصيات

التوصيات



1

عرض أهمية جهود
البحث العلمي لمواجهة
التغيرات البيئية والتقليل
من أثارها السلبية على
الأقسام العلمية لمناقشة
ما يمكن أن يقدمه البحث
العلمي بكلية الصيدلة في
هذ الشأن

2

أن تكون الندوة خطوة لاستكمال العمل
المجتمعي داخل كلية الصيدلة للحد من
التغيرات المناخية ومن ثم الإعلان عن **مسابقة
أفضل بحث طلابي لمواجهة التغيرات البيئية**
لتكون امتدادا لفاعليات الندوة مع التوصية بتنفيذ
الأبحاث الفائزة داخل نطاق الكلية.

الختام



الفاعلية التقديمية للنودة Monster C



وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ نهله نبيل يونس