

المؤتمر العلمي لقسم العقاقير للفصل الدراسي الثاني المنعقد بتاريخ ١٥ ابريل ٢٠٢٤ بقاعة السيمينار بالقسم و

الذي يتناول الحديث عن تأثير الذكاء الاصطناعي على اكتشاف الأدوية وأبحاث المنتجات الطبيعية

و تتألف لجنة تنظيم المؤتمر من رئيس القسم أ.د. أميمة الدهشان و د. شيماء فايز و د. أمانى ثابت و د. مرام محمد و د. سلمى سامح و د. آلاء سالم و د. أحمد محسن و د. مهجه زيدان و د. مارينا ماجد.

وقد تم افتتاح المؤتمر فى تمام الساعة ال ١٠ صباحا

حيث قام كلا من أ.د. عبد الناصر بدوي سنجاب و أ.د. أميمة الدهشان بإلقاء كلمة افتتاحية بالمؤتمر

وقام كلا من أ.د. محمد الشاذلي وأ.م.د. محمّد عبد الفتاح و أ.م.د. فادية صلاح و أ.د. إيناس الهوبي و أ.م.د. إيريني أيوب و أ.م.د. ندى مصطفى بإلقاء محاضرات علمية بالمؤتمر حيث تحمل العناوين التالية :

10:00 am - 10:05 am	Opening by Prof. Omayma Eldahshan
10:05 am - 10:10 am	Opening speech by Prof. Abdel Nasser Singab
10:10 am - 12:10 pm	Session 1: Keynote Speakers
10:10 am - 10:35 am	<b>Herbarium an ancient practice with a bright digital future</b> by Prof. Mohamed El-Shazly
10:35 am - 11:00 am	<b>Natural products in Dentistry using AI, An assembly to cross the river.</b> by Assist. Prof. Mohamed Abdel Fattah
11:00 am - 11:15 am	<b>Application of molecular docking in natural products</b> by Assoc. Prof. Fadia Youssef
11:15 am - 11:40 am	<b>Artificial Intelligence in medical domain</b> by Prof. Enas El Houby
11:40 am - 11:55 am	<b>Emerging applications of MS-based metabolomics in natural products research</b> by Assoc. Prof. Iriny Ayoub
11:55 am - 12:10 pm	<b>Computational trends in Pharmacognosy</b> by Assoc. Prof. Nada Moustafa
12:10 pm – 12:20 pm	Session 2: Department's Achievements by Dr. Salma Sameh
12:20 pm - 12:40 pm	Session 3: Students' Activities
12:40 pm - 12:50 pm	Session 4: Open Discussion
12:50 pm - 1:00 pm	Session 5: Conference Honors
1:00 pm – 1:10 pm	Session 6: Conference Recommendations and Closing

وقامت د. سلمى سامح بعرض أنشطه وإنجازات القسم المختلفه من مجالات بحثيه و أبحاث علمية و براءات اختراع و مشاريع مكتسبة وملخص موجز عن السيمينارات الأسبوعية التي تقام بالقسم وعرض ما تم في معرض الزيوت الطيارة العاشر والمؤتمر الدولي للقسم والذي يقام في الفصل الدراسي الاول من كل عام ، بالإضافة إلى التدريب الصيفي في مجال المنتجات الطبيعية الذي تم ذكر تفاصيله أيضا.

وقد قام الطلاب المتميزون في الانشطة العلمية بالفرق المختلفه بعرض أنشطتهم والحديث عنها، حيث تحمل هذه الأنشطة العناوين التالية:

Level 1 Pharm D Level 1 Pharm D clinical	PowerPoint on <b>Biological activities of different medicinal plants</b>
Level 3 Pharm D	PowerPoint on <b>Recent research related to antioxidants</b>

وتم تكريم الطلاب الاوائل بالفرق المختلفه الحاصلين على درجات متميزه في الكورسات التي تم تدريسها من قبل القسم في الفصل الدراسي الأول.

وقد تم تكريم الباحثين بالقسم من طلبة الماجستير والدكتوراه الفائزين بجائزة د. عبد الناصر سنجاب لأفضل بحث علمي.

وقام أعضاء القسم بالاستماع إلى مقترحات و شكاوي الطلاب بخصوص المقررات التي يقوم القسم بتدريسها

وقد كانت توصيات المؤتمر كالتالي:

- الاهتمام بمعرض الزيوت الطيارة والانطلاق به نحو أفق الصناعة
- اهمية تحويل البحث العلمي لأشياء تطبيقية
- توجه أبحاث القسم نحو التركيبات العشبية
- اهمية الذكاء الاصطناعي في مجالنا الطبي
- الاهتمام بال Herbarium ومحاولة تحويله رقميا حيث أنه يعتبر أحد مظاهر الحضارة ومميز لتخصص العقاقير
- الاهتمام بفكرة تقنين المستحضرات الدوائية من مصادر عشبية
- الاهتمام بالالتزام القانوني عند استخدام الذكاء الاصطناعي
- الاهتمام بدراسة الآثار الجانبية للمنتجات الطبيعية
- اهمية التعاون بين كليتي صيدلة وطب أسنان ، خاصة باستخدام المنتجات الطبيعية
- دراسة تأثير زيت القرنفل على مستخدميه في مصر كمثال للتعاون بين اطباء الأسنان والصيدالة
- اللجوء لحل مشكلة نقص عشول الاسنان الموجود في السوق
- التوجه لعمل رسائل شتركة مع طب الأسنان
- التوجه نحو استخدام ال Molecular docking خاصة في حالة عدم توفر ال in vitro and in vivo
- الإعلان عن وصول ميكروسكوبات جيدة مع آلية تنظيم استخدامها
- الاهتمام بالتجمعات العلمية مثل هذا المؤتمر والتي تؤدي إلى زيادة الأفكار المطروحة