



جامعة بني سويف



كلية العلوم

## قسم الكيمياء الحيوية

برئاسة الاستاذ الدكتور/ بسنت محمود محمد





جامعة بني سويف



كلية العلوم

## كلمة رئيس القسم

### بسم الله الرحمن الرحيم

والحمد لله على ان من علينا بالإسلام دينا و بالنبى الامى رسولا سيدنا محمد عليه و على آله أفضل الصلاة و أزكى التسليم وبعد  
بداية يسرني ويسعدني أن أرحب بكم على الموقع الالكتروني الخاص بالقسم ،حيث المنبر المفتوح لكل راغب في الإطلاع على نشاطات القسم العلمية وتقديم الاقتراحات التي ستلاقي منا كل الاهتمام والترحيب الي جانب ذلك فإن هذا الموقع يعرض الأخبار والنشاطات العامة التابعة للقسم ،وأیضا إمكانية التواصل مع أعضاء هيئة التدريس .مع تمنياتنا أن ينال الموقع استحسانكم ويحقق الفائدة ،مؤكداً أن قلوبنا مفتوحة لاستقبال ملاحظاتكم واقتراحاتكم لتطوير الموقع أو تزويده بالموضوعات.

قسم الكيمياء الحيوية هو احد أقسام العلوم الأساسية في كلية العلوم، جامعة بني سويف، وقد تأسس قسم الكيمياء الحيوية منذ عام ١٩٩٨ كفرع من قسم الكيمياء بكلية العلوم جامعة بني سويف. نما قسم الكيمياء الحيوية بسرعة ، وفي عام ٢٠١٩ انشق عن قسم الكيمياء ليصبح قسماً مستقلاً.



جامعة بني سويف

كلية العلوم

ويهتم القسم بتدريس منهج الكيمياء الحيوية لطلاب مرحلة البكالوريوس (طلاب الفرقة الأولى والثانية والثالثة والرابعة) وكذلك لطلاب الدراسات العليا.

وجدير بالذكر إن علم الكيمياء الحيوية غاية في الأهمية حيث يوفر المفاهيم الخاصة بمعرفة تركيب الكائنات الحية كيميائيا ومما تتكون وكيف تعمل وكيف تتواصل مع بعضها البعض، وكيف تستفيد من الغذاء بالبناء والطاقة لهدف النمو، وكيف تخزن المعلومات الوراثية وكيف تترجم وكيف تنتقل للأجيال القادمة، وكيف تحفز إنزيمات التفاعلات الكيميائية داخل الكائن الحي، وكيف تتسق وتنظم كيمياء الخلية. ويعتبر علم الكيمياء الحيوية في قلب العلوم السريعة التطور والإثارة في العلوم الحياتية، والتي تتعلق بأهم إنجازات البشرية في السنين الماضية، بدءاً من فهم وظيفة الإنزيم وخلال معرفة تركيب الحمض النووي وحديثاً منظومة علم الخلية الجذعية والخريطة الجينية (الجينوم). وأخيراً أتمنى أن يثري هذا الموقع للجميع معلومات مفيدة عن قسم الكيمياء الحيوية والعاملين فيه ونشاطه الأكاديمي وفعالياته.



جامعة بني سويف



كلية العلوم

## انشطة القسم

دورة\_التحاليل الطبية لطلاب الفرقة الاولى والثانية برنامج  
ميكروبيولوجي/كيمياء حيوية في شهر اغسطس ٢٠٢١ بمعمل الكيمياء  
الحيوية بمبنى الشرق حيث اكتسبو طلاب البرنامج الخاص المزيد من  
المعلومات عن التحاليل الطبية .





جامعة بني سويف



كلية العلوم

زيارة شركة الصعيد للصناعات الغذائية : كلفت كلية العلوم طلابها  
بالزيارة للشركة بهدف ربط المقررات الدراسية بسوق  
العمل يوم الاحد الموافق ١٢ سبتمبر ٢٠٢١





جامعة بني سويف



كلية العلوم

ورش عمل عن طريق خاصية التعلم عن بعد: دورة تحاليل طبية لطلاب  
الفرقة الأولى برنامج الكيمياء و الكيمياء الحيوية و برنامج الميكروبيولوجي  
و الكيمياء الحيوية

المؤتمر السنوي الاول و احتفالية تخرج الدفعة الاولى لقسم الكيمياء الحيوية  
يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٠/١٠/٦



## انجازات شهر سبتمبر ٢٠٢١

□ تعيين ا.د. ولاء حزين وكيلًا لشئون البيئة وخدمة المجتمع



تم عمل لقاء ترحيبي تعريفى للطلبة الجدد يوم الاحد الموافق ١٠-١٠-٢٠٢١ الساعة ١ ظهرا بمدرج ١ كلية العلوم

□ بدأ اليوم التعريفى لذي القسم بكلمة أ.م.د بسنت محمود رئيس القسم





جامعة بني سويف



كلية العلوم

تم تكريم ا.د ولاء حزين تقديرا لمجهود سيادتها المتميز خلال فترة توليها رئاسة القسم







جامعة بني سويف



كلية العلوم

تم عمل حفلة نقاش رسالة دكتوراة للطالبة / سناء عمر ابراهيم يوم الاحد الموافق ٢٤ - ١٠ - ٢٠٢١ قاعة  
السيمنار الساعة ١٢ ظهرا

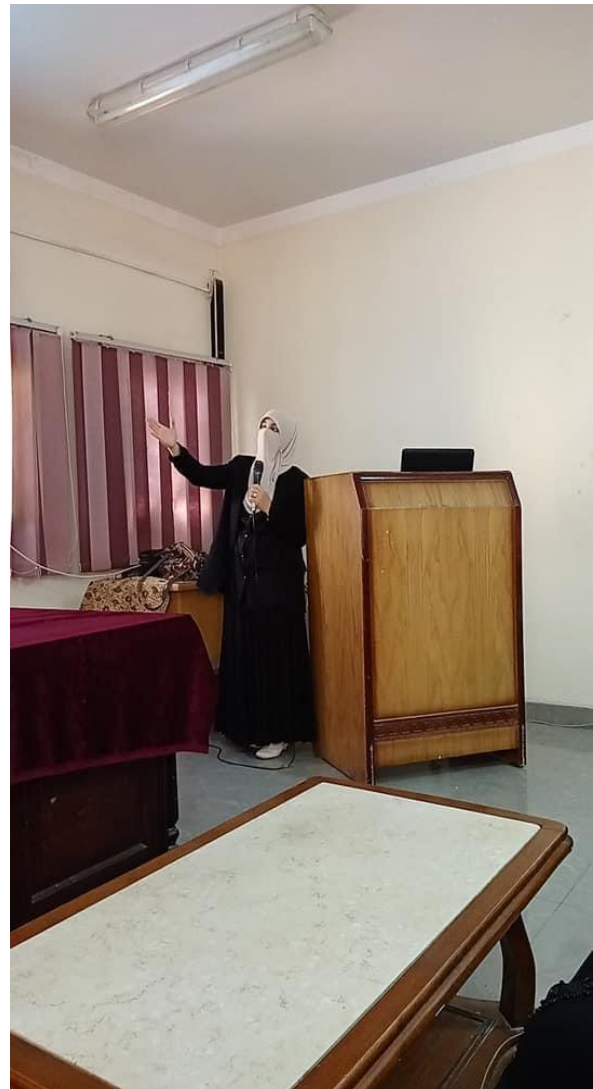
- تحت عنوان
- "Impact of some natural products in the treatment of rheumatoid arthritis in albino rats"
- "تأثير بعض المنتجات الطبيعية في علاج مرض الروماتويد في فئران الالبينو".
- تحت إشراف
- أ.د/ محمد احمد قنديل
- أ.د/ بسنت محمود محمد



تم عمل حفلة نقاش رسالة ماجستير للطالبة / خنساء ابو بكر كامل يوم الاحد الموافق ٢٤ - ١٠ - ٢٠٢١ قاعة السيمينار الساعة ١١ صباحا  
بعنوان

" Biochemical studies on the effect of some algae on Vanadyl sulfate induced renal damage "

- " دراسات كيميائية حيوية لتأثير الطحالب على كبريتات الفاناديل المسببه للتلف الكلوي." .
- تحت اشرف
- أ.د / ولاء جمال حزين
- د / خالد شعبان هاشم





جامعة بني سويف



كلية العلوم

## انجازات شهر اكتوبر ٢٠٢١

□ تعيين ا.م.د. بسنت محمود محمد رئيسا لقسم الكيمياء الحيوية



□ منح الباحث محمد قرني درجة الدكتوراة في الكيمياء الحيوية

## انجازات شهر نوفمبر ٢٠٢١

□ اعتماد لائحة برنامجي الدبلومة المهنية والماجستير المهني في الكيمياء الحيوية للغذاء والذي يعتبر البرنامج الاول من نوعه علي مستوي الجامعات المصرية

□ منح الطالبة/ ضحي ابراهيم درجة الماجستير في الكيمياء الحيوية

## انجازات شهر يناير ٢٠٢٢

□ تعيين ا.م.د. بسنت محمود محمد رئيسا لقسم الكيمياء الحيوية

## انجازات شهر فبراير ٢٠٢٢

- منح د/اسماء محمد محمود احمد المدرس المساعد بالقسم درجة الدكتوراة في الكيمياء الحيوية
- منح الباحثة/ امل سعيد درجة الدكتوراة في الكيمياء الحيوية
- شارك ا.د بسنت محمود محمد رئيس القسم و.ا.د. ولاء حزين وكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع و ا.د. حنان سليمان الاستاذ بالقسم افتتاح مدرج ٢ بالكلية بالتعاون مع شركة تيتان



افتتاح مدرج بكلية العلوم بالتعاون مع شركة تيتان

كما شارك اعضاء القسم ومعاونيه الملتقي التوظيفي الخامس بقاعة المؤتمرات الذي تم انعقاده يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٢/٢٢



## انجازات شهر مارس ٢٠٢٢

- ترقية أ.د. بسنت محمود محمد لدرجة استاذ ف الكيمياء الحيوية
- ترقية د/اسماء محمد محمود احمد لدرجة مدرس في الكيمياء الحيوية
- مناقشة رسالة الماجستير الخاصة بالطالب/ محمد جمال الدين

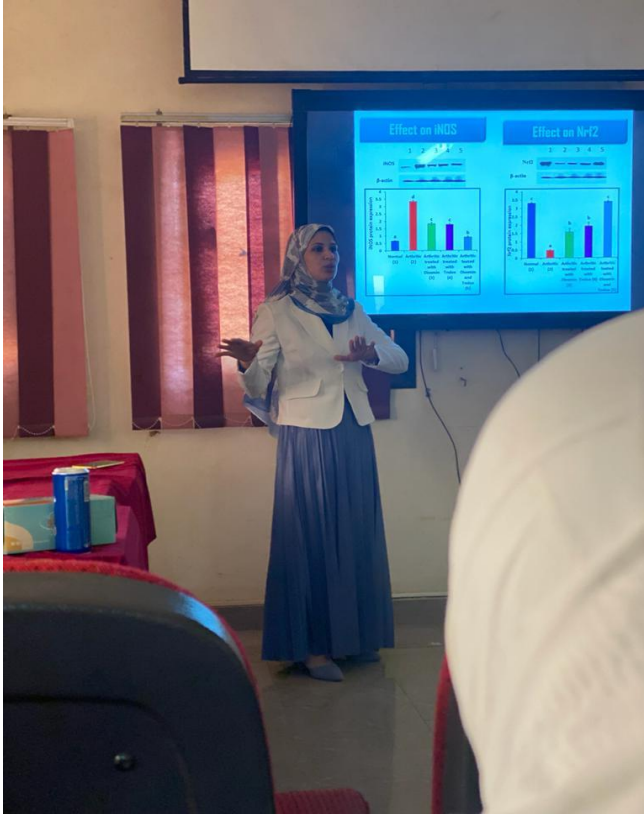
## انجازات شهر يوليو ٢٠٢٢

- مناقشة رسالة الدكتوراة للطالبة/ بسمة سيد اسماعيل المدرس المساعد بالقسم



## انجازات شهر سبتمبر ٢٠٢٢

(١) مناقشة رسالة الماجستير للطالبة/ هدى حسين شعبان المعيدة بالقسم.



(٢) منح الطالب / أحمد حنفي درجة الماجستير في الكيمياء الحيوية.  
(٣) مشاركة رئيس القسم وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بمؤتمر التغير المناخي المقام بالتعاون مع جامعة النيل بقاعة المؤتمرات.



## انجازات شهر أكتوبر ٢٠٢٢

(١) تم عمل لقاء ترحيبي تعريفى للطلبة الجدد يوم الإثنين الموافق ٣-١٠-٢٠٢٢ الساعة ١١:٣٠ صباحاً بمدرج ١ كلية العلوم.



## انجازات شهر ديسمبر ٢٠٢٢

تم مناقشة رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة سالي نبيل كامل علي يوم الأحد الموافق ٢٥-١٢-٢٠٢٢ تحت إشراف أ.د. بسنت محمود محمد أستاذ الكيمياء الحيوية ورئيس قسم الكيمياء الحيوية و أ.د. منال عبدالعزيز حامد أستاذ الكيمياء الحيوية وعميد معهد بحوث الصناعات الصيدلانية و الدوائية بالمركز القومي للبحوث

### دعوة

يتشرف قسم الكيمياء الحيوية بدعوة سيادتكم لحضور السيمينار

الخاص برسالة الماجستير الخاصة بالطالبة : سالي نبيل كامل علي

تحت عنوان:-

"رؤية جديدة للدور الوقائي لمستخلص البلوكاربياكريسبا ضد الالتهاب الكبدي المستحدث برابع كلوريد الكربون في الجرذان"

*New insight on the curative role of Pulicaria crispa extract against CCL<sub>4</sub> induced liver inflammation in rats*

وذلك بمشيئة الله تعالى يوم الاحد الموافق 2022-12-25 فى تمام الساعة 11 صباحا بقاعة السيمينار

تحت اشراف