



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Ferhat ABBAS - SETIF1

Faculté de Médecine, Département de Pharmacie
Laboratoire d'Investigation et de Recherche Spécialisé en Santé, Environnement et Innovation

Société Algérienne de Chimie
Faculté des Sciences Département de Chimie de
l'Université de Mansoura Egypt

Organisent :

1^{er} Séminaire International sur l'Intérêt de la Chimie dans le Développement des Sciences
Médicales (SIICDSM2025)
Le 04-09/05/2025

THEMES

1. Approche pédagogique en chimie dans la formation médicale
2. Contribution des pionniers de la chimie dans le domaine médicale
3. Applications et impact de la chimie en sciences médicales (chimie organique, minérale, physique et macromoléculaire et aussi électrochimie,)
4. Avancées en chimie des aliments
5. Avancées en chimie dans la lutte anticancéreuse
6. Chimie au service du diagnostic biologique
7. Chimie au service de la toxicologie

Programme

- Conférences plénières
- Communications orales
- Communications par affiche
- Ateliers (Docking moléculaires, Biologie moléculaire et séquençage, Maîtrisez la technique ELISA, La métabolomique et son rôle dans la médecine de précision, SPSS, Gestion des produits chimiques, How to succeed your LC-MS/MS analysis in amino-acidopathies, Optimisation des tests phénotypiques grâce à la bioinformatique, Extraction des acides nucléiques et initiation à la technique PCR, Validation des méthodes analytiques : critère de qualité, Analysis of lithiasis .)

Ce séminaire aura lieu du 04 au 09/05/2025 dont trois jours à l'UFASétif 1 (le 04,05 et 06 du mois de mai 2025) et les trois derniers jours à l'université Kasdi Merbah (Ouargla) dont une journée de route le 07, en collaboration avec l'université de Mansoura EGYPT et la société Algérienne de Chimie

Secrétariat: Melle GUETTAF Leila

Faculté de médecine Université Sétif1, Cité El-Bez Sétif (19000) - Algérie Tél/fax : +(213) 36620034;
0777156810; <http://www.univ-setif.dz> ; siicdsm32@gmail.com, <https://events.univ-setif.dz/event/10/overview>

