**السيره الذاتيه**

الاسم : سلوى محمود عبد الرحمن حسن

تاريخ الميلاد :3/8/2013

محل الميلاد: ابوتيج – اسيوط

تاريخ التعيين : 19/2/2013

* (salwamahmoud@aun.edu.eg)
* (salwamm90@gmail.com)

**التعليم:**

• بكالوريوس في العلوم البيطرية - كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط - مصر (2012).

• ماجستير في الطفيليات الطبية والبيطرية ، جامعة أسيوط (العنوان: انتشار الطفيليات الداخلية للماشية في محافظة أسيوط مع مراجع خاصة للطفيليات الحيوانية المنشأ 2016).

• دكتوراه في الطفيليات الطبية والبيطرية من جامعة أسيوط (العنوان: تقييم تأثيرات جزيئات الفضة النانوية والمر على Trichinella spiralis في الفئران المصابة تجريبياً 2020).

**المناصب التي شغلتها:**

• معيد بقسم الطفيليات - كلية الطب - جامعة أسيوط من 2013-2016

• مدرس مساعد بقسم الطفيليات - كلية الطب - جامعة أسيوط 2016-2020

• مدرس بقسم الطفيليات - كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط - مصر من 2020 حتى الآن.

**الخبرات:**

لدي خبرة كبيرة في علم الطفيليات (حيث عملت في هذا المجال منذ حوالي 10 سنوات) أنا خبير في:

• جمع وفحص العينات المختلفة مثل (البراز ، الدم ، البول ، العقدة الليمفاوية ، ..)

• عزل وتحديد الطفيليات بكل من (المجاهر الضوئية و SEM).

• الحفاظ على دورات الحياة مثل (Toxoplasma، Trichinella،

Shistosoma وغيرها من الطفيليات التي تنتقل عن طريق الأسماك مثل Heterophyes).

• زراعة الطفيليات في المختبر مثل (Fasciola ، Trichinella ، Shistosoma ، طفيليات أخرى تنتقل عن طريق الأسماك مثل Heterophyes وكذلك Eimeria sp.).

• اكتشاف الأدوية لعلاج الطفيليات المختلفة باستخدام المستخلصات العشبية وتكنولوجيا النانو.

• الدراسات المناعية والجزيئية.

**الدورات التدريبيه :**

• تحليل احصائي.

• الكيمياء الهيستولوجية المناعية.

• علوم الكمبيوتر.

**الابحاث التي تم نشرها:**

**Abd-Elrahman SM, Dyab AK, Mahmoud AE, Alsharif FM, Mohamed SM, Abomughaid MM, Elossily NA. (2021).** Influence of chemically and biosynthesized silver nanoparticles on in vitro viability and infectivity of Trichinella spiralis muscle larvae. Ann Parasitol.;67(4):591-602. doi: 10.17420/ap6704.375.

**ABD-ELRAHMAN, S., DYAB, A., MAHMOUD, A., MOSTAFA, S., ELOSSILY, N. 2020**. antiparasitic activity of myrrh crude extract and myrrh volatile oil compared to albendazole against trichinella spiralis muscular larvae in vitro. Journal of the Egyptian Society of Parasitology,; 50(2): 307-314. doi: 10.21608/jesp.2020.113052

**Helmy, Hager & Abd-Elrahman, Salwa & Dyab, Ahmed & Mohamed, Sara. (2022).** PARASITOSIS IN CLARIAS GARIEPINUS AND ITS RELATION TO SOME ENVIRONMENTAL CONDITTIONS IN ASSIUT GOVERNORATE, EGYPT. Journal of the Egyptian Society of Parasitology. 52. 177-182.

**Dyab, Ahmed & Mohamed, Sara and Abd-Elrahman, Salwa. (2021).** PREVALENCE OF COCCIDIOSIS IN CHICKEN IN SOHAGE GOVERNORATE. Journal of Veterinary Medical Science. 67. 1-11. 10.21608/avmj.2021.94233.1013.