



الصورة الشخصية	Shaimaa Helmy ElSayed Ismail	الاسم
	Shaimaa Helmy ElSayed	Name
	أستاذ مساعد – كلية الطب – جامعة حلوان	الاسم المستخدم في النشر العلمي
	الطفيليات الطبية	الدرجة العلمية (اسم الجامعة والدولة)
	الطفيليات الطبية	التخصص العام
	الطفيليات الطبية	التخصص الدقيق
	Shaimaa.helmy@med.helwan.edu.eg	البريد الإلكتروني
	دكتورة في الطفيليات الطبية – كلية الطب – جامعة القاهرة الزمالة الأمريكية للتعليم الطبي – فلوريدا – الولايات المتحدة الأمريكية دبلوم التعليم الطبي – جامعة عين شمس	المؤهلات العلمية
	الدكتورة شيماء حلمي هي أستاذ مساعد في قسم علم الطفيليات الطبية بكلية طب حلوان، وتُشغل حالياً منصب رئيس قسم الطفيليات ورئيس وحدة التعليم الطبي بالكلية. تمتد مسيرتها المهنية المتميزة عبر مجالي الأكاديمية والممارسة المهنية، وقد حققت خلالها إنجازات متميزة في علم الطفيليات والتعليم الطبي وضمان الجودة والبحث العلمي في مجال الصحة.	السيرة الذاتية
	كما تعمل الدكتورة شيماء مراجعة خارجية ومدققة في الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (NAQAAE)، حيث تلعب دوراً محورياً في تقييم وتحسين معايير جودة التعليم على مستوى الجمهورية.	
	على مدى السنوات الماضية، شاركت الدكتورة شيماء بفاعلية في تقييم وتطوير جودة التعليم الطبي في جامعة حلوان وعدد من الجامعات المصرية الأخرى. كما تمتلك خلفية أكاديمية متميزة، إذ حصلت على بكالوريوس وماجستير ودكتوراه من كلية طب قصر العيني العريقة. بالإضافة إلى ذلك، فهي حاصلة على دبلوم مهني في التعليم الطبي، وهي زميلة في مؤسسة تطوير التعليم الطبي والبحث الدولي (FAIMER).	
	• Metabolite profiling of Cucurbita pepo L. in relation to its potential to combat experimental trichinosis: Nashwa R. Mohameda, Seham S. El-Hawarya, Fatema R. Sabera, Ibrahim E. Sallam, Shaimaa H. El-Sayed. South African Journal of Botany 181(2025)380-390. • Assessment of the Potential Effect of S-Methylcysteine Alone and in Combination with Metal-Organic Framework Nanoparticles on Experimental Toxoplasmosis in Immunosuppressed Mice: Shaimaa H. El-Sayed, Ahmed H. A. Eassa, Mousa A. M. Ismail, Marwa A. Elmallawany, Sara M. Abd Elhady, Reda M. Abdelhameed and Ashraf M. Barakat. Egyptian	الأبحاث المنشورة

- **Effect of Platelet Rich Plasma versus Conventional Therapy on Early and Late ME 49 Toxoplasma Gondii Infection in Immunocompromised Mice:** Abeer M. A. Mahgoub, Nardeen Z. Yassa, Shaimaa H. El-Sayed, Mohamed Sherif, Negm, Ragaa A. Shoeb and Shaimaa S. Mohamed. Egyptian Journal of Veterinary Sciences, 1-12, October 2024.
- **Seroprevalence of Toxoplasmosis among Children with Autism:** Shaimaa Helmy El-Sayed Emad Mearouf Abdin, Khaled Abel Haleim Al-Shewy, Haytham Mohamed Hasan. Egypt J Neurol Psychiatry Neurosurg. 60:42, 2024.
- **Anti-cestodal effect of Calotropis procera leaf extract on experimental Hymenolepis nana infection:** Shaimaa H. El-Sayed, Ahmed H. Eassa, Nourhan A. Sayed, Mosad A. Ghareeb, Mona M. Khater. Journal of the Egyptian Society of Parasitology, 54(2): 223-229, August 2024.
- **Nematocidal activity of chitosan nanoparticles conjugated with albendazole against the enteral and parenteral phases of trichinosis in experimentally infected mice:** Abeer A. Mahgoub, Ragaa M. Shoieb, Mohamed Sherif Negm, Hassan M. Ibrahim, Shaimaa H. El-Sayed, Mona M. Khater. Journal of Parasitic Diseases. March 2024, Vol. 48(1), Pages: 141–149.
- **Anti-helminthic effect of Punica granatum peel extract on Trichinella spiralis worms and muscle larvae: in vitro and in vivo studies:** Shaimaa H. El-Sayed, Soheir S. Mahmoud, Amal M. El-Shenawy, Hebat-Allah S. A. Yousof. Journal of Parasitic Diseases. April 2023 Vol. 47 (2), 416–424.
- **Screening For the Burden of Enteric Parasitic Infections Among Egyptian Pre-Schoolers with Gastrointestinal Manifestations: A Cross-Sectional Study:** Hebat-Allah S. A. Yousof, Shaimaa A. Abdalgeleel and Shaimaa H. El-Sayed. Egypt. Acad. J. Biology. Sci., 15 (1):1–10, February 2023.
- **Spotlights on helminth pathogens' innovative pathways of tumorigenesis:** Hebat-Allah S. A. Yousof, Mona M. Khater, Shaimaa H. El-Sayed. PUJ. 15(3):224-231, December 2022.
- **Assessment of therapeutic potential of Allium sativum and**

Zingiber officinale commercial supplements in experimental giardiasis models: Fatma M. A. Eissa, Iman R. Abdel-Shafi, **Shaimaa H. El-Sayed**, Mohamed S. Negm, Jumana A. Ahmed. J. Parasit. Dis. <https://doi.org/10.1007/s12639-022-01489-z>, April 2022.

- **Potential effect of methanol leaf extracts from three Podocarpus species on experimental cryptosporidiosis:** El-Hawary, S.S., Kirolos, F.N., Taha, K.F., Dahab, A.A., El-Mahis, A.A., **El-Sayed, S.H.** Tropical Biomedicine 39(1): 99-107, March 2022.
- **Repurposing of antimalarial Synriam TM and testing its efficacy against Egyptian strain of *Schistosoma haematobium*:** Hebat-Allah S. A. Yousof, **Shaimaa H. El-Sayed**, Eman I. Elfar, Mona M. M. Khater. Journal of the Egyptian Society of Parasitology, 50(2): 344-352, August 2020.
- **Repurposing of antimalarial Synriam TM against Egyptian strain *Schistosoma mansoni*: In Vitro ‘Proof-of-Principle’ Experiment:** Hebat-Allah S. A. Yousof, Mona M. M. Khater, **Shaimaa H. El-Sayed**, Eman I. Elfar. Journal of the Egyptian Society of Parasitology, 49(1) April 2019.
- **Immuno-histochemical changes triggered by repeated Cryptosporidium infection in immunosuppressed mice.** Mennat El-Rahman A. Fahmy, Hebat-Allah Salah A. Yousof, **Shaimaa H. El-Sayed**, Soheir S. Mahmoud, Mona Magdy, Maisa A. Shalaby, Mousa A. M. Ismail. Journal of the Egyptian Society of Parasitology, 48(3): 483-492, December 2018.
- **Assessment of the Effector Antibodies Against *Schistosoma mansoni* and their Impact on Mefloquine Efficacy.** **Shaimaa H. El-Sayed**, Hebat-Allah S. A. Yousof, Mona M. M. Khater. Journal of the Egyptian Society of Parasitology, Vol.48, No.1, April 2018.
- **Complementary effect of Capparis spinosa L. and silymarin with/without praziquantel on mice experimentally infected with *Schistosoma mansoni*:** Seham S. El-Hawary, Kamilia F. Taha, Farid N. Kirillos, Abeer A. Dahab, Amira A. El-Mahis, **Shaimaa H. El-Sayed**. Helminthologia, 55(1): 21-32, 2018.
- **Impact of Treatment with a Protein Tyrosine Kinase Inhibitor (Genistein) on Acute and Chronic Experimental *Schistosoma mansoni* Infection:** Maysa Mohamed Kamel Sobhy, Soheir Sayed

Mahmoud, **Shaimaa Helmy El-Sayed**, Enas Mohamed Ali Rizk, Amira Raafat, Mohamed Sherif Ismail Negm. Experimental Parasitology, 185: 115-123, 2018.

- **Diagnostic biomarkers in murine Cryptosporidiosis: dose- and age-related infection:** Hebat-Allah S. Yousof, Mona M. Khater, **Shaimaa H. El-Sayed**, Ayman A. El-Badry. Journal of Parasitic Diseases 41:831-836, 2017.
- **Atorvastatin repurposing for the treatment of cryptosporidiosis in experimentally immunosuppressed mice:** Noha Madbouly Taha, Hebat-Allah Salah A. Yousof, **Shaimaa H. El-Sayed**, Azza Ibrahim Younis, Mohamed Sherif Ismail Negm. Experimental Parasitology 181:57e69, 2017.
- **Anti-Cryptosporidium efficacy of Olea europaea and Actinidia deliciosa in a neonatal mouse model:** Mona M. Khater, **Shaimaa H. El-Sayed**, Hebat-Allah S. Yousof, Soheir S. Mahmoud, Nadia El-Dib, Ayman A. El-Badry. Kasr Al Ainy Medical Journal, 37:23-32, 2017.
- ***In Vitro* and *In Vivo* Anti-Blastocystis Efficacy of Olive Leaf Extract and Bee Pollen compound:** **Shaimaa Helmy El-Sayed**, Neimat Amer, Soad Ismail, Iman Ali, Enas Rizk, Mona Magdy, Ayman Abdel-Moamen El-Badry. Research Journal of Parasitology, 12(2): 33-44, 2017.
- **Therapeutic Effect of Lauric Acid, Medium Chain Saturated Fatty Acid on Giardia lamblia in Experimentally Infected Hamsters:** Mona M. Aly, Maisa A. Shalaby, Samar S. Attia, **Shaimaa H. El Said**, Soheir S. Mahmoud. Parasitologists United Journal 6 (1): 89-98, 2013.

جائزة أفضل عرض شفهي عن بحث بعنوان:
 "تأثير العلاج بمثبط إنزيم بروتين تايروسين كيناز (الجينستين) على العدوى التجريبية الحادة والمزمنة
 بالبلهارسيا المانسونية"،
 وذلك خلال المؤتمر الخامس لجمعية علماء الطفيليات المصريين المتحددين، تحت عنوان
 الأمراض الطفيلية: نهج متعدد التخصصات"،
 الذي عُقد في القاهرة، مصر في الفترة من 24 إلى 25 مارس 2018.

الجوائز