



Ibn Sina University of Medical and Pharmaceutical Sciences
College of Dentistry



السيرة الذاتية

رجاء صيهود عباس	الاسم	
Rajaa Saihood Abbas	الاسم باللغة الانكليزية	
مدرس مساعد	المرتبة العلمية	
ماجستير علوم الليزر اطب بيطري rajaa.s.abbas@ibnsina.edu.iq dr-rajaaslh@gmail.com	التخصص البريد الالكتروني	
تدريسية في فرع العلوم الاساسية \ كلية طب الاسنان	الوظيفة	
تطبيقات الليزر الطبية العلاج الديناميكي الضوئي للسرطان العلاج الجيني الادوية والسموم الامراض النسيجية الاحياء المجهرية	الاهتمامات البحثية	
علم الانسجة علم الامراض العام علم الامراض النسيجية علم الاحياء علم التشريح العام الفيزياء الطبية	الاهتمامات التدريسية	
ماجستير علوم الليزر اطب بيطري - معهد الليزر للدراسات العليا \ جامعة بغداد 2012 بكالوريوس طب وجراحة بيطرية - كلية الطب البيطري \ جامعة بغداد 1996	المؤهلات العلمية	
17 نيسان \ 2023	تاريخ التعيين في جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	



البحوث المنشورة

1-Evaluation the effect of alcoholic extract of Ruta graveolens plant on the histological structure of lungs in the rabbit. International journal of Drug Delivery Technology. IJDDT, Volume 10 Issue 4 October 2020 – December 2020. (Scopus)

2-Antioxidant Role Of Milk Thistle In Mice Infected With A Virulent Strain Of Corynebacterium Pseudotuberculosis. Systematic Reviews in Pharmacy ,Vol. 11, Issue 12, December 2020. (Scopus)

<https://www.sysrevpharm.org/articles/antioxidant-role-of-milk-thistle-in-mice-infected-with-a-virulent-strain-ofcorynebacterium-pseudotuberculosis.pdf>.

3- Study the Effect of Ribavirin Drug on the histological structure of the testes in Albino mice (Mus musculus). Journal of Global Pharma Technology 2020. (Scopus)

<https://1library.net/document/vj8kvo2q-study-effect-ribavirin-histological-structure-testes-albino-musculus.html>

4- Removal of Tetracycline from Aqueous Solutions using Pomegranate Peels Residues Accessing to ZRL . Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,2020.

5-Designing Femoral Implant Using Stress Based Topology Optimization Proceeding of the world congress on Engineering 2018 Vol 1,

http://www.iaeng.org/publication/WCE2018/WCE2018_pp363-369.pdf. (Scopus)

6-Temporomandibular Joint Orthopedics Design Using Shape and Topology Optimization http://www.iaeng.org/publication/WCE2019/WCE2019_pp554-558.pdf.

7- Fatigue Life Extending For Temporomandibular Plate Using Non Parametric Cascade Optimization http://www.iaeng.org/publication/WCE2019/WCE2019_pp547-553.pdf.

8- Shape And Topology Optimization Design For Total Hip Joint Implant ,Proceedings of The World Congress on .Engineering 2019, pp559-564 [Online Full Text] WCE 2019, July 3-5, 2019, London, U.K.

http://www.iaeng.org/publication/WCE2019/WCE2019_pp559-564.pdf

9- Design micro-piezoelectric actuated gripper for medical applications .The Institute of Industrial Applications Engineers, Japan 8102 © Proceedings of the 6th IIAE International Conference on Industrial Application Engineering 2018.

10- Photodynamic Therapy for Leiomyosarcoma (in vitro study).Institute of Laser for Postgraduate Studies - University of Baghdad,2012.

11- Hesperidin improves fertility in female mice infected by Brucella melitensis. Systematic Reviews in Pharmacy, Volume 11, Issue 11, Nov-Dec 2020. (Scopus) <https://www.sysrevpharm.org/articles/hesperidin-improves-fertility-in-female-mice-infected-bybrucellamelitensis.pdf>.

12- RICE HUSKS AS A BIOSORBENT AGENT FOR PB2+ IONS FROM CONTAMINATED AQUEOUS SOLUTIONS: A REVIEW. Biochemical and Cellular Archives , April , 2020.

13-Staphylococcus aureus virulence genes and methicillin-resistant gene detection and antimicrobial resistance profiles isolated from different infection sites. Egyptian [Pharmaceutical Journal, Vol. 22 No. 2, April-June 2023.(Scopus)



Ibn Sina University of Medical and Pharmaceutical Sciences
College of Dentistry



خبرات العمل
2023-2013 تدريسية في كلية المأمون الجامعة/ قسم تقنيات المختبرات الطبية
من 2023 ولحد الان تدريسية في جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية/ كلية طب الاسنان/ فرع العلوم الاساسية

النشاطات
عضو نقابة اطباء البيطريين منذ 1997 ولحد الان.
عضو نقابة الاكاديميين العراقيين منذ 2017 ولحد الان .
عضو اللجنة الامتحانية لسنوات عديدة في كلية المامون الجامعة قسم تقنيات المختبرات الطبية.
المشاركة في نشر بحوث عديدة في مؤتمرات خارج العراق (المملكة المتحدة واليابان).
المشاركة بالحضور في العديد من المؤتمرات والندوات والدورات داخل وخارج القطر .