



Personal photo

Personal Data

Name (Arabic)	رباب فوزى هنداوى
Name (English)	Rabab Fawzy Hindawy
Date of birth	05/04/1979
Nationality	Egyptian
Marital status	married – 2 offsprings
Address	11 Borg ELSAFWA - Niqabet Elsayadlah street – Benha - Qalyoubia
ID number الرقم القومى	279040514016144
Languages	Arabic- English - French
University	Benha
Department	Forensic medicine and clinical toxicology
College	Faculty of medicine
Academic degree	Associate professor
Mobile	01012994911
Email (university)	rabab.hindawy@fmed.bu.edu.eg
Alternative E mail	dr_rababhindawi@yahoo.com

Education

Institution	Degrees obtained	Year
Benha University	B MBCh	December 2002
Benha University	. MSc	May 2008
Benha University	PhD	August 2014
Benha University	Assistant professor	October 2019

General specialty	Forensic medicine and clinical toxicology
Specific specialty	Forensic medicine and clinical toxicology

Interesting Areas of Research

- Forensic medicine and clinical toxicology

MSc Supervision

Title	Year completed / in Progress
1- Clinical Manifestations and Management Protocols Applied to Substance Abuse Cases Presented to Benha Governmental Hospitals العلامات السريرية و البروتوكولات العلاجية المطبقة على حالات تعاطي المخدرات بمستشفيات بنها الحكومية	In progress
2- RETROSPECTIVE ANALYTICAL STUDY OF MEDICAL MALPRACTICE CASES AT QALYUBIA GOVERNORATE (2010-2014)	Completed 2018

3- AMELIORATIVE EFFECT OF CIMETIDINE AND SILYMARIN ON ACUTE ACETAMINOPHEN-INDUCED HEPATOTOXICITY IN ADULT ALBINO RATS: AN EXPERIMENTAL COMPARATIVE STUDY	Completed 2019
--	-------------------

PhD Supervision

Title	Year completed / in progress
Ameliorative effects of selenium and selenium nanoparticles on nicotine induced hematotoxicity, oxidative damage, histopathological changes and reproductive toxicity in adult male albino rats الاثار التحسينية لكل من السيلينيوم و جزيئات السيلينيوم النانومترية ضد التغييرات السمية للنيكوتين على مكونات الدم و الضغوط التأكسدية و الجهاز التناسلي في ذكور الجرذان البيضاء	Completed 2023

Positions and Membership of Professional Bodies (List)

- عضو اللجنة الثقافية بالكلية (2020-2019)
- عضو لجنة المكتبات بالكلية (2021-2020) (2021-2022).
- سكرتير المؤتمر الطلابي الثاني لكلية الطب جامعة بنها 2020
- عضو الرابطة المجتمعية بكلية طب بنها
- رئيس كمنترول جزء اول دكتوراة دور اكتوبر 2023
- عضو في فريق ملف البحث العلمى بكلية طب بنها - ادارة الجودة
- عضو في مجلس ادارة وحدة امان لمناهضة العنف - قسم الطب الشرعي و السموم الاكلينيكية - كلية الطب البشرى - جامعة بنها
- عضو في مركز الاستشارات الطبية الشرعية - قسم الطب الشرعي و السموم الاكلينيكية - كلية الطب البشرى - جامعة بنها
- عضو عيادة الادمان والتدخين بمستشفى بنها الجامعي.
- عضو وحدة السموم بمستشفى بنها الجامعي.

BIANNUALS OF FORENSIC SCIENCES AND TOXICOLOGY JOURNAL
The official journal of forensic medicine and clinical toxicology department , faculty of medicine , Benha university

Attended Workshops, Symposiums, and Conference

Name of Workshops, Symposiums, and Conferences
1. The 4th Annual scientific Conference forensic medicine & clinical toxicology department, Faculty of medicine, Alexandria university.13-11- 2024 2. The hands on the ability to quickly and accurately interpret a 12 lead ECG and has met the objectives of the course, Faculty of Medicine Benha University. 8-1-2019 3. Concepts and applications of liquid and gas chromatography- mass spectrometry techniques, faculty of veterinary, Benha University 11 March 2020 4. 35th annual Congress forensic medicine & clinical toxicology department, Faculty of medicine, Tanta University 3-6 March 2020 5. 37th annual Congress forensic medicine & clinical toxicology department, Faculty of medicine, Tanta University 27-28 JULY 2022 6. 1st Annual student conference of Faculty of Medicine Benha University. December 2019 7. 2nd Annual student conference of Faculty of Medicine Benha University. December 2020 8. 28th annual Conference forensic medicine & clinical toxicology department, Faculty of medicine, Menoufia University 7-9 March 2023 9. Workshop (Item analysis and Exam evaluation), Faculty of Medicine Benha University. 7-9-2022 10. البرنامج التدريبي بعنوان (توصيف و تقارير البرامج و المقررات) و التي تضمن ثلاث ورش عمل 1: توصيف برامج الدراسات العليا 7/5/2023 2. توصيف مقررات الدراسات العليا 21/5/2023 3. تقارير البرامج و المقررات 28/5/2023 11. Third symposium of the Egyptian poison control centers, forensic medicine & clinical toxicology department, Faculty of medicine, Tanta University 21 June 2021 12. International virtual Conference forensic medicine & clinical toxicology department Mansoura University 25/9/2021 13. Online Webinar entitled: (Benefits and Dangers of Artificial intelligence and how to benefit from it in academic field) on 1st June 2023 14. Online Webinar entitled: (Advanced statistical analysis using SPSS software, time series and cross-sectional data analysis using EVIEWS software, and structural equation modeling using AMOS software) on 8th June 2023 15. Online Webinar entitled: (the skills of using Artificial intelligence and how to benefit from it in scientific research field) on 5th June 2023

16. Online Webinar entitled: (How to choose the appropriate statistical method) on 26th September 2023
17. Online Webinar entitled: (statistical analysis and structural modeling using AMOS software) on 20th October 2023

دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها

1. التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية من 12-19 الي 2022-12-20
2. الجوانب المالية و القانونية في الجامعات من 11/11/2024 الي 12/11/2024
3. ادارة الجودة الشاملة 16/10/2024 الي 17/10/2024
4. ادارة الفريق البحثي من 13/5/2024 الي 14/5/2024
5. الادارة الجامعية من 29/4/2024 الي 30/4/2024
6. ادارة المواقع الالكترونية من 21-12 الي 22-12-2022
7. التحليل الاحصائي من 23-11 الي 24-11-2022
8. التخطيط الاستراتيجي من 21-11 الي 22-11-2022
9. بنوك الاسئلة والاختبارات الالكترونية من 7-11 الي 8-11-2022

10. Central unit of IT training:

Fundamentals of Digital Transformation certificate (FDTC)

List of publications:

عنوان البحث	الدورية المنشور بها	تاريخ النشر
1- Protective Effect of Exogenous reduced nicotinamide adenine dinucleotide phosphate (NADPH) on Doxorubicin-induced cardiotoxicity in adult albino rats	The Egyptian Journal of Forensic Science and Applied Toxicology. Vol 23 (2), June 2023	Accepted 31/12/2022 published June 2023
2- Modulation of the Sirtuin-1 signaling pathway in doxorubicin-induced nephrotoxicity (synergistic amelioration by resveratrol and pirfenidone)	Tissue and Cell 87 (2024) 102330	February 2024

3- <i>Moringa oleifera</i> leaves ethanolic extract counteracts cortical neurodegeneration induced by aluminum chloride in rats	<i>Toxicology Research</i> , 2024, 13, No.2, 1–12	March 2024
4- Biochemical Aspects of Mild Head Injury: Detection and Diagnostic Value of Serum Neuron-Specific Enolase (NSE) and S100B Protein Levels: A Medicolegal View	<i>Zagazig Journal of forensic Medicine & Toxicology</i> Vol 22 (2), July 2024, 53-67	July 2024
5- Exploring the potential of selenium nanoparticles and fabricated selenium nanoparticles@vitaminC nanocomposite in mitigating nicotine-induced testicular toxicity in rats	<i>Toxicology Research</i> , 2024, 13, No. 5, 1–14	September 2024
6- Estimation of Postmortem Interval Using Various Markers in the Liver of Adult Albino Rats (Targeting PTEN/FasL Signaling Pathway)	The Egyptian Journal of Forensic Science and Applied Toxicology. Vol 24 (4), December 2024	December 2024
7- DIAGNOSTIC ACCURACY OF GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (GFAP) AND UBIQUITIN C-TERMINAL HYDROLASE 1 (UCHL-1) FOR DISCRIMINATION BETWEEN ACUTE AND CHRONIC DRUG ABUSE CASES PRESENTED TO BENHA GOVERNMENTAL HOSPITALS	Biannual forensic sciences and toxicology journal	Accepted <u>2/1/2025</u>
8- DRUG ABUSE CASES PRESENTED TO BENHA GOVERNMENTAL HOSPITALS: PREVALENCE, CLINICAL MANIFESTATIONS AND MANAGEMENT	Biannual forensic sciences and toxicology journal	Accepted <u>2/1/2025</u>

16- <u>RETROSPECTIVE ANALYTICAL STUDY OF MEDICAL MALPRACTICE CASES AT QALYUBIA GOVERNORATE (2010-2014)</u>	The Egyptian Journal of Forensic Science and Applied Toxicology.	2018
--	--	------

Other activities

- تقديم ندوات توعوية على العنف ضد المرأة
- تقديم ندوات توعوية على الادمان والتدخين
- المشاركة في حملة "لا للعنف بكليات جامعة بنها" نوفمبر 2020 للتوعية بأخطار العنف و اسبابه بين الطلاب – الإداريين- أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها وكلياتها.
- المشاركة في برنامج اعداد و تاهيل الفتيات بكليات جامعة بنها لمجابهة العنف ضد المرأة في نوفمبر 2020
- المشاركة في الدورة التدريبية لدعم دور مقدمى الخدمات الصحية في التعامل مع السيدات المعنفات – ضمن فعاليات بروتوكول التعاون المشترك مع المجلس القومي للمرأة
- المشاركة في اعداد و تنظيم ورشة تدريب مقدمى الخدمات الصحية على التعامل مع السيدات المعنفات مارس 2021
- المشاركة في اعداد و تنظيم حملة "اكسرى حاجز الصمت بكلية طب بنها" ديسمبر 2021 للتوعية بأخطار العنف و اسبابه بين الطلاب – الإداريين- أعضاء هيئة التدريس بكلية طب بنها و ذلك ضمن فعاليات اليوم العالمى للقضاء على العنف ضد المرأة
- المشاركة في حملات التوعية ضد الادمان والتدخين بالجامعة. مايو 2019 للتوعية بأخطار التدخين وتعاطي المخدرات بين الطلاب – الإداريين- أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها .
- المشاركة في حملة "معا من أجل رياضة نظيفة بكليات جامعة بنها" فبراير 2019 للتوعية بأخطار المنشطات بين الطلاب – الإداريين- أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها وكلياتها.
- لجنة الإرشاد الأكاديمي
- المشاركة في معمل تحاليل السموم والمخدرات -قسم الطب الشرعي و السموم الاكلينيكية – كلية الطب البشرى – جامعة بنها