

## **CURRICULUM VITAE**

**Name** :Rabab Fawzy Mohammad Selem

### **Personal information:**

-Nationality	Egyptian
-Date of birth	4/4/1970
-Place of birth	Cairo
- Marital status	Married – 4 children
- Phone number	002 013 3237560
-Mobile phone	00201147451277
-Address	15 Tahrir st. Benha- Qalubeya
-E-Mail	<a href="mailto:rababselem70@yahoo.com">rababselem70@yahoo.com</a>

**Work address:** Department of Parasitology, Faculty of Medicine,  
Benha University, Benha Egypt

### **Languages:**

-Mother tongue	Arabic
-Foreign languages	English

### **Current Job:**

- Professor of Medical Microbiology ( Parasitology),  
Faculty of Medicine, Benha University(22/6/2017)

### **Qualifications:**

- MD in Medical Parasitology  
(2003) from Benha Faculty of Medicine- Zagazig University.
- Master degree in Medical Parasitology (2000) from Faculty of  
Medicine- Benha University.
- M.B, B.CH (December, 1993) from Benha Faculty of Medicine-  
Zagazig University.

### **Summary of experiences:**

- 1- House officer, Benha University Hospital, Egypt. March 1994-February 1995.
- 2- General Practitioner, Ministry of Health hospitals, Egypt. March 1995-September 1995.
- 3- Resident of Rheumatology from 9/1995 to 5/11/1995
- 3- Demonstrator of Medical Parasitology, Benha Faculty of Medicine, Zagazig University 1995 - 2000.
- 4- Assistant Lecturer of Medical Parasitology, Benha Faculty of Medicine, Zagazig University from 2000 till 2003.
- 5- Lecturer of Medical Parasitology, Faculty of Medicine, Benha University from, 2003 till 2011.
- 6- Assistant Professor of Medical Microbiology, Faculty of Medicine. Taif university -KSA from 2010 till 2013
- 7- Associate Professor of Medical Microbiology, Faculty of Medicine, Taif university University-KSA from 2013 till 2015
- 8- Professor of Medical Parasitology, Faculty of Medicine, Benha University from 22-6-2017 till now.

### **Memberships**

- Egyptian Medical Syndicate
- Egyptian society of parasitology
- Egyptian Parasitologists United, Egypt

### **My Teaching Statement:**

Teaching is an art. It is being able to communicate a subject to your students in a way that they will not only understand, but in addition to be able to spark and retain their interest. I especially enjoy doing this by teaching parasitology. Teaching parasitology can be a very easy thing to do. All of us experience the science of life every day. An appealing way

to attract students to complex topics is by reference to current events and popular news articles such as headlines regarding a new vaccine, a novel life saving drug ,who is not curious about famous people who are or were suffering from diseases linked,in a way or another,to parasitology? all this makes various parasitological issues become part of the vibrant events of a student's own daily life rather than the dry material of assigned reading. In the best of all possible Universities, the faculty should grow as fast as the students do. I hope that by my contact with sharp, young minds, my own mind and those I teach will be kept forever young.

## **Skills**

### **A-Teaching and assessment of :**

- 1-Academic and laboratory Parasitology and Immunology courses for both under graduate ( 3<sup>rd</sup> year medical students and students of Benha Faculty of Nursing and Teaching for the Students of Medical Health Institutes for Grade I and Grade II )
- 2-Medical parasitology for various classes and modules (integrated curriculum) in Taif college of Medicine-Girls section- Taif University.
- 3-Medical parasitology (lectures and practical) for preparatory year students- girls section
- 4-Medical terminology for 2<sup>nd</sup> year medical students- Taif college of Medicine-Girls section- Taif University.

### **B- Others:**

- 1- Manuscript writing skills.
- 2- Quality management of higher education institutions
- 3-Microsoft word and Power point programs
- 4- Language
  - Fluent in Arabic (mother tongue).
  - English.(2<sup>nd</sup> language )

## **Publications:**

- 1-Interleukin Twelve (IL12) in toxoplasmosis cases Egyptian Journal of Medical Sciences (2007) June: 28(1): 455-466.

2-The detection of both *Fasciola gigantica* circulating antigen and coproantigen by monoclonal – based sandwich ELISA in diagnosis of human fascioliasis. Parasitologists United Journal (2009); 2(2):103-110.

3-Evaluation of early efficacy of mefloquine on Egyptian *S. mansoni* strain on infected mice. Egyptian Journal of Medical Sciences (2010); 31(1) June:347-361.

4- Prevalence of Hydatidosis in Qalubia Governorate. Egyptian Journal of Medical Sciences (2011); June, 32(1):37-48

5-Role of toxocariasis in resistant bronchial asthma in children. \_Egyptian Journal of Medical Sciences (2010) Dec: 31(2): 849-860.

6- Seroprevalence of toxoplasmosis among females in rural areas , Qalubeya Governorate, Egypt. Parasitologists United Journal (2011); 4(1):109-114.

7- The First *in vitro* Study of mefloquine schistosomicidal properties on *Schistosoma haematobium* immature Stage. Egyptian Journal of Medical Sciences. (2011) June.32)1:(49-68.

8- The First in Vitro Study of Mefloquine Schistosomicidal Properties on *Schistosoma haematobium* Adult Stage Medical Sciences. (2011) June

9- Specificity of PCR Technique Using Primers Amplifying segments of 18S rDNA of *Fasciola* species and 121bp Tandem Repeat of *Schistosoma mansoni* Mutually Tested Against The Pure Strains and June Sciences. (2011) Clinical fecal Samples of Each Other. Medical

10-A pediatric case of human biliary fascioliasis: Parasitological and radiological diagnosis. Infectious Diseases in Clinical Practice, 2014.

11- Assessment of mefloquine *invivo* efficacy on juvenile and adult stages of *Schistosoma haematobium* (Egyptian strain). PUJ, 2015.

- 12- In Vitro Schistosomicidal Activity of Phytol and Tegumental Alterations Induced in Juvenile and Adult Stages of *Schistosoma haematobium* Korean J Parasitol Vol. 54, No. 4: 477-484, August 2016
- 13- Evaluation of the Anti-schistosomal Effects of Turmeric (*Curcuma longa*) versus Praziquantel in *Schistosoma mansoni* Infected Mice Iranian Journal of Parasitology, 2017
- 14- Therapeutic Effect of Nitazoxanide and *Zingiber officinale* in treatment of acute toxoplasmosis *gondii* using murine experimental model Egypt. J. Med. Sci. 37 (2) December 2016: 655-673
- 15- Therapeutic Effect of Nitazoxanide and *Zingiber officinale* in treatment of chronic toxoplasmosis *gondii* using murine experimental model Egypt. J. Med. Sci. 37 (1) June 2016: 207-229
- 16- Therapeutic Efficacy of mefloquine in Treatment of *Cryptosporidium parvum* Infection of Both Immunocompetent and Immunocompromized Mice J. Egypt. Soc. Parasitol. (JESP), 47(2), 2017: 253 – 262
- 17- Anti-helminthic Effects of *Rosmarinus officinalis* on *Hymenolepis nana* Infected Mice: Egypt. J. Med. Sci. 39 (1) June 2018: 1-19.
- 18- A novel green approach for the treatment of immature *Schistosoma mansoni* infection in mice with; Arabic gum (*Acacia senegal*); an antischistosomal agent. African journal of pharmacy and pharmacology: Vol. 12(29), pp. 436-445, 22 November, 2018
- 19- Effect of the anticancer drug tamoxifen on chronic toxoplasmosis in experimentally infected rats: .African journal of pharmacy and pharmacology: Vol. 13(16), pp. 259-265, October, 2019.
- 20- Barakat AM, El Fadaly HAM, Selem RF, Madboli AE-NA, Abd El Razik KA, Hassan EA, Alghamdi AH and Elmahallawy EK (2022) Tamoxifen Increased Parasite Burden and Induced a Series of Histopathological and Immunohistochemical Changes During Chronic

Toxoplasmosis in Experimentally Infected Mice. Front. Microbiol .

13:902855.doi: 10.3389/fmicb.2022.902855

21-Winner of scientific research excellence –Benha University.

### سيرة ذاتية

الاسم : رباب فوزى محمد السيد سليم

تاريخ الميلاد : 1970/4/4

الجنسية : مصرية

الديانة : مسلمة

الحالة الاجتماعية : متزوجة – 4 أطفال

رقم التليفون : منزل: 0020133237560

محمول: 00201147451277

بريد الكتروني: rababselem70@yahoo.com.

العنوان : 15 شارع التحرير – بنها بجوا جامع ناصر.

المؤهلات :

1- بكالوريوس الطب والجراحة دور ديسمبر عام 1993 بتقدير عام جيد جداً مع مرتبة الشرف من كلية طب بشري بنها.

2- ماجستير في العلوم الطبية الأساسية في الطفيليات دور يونيو عام 1999 بتقدير ممتاز من كلية الطب البشري بنها.

3- دكتوراه في العلوم الطبية الأساسية في الطفيليات من كلية الطب البشري بنها في 2003/8/10.

التدرج الوظيفي :

1- ط / امتياز بمستشفى الجامعي بنها من 1994/3/1 حتى 1995/2/28

2- ط/ مكلف بمديرية الشؤون الصحية بالقليوبية من 1995/3/1 حتى 1995

3- ط/ مقيم بقسم الروماتيزم بمستشفى بنها الجامعي من 1995/9/22

4- معيد بقسم الطفيليات بكلية الطب البشري بنها من 1995/11/6

5- مدرس مساعد بقسم الطفيليات بكلية الطب البشري بنها من 2000/3/25

6- مدرس بقسم الطفيليات بكلية الطب البشري بنها من 2003/9/14 حتى 2011

7- أستاذ مساعد بقسم الطفيليات بكلية الطب البشري بنها من 2011 وحتى 2017

8- أستاذ بقسم الطفيليات بكلية الطب البشري بنها من يونيو 2017 وحتى تاريخه

### أولاً: الأنشطة التعليمية والتدريسية في إطار العمل بالقسم ومجال التخصص:

#### (أ) النشاط التعليمي والتدريسي:

1. المشاركة في أعمال التدريس للمقررات النظرية لمادة الطفيليات الطبية لطلاب الفرقة الثالثة
2. تدريس المقررات العملية الخاصة بمادة الطفيليات الطبية لطلاب الفرقة الثالثة وطلبة الدراسات العليا بالكلية.

3. تخصيص ساعات مكتبية اسبوعيا للقاء الطلبة والرد على استفساراتهم.
4. الإشراف على الأنشطة العلمية المختلفة لطلاب الفرقة الثالثة بالكلية.
5. المشاركة في تنظيم اللقاء العلمي الدوري لقسم الطفيليات الطبية.
6. المشاركة في وضع وتصحيح الامتحانات النظرية أو العملية أو الشفهية لطلاب الفرقة الثالثة وطلبة الدراسات العليا بالكلية.
7. المشاركة في الإشراف العلمي على الرسائل العلمية بالقسم
8. المشاركة في تدريس مادة الطفيليات الطبية والتقييم لطلاب المعهد الفني الصحي ببنها.

### **(ب) المشاركة و إبداء الرأي في وضع المناهج العلمية الجامعية و تطويرها:**

1. المشاركة بتطوير الوسائل التعليمية المساعدة لتدريس المادة لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا.
2. المشاركة في توصيف منهج الطفيليات الطبية لطلاب الفرقة الثالثة
3. المشاركة في إعداد المحتوى العلمي لمقررات الطفيليات الطبية لطلاب الفرقة الثالثة
4. المشاركة في تطوير نظم التقويم الشفهية والنظرية والعملية بالقسم.
5. المشاركة بوضع رؤية ورسالة القسم.
6. المشاركة بوضع الإطار التنظيمي لتدريس المقرر العملي لطلاب الفرقة الثالثة

### **ثانياً: الأنشطة والخبرات في إطار العمل بالكلية وخارجها:**

1. المشاركة في إعداد الخطط البحثية بالقسم.
2. المشاركة في أعمال لجنة المراقبة والنظام لامتحانات الكلية.
3. عضوية لجنة شؤون البيئة بالكلية
4. المشاركة بوضع استراتيجية التعليم والتعلم بالكلية.
5. أستاذ مشارك الطفيليات الطبية بكلية طب الطائف (2010-2015).
6. المشاركة بإعداد تقرير الدراسة الذاتية لجامعة الطائف عن كلية الطب البشري / 2013
7. عضو لجنة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي /2013 - كلية الطب- جامعة الطائف
8. عضو لجنة التقويم الأكاديمي/2013- كلية الطب- جامعة الطائف
9. عضو اللجنة التنفيذية للتطوير والجودة- الجانب البرامجي-2013-- كلية الطب- جامعة الطائف
10. منسقة شؤون التطوير والجودة /2013 - كلية الطب- جامعة الطائف
11. عضو اللجنة الدائمة للتخطيط الاستراتيجي/2013 - كلية الطب- جامعة الطائف
12. عضو اللجنة المؤقتة لإعداد الخطة الاستراتيجية للعام 2014-2015 - كلية الطب- جامعة الطائف
13. عضو لجنة تحديث الدراسة الذاتية- المعيار الرابع/2014- كلية الطب- جامعة الطائف
14. نائب رئيس لجنة تحديث الدراسة الذاتية- المعيار الأول/2014- كلية الطب- جامعة الطائف
15. عضو لجنة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي /2014 - كلية الطب- جامعة الطائف
16. نائب رئيس اللجنة المؤقتة لمراجعة واستكمال توصيف البرنامج والمقررات/2014- كلية الطب- جامعة الطائف
17. عضو لجنة التقويم الأكاديمي/2014- كلية الطب- جامعة الطائف

18. رئيس لجنة قيادة مؤشرات الأداء//كلية الطب/ جامعة الطائف
19. عضو فريق تحديث المقررات الدراسية /كلية الطب/جامعة الطائف
20. رئيس لجنة الدراسة الذاتية البرمجية//كلية الطب/ جامعة الطائف
21. عضو لجنة إدارة البرنامج الدائمة/ 2015- كلية الطب- جامعة الطائف
22. عضو لجنة شئون البيئة/2016-كلية الطلب- جامعة بنها
23. عضو اللجنة البحثية/2017-كلية الطب- جامعة بنها
24. رئيس لجنة الأجهزة والمعامل - كلية الطب - جامعة بنها- 2024.
25. عضو لجنة البيئة - كلية الطب- جامعة بنها-2025.

### **ثالثاً: الأنشطة البحثية و الإشراف على الرسائل العلمية (ماجستير/دكتوراة)**

1. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطببية/ إيمان عبد الرحمن محمد تمهيداً لنيل درجة الماجستير في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيليات الطبية وعنوانه "الإنترلوكين 12 فى حالات مرضى التوكسوبلازما " (حصلت على الدرجة).
2. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطببية/ وفاء مصطفى تمهيداً لنيل درجة الماجستير في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيليات وموضوعه "دراسة مقارنة بين تفاعل البلمرة المتسلسل فى تشخيص طفيل الحيارديا لامبيليا" (حصلت على الدرجة).
3. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطبيب/ وليد العوامى تمهيداً لنيل درجة الدكتوراه في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيليات وموضوعه " دراسة مقارنة لتقييم الخواص المضادة للبلهارسيا لعقار الأرتيميثر فى فئران التجارب مقارنة بالبرازكوانتال " (حصل على الدرجة).
4. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطببية/ فائزة على السيد تمهيداً لنيل درجة الماجستير في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيليات وموضوعه "تأثير عشب الروز ماري على مرض الدودة الشريطية القزمية فى فئران التجارب " (حصلت على الدرجة).
5. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطببية/ نجاه أحمد سليمان تمهيداً لنيل درجة الدكتوراه في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيليات وموضوعه " تأثير عقار النيتازوكسانيد والزنجبيل فى علاج التوكسوبلازما فى فئران التجارب " (حصلت على الدرجة)
6. الإشراف على رسالة ماجستير للطببية هند تامر الطبية بالقسم عن تأثير بذور الكتان على مرض التوكسوبلازما.(لم تحصل على الدرجة)ز

### **رابعاً: عضوية جمعيات علمية محلية ودولية:**

- عضوية نقابة أطباء مصر.
- Egyptian Medical Syndicate.
- عضوية الجمعية المصرية لعلم الطفيليات.
- Egyptian Society of Parasitology.
- عضوية اتحاد علماء الطفيليات.
- Egyptian Parasitologists United.



## خامسا: ورش العمل :

1- ورشة عمل بعنوان مشروع التقويم التطويرى والتقويم البرامجى والمؤسسى / اكتوبر 2011- جامعة الطائف

2- ورشة عمل بعنوان مؤشرات الأداء والمقارنة المرجعية / مايو 2011- جامعة الطائف

3- ورشة عمل بعنوان أخلاقيات وأبحاث والتطبيقات العملية لأبحاث الخلايا الجذعية/ يناير 2012 – جامعة الطائف

4- ورشة عمل بعنوان إعداد تقرير الدراسة الذاتية للجامعة والبرنامج/ مارس 2012- جامعة الطائف

5- ورشة عمل بعنوان الجديد فى الطب المعملى و علم الأمراض / مارس 2012

6- ورشة عمل بعنوان الجديد فى تعليم العلوم الصحية..من الكلام نحو الفعل / مارس 2012- جامعة الطائف بالتعاون مع جامعة برادو الأمريكية

7- ورشة عمل بعنوان التخطيط الاستراتيجى والإدارة / مايو 2012- جامعة الطائف (حضور)

8- ورشة عمل بعنوان التخطيط الاستراتيجى والإدارة / مايو 2012- جامعة الطائف (مشاركة)

9- ورشة عمل بعنوان برنامج الإحصاء SPSS / ديسمبر 2012 / جامعة الطائف

10- ورشة عمل بعنوان تحسين جودة التقويم / سبتمبر 2013/ جامعة الطائف

11- ورشة عمل بعنوان الإتجاهات الحديثة في تشخيص الأمراض الطفيلية/ إبريل 2014- معهد الرمد بالجيزة.

12- ورشة عمل بعنوان تفعيل ومتابعة خطط تطوير وتنمية مؤسسات التعليم العالى/ سبتمبر 2014-جامعة الطائف

13- ورشة عمل بعنوان تدريس وتقييم المهارات الإكلينيكية /فبراير 2015- جامعة الطائف

14- ورشة عمل بعنوان إدارة الجودة فى مؤسسات التعليم العالى / فبراير 2015 (حضور)- جامعة الطائف

15- ورشة عمل بعنوان إدارة الجودة فى مؤسسات التعليم العالى/ فبراير 2015 ( مشاركة)- جامعة الطائف

16- ورشة عمل بعنوان التعليم القائم على عمل الفريق / فبراير 2015 (حضور)- جامعة الطائف

17- ورشة عمل بعنوان مكافحة العدوي بمستشفيات جامعة بنها بالتعاون مع المجلس الأعلى للجامعات و منظمة الصحة العالمية مايو/2015- جامعة بنها

18- ورشة عمل بعنوان سلوكيات وآداب المهنة/ سبتمبر 2015- جامعة بنها

19- ورشة عمل بعنوان التقييم الذاتى والمراجعة الخارجية/ سبتمبر 2015- جامعة بنها

20- ورشة عمل بعنوان الإدارة الجامعية/ سبتمبر 2015- جامعة بنها

21- ورشة عمل بعنوان إدارة المواقع الإلكترونية / سبتمبر 2015- جامعة بنها

22- ورشة عمل نحو تنمية مهارات خريجي مؤسسات التعليم العالى: القطاع الطبى والقطاع الهندسى والقطاع التربوى/ اكتوبر 2016- وزارة التعليم العالى

23-- ورشة عمل بعنوان الفحوصات المعملية الأساسية فى مجال الطفيليات الطبية / مارس 2017 – قسم الطفيليات الطبية- كلية طب بنها

24- ورشة عمل بعنوان Applied Parasitology Workshop – معهد تيودور بلهارس 2022

- 25- ورشة عمل بعنوان طرق التقييم- مركز التعليم الطبي المستمر- جامعة بنها-2025
- 26- ورشة عمل بعنوان - Blue Print - مركز التعليم الطبي المستمر- جامعة بنها -2025
- 27- ورشة عمل بعنوان 2025-Direct Diagnostic Techniques in Medical Parasitology
- 28- مسجلة لدرجة ماجستير التعليم الطبي- جامعة عين شمس -2025

### **سادسا :المؤتمرات والندوات:**

- 1- حضور اليوم العالمى لمتلازمة داون- مارس 2013/ جامعة الطائف
- 2- حضور يوم المهنة الطبية السابع/ فبراير 2015- جامعة الطائف
- 3- حضور مؤتمر اتحاد علماء الطفيليات المصريين بعنوان علم الطفيليات الطبية: التحديات و الآفاق الحديثة / نوفمبر 2014
- 4- المشاركة ببوستر بحث فى مؤتمر اتحاد علماء الطفيليات المصريين بعنوان علم الطفيليات الطبية: التحديات و الآفاق الحديثة / نوفمبر 2014
- 5- حضور الملتقى العلمى السادس لكلية الطب/ ديسمبر 2014- جامعة الطائف
- 6-- حضورالمؤتمر السنوي للجمعية المصرية للكبد و الجهاز الهضمي و الأمراض المعدية بالقليوبية بالتعاون مع الجمعية المركزية للكبد و الجهاز الهضمي 2016.
- 7-حضور المؤتمر الدولي الرابع عشر للجمعية المصرية لدراسة أمراض الكبد و الجهاز الهضمي 2016.
- 8- حضور القافلة الطبية الخاصة بكلية طب بنها لقرية أبو الغيط/ مركز القناطر الخيرية
- 9- المؤتمر السنوى لمعهد تيودور بلهارس(Emerging Technology in Health and Environment) 2022

### **سابعا - مؤلفات**

- مقدمة في الطفيليات الطبية لشعبة فني المعمل بالمعاهد الفنية الصحية (مؤلف خاص)
- المشاركة في نشاط تطوير المناهج بالمعاهد الفنية الصحية على مستوى وزارة الصحة المصرية من خلال إعداد:

كتاب الطفيليات الطبية لشعبة المراقب (المعاون) الصحي (الفرقة الأولى)

كتاب الحشرات الطبية لشعبة المراقب (المعاون) الصحي (الفرقة الثانية)