

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	rababselem70@yahoo.com

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 (3rd 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 2nd 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.(2nd 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 choronic 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

تاریخ المیاد : 1970/4/4

الجنسية : مصرية

الديانة : مسلمة

الحالة الاجتماعية : متزوجة – 4 أطفال

رقم التليفون : منزل: 0020133237560

محمول: 00201147451277

بريد الكترونى: 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 الطفiliات دور يونيو عام 1999 بتقدير ممتاز من كلية الطب البشري بنها.
- 3- دكتوراه في العلوم الطبية الأساسية في الطفiliات من كلية الطب البشري بنها في 2003/8/10.

الدرج الوظيفي :

- 1- ط / امتياز بمستشفى الجامعي بنها من 1/3/1994 حتى 28/2/1995
- 2- ط/ مكلف بمديرية الشؤون الصحية بالقليوبية من 1/3/1995 حتى 1995
- 3- ط/ مقيم بقسم الروماتيزم بمستشفى بنها الجامعي من 1995/9/22
- 4- معيد بقسم الطفiliات بكلية الطب البشري بنها من 1995/11/6
- 5- مدرس مساعد بقسم الطفiliات بكلية الطب البشري بنها من 2000/3/25
- 6- مدرس بقسم الطفiliات بكلية الطب البشري بنها من 14/9/2003 حتى 2011
- 7- أستاذ مساعد بقسم الطفiliات بكلية الطب البشري بنها من 2011 و حتى 2017
- 8- أستاذ بقسم الطفiliات بكلية الطب البشري بنها من يونيو 2017 و حتى تاريخه

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

(أ) النشاط التعليمي والتدريسي:

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

3. تخصيص ساعات مكتبة أسبوعياً للقاء الطلبة والرد على استفساراتهم.
 4. الإشراف على الأنشطة العلمية المختلفة لطلاب الفرقه الثالثة بالكلية.
 5. المشاركة في تنظيم اللقاء العلمي الدوري لقسم الطفليات الطبية.
 6. المشاركة في وضع وتصحيح الامتحانات النظرية أو العملية أو الشفهية لطلاب الفرقه الثالثة وطلبة الدراسات العليا بالكلية.
 7. المشاركة في الإشراف العلمي على للرسائل العلمية بالقسم
 8. المشاركة في تدريس مادة الطفليات 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 الطفليات الطبية لطلاب الفرقه الثالثة
 3. المشاركة في إعداد المحتوى العلمي لمقررات الطفليات الطبية لطلاب الفرقه الثالثة
 4. المشاركة في تطوير نظم التقويم الشفهية والنظرية والعملية بالقسم.
 5. المشاركة بوضع رؤية ورسالة القسم.
 6. المشاركة بوضع الإطار التنظيمي لتدريس المقرر العملى لطلاب الفرقه 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 شئون البيئة بالكلية
4. المشاركة بوضع استراتيجية التعليم والتعلم بالكلية.
5. أستاذ مشارك الطفليات 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 شئون 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 البرامجية//كلية الطب/ جامعة الطائف
21. عضو لجنة إدارة البرنامج الدائمة/ 2015- كلية الطب- جامعة الطائف
22. عضو لجنة شؤون البيئة/2016- كلية الطب- جامعة بنيها
23. عضو اللجنة البحثية/2017- كلية الطب- جامعة بنيها
24. رئيس لجنة الأجهزة والمعامل- كلية الطب - جامعة بنيها- 2024
25. عضو لجنة البيئة – كلية الطب- جامعة بنيها-2025.

ثالثاً: الأنشطة البحثية والإشراف على الرسائل العلمية (ماجستير/دكتوراة)

1. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطبيبة/ إيمان عبد الرحمن محمد تمهيداً لنيل درجة الماجستير في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيلييات الطبية وعنوانه "الإنترلوكين 12 في حالات مرضي التوكسوبلازما " (حصلت على الدرجة).
2. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطبيبة/ وفاء مصطفى تمهيداً لنيل درجة الماجستير في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيلييات وموضوعه "دراسة مقارنة بين تفاعل البلمرة المتسلسل في تشخيص طفيلي الجيارديا لاميبيلا" (حصلت على الدرجة).
3. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطبيب/ وليد العوامي تمهيداً لنيل درجة الدكتوراه في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيلييات وموضوعه " دراسة مقارنة لتقييم الخواص المضادة للبلهارسيا لعقار الأرتيميثير في فئران التجارب مقارنة بالبرازكوانثال" (حصل على الدرجة).
4. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطبيبة/ فايزه على السيد تمهيداً لنيل درجة الماجستير في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيلييات وموضوعه "تأثير عشب الروز ماري على مرض الدودة الشريطية القزمية في فئران التجارب " (حصلت على الدرجة).
5. المشاركة في الإشراف على إعداد البحث العلمي الخاص بالطبيبة/ نجا أحمد سليمان تمهيداً لنيل درجة الدكتوراه في العلوم الطبية الأساسية تخصص الطفيلييات وموضوعه " تأثير عقار النيتاوزوكسانيد والزنجبيل في علاج التوكسوبلازما في فئران التجارب " حصلت على الدرجة
6. الإشراف على رسالة ماجستير للطبيبة هند تامر الطبيبة 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 الطفيلييات.
- Egyptian Society of Parasitology.
- عضوية اتحاد علماء الطفيلييات.
- Egyptian Parasitologists United.

خامساً: 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 بردو الأمريكية
- 7- ورشة عمل بعنوان التخطيط الاستراتيجي والإدارة / مايو 2012- جامعة الطائف (حضور)
- 8- ورشة عمل بعنوان التخطيط الاستراتيجي والإدارة / مايو 2012- جامعة الطائف (مشاركة)
- 9- ورشة عمل بعنوان برنامج الإحصاء SPSS / ديسمبر2012 / جامعة الطائف
- 10- ورشة عمل بعنوان تحسين جودة التقويم / سبتمبر 2013/ جامعة الطائف
- 11- ورشة عمل بعنوان الإتجاهات الحديثة في تشخيص الأمراض الطفiliية/ ابريل 2014- معهد الرمد بالجيزة.
- 12- ورشة عمل بعنوان تفعيل ومتابعة خطط تطوير وتنمية مؤسسات التعليم العالى/ سبتمبر2014-جامعة الطائف
- 13- ورشة عمل بعنوان تدريس وتقدير المهارات الإكلينيكية/فبراير 2015- جامعة الطائف
- 14- ورشة عمل بعنوان إدارة الجودة في مؤسسات التعليم العالى / فبراير 2015(حضور)- جامعة الطائف
- 15- ورشة عمل بعنوان إدارة الجودة في 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 العدوى 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/ اكتوبر2016- وزارة التعليم العالى
- 23-- ورشة عمل بعنوان الفحوصات المعملية الأساسية في مجال الطفiliات الطبية / مارس 2017- قسم الطفiliات الطبية- كلية طب بنها
- 24- ورشة عمل بعنوان Applied Parasitology Workshop 2022- معهد تيودور بلهارس

- 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 Direct Diagnostic Techniques in Medical Parasitology 2025
- 28- مسجلة لدرجة ماجستير التعليم الطبى- جامعة عين شمس - 2025

سادساً المؤتمرات والندوات:

- 1- حضور اليوم العالمي 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 الطفاليات الطبية: التحديات و الأفاق الحديثة / نوفمبر 2014
- 4- المشاركه ببوستر بحث في مؤتمر اتحاد علماء الطفاليات المصريين بعنوان علم الطفاليات الطبية: التحديات و الأفاق الحديثة / نوفمبر 2014
- 5- حضور الملتقى العلمي السادس لكلية الطب/ ديسمبر 2014- جامعة الطائف
- 6-- حضور المؤتمر 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 القنطر الخيرية
- 9- المؤتمر السنوى لمعهد تيودور بلهارس(Emerging Technology in Health and Environment) 2022

سابعاً - مؤلفات

- مقدمة في الطفاليات 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 الطفاليات الطبية لشعبة المراقب (المعاون) الصحي (الفرقة الأولى)
 كتاب الحشرات الطبية لشعبة المراقب (المعاون) الصحي (الفرقة الثانية)