

Curriculum Vitae (C.V.)

1. Personal data:

Name (Arabic)	دعاء رفاعي سليمان
Name (English)	Doaa Refaey Soliman
Department	Pediatric Department
College	Benha Faculty Of Medicine
Academic degree	MD in Pediatrics
Office Address	Benha Faculty Of Medicine
Mobile 1	01001951614
Home phone	
Work phone	
Fax	
Email (university)	
Email (alternative)	doaa_refaey@yahoo.com
Web site (if any)	
Recent Photo (passport format)	

2. Education:

2.A. Degree obtained;

Institution	Degree obtained	Year
Benha Faculty Of Medicine	M.D Pediatrics	2007
Benha Faculty Of Medicine	M.Sc	2000
Benha Faculty Of Medicine	M.B.B.Ch.	1995

2.B. Specialty;

General specialty.	Pediatrics
---------------------------	------------

<i>Specific specialty.</i>	Genetics
-----------------------------------	----------

2.C. Language skills (Excellent, Very Good, Good or Basic);

Language	Reading	Speaking	Writing
Arabic.	Excellent	Excellent	Excellent
English.	Excellent	Very good	Very good
French.	Basic	Basic	Basic
Other (specify).			

3. *Work experience:*

- House officer in Benha University Hospital (1996 / 1997) .
- Resident of Pediatric, Banha University Hospital, (1997/2000).
- Assistant Lecturer of Pediatric, Banha University Hospital (2001/2006).
- Lecturer of Pediatric, Banha University Hospital (from 9/2007) till now.
- Assistant professor of Pediatric, Banha University Hospital (from 2013).
- Professor of Pediatric, Banha University Hospital (from 2020).

Current job:

- Professor of Pediatric, Benha University Hospital.

4. **Positions:**

Tittle	Year	University/Institution
Head of Genetics Unit	2014 until now	Benha Faculty Of Medicine

5. Academic:

Courses at under graduate level;

1. Course name: Genetics course	Clinical rounds; Genetics Syndromes Cardiac,Chest,Abdominal,and Neurological cases.
2. Course name: Nephrology Course	Lectures; Curriculum of Pediatric Genetics , Nutrition and Nephrology

Courses at post graduate level;

Course name: 1.Genetics course	Clinical rounds; Genetics Syndromes
2. Course name:	Lectures; Post graduate Curriculum

أنشطة تدريسية:

- 1- المشاركة في المحاضرات والمناقشات الدورية والأسبوعية بالقسم.
- 2- التدريس لطلبة الفرقة الرابعة والخامسة مادة طب الأطفال.
- 3- المشاركة في وضع الامتحانات واعمال المراقبة والتصحيح و الكنترول.
- 4- تدريس برنامج المهارات الإكلينيكية والإسعافات الأولية لتخصص طب الأطفال لطلاب كلية طب
بنها بالمشاركة مع مركز التعليم الطبي المستمر.
- 5- المشاركة في ورش عمل طب الأطفال المخصصة لطلبة الدراسات العليا.
- 6- تدريب طلبة الامتياز والأطباء المقيمين والمدرسين المساعدين. بقسم الأطفال.
- 7- المرور على الأسرة لمناقشة الحالات مع الأطباء المقيمين والمعيدين والمدرسين المساعدين.
- 8- المشاركة في الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه في تخصص طب الأطفال.

6. Areas of research: Pediatrics

7. PhD/M.Sc Supervision:

(عناوين الرسائل) :

1-مدى انتشار ارتفاع ضغط الدم بين الأطفال البدناء في المدارس الابتدائية في بعض المناطق الحضرية في محافظة القليوبية. 2013

2-معدل الدهون في دم الأم ودم الحبل السري للأطفال المبتسرين الذين يعانون من متلازمة الكرب التنفسي . 2013

3-تقييم نسبة الالبيومين (الزلال) بالحبل السري كدلالة للتشخيص المبكر في الاطفال حديثي الولادة الأكثر عرضة لمرض اليرقان الوليدي. 2013

4-دراسة تأثير التخدير وطريقة الولادة على حصيلة الاستهلاك والاستمرار بالرضاعة الطبيعية حتى عمر 3 أشهر. 2013

5-تقييم الجلوبيولينات المناعية ("أ" و "ج" و "م") عند الاطفال الذين يعانون من العدوي المتكررة. 2013

6-دراسة التحاليل الخاصة بالحديد والزنك والنحاس في مصل الاطفال المصابين بالتشنجات الحرارية. 2013

7-دراسة مستوى الواي كي أل -40 في الأطفال المصابين بالحساسية الصدرية. 2014

8-قياس مستوي 25هيدروكسي فيتامين (د3) والجلوبيولين المناعي (إي) في دم الأطفال المصابين بالتهاب القصيبات الهوائية. 2014

9-قياس منسوب الريزستين في الدم لدى الاطفال المصابين بالفشل الكلوي المزمن تحت تأثير الغسيل الدموي . 2014

10-دراسة بعض العوامل المناعية وتعدد الانماط الوراثية لجينات بعض السيتوكينات بين الاطفال الذين يعانون من الربو الشعبي. 2014

11-ابوليوبروتين ايسلون 4 كعامل خطورة وراثي للاختلال الوظيفي في القلب في انيميا البحر المتوسط. 2014

12-تأثير اتصال الجلد للجلد علي الحالة النفسية للام وتطور الطفل. 2014

13-تقييم مستوى الزنك ,السيلينيوم و هرمون البرولاكتين في مصل الاطفال ذوي الحالات الحرجة . 2015

14-تقييم الحمض النووي الريبوزي الرسول لعامل سرطان الخلايا البائية وعامل نخز الورم كمؤشر حيوي لرصد استجابة الجهاز المناعي في الاطفال ذوي الحالات الحرجة : 2015

15-التغيرات التي تحدث بالعين قي مرضى الاطفال الخاضعين للغسيل الكلوي عنوان الرسالة . 2015

16-اضطراب الكالسيوم والماغنسيوم والفوسفات في الرعاية المركزة للاطفال الأخطاء الطبية في وحدة العناية المركزة للأطفال حديثي الولادة في مستشفى بنها الجامعي. 2015

17-الأخطاء الطبية في وحدة العناية المركزة للأطفال حديثي الولادة في مستشفى بنها الجامعي. 2016

18-تأثير اضطراب مستوى الفوسفات في الدم على شدة المرض و الوفاة في الاطفال ذوي الحالات الحرجة. 2016

19-قياس نسبة الكيميرين في المصل كوسيلة غير تداخلية لتحديد محتوى الدهون داخل الكبد في الاطفال البدناء. 2016

20-قياس نسبة البيليروبين عن طريق تغطية جزء من الجلد اثناء العلاج الضوئي ومقارنتها بنسبته في الدم في حديثي الولادة مكتملي النمو. 2018

21-التقييم السريري للجين (Latophilin3),(LPHN3) في الاطفال الذين يعانون من اضطراب فرط الحركة (ADHA). 2018

22-القيمة الوقائية لسترات الكافيين ضد التعرض للاصابة الكلوية الحادة في الاطفال حديثي الولادة. 2019

23-علاقة التعدد (ال تي بي اكس 2 3) المنطقة غير المترجمة باحتمالية حدوث عيوب خلقية بالقلب لدي الاطفال. 2019

8 . دورات تدريبية (حضور وإجتياز الدورات وورش العمل الآتية):

دورات تدريبية و ورش عمل :

- 1- Pervasive development disorders (Autism), Workshop at Benha Faculty of Medicine, 29May 2016.
- 2- Invasive and noninvasive mechanical ventilation in neonates at Benha Faculty of Medicine, 11thOctober 2017.
- 3- Scientific meeting of the 3rd unit Pediatric department, Misr Library, Benha, (as a chair Person) 2nd October,2018.
- 4- The workshop day of The 9th Conference of Benha Pediatric Department, Misr Library, Benha,10 October,2019.

دورات خاصة بالنشاط العلمي (تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس) :

- 1- حضور دورة نظام الساعات المعتمدة من 17-19 / 9 / 2019
- 2- حضور دورة الادارة الجامعية من 17-19 / 9 / 2019
- 3- حضور دورة ادارة المواقع الالكترونية من 24 -26 / 9 / 2019
- 4- حضور دورة التقييم الذاتي و المراجعة الخارجية من 24 -26 / 9 / 2019
- 5- حضور دورة مهارات الاتصال الفعال من 1 - 3 / 10 / 2019
- 6- حضور دورة Advanced Word Processing 14-10-2019
- 7- حضور 6 دورات للترقية لدرجة الاستاذية

9. Committees:

- 1-Member of the Society of Welfare of Cardiac Children, Benha University Hospital.
- 2-Member of Neonatal Care Committee, Benha University Hospital.
- 3- Member of Mother and Child Friendly Care Association

10. List of Publications:

- (1) Diagnostic Yield of Early Cranial Magnetic Resonance Imaging of Neonatal Hypoxic Ischemic Encephalopathy: Comparative Study versus Cranial Ultrasonography, Tanta Medical Journal, Vol. (38), PP. 567 – 583, July 2010.
- (2) Role of Toxocariasis in Resistant Bronchial Asthma in Children, Egyptian Journal of Medical Science, Vol. 31, No. 2, PP 849 – 860, December 2010.
- (3) Zinc Status In Children Suffering From Sever Pneumonia, Tanta Medical Journal, Vol. (39), PP. 139 – 144, January 2011.
- (4) Evaluation of Some Quality Aspects in Pediatric Intensive Care Services at Benha University Hospital, The Journal of American Science, Vol. 7, No. (2) (Cumulated No. 35), PP. 412 – 422, February, 2011
- (5) Body Mass Index as an Assessment Tool for Overweight and Obesity in School Children in El-Qalubia Governorate, The Journal of American Science, Vol. 7, No. (8) (Cumulated No (1), PP 240 – 250, August 2011.
- (5) Body Mass Index as an Assessment Tool for Overweight and Obesity in School Children in El-Qalubia Governorate, The Journal of American Science, Vol. 7, No. (8) (Cumulated No (1), PP 240 – 250, August 2011.
- (6) Genotypic and Phenotypic Expression of Disease in Type I Diabetic Children Exclusively Breastfed in Infancy, Egyptian Journal of Breast feeding, Vol. (3), PP. 131 – 141, September, 2011.
- (7) Predictive and prognostic value of protective genes in type 1 diabetes mellitus, Egyptian Journal of Beast Feeding, Vol. (4), PP 35 : 48, Jan 2012.

(8) Growth Patterns and Nutritional Status of Preschoolers Exclusively - Breastfed in the First Six Months of Life, Egyptian Journal of Breast Feeding, Vol. (4), PP. 73 – 87, January 2012.

(9) Epidemiological Study of Chronic Idiopathic Constipation in Children Attending Benha University Hospital, Tanta Medical Science, Vol. (7), No. (1), PP. 60 – 70, January 2012.

(10) Role of Interleukin 1 β in Colostral Breast milk and Neonatal - Hyperbilirubinemia, Egyptian Journal of Breast Feeding, Vol. (5), PP. 67 – 76, April, 2012.

(11) Investigating the Significance of Epidermal Growth Factor in Maternal - Colostrum, Egyptian Journal of Breast Feeding, Vol. (5), PP. 77 – 85, April, 2012.

(12) Risk of bacteremia and fungemia in children with acute lymphoblastic leukemia and febrile neutropenia, Journal of Arab Child, Vol. (23), No. 3, PP. 201 – 210, September, 2012.

(13) **Does first hour skin-to-skin and follow-up support improve breastfeeding outcomes in cesarean delivery despite anaesthesia ?** Doaa Refaey, Mohsen Khairy, Egyptian Journal of Breast feeding, Vol. (10), PP 29 : 40, Jan 2014.

(14) **Iron profile parameters, serum zinc and copper level in children with febrile convulsions in Benha,** Iman Abd El Rehim, Howyda M Aly, Doaa Refaey, Mona Hassan, Journal of American Science;10(7), 2014.

(15) **Maternal and Cord Serum Lipid Profiles of Preterm Neonates with Respiratory Distress Syndrome.** Osama Abo Elfetoh, Anas Abd-Elrahman, Doaa Refaey, Safaa Khire, Journal of Arab Child, vol(319),issue 2123,page1-9,2014.

(16) **A Pediatric Case of Human Biliary Fascioliasis Parasitological and Radiological Diagnosis, (A case report)** Maysa Ahmad Eraky, Rabab Fawzy

Selem, Nagla Fawzy Selem, and Doaa Refaey Soliman, Infectious Diseases in Clinical Practice • Volume 23, Number 2, March 2015.

(17) Evaluation of serum resistin in children with chronic renal failure undergoing hemodialysis, Abd EL-Hameid Al Hamshary, Osama El- Shaer, Doaa Refaey, Ghada El-Mashad, Ahmed Hussien, Electronic Physician,vol (8);Issue(7) page2595-2601 July 2016.

(18) Role of Astro Virus in Infancy and Early Childhood Diarrohea, Anas Abd-Elrahman, Sahar M. Fayed, Doaa Refaey, Safaa Ibrahim, Egyptian Journal of Medical Science, 2016.

(18) Assessment of serum zinc, selenium, and prolactin concentrations in critically ill children, Farida Negm, Doaa Refaey, Enas Ahmed, Rasha Elmasry, Pediatric Health, Medicine and Theraputics,vol(7),page 17-23,2016.

(19) Correlation of Helicobacter Pylori Infection With IL-8 and Recurrence of Abdominal Pain; Our Experience from Endemic Area, Amal A. Mohamed, Hanan Mina, Angie M.S Tosson, Said Elfeky ,Doaa Refaey, Omneya M. Helmy, Hala H. El Deeb, Anwar El Reweny, Maha Abdel-Ghany, Journal of Gastroenterology and Hepatology Research, vol((5), issue(6),page 2248-2253, December 2016.

(20)Aicardi-Goutieres syndrome ; unusuall neuro –radiological manifestations, (Case Report) ,Ghada M. H. Abdel-Salam, Mohamed S. Abdel-Hamid, Shimaa A. Mohammed, Sherif F. Abdel- Ghafar, Doaa Refaey, Hala El-Bassyouni, Laila Effat, Maha S. Zaki, Metab Brain Dis vol(32) page 679-683,2017.

(21)Viral Infections in Egyptian Hospitalized Children With Acute Respiratory Tract Infections, Neveen M. Gad, Doaa Refaey, Naglaa M. Gad, Zakia A. Mohamed, Journal of Clinical and Cellular Immunology, vol(8).issue(5), 2017.

(22)New Method for Diagnosis of Salmonella Gastroenteritis in Pediatric Patients, Sahar M. Fayed and Doaa Refaey, Egyptian Journal of Medical Microbiology, vol(28),No.(4),October 2019.

(23) Insight into Apert Syndrome: Reporting on Six Patients and Increasing Awareness

Hala T El-Bassyouni¹, Ghada Y El-Kamah², Hanan H Afifi², Mohamed B Taher², Doaa R Soliman³, Khaled Hamed², Mennat I Mehrez⁴, Khalda Sayed Amr⁵

Mol neu robiol . 2025 Apr 22. doi: 10.1007/s12035-025-04902-9.

(24) Monoallelic variants in *ACVR1* in a cohort of Egyptian individuals with fibrodysplasia ossificans progressiva

Elhossini, Rasha M.; El-Bassyouni, Hala T.; Ashaat, Engy A.; Ashour, Adel M.; Hamed, Khaled; Soliman, Doaa R.; Hegazy, Ibrahim; Abdel-Hadi, Sawsan; Elbendary, Hasnaa M.; Mehrez, Mennat; Hassib, Nehal F.; Al Kersh, Mohamed A.; Othman, Amal I.; Abdel-Salam, Ghada M.H.; Abdel-Hamid, Mohamed S.; Aglan, Mona S.Clinical Dysmorphology, Volume 34, Number 2,

26 February

11. Attended Workshops, Symposiums, and Conferences: "List name and year";

Conferences attendance and participation:

- (1) The Fifth Benha Conference of Benha Children Hospital, 24 May 2001.
- (2) Our Kids, Our Future the 16th Annual Conference of Pediatric Department, Zagazig University, 12-14/7/2006, Zagazig Conference hall – Port Said Helnan Hotel.

- (3) The 2nd Annual Pediatric Intensive Care Unit Conference "Mechanical Ventilation – Updated" Pediatric Intensive Care Unit, Mansoura University Children Hospital, 12/3/2009.
- (4) The 3rd International Neonatology Conference of Neonatal Care Unit, Mansoura University, Children Hospital, 8-10 /4/2010, Porto – Marina – North Coast, Egypt.
- (5) International Congress of Pediatric - Hepatology, Gastroenterology & Nutrition, Sharm El Sheik – Egypt, 22 – 25/9/2010.
- (6) The 1st International Scientific Congress of Pediatric Department Benha University, 19 May 2011.
- (7) The Third Conference of Pediatric ICU Benha Children Hospital, 12-14 July 2011.
- (8) The 29th Scientific Congress of the Egyptian Society for Neonatal & Preterm Care (ESNPC) 8 – 11 / 2 / 2012, Taba – Egypt.
- (9) The 2nd International Scientific Congress of Pediatric Department Benha University, 17 May 2012.
- (10) The 4th Annual Conference of Pediatric ICU Digestive & Hepatic emergencies in Pediatric ICU Benha Children Hospital, 6 – 7 June 2012.
- (11) The 1st Annual Conference of Pediatric ICU-Benha University ,(Update in Common Pediatric Emergencies), Benha University Hospital, 1st October 2013.
- (12) The 4th International Scientific Congress of Pediatric Department, Benha University ,(Controversial Issues and Guidelines in Pediatrics) 27March 2014, Cairo – Egypt .
- (13) The 2nd Annual Conference of Pediatric ICU, Benha University (Safety , Quality and Outcomes in PICU) Alex.23-25 October 2014

- (14) The 6th International Scientific Congress of Pediatric Department Benha University, (as a speaker) 10March 2016, Fairmont Heliopolis, Cairo, Egypt.
- (15) The 7th International Scientific Congress of Pediatric Department Benha University, 9March 2017 , Royal Maxim Palace Kimpinski, Cairo, Egypt.
- (16) The 28th Annual Conference of Pediatric Department 11-14 October 2017, Zagazig University Hospitals.
- (17) The 5th Annual Conference of Pediatric Intensive Care, Benha University 26th October 2017 Benha City, Misr Public Library.
- (18) The 1st Annual Neonatal Intensive Care Unit Conference of Benha University, 4January, 2018-Benha City, Misr Public Library .
- (19) The 10th Annual Conference of Pediatric Intensive Care (ICU) at Benha Children Hospital, July 2019.
- (20) The 6th Annual Conference of Pediatric Intensive Care, Benha University 2018 Benha City, Misr Public Library.
- (21) The 7th Annual Conference of Pediatric Intensive Care, Benha University 2019 Benha City, Misr Public Library.
- (22) The 8th Annual Conference of Pediatric departement, Benha University 2020 Benha City, Misr Public Library .
- (23) The 9th Annual Conference of Pediatric departement, Benha University 2021 Benha City, Misr Public Library .
- (24) The 10th Annual Conference of Pediatric departement, Benha University 2022 Benha City, Misr Public Library .
- (25) The 8th Annual Conference of Pediatric departement, Benha University 2023 Benha City, Misr Public Library .
- (26) The 11th Annual Conference of Pediatric departement, Benha University 2024 Benha City, Misr Public Library .
- (27) The 12th Annual Conference of Pediatric departement, Benha University 2025 Benha City, Misr Public Library .
- (28) The first Annual Conference of Pediatric hepatology and gastroenterology, Benha University 2025 Benha City, Misr Public Library .

