



السيرة الذاتية

الخاصة ب. ا. د / نجلاء ابراهيم محمد عزب

استاذ بقسم الكيمياء الطبية الحيوية و البيولوجيا الجزيئية
بكلية الطب البشري- جامعة بنها

الاسم: د/ نجلاء ابراهيم محمد عزب

تاريخ الميلاد: 1970/2/1 م.

محل الميلاد: بنها- قليوبية

Univ. e-mail: naglaa.azab@fmed.bu.edu.eg

Alternative e-mail: Naglaa1270@yahoo.com

رقم التليفون: 01024443827

المؤهلات العلمية:

1- بكالوريوس الطب والجراحة دور ديسمبر 1993 من كلية الطب البشري جامعة الزقازيق فرع

بنها بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف.

2- ماجستير في طب وجراحة العين من كلية الطب البشري جامعة الزقازيق فرع بنها دور نوفمبر

1997

3- حاصلة على الجزء الاول و الثانى في طب وجراحة العين من المجلس العالمي لطب و جراحة
العين

4- ماجستير فى الكيمياء الطبية الحيوية من كلية الطب البشري جامعة الزقازيق فرع بنها دور

نوفمبر 2001

5- دكتوراه فى الكيمياء الطبية الحيوية من كلية الطب البشري جامعة الزقازيق فرع بنها

2006/3/5

مجال التخصص: الكيمياء الحيوية الطبية و البيولوجيا الجزيئية

التخصص الدقيق: البيولوجيا الجزيئية و الخلايا الجذعية و النانو تكنولوجي في هذه المجالات

الترتيب الوظيفى:

1- نائب بقسم طب وجراحة العين مستشفيات بنها الجامعية- جامعة الزقازيق فرع بنها بتاريخ 26-

1995-8

2- معيد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب البشري جامعة الزقازيق فرع بنها من 22-7-

1996

3- مدرس مساعد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب البشري جامعة الزقازيق فرع بنها من

2002-8-7

4- مدرس بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب البشري بنها من 27-3-2006

5- استاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب البشري بنها من 31-7-2011

6- استاذ بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب البشري بنها من 28-3-2017 حتى الان

7- رئيس قسم الكيمياء الحيوية الطبيه بكنيه طب بنها اعتبارا من 15-9-2022 حتى الان

الابحاث التى تم نشرها:

- 1- Hassan, A.A., Belal, T.H., El-Abd, A.M., El-Sawy, A.F. and Azab, N.I. (2001): Imbalance between free radical propagation and some antioxidants in patients with cataract. Benha Medical Journal, 18(2):67-87.
- 2- Mahdi Z, Abd El-Satar M, Shawki Ahmed, El-Balshy and Azab A (2005): Soluble FAS/FASL serum levels as possible diagnostic biomarkers of cancer breast. Benha Medical Journal, 22(2):729-40.
- 3- Eraky, M.A.; Azab, N.I.; El-badawy, R.M. and Ali, A.I. (2010): Diagnostic value of PCR in the detection of Schistosoma Mansoni DNA in stool of clinically suspected individuals. Egypt. J. Med. Sci. 31(2):719-730.
- 4- Azab N.I., Al Kholy A. F., Salem R. F., Gabr H., El Abd A. M.. Comparison Between Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells And Hematopoietic Stem Cells In B-Islet Transdifferentiation. Stem Cell 2011;2 (1):1-10.

- 5- Naglaa Ibrahim Azab, Heba Mohamed Abd El Kariem, Tawheed Mowafi, Hanan F. Fouad, Awad M. El Abd. Blood Ras-Association Domain Family 1 A Gene Methylation Status In some Liver Diseases. Life Science Journal. 2011;8(2):531-539.
- 6- Fouad El-said El-Debaky, Naglaa Ibrahim Azab, Naglaa Fathy Alhusseini, Sanya khairy Eliwa and Hamed Rashad Musalam. Breast Cancer Gene 1 (BRCA 1) Mutation in Female Patients with or without Family History in Qalubia Governorate. Journal of American Science 2011;7(2):82-93
- 7- Amal F. Soliman, Refaat Mostafa Al-Tanawy, Noha M. Abd-Alnaser, Yasser M. Ismail and Naglaa Ibrahim Azab. Value of cartilage oligomeric matrix protein and Ykl-40 as biochemical markers in patients with knee osteoarthritis. The Egyptian Rheumatologist. 29 (2): 105-113.
- 8- Rabab Fawzi Selem and Naglaa Ibrahim Azab (2011): Cross Reactivity And Diagnostic Value Of PCR Amplifying The 121bp Tandem Repeat Of Schistosoma And The 18S rDNA Of Fasciola. Egypt. J. Med. Sci
- 9- Naglaa Azab, Taher Abdel-Aziz, Amr Ahmed, I.M. El-deen (2012): Correlation of serum resistin level with insulin resistance and severity of retinopathy in type 2 diabetes mellitus. Journal of Saudi Chemical Society. Available online 28 July 2012.\
- 10- Naglaa Ibrahim Azab, Naglaa Fathy Alhusseini, Walaa Bayomie El-Gazzar, Fatma Mohamed Abdel Salam, Amr Ahmed Hassan. Interferon inducible protein-10 level and il28b gene polymorphism as predictors of the response to pegylated interferon / ribavirin therapy in egyptian HCV patients. International Journal of Biochemistry, Bioinformatics and Biotechnology Studies Vol 1, No.1, pp.30-45, December 2015
- 11- Amal F. Soliman , Sami El-Said Egaila, Amal Idris Ali, Naglaa Ibrahim Azab, Hoda H. Al-Gohary. HLA-DRB1 alleles in Egyptian rheumatoid arthritis patients: Relations to anti-cyclic citrullinated peptide antibodies, disease activity and severity. The Egyptian Rheumatologist (2016) 38:269-275.
- 12- Taher Abdel-Aziz, Naglaa Azab, Mossad Odah I.M. Eldeen, 2013: Correlation of Triglycerides to High Density Lipoprotein Cholesterol Ratio with Insulin Resistance in Egyptian Population. INDIAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH. 3 (8):5
- 13- Taher Abdel-Aziz, Naglaa Azab, Mossad Odah, I.M. El-deen Factors and Assays Identifying Babies at Risk to Develop Significant Hyperbilirubinemia. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology 3(2), February 2014\
- 14- T Abdel-Aziz, N Azab, NM Emara, MM Odah, IM El-deen Study of BRCA2 gene mutations in Egyptian females with breast cancer International journal of innovative research in science engineering and technology

- 15- Taher Abdel-Aziz , Naglaa Azab , Nashwa M. Emara , Mosad M. Odah , I.M. El-deen –(2015): Clinical and Pathological Characteristics of BRCA2 Positive Breast Cancer in Egyptian Female Patients International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology 4(2):289-293.
- 16- MA El Shemy, NI Azab, RF Salim Zinc oxide nanoparticles: The hidden danger injury 2 (45), 61
- 17- NI Azab, RF Salim, MAH Farag(2016). Comparative value of real time and conventional PCR in antenatal gender determination.Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences 36 (1), 30-41
- 18- Azab, N., Salim, R., Elshazly, A., Hadi Farag, M., Assar, T. (2016). 'Validity of real time PCR in preimplantation gender determination for single human blastomere', Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences, 36(2), 94-106.
- 19- Azab, N., Tawfik, S. (2017). 'Potential Molecular Biomarkers for Prediction of Coronary Artery Disease, its Severity and Extent', *Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences*, 37(2), 110-128.
- 20- Azab, N., Daifalla, A. (2017). 'Circulating miRNA-146a and miRNA-146b-5p in psoriasis and in response to psoriasis therapy', *Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences*, 37(1), 1-17.
- 21- Azab, N., Salim, R., Darwish, M. (2017). 'Study of thrombophilic gene polymorphisms in Egyptian patients with deep venous thrombosis using in situ hybridization technique.', *Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences*, 37(1), 18-35.
- 22- Ibrahiem, A., Ghorab, D., Azab, N., Salim, R. (2016). 'Evaluation of t(14;18)(q32;q21) and BCL2 protein and their prognostic role in follicular lymphoma', Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences, 36(2), 68-84.
- 23- Azab, N., Salim, R., Farag, M. (2016). 'Comparative Value of Real Time and Conventional PCR in Antenatal Gender Determination', *Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences*, 36(1), 30-41.
- 24- Hashim Alaa E, Zaky Samy, Azab Naglaa, El-Raey Fathiya, Halim Mahmoud A(2019).Peripheral blood mononuclear cells hepatitis C virus RNA as a predictor for the response to daclatasvir-containing oral antiviral regimen in chronic hepatitis C patients from the Damietta Governorate. 17 (1). 9-13

25- N.I. Azab; G.E. Saleh; S.A. Mohammed; S.M. Abd El Rahman; N.M. Mohamed.
"Genetic Polymorphism of Long Noncoding RNA H19 in Breast Cancer in
Egyptian Females". *Benha Journal of Applied Sciences*, 6, 1, 2021, 285-289. doi:
10.21608/bjas.2021.169129

الخبرات العلمية والأنشطة التطبيقية:

(أولا) الأنشطة التعليمية والتدريسية في إطار العمل بالقسم ومجال التخصص :-

(أ) النشاط التعليمي والتدريس:

1. المشاركة في أعمال التدريس و الامتحانات للمقررات النظرية و العملية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية لطلاب الفرقتين الاولى و الثانية و الدراسات العليا بالكلية.
2. تخصيص ساعات مكتبية أسبوعيا للقاء الطلبة والرد على استفساراتهم.
3. المشاركة في الإشراف على الأنشطة العلمية المختلفة لطلاب الفرقتين الاولى و الثانية و الدراسات العليا بالكلية مثل اجراء الأبحاث العلمية والتطبيقية.
4. تدريس مقرر البيولوجيا الجزيئية النظرية و العملي للبرنامج الخاص بالادوية بكلية الطب البيطري بمشتهر عام 2018/2017
5. الاشتراك في التدريس النظري لطالبات كلية التمريض – جامعة بنها.
6. المشاركة في وضع وتصحيح الامتحانات النهائية والامتحانات الشفوية لطالبات كلية التمريض.
7. المشاركة في وتصحيح الامتحانات النهائية والمشاركة في الامتحانات الشفوية لطلبة المعهد الفني الصحي ببناها.
8. المشاركة في الإشراف والمساهمة في الرسائل العلمية بالقسم و خارج القسم.

(ب) المشاركة وإبداء الرأي في وضع المناهج العلمية الجامعية وتطويرها :-

1. المشاركة في إعداد الخطط البحثية بالقسم .
2. منسق قسم الكيمياء الحيوية لتوصيف المقرر لمرحلة البكالوريوس بالكلية.
3. عمل توصيف للمقررات course specification لمادة الكيمياء الحيوية للفرقتين الأولى والثانية للسنة الدراسية 2010-2011.
4. المشاركة في عمل تقارير المقررات Course reports لمادة الكيمياء الحيوية للفرقتين الأولى والثانية.
5. اعداد وتحديث منهج البيولوجيا الجزيئية العملي لطلبة الفرقة الاولى
6. المشاركة في اعداد المنهج العملي لطلبة الفرقة الثانية

(Urine report+Analysis of some blood constituents)

7- المشاركة (مشاركة رئيسية) في وضع مقررات الكيمياء الحيوية و البيولوجيا الجزيئية لنظام الموديلات الجديد

8- المشاركة في كتب الكيمياء الحيوية و البيولوجيا الجزيئية للفرقتين الاولى و الثانية بالنظام القديم

9- المشاركة في تاليف كتاب تحت عنوان : Resistin and severity of microangiopathy in type II diabetes mellitus دار نشر Lambert Academic Publishing – Germany

10- تاليف كتب الفرقة الاولى و الثانية في الكيمياء الحيوية الطبية و البيولوجيا الجزيئية بالنظام التكاملي الجديد سنة 2020-2021-2022 و المشاركة في الكتب الخاصة بالنظام التكاملي سنة 2019

11- كتابة مشروع المعمل الافتراضي الخاص بالبيولوجيا الجزيئية بقسم الكيمياء الحيوية

(ثانيا) الأنشطة والخبرات في إطار العمل بالكلية و المشاريع البحثية و تجهيز المعامل و جودة الكلية و جودة المعامل:-

1. المدير التنفيذي لمعمل كلية الطب البشري لوحدة كيمياء الغدد الصماء بالكلية منذ تفعيل المعمل حتي 5-2021. و مدير وحده كيمياء الغدد الصماء و معمل كليه الطب البشري الملحق بها و الذي بنقسم الي معمل التحاليل الكيميائية و الدم و معمل البيولوجيا الجزيئية و معمل الخلايا الجذعية منذ 5-2021 و تدريب طلبه الدراسات العليا و خريجي كليه العلوم و الزراعه و الطب البيطري بهذا المعمل

1. مدير الجودة و نائب المدير لوحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بالكلية حتي يوليو 2018 و عمل الابحاث و تدريب طلبة الدراسات العليا بوحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بالكلية. و كذلك المشاركة الفعالة في اعتماد الوحدة

2. المشاركة في تجهيز وحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بالكلية (تجهيز الامتداد الجديد للوحدة بـاجهزة البيولوجيا الجزيئية و الاليزا و التعقيم بالمناقصات الخاصة بمشروع اعتماد الوحدة)

3. تجهيز الاجهزة الخاصة بجزء البيولوجيا الجزيئية و الخلايا الجذعية و الاجهزة الكيميائية بمعمل كلية الطب البشري - وحدة كيمياء الغدد الصماء بالكلية

4. تجهيز معمل الابحاث المركزي بالكلية (لجنة تجهيز معمل الابحاث المركزي) بجميع الاجهزة الخاصة بالبيولوجيا الجزيئية و الخلايا الجذعية من خلال مناقصتين و الامر بالمثل .

5. اعداد وكتابة مشروع انشاء و تجهيز معمل الخلايا الجذعية بالكلية تحت اشراف ا.د.امال ادريس رئيس وحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بالكلية و الذي قدم الى صندوق التنمية و العلوم التكنولوجية 2010

(Stem cell unit- capacity building grant)

6. المشاركة في كتابة مشروع صيانه اجهزه وحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بالكلية والذي قدم الى صندوق التنمية والعلوم التكنولوجيا 2010

MOLECULAR BIOLOGY UNIT-MAINTAINANCE Of INSTRUMENTS

7. كتابة و التقدم لمشروع اعتماد وحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بالكلية (ISO/15189) و المشاركة الفعالة في انجاز اعمال الاعتماد و مدير الجودة بالوحدة

8. التقدم و كتابه مشروع اعتماد معمل كلية الطب البشري التابع لوحدة كيمياء الغدد الصماء الدور الاخير 2020

9. التقدم لمشروع بحثي في STDF innovation grant سنة 2020 عن next generation sequencing

10. عضو سابق في وحدة ادارة الجودة و المشاركة فى أعمال مركز الجودة والإعتماد – كلية طب بنها

11. عضوسابق بلجنة المراجعة الداخلية بوحدة الجودة بالكلية.

12. عضو سابق بوحدة خدمة المجتمع و شئون البيئة و الوحدات ذات طابع خاص

13. من ضمن فريق الدراسة الذاتية (المسئولة عن معيار المشاركة المجتمعية و الذي وصل استيفاءه

الى 85% في الزيارة الاخيرة لمشروع ضمان الجودة و الاعتماد سنة 2011 بعد ان كان 25% فقط)

14. عضو سابق بوحدة شئون الخريجين بالكلية و اصدار أول نشرة لها تحت رعاية ا.د. وكبل الكلية

لشئون خدمة المجتمع و البيئة و عضو وحدة شئون الخريجين بالكلية و اصدار أول نشرة لها تحت

رعاية ا.د. وكبل الكلية لشئون خدمة المجتمع و البيئة و مسئولة عن تكوين رابطة خريجي كلية طب بنها

15. المشاركة فى أعمال الكنترول الخاصة بطلاب الدراسات العليا – كلية طب بنها (عضو بكنترول

دكتوراة – جزء أول حديث منذ 2006 حتى 2015).

16. عضوسابق بلجنة توصيف المقررات و عمل البرامج بكلية طب بنها.

17. عضوسابق بلجنة المناهج بالكلية

18. المرشد الأكاديمي لعدد من طلاب كلية طب بنها

19. عضو الجمعية المصرية للكيمياء الحيوية و البيولوجيا الجزيئية

20. عضو الجمعية المصرية الزمعية

21. عضو الجمعية المصرية للمياه الزرقاء

22. عضو في World glaucoma association

23. عضو الجمعية المصرية لأمراض الشبكية و الجسم الزجاجي

24. عضو الجمعية المصرية للمياه البيضاء

+0- (ثالثا) الأنشطة البحثية :-

الإشراف على الرسائل العلمية (ماجستير - دكتوراه) و عمل الابحاث فى مجال الكيمياء الحيوية و البيولوجيا الجزيئية ضمن الخطة البحثية لقسم الكيمياء الحيوية الطبية و الكليه و الجامعة ونشرها

(رابعاً) الدورات التدريبية والمؤتمرات والندوات وورش العمل:-

1. حضور الدورات التدريبية التابعة لمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة
2. الحضور والمشاركة الفعالة في المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل تم سردها في بيان خاص اسفله

(خامساً) المشاركة فى الجمعيات العلمية :-

1. عضو الجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
2. عضو الجمعية المصرية الرمدية
3. عضو الجمعية المصرية للمياه الزرقاء
4. عضو الجمعية المصرية لأمراض الشبكية و الجسم الزجاجي
5. عضو الجمعية المصرية للمياه البيضاء
6. عضو مجلس ادارة الجمعية المصرية للخلايا الجذعية

بيان بالمشاركة وحضور المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل

(أ) المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل في مجال الكيمياء الحيوية و

البيولوجيا الجزيئية

- 1- حضور ورشة عمل تدريبية فى البيولوجيا الجزيئية فى الفترة من 3-15 مايو 2003 بوحدة الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية كلية الطب جامعة القاهرة.

"THE TRAINING PROGRAM ON MOLECULAR DIAGNOSTICS"

- 2- حضور ورشة عمل تدريبية فى البيولوجيا الجزيئية بمعهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية في الفترة من 27-31 يوليو 2003.

"INTENSIVE TRAINING COURSE ON MOLECULAR TECHNIQUES IN NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS"

- 3- المشاركة في تنظيم و حضور مؤتمر و ورشة العمل "للخلايا الجذعية بين الحلم والواقع" في الفترة من 2-3 أبريل 2008 بقاعة المؤتمرات بشبين القناطر ووحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بكلية طب بنها

" STEM CELL BETWEEN DREAM & REALITY "

4- حضور ورشة عمل تدريبية عن البي سي ار الكمي بوحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بكلية طب بنها
فى الفترة من 22-23 اكتوبر 2008 .

"REAL TIME PCR" PRINCIPLES AND CLINICAL APPLICATION

5- حضور مؤتمر عن الخلايا الجذعية يوم 28-2-2009

"NEW HORIZONS ON STEM CELL THERAPY"

6- حضور مؤتمر الجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية فى الفترة من 14-15 ابريل 2010 بعنوان "
الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية الحاضر و المستقبل" بدار الضيافة بجامعة عين شمس

BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY"PRESENT AND FUTURE"

7- حضور ورشة عمل عن الخلايا الجذعية فى هيئة المصل و اللقاح فى 10 نوفمبر 2010

8- حضور محاضرتين فى جامعة الفيوم فى 20 يتاير 2011 تحت عنوان

**THE USE OF BIOINFORMATICS IN THE FIELD OF SCIENCES FOR
BETTER FUTURE UTILITY OF PROTEOMICS TECHNIQUES FOE
ASSESSING BIOSAFETY AND PROTEIN EXPRESSION**

9- حضور المؤتمر السنوى لكلية طب بنها والمنعقد بقاعة الاحتفالات الكبرى - جامعة بنها فى الفترة بين 5-7 مايو
2010.

**"THE ANNUAL MEDICAL CONGRESS OF BENHA FACULTY OF MEDICINE
AT GRAND CEREMONY HALL – BENHA UNIVERSITY**

10-حضور ورشة عمل فى 7-9 ابريل 2012فى معهد البحث الطبي بالاسكندريه تحت عنوان:

BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY WORKSHOP

11- اللقاء محاضره عن تفاعل البلمرة المتسلسل اللحظي و المايكرو اريي فى ندوه عن تفاعل البلمرة المتسلسل بمعهد

بحوث امراض العيون بالجيزة من 18-19/6/ 2012

PCR: ACCURATE , EFFICIENT AND VARIABLE

12-اللقاء محاضره عن تفاعل البلمرة المتسلسل اللحظي بمؤتمر كليه طب بنها ابريل 2013

ANNUAL MEDICAL CONFERENCE 2013

13- حضور ورشه عمل عن النانوتكنولوجيا بكلية الطب البيطري - جامعه بنها نوفمبر 2014

BIOMEDICAL APPLICATIONS OF NANOTECHNOLOGY

14- حضور مؤتمر الجمعيه المصريه للكيمياء الحيوية و البيولوجيا الجزيئية في 2016

15- حضور ورشه عمل بوحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بطب بنها 2015 تحت عنوان:

GENOTYPING USING TAQMAN TECHNOLOGY

16- حضور المؤتمر السنوى لكلية طب بنها والمنعقد بقاعة الأحتفالات الكبرى و قاعة كلية الطب - جامعة بنها فى

الفترة بين 1-3 اكتوبر 2018.

1ST BENHA FACULTY OF MEDICINE QUALITY CONFERENCE

17- حضور المؤتمر السنوى لكلية طب بنها والمنعقد بقاعة الأحتفالات الكبرى و قاعة كلية الطب - جامعة بنها فى الفترة

بين 27-28 نوفمبر 2019.

8TH BENHA FACULTY OF MEDICINE ANNUAL CONFERENCE

18- حضور سيمينار تحت عنوان

INNOVATIVE TECHNOLOGIES OF STEM CELLS AND GENE EDITING IN DIFFERENT TYPES OF THERAPEUTICS

بمركز الهندسة الوراثية جامعة الازهر 2019/9/3

19- حضور مؤتمر كلية طب بنها لسنة 2022

(ب) ورش العمل في مجال اعتماد المعامل الطبية (الايزو 15189)

ورش عمل عن التعريف بالمواصفه ISO/15189 و امان المعامل و المراجعة الداخلية و ال UNCERTAINTY و
وجودة التحاليل الطبية

(ج) المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل في مجالات اخري (طب و جراحة

العين و الجودة و التعليم الطبي و اعداد المقررات):

1- حضور العديد من المؤتمرات و الندوات وورش العمل التي تقام بالكلية والاماكن الاخرى والتي لها علاقة بطب

وجراحة العين

2- حضور دورة تدريبية في مركز التعليم الطبي المستمر عن توصيف المقررات في 15-17 يناير 2007.

3- حضور دورات تدريبية عن طرق التدريس و النشر العالمى و الكتابة الناجحة للمنح المنعقدة وطرق التدريس و

أخلاقيات البحث العلمى و طرق البحث العلمى وتمويل البحث العلمى بالكلية

4- حضور ورش عمل عن المراجعة الداخلية و الخارجية

5- حضور ورشه عمل تحت عنوان: دورة المعرفة الحديثة في جامعه بنها بالتعاون مع مؤسسه السيفير العالميه في

2016-8-28

6- حضور ورشه عمل تحت عنوان: التدريب علي استخدام مصادر بنك المعرفة المصري في جامعه بنها

بالتعاون مع مجموعه تايلور و فرانسيس في 28-29 اكتوبر 2018

7- حضور ورشه عمل في اكاديميه الطب العسكري من 23-24 سبتمبر 2019 تحت عنوان:

TEACHING EXCELLENCE IN MEDICAL EDUCATION

8- حضور ورشه عمل عن التقدم للمشروعات البحثيه الدوليه في اكاديميه الطب العسكري في 2019

9- حضور ندوة عن التعليم الطبي 1-31 الي 1-1 سنه 2019 في قاعة البنك الاهلي في طب عين شمس

10- حضور العديد (العشرات) من الندوات و ورش العمل الخاصه بالنظام التكاملى الجديد و طرق

التقييم و التعليم الطبي و الجوده منذ 2018 حتي الان

(د) بيان بحضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها

(أولا) الدورات التدريبية للبرامج :-

1- دورة "تصميم المقرر" من 2007/4/22 إلى 2007/4/24.

Session of "Teaching Evaluation" from 20/3/2006 to 22/3/2006.

2- دورة "إستخدام التكنولوجيا فى التدريس" من 2007/4/16 إلى 2007/4/18.

Session of "Using Technology in Teaching" from 16/4/2007 to 18/4/2007.

3- دورة الامان المعملية من 2014-11-11 الي 2014-11-13

4- دورة التقييم الذاتى و المراجعه الخارجيه من 2016-6-7 الي 2016-6-9

5- دورة ادارة المواقع الالكترونية من 2016-5-26 الي 240502016

8- دورة اداب و سلوكيات المهنة من 2016-6-21 الي 2016-6-23

9- دورة الجوانب المالية و القانونية من 2016-6-21 الي 2016-6-23

(ثانيا) البرامج التابعة لمشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات :-

1- البرنامج التدريبى الخاص بمجال: "معالجة النصوص" من 2006/7/22 إلى 2006/7/27.

Training Program of "Word Processing" from 22/7/2006 to 27/7/2006

2- البرنامج التدريبى الخاص بمجال: "المفاهيم الاساسية لتكنولوجيا المعلومات" من 2006/7/8 إلى

2006/7/10.

Training Program of "Basic Concepts in IT" from 8/7/2006 to 10/7/2006.

3- - البرنامج التدريبي الخاص بمجال: "نظام التشغيل ويندوز" من 2006/7/15 إلى 2006/7/17.

Training Program of "Windows" from 15/7/2006 to 17/7/2006.

4- البرنامج التدريبي الخاص بمجال الاحصاء سنة 2016

الدورات التدريبية وورش العمل التي شارك فيها المرشح كمتحدث:

1- ورشة عمل تدريبية عن البي سي ار الكمي بوحدة البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية بكلية طب بنها في الفترة من 22-23 اكتوبر

2008 "Real time pcr" Principles and clinical Application

2- ورشة عمل تدريبية عن البي سي ار الكمي و المايكروأراي بمعهد بحوث أمراض العيون في يوليو 2012

Real time PCR and low density microarray