



السيرة الذاتية

أمل عرفات مختار أحمد



أستاذ الخلية و الأنسجة
كلية الطب البيطري
جامعة قناة السويس

وسائل الاتصال

التليفون المحمول: 01017590156
الأرضي: 064/3201844
فاكس: 064/3207052



البريد الإلكتروني: dr.amalarafat@gmail.com
amal_ahmed@vet.suez.edu.eg
amal_ahmed122@yahoo.com



البيانات الشخصية



النوع	أنثى
تاريخ الميلاد	15 نوفمبر 1967
محل الميلاد	مصر – المنزلة بالدقهلية
الجنسية	مصرية
الحالة الاجتماعية	متزوجة و لديها ابنة
عنوان العمل	قسم الخلية و الأنسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس
اللغات	اللغة العربية بطلاقة اللغة الأم اللغة الإنجليزية بطلاقة

المؤهلات العلمية



بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس بتقدير عام جيد	يناير 1992
ماجستير العلوم الطبية البيطرية تخصص الخلية و الأنسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس. عنوان الرسالة " دراسة هستولوجية وهستوكيميائية للجهاز الهضمي لبعض الأسماك البحرية "	1995
“Histological and Histochemical study on gastrointestinal tract of some marine fishes”	
دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية تخصص الخلية و الأنسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس. و قد تم السفر لأمريكا لاستكمال موضوع الرسالة من 1997-9 إلى 1999-9	1999

بالتعاون مع د. كاشيشي بجامعة فرجينيا – تك حيث كان موضوع الرسالة :

"دراسة نسيجومناعية عن مواطن تمرکز الريلاكسين في المبايض ومستقبلات الاستروجين في جدار الرحم للجمال"

“Immunocytochemical localization of relaxin in the ovaries and estrogen receptors in the endometrium of she camel”

أستاذ مساعد الخلية و الأنسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس

2007

أستاذ الخلية و الأنسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس

2017

التدرج الوظيفي

طالب بحث بقسم الخلية و الأنسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس	1993
مدرس مساعد بقسم الخلية و الأنسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس	1996
مدرس بقسم الخلية و الأنسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس	2000
أستاذ مساعد بقسم الخلية و الأنسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس	2007
التكليف بالعمل كمنسقة لكلية العلوم – اقسام الطالبات – جامعة الجوف بالمملكة العربية السعودية	2012-2009
القائم بأعمال رئيس قسم الخلية و الأنسجة- كليه الطب البيطري – جامعة قناة السويس	2016
رئيس قسم الخلية و الأنسجة- كليه الطب البيطري – جامعة قناة السويس	2019-2016

الخبرات

أ. الخبرات التدريسية

1) طلاب مرحلة البكالوريوس

1. ساهم في تدريس الدروس العملية و النظرية لمادة الخلية و الأنسجة (طلاب الفرقة الأولى) – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس من 1993 و حتى تاريخه.
2. ساهم في تدريس مقرر علم الخلية و الأنسجة العام (HIST 102 A) و مقرر علم الأنسجة الخاص و الوراثة الخلوية (HIST 102 B) لطلاب الفرقة الأولى بكلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس من 2000 حتى تاريخه.
3. شارك في التدريب الصيفي لطلبة مرحلة البكالوريوس بالكلية منذ تعيينه حتى تاريخه.
4. كما ساهم في تدريس مقررات بكلية العلوم الطبية التطبيقية وكلية العلوم بجامعة الجوف في الفترة من 2009 حتى 2012م .
5. قام بتنفيذ الريادة العلمية للطلاب بالاعلان عن الساعات المكتسبة على مكتبها
6. تفاعل مع متطلبات الطلاب من خلال التواصل المباشر او غير مباشر عن طريق الوسائط الالكترونية المتعددة.

2) طلاب مرحلة الدراسات العليا

1. ساهم في تطوير و تدريس المقررات العملية و النظرية لمرحلة الدراسات العليا (الماجستير و الدكتوراه) – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس اعتبارا من 2000 و حتى تاريخه و ذلك في مقرر أساسي ماجستير و طرق البحث و التركيب النسيجي و النسج كيميائي للدم و الجهاز الليمفاوي و الدوري و القلب (HIST 2013) و مقرر التركيب النسيجي و النسج كيميائي للجهاز الهضمي (HIST 2015) و مقرر الجهاز الدوري و المناعي (HIST 2019) و مقرر علم الأنسجة العامة (HIST 2012) و مقرر التركيب النسيجي و النسج كيميائي للجهاز التنفسي (HIST 2014) و مقرر التركيب النسيجي و النسج كيميائي للجلد و الحافر و الظلف (HIST 2017) و مقرر الخلايا و كيمياء الخلايا (HIST 3011) و مقرر التركيب النسيجي و النسج كيميائي للجهاز العصبي و الغدد الصماء (HIST 3016) و مقرر التركيب النسيجي و النسج كيميائي للجهاز البولي و التناسلي (HIST 3015R) و مقرر هستولوجيا الطيور (HIST 3018) و مقرر الدكتوراه المتقدم .

ب. الخبرات البحثية و العملية

1. قضاء عامين للدراسة و جمع المادة العلمية و اجراء الجزء العملي الخاص برسالة الدكتوراه في جامعة فرجينيا- تك بولاية فرجينيا بالولايات المتحدة الأمريكية (1997-1999) .
2. ساهم في تأسيس قسم الخلية و الأنسجة - كلية الطب البيطري - جامعة قناة السويس.
3. ساهم في الإشراف على العديد من رسائل الماجستير و الدكتوراه.
4. قام بإجراء البحوث العلمية ونشرها في دوريات علمية ومؤتمرات محلية ودولية متخصصة.
5. اكتسب خبرات في الميكروسكوب الالكتروني في الفترة 1997-1999م بكلية الطب البيطري جامعة فرجينيا-تك بالولايات المتحدة الأمريكية .
6. اكتسب خبرات في المناعة النسيجوكيميائية للأنسجة المختلفة على مستوى الميكروسكوب الالكتروني والضوئي .
7. اكتسب خبرات في تحليل الصور الميكروسكوبية باستخدام برنامج تحليل الصور ImageJ .
8. اقامة دورات في استخدام برنامج تحليل الصور Image J

ج. الخبرات العملية

1. المشاركة في الاشراف على الاعمال الإدارية بقسم الخلية و الأنسجة كقائم بالعمل كرئيس قسم.
2. المشاركة في الاشراف على معامل الخلية و الأنسجة بالقسم ويساهم في تطويرها وصيانة الأجهزة العلمية.
3. العمل كمدير وحدة تجهيز الأنسجة و صباغتها بالقسم.
4. المشاركة في اعداد وتطوير وتصحيح الامتحانات النظرية والعملية لمادة الخلية و الأنسجة لطلاب الفرقة الاولى و طلبة الدراسات العليا بالكلية.
5. يشارك في وضع خطة تطوير التدريب الصيفي بالكلية لطلاب البكالوريوس من خلال العمل كعضو لجنة شؤون التعليم و الطلاب بالكلية.
6. المشاركة في أعمال الكنترولات و في لجان مراجعة الكنترولات بالكلية بما يتطابق مع معايير الجودة.
7. انتدب لأعمال الكنترول بكلية الحقوق تعليم مفتوح بجامعة قناة السويس لمرحلة البكالوريوس سنة 2015 م.
8. المشاركة في تجهيز الصور العلمية والعملية لمادة الخلية و الأنسجة وذلك لدعم و توضيح المقرر العملي لطلاب الفرقة الاولى بالكلية.
9. منسق جامعه قناة السويس للجمعية الافريقيه للمشرحين البيطرين.
10. المشاركة في لجنة التحكيم في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي " إبداع " 1431 هـ -1432 هـ المقام في المركز الحضاري بالجوف المرحلة الأولى بتاريخ 8 - 1432/2/9 هـ وزارة التربية والتعليم المملكة العربية السعودية.
11. المشاركة في لجنة التحكيم في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي " إبداع " 1431 هـ - 1432 هـ المقام في دار الجوف للعلوم المرحلة الثانية بتاريخ 19-20/3/1432 هـ بوزارة التربية والتعليم المملكة العربية السعودية.
12. المشاركة ضمن لجنة التحكيم في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع" 1432 هـ - 1433 هـ بتاريخ 25 - 26 / 1 / 1433 هـ بمنطقة الجوف وزارة التربية والتعليم المملكة العربية السعودية
13. المشاركة في لجنة التحكيم الخاصة بمؤتمر البحث العلمي لطالبات جامعة الجوف للعام الدراسي 1432 هـ / 1433 هـ جامعة الجوف وزارة التعليم العالي المملكة العربية السعودية.
14. مشاركة في جميع مراحل الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع" 1432 هـ - 1433 هـ في منطقة الجوف بتاريخ 22 - 1433/3/23 هـ وزارة التربية والتعليم المملكة العربية السعودية.
15. مشاركة بالأنشطة اللاصفية في جامعة الجوف للعام الجامعي 1431 هـ / 1432 هـ وزارة التعليم العالي المملكة العربية السعودية.
16. حضور اللقاء التنظيمي للأولمبياد الوطني للإبداع العلمي " إبداع " مسار الابتكار في يوم السبت الموافق 1433/1/8 هـ الإدارة العامة للتربية والتعليم منطقة الجوف وزارة التعليم العالي المملكة العربية السعودية.
17. المشاركة في أبحاث المؤتمر الطلابي العلمي الأول 14 / 4 / 2014 جامعة قناة السويس كلية الطب البيطري.
18. مستشارا للجنة الاجتماعية التابعة لشؤون التعليم و الطلاب و رعاية الشباب بالكلية للفترة من 2012 الى 2015.
19. المشاركة ضمن فرق عمل بالكلية في اعداد خطة الساعات المعتمدة لطلاب مرحلة البكالوريوس سنة 2016- 2017 م.
20. عضو لجنة فحص و صيانة الأجهزة الطبية بالكلية 2016 -2017.

1. عضو بعثة داخلية في جامعة فرجينيا- تك بالولايات المتحدة الأمريكية لإجراء الجزء العملي الخاص برسالة الدكتوراه وتجميع مادة علمية في الفترة 1997م إلى 1999م .
2. المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي FASB بولاية واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية في سنة 1998م .
3. المشاركة ببحث في المؤتمر السابع والعشرون للجمعية المصرية للأنسجة والخلية في 2003م والذي عقد بعين شمس .
4. المشاركة ببحثين في المؤتمر الثامن والعشرون للجمعية المصرية للأنسجة والخلية في 2004م والذي عقد بكلية طب الأزهر بنين.
5. المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي العلمي الرابع جامعة المنصورة بالاشتراك مع جامعة تيرامو – إيطاليا في 2005م .
6. المشاركة والحصول على أحسن بحث في المؤتمر الرابع لكلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس في 2006م .
7. المشاركة ببحث في المؤتمر الثلاثون للجمعية المصرية للأنسجة والخلية في 2006م والذي عقد بالمركز القومي للبحوث .
8. حضور المؤتمر الدولي عن البلستك في فبراير – 2006م .
9. مشاركة في حضور جلسات المؤتمر العلمي الحادي والثلاثين للجمعية المصرية للهستولوجي والذي عقد بكلية طب قصر العيني جامعة القاهرة الموافق 27 ديسمبر 2007م.
10. حضور المؤتمر الدولي للجمعية الإفريقية الدولية للمشرحين البيطريين في فبراير 2008م .
11. مشاركة في حضور جلسات المؤتمر العلمي السادس والثلاثين للجمعية المصرية للهستولوجي والذي عقد بكلية الطب جامعة القاهرة الموافق 27- ديسمبر 2012م.
12. المشاركة في المؤتمر الاول للشباب الباحثين بجامعة قناة السويس الإسماعيلية – مصر بتاريخ 6 الى 7 مارس 2013.
13. مشاركة في حضور جلسات المؤتمر العلمي الثامن والثلاثين للجمعية المصرية للهستولوجي والذي عقد بكلية الطب جامعة عين شمس الموافق 25 ديسمبر 2014م.
14. المؤتمر الخامس للجمعية الإفريقية للمشرحين البيطريين بجامعة السادات مصر بتاريخ 28 ابريل 2015.
15. حضور مؤتمر الاتجاهات الحديثة في الخلايا الجذعية بجامعة قناة السويس بتاريخ 29-30 اكتوبر 2015.
16. مشاركة في حضور جلسات المؤتمر العلمي الرابعون للجمعية المصرية للهستولوجي والذي عقد بكلية الطب جامعة كفر الشيخ الموافق 29 ديسمبر 2016م.
17. حضور المؤتمر السنوي السادس لقسم التشريخ والأجنة بكلية الطب تحت عنوان النباتات الطبية والاتجاهات الحديثة بتاريخ 13 ابريل 2016 بكلية الطب جامعة قناة السويس.
18. المؤتمر الاول لقسم علم الحيوان تحت عنوان الاتجاهات الحديثة في بيولوجيا العلوم. بتاريخ 27- يوليو 2016 بكلية العلوم جامعة قناة السويس.
19. المؤتمر السادس للجمعية الأفريقية للمشرحين البيطريين بجامعة السادات مصر بتاريخ 27 مارس 2017.
20. المؤتمر السادس للجمعية الأفريقية للمشرحين البيطريين بجامعة قناة السويس مصر بتاريخ 11 مارس 2019
21. مشاركة في حضور جلسات المؤتمر العلمي الثالث والرابعون للجمعية المصرية للهستولوجي والذي عقد بالمركز القومي للبحوث – الدقى- القاهرة الموافق 26 ديسمبر 2019م.

تدريب و دورات وورش عمل

أ. ورش عمل كمتدرب

1. المشاركة في ورشه عمل تحت عنوان الجديد في البيوتكنولوجيا و الهندسة الوراثية بتاريخ 14 ابريل 2008 في مركز البيوتكنولوجيا – جامعة قناة السويس.
2. المشاركة في ورشة العمل تحت عنوان " التخطيط الاستراتيجي" بكلية العلوم – جامعة الجوف بالمملكة العربية السعودية بتاريخ 5 الى 6 مارس 2011.
3. المشاركة في ورشة عمل (بحث سبل التعاون وتنمية المشاريع البحثية المشتركة بين جامعة الجوف وجامعة تسكوبا والمعهد الوطني للبحوث الزراعية والبيئية باليابان) بتاريخ 13/5/1432هـ الموافق 17/4/2011م جامعة الجوف المملكة العربية السعودية .
4. المشاركة في ورشة عمل استخدام قواعد البيانات العالمية في إجراء البحوث العالمية وذلك يومي 16 و17/10/2012م جامعة قناة السويس.

5. المشاركة في ورشة عمل بعنوان طرق فصل الخلايا الجذعية بتاريخ 26-27 نوفمبر 2014م بكلية الطب جامعة قناة السويس.
6. المشاركة في ورشة عمل بعنوان طرق فصل و زراعة الخلايا الجذعية بتاريخ 23-24 ديسمبر 2014 بكلية الطب - جامعة قناة السويس.
7. المشاركة في ورشة عمل بعنوان طرق فصل دي ان اي و طرق التعامل مع حيوانات التجارب بتاريخ 25-26 فبراير 2015 بكلية الطب - جامعة قناة السويس.
8. المشاركة في ورشة عمل بعنوان تفاعل البلمرة المتسلسل بتاريخ 2-3 سبتمبر 2015 بكلية الطب - جامعة قناة السويس.
9. ورشة عمل تحت عنوان " الاستخدام الامن لحيوانات التجارب و تطبيقاتها في النشر العلمي" بتاريخ 25 نوفمبر 2015 بكلية الطب البيطري - جامعة قناة السويس.
10. المشاركة في ورشة عمل تحت عنوان " البيولوجيا الجزيئية، الاساسيات و التطبيقات" بتاريخ 11-13 اكتوبر 2015 بكلية الطب البيطري - جامعة قناة السويس.
11. المشاركة في ورشة عمل تحت عنوان " اساسيات و تطبيقات استخدام الفلو سيتوميترى" بتاريخ 15-16 ديسمبر 2015 بكلية الطب - جامعة قناة السويس.
12. المشاركة في ورشة عمل تحت عنوان " الاتجاهات الحديثة في البيولوجيا الجزيئية" بتاريخ 13-15 مارس 2016 بكلية الطب البيطري - جامعة قناة السويس.
13. المشاركة في ورشة عمل " برنامج الزيتيرو و الاندوت لكتابة المراجع" بتاريخ 18 ابريل 2016 بكلية الطب - جامعة قناة السويس.
14. المشاركة في ورشة عمل تطبيقات النانوتكنولوجى في البحث العلمي "بتاريخ 26-ديسمبر 2016 بالمعمل المركزي بكلية البيطري - جامعة قناة السويس.
15. المشاركة في اللقاء العلمي الأول لقسم الفسيولوجيا بعنوان "الجديد في العلوم البيولوجية" بتاريخ 13 مارس 2017 م بكلية الطب البيطري - جامعة قناة السويس.

ب. ورش العمل كقائم بالتدريب

1. المشاركة كمحاضر في دورة (أسس التقنيات المعملية المختلفة المستخدمة في مجال علم الأحياء) لمعيدات ومحاضرات قسم الأحياء بكلية التربية للنبات بسكاكا - الأقسام العلمية المملكة العربية عام 2011 م .
2. المشاركة كمدرّب في دورة برنامج تحليل الصور الميكروسكوبية بتاريخ 1 نوفمبر 2016 بكلية الطب البيطري جامعته قناة السويس.

ج. ورش العمل كإشراف و التنظيم

1. الإشراف على تنفيذ العديد من الدورات المتخصصة تحت رعاية وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع و تنمية البيئة و مركز خدمة المجتمع و هي كالتالي:
 - الاستخدام الامن لحيوانات التجارب و تطبيقاتها في البحث العلمي بتاريخ 25 نوفمبر 2015.
 - الاتجاهات الحديثة للبيولوجيا الجزيئية مارس 2016.
 - الجراحات التجريبية في الحيوانات المنزلية مارس 2016.
 - تفاعل البلمرة المتسلسل و تطبيقاته مايو 2016
 - التلقيح الاصطناعي في الابقار و الجاموس. اكتوبر 2016.
 - الاتجاهات الحديثة في البيولوجيا الجزيئية (اساسيات البلمرة المتسلسل) مارس 2016.
 - رعاية و علاج الحيوانات الأليفة اكتوبر 2016.
 - جراحات الحيوانات الأليفة ديسمبر 2016.

المشاركة في برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات

1. دورة في الجوانب القانونية بالجامعات في الفترة من 2007/4/24م إلى 2007/4/26م .
2. دورة في برنامج مهارات الاتصال الفعال من 2007/4/18م إلى 2007/4/22م .
3. دورة في برنامج استخدام التكنولوجيا في التدريس الذي عقد في الفترة من 2006/4/17م إلى 2006/4/20م

4. دورة في برنامج الاتجاهات الحديثة في التدريس في الفترة من 2006/3/14 إلى 2006/3/16 م .
5. دورة في أخلاقيات وأداب المهنة من 2005/10/2 إلى 2005/10/4 م .
6. برنامج تقويم التدريس من 2004/10/9 إلى 2004/10/12 م .
7. اجتياز جميع متطلبات برنامج معايير الجودة في العملية التدريسية الذي عقد في الفترة من 2007/11/18 إلى 2007/11/20 م بمقر مركز تطوير التعليم جامعة قناة السويس.
8. اجتياز البرنامج التدريبي بمركز تدريب اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم و مركز التعليم الإلكتروني في يناير 2008 والذي يحتوي علي:

- Microsoft Expression Web

- 2D Animation –macromedia Flash

- Advanced Power Point

9. اجتياز جميع متطلبات برنامج الساعات المعتمدة الذي عقد في الفترة من 2008/2/26 الي 2008/2/28 م بمقر مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة قناة السويس
10. اجتياز دورة “Microsoft E-content development training” بتاريخ 24 أبريل 2008 م.
11. اجتياز جميع متطلبات النشر العلمي الدولي الذي عقد في الفترة من 2011/7/17 الي 2011/7/18 م بمقر مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة قناة السويس .
12. اجتياز البرنامج التدريبي للمسار المتقدم بتاريخ ديسمبر 2014 بمركز تطوير التعليم جامعة قناة السويس والذي يحتوي علي:

- Advanced Word Processing

- Statistical Analysis Using SPSS

عضوية الجمعيات العلمية و المهنية

1. عضوا بالنقابة العامة للأطباء البيطرين.
2. عضو في نقابة الأطباء البيطريين بمحافظة الإسماعيلية.
3. عضوا اتحاد المهن الطبية.
4. عضوا بنادي اعضاء هيئة التدريس بجامعة قناة السويس.
5. عضو الجمعية المصرية للأنسجة والخلية .
6. عضو الجمعية الأفريقية الدولية للمشرحين البيطريين .
7. منسق جامعه قناة السويس للجمعية الأفريقية للمشرحين البيطريين.

العضوية في المجالس و اللجان العلمية

1. عضو مجلس قسم الخلية و الأنسجة بكلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس من 2000 م حتى تاريخه.
2. عضو مجلس كليه في العام الجامعي 2005-2006 م / 2012-2013 و كذلك في الفترة من 8-2016 حتى تاريخه.
3. شارك في عضوية لجنة المختبرات بالكلية من سنة 2000 وحتى 2008 م.
4. شارك في عضوية لجنة التعليم و الطلاب بالكلية من سنة 2012 وحتى 2016.
5. عضو لجنة الدراسات العليا من 8-2016 حتى تاريخه.
6. عضو في لجنة الكنترول الفرقة الرابعة خلال العام الجامعي 2007-2008 بكلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس.
7. عضو في لجنة الكنترول الفرقة الثانية خلال العام الجامعي 2012-2013 بكلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس.
8. عضو لجنة مراجعة كنترولات الكلية طبقا لمعايير الجودة للعام الجامعي 2013-2014 م .
9. عضو في لجنة الكنترول الدراسات العليا 2014-2015 م .
10. عضو في لجنة تصحيح امتحان مقررات طلاب مرحلتي البكالوريوس و الدراسات العليا بكلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس من 2000 حتى تاريخه .
11. رئيس لجنة سير الاختبارات كلية العلوم – شطر الطالبات – في الفترة من 2009 – 2012 م بجامعة الجوف بالمملكة العربية السعودية.

12. عضو لجنة التقويم الذاتي المؤسسي الرئيسية للجودة والاعتماد الأكاديمي (كليات البنات) بجامعة الجوف
13. عضو لجنة التحكيم في الأولمبياد الوطني (مسار البحث العلمي) المرحلة الأولى والثانية التابع لوزارة التربية والتعليم بمنطقة الجوف بالمملكة العربية السعودية في عام 1431-1432 هـ .
14. عضو لجنة البرنامج التعريفي لطالبات الثانوية العامة بجامعة الجوف بالمملكة العربية السعودية.
15. عضو في لجنة الكترول العلي لمراجعة النتائج 2017-2019 م .
16. عضو لجنة التخطيط الاستراتيجي كلية الطب البيطري- جامعة قناة السويس 2019 م .

المشاركة في أنشطة خدمة المجتمع و شئون البيئة



1. نائب مدير مركز خدمة المجتمع و تنمية البيئة بكلية الطب البيطري جامعة قناة السويس في الفترة من ابريل 2014 و حتى تاريخه.
2. الاشراف على تنفيذ العديد من الدورات المتخصصة تحت رعاية وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع و تنمية البيئة و مركز خدمة المجتمع.
3. المشاركة في مجال خدمة المجتمع و تنمية البيئة مما ساهم في نجاح كلية طب البيطري – جامعة قناة السويس و حصولها على درجة الاعتماد .
4. حضور البرنامج التدريبي حول (تسويق الخدمات الجامعية) في الفترة من 25- 27 /2/2014م بجامعة قناة السويس.

المشاركة في الأنشطة الطلابية



1. المشاركة في أبحاث المؤتمر الطلابي العلمي الأول 14 / 4 / 2014م جامعة قناة السويس كلية الطب البيطري.
2. تقوم سيادتها بالمشاركة في الريادة العلمية و الإشراف الأكاديمي لمجموعات من الطلاب بالكلية بتنظيم الاجتماعات معهم و دراسة مشاكلهم الاجتماعية و محاولة الوقوف على الحل المناسب .
3. تقوم سيادتها بالاجتماع مع الطلاب المتعثرين دراسيا لتحديد أسباب التعثر و طرق علاج هذه الأسباب و العمل على دعمهم علميا و اجتماعيا و نفسيا .
4. المشاركة في الريادة العلمية و الإشراف الأكاديمي لمجموعات من الطلاب بكلية العلوم بجامعة الجوف بالمملكة العربية السعودية بتنظيم الاجتماعات معهم و دراسة مشاكلهم الاجتماعية و محاولة الوقوف على الحل المناسب خلال الفترة من 2009 – 2012 م.
5. رئيس لجنة الارشاد الأكاديمية لكلية العلوم – أقسام الطالبات – جامعة الجوف – المملكة العربية السعودية .
6. عضو لجنة المقابلات الشخصية لتعيينات عضوات هيئة التدريس بكلية العلوم – أقسام الطالبات – جامعة الجوف – المملكة العربية السعودية .
7. عضو وحدة و فريق تنفيذي لوحة الجودة و الاعتماد الاكاديمي بكلية العلوم – جامعة الجوف – المملكة العربية السعودية.

المشاركة في أعمال ضمان و توكيد الجودة و الاعتماد لأكاديمي و الأنشطة المرتبطة بها



1. نائب رئيس معيار "البرامج و المقررات التعليمية" في كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس 2013-2019 م.
2. المشاركة في تحليل الاستبيانات الخاصة بالطلاب.
3. المشاركة في اعداد التوصيف و التقارير السنوية للمقررات التي يقدمها القسم لطلاب مرحلة البكالوريوس و طلاب الدراسات العليا بالكلية (الدبلوم و الماجستير و الدكتوراه).
4. المشاركة في اعداد ملف شامل لكل مقرر يحتوي على توصيف المقررات و تقارير المقررات و نماذج اجابة لأعلى ثلاث طلاب و أوسطهم و أقلهم و يحتوي الملف أيضا على نتائج الامتحانات مطبوعة و بيان إحصائي بالنتيجة و خطط عمل مستقبلية لتلافي أي قصور.
5. المشاركة الفعالة في وضع الخطة الاستراتيجية للكلية بتحليل الاستبيانات الخاصة بالعملية التعليمية لكلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس.

6. المشاركة الفعالة في حصول الكلية على الجودة و الاعتماد الأكاديمي.
7. المشاركة بالحضور في ورشة عمل بعنوان "كيفية كتابة المشاريع" بتاريخ 2014/5/13 م.
8. المشاركة بالحضور في ورشة عمل بعنوان "التخطيط الاستراتيجي" بتاريخ 2015/2/9 م.
9. المشاركة بالحضور في ورشة عمل بعنوان "كيفية التعامل مع الاستبيانات" بتاريخ 2014/2/19 م.
10. المشاركة بالحضور في ورشة عمل بعنوان "التدويل في التعليم العالي" بتاريخ 2015/10/11 م.
11. المشاركة بالحضور في ورشة عمل بعنوان "تقييم الورقة الامتحانية من حيث الشكل و المضمون" بتاريخ 2015/12/27 م.
12. حضور ندوة بعنوان: "أخلاقيات البحث العلمي" بتاريخ 2013/2/18 م.
13. حضور دورة تدريبية بعنوان: "الكتابة العلمية للرسائل" بتاريخ 2014/3/2 م.
14. حضور دورة تدريبية بعنوان: "أساسيات استخدام جهاز البلمرة التسلسلي التفاعلي" بتاريخ 2013/6/25 م.
15. حضور دورة تدريبية بعنوان: "الأجهزة المختلفة للكروموتوجراف" بتاريخ 18-2014/2/19 م.

المهارات

1. دراية تامة بطرق التدريس النظرية والعملية .
2. دراية تامة بالتحضيرات الخاصة بالميكروسكوب الالكتروني النافذ .
3. دراية تامة بالتحضيرات الخاصة بالميكروسكوب الالكتروني الماسح .
4. دراية تامة بالتحضيرات الهستولوجية و الهستوكيميائية و المناعة النسيجوكيميائية.
5. مهارات اداريه للقيام بالمسؤولية و التكليف بالعمل كمنسقه لكلية العلوم اقسام الطالبات كلية العلوم جامعة الجوف- المملكة العربية السعودية. و كذلك التكليف كقائم بالعمل رئيس قسم الخلية و الانسجة – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس. كما كلفت بالعمل كنائب مدير مركز خدمة المجتمع و تنمية البيئة كليه الطب البيطري – جامعة قناة السويس.
6. دراية تامة بمعظم برامج الحاسب الآلي .
7. مهارة عالية في برنامج تحليل الصور الميكروسكوبيه Image J.
8. دورات عن التعليم الالكتروني (كيفية إعداد المقرر الالكتروني) والتي تحتوي على البرامج التالية :
- Advanced power point
- Microsoft Expression Web
- Flash

شهادات شكر و تقدير

1. شهادة تقدير مقدمه من قبل جامعة قناة السويس لما قدمته من ابحاث للنشر الدولي.
2. شهادة تقدير مقدمه من كليه الطب البيطري جامعة قناة السويس لما قدم من جهد مشرف لرفع شأن كلية الطب البيطري و حصولها على الاعتماد.
3. شهادة تقدير مقدمه من كليه الطب البيطري جامعة قناة السويس لما قدم من مشاركته فعاله و جهد بارز في مجال خدمة المجتمع و تنمية البيئة في العام الجامعي 2013-2014م مما ساهم في حصول الكلية على الاعتماد.
4. شهادة تقدير مقدمه من كليه الطب البيطري جامعة قناة السويس للمشاركة الفعالة و الجهد البارز في ابحاث المؤتمر الطلابي العلمي الاول بالكلية 4-14-2014.
5. شهادة تقدير مقدمه من كليه الطب البيطري جامعة قناة السويس للمشاركة الفعالة و الجهد المتميز في جميع الأنشطة الطلابية للعام الجامعي 2012-2013.
6. شهادة شكر و تقدير من كلية العلوم - جامعة الجوف - المملكة العربية السعودية سنة 2012 .

البحث العلمي

القيام بعمل 22 ابحاث في مجال التخصص بالإضافة للمشاركة في العديد من الرسائل العلمية المتنوعة في مجال التخصص.
أ. قائمة الأبحاث المنشورة

1. Comparative histology and histochemistry of the esophagus of some marine fishes.

Abdel-Hamid K. Osman, **Amal A.M. Ahmed** and Thomas Caceci

Annual scientific meeting of the American Association of veterinary anatomists. Virginia polytech., Blacksburg VA, USA, 1999.

2. Immunolocalization of relaxin in the corpus luteum of the dromedary camel (*Camelus dromedaries*)

المواضع النسيجوكيميائية المناعية لتمرکز الريلاكسين في الجسم الأصفر في الجمل وحيد السنام

Abdel-Hamid K. Osman, **Amal A.M. Ahmed** and Thomas Caceci

Kobe J Med. Sci.; 2000 , 46: 245-263.

3. Histological and Histochemical study on the pregnant cervix of she-camel with special references to progesterone receptors and relaxin localization.

دراسة هستولوجية و هستوكيميائية على أعناق الأرحام للنوق الحوامل مع إلقاء الضوء على مستقبلات البروجستيرون و مواضع الريلاكسين

Amal A.M. Ahmed

27th scientific conference of the Egyptian society of histology and cytology, 2003.

4. Immunohistochemical localization of progesterone receptors in the uterine wall of she-camel (*Camelus dromedaries*).

المواضع النسيجوكيميائية المناعية لتمرکز مستقبلات البروجستيرون في جدار الرحم في أنثى الجمل وحيد السنام

Amal A.M. Ahmed and A.H.K Osman

28th scientific conference of the Egyptian society of histology and cytology, 2004.

5. Histological and Histochemical Study on the possible Effect of Carvedilol against Glycerol-induced Myoglobinuric Acute Renal Failure in Albino rats

دراسة هستولوجية و هستوكيميائية على التأثير الوقائي لدواء الكارفيديلول ضد الجليسول المحدث للفشل الكلوي الحاد في الفئران البيضاء

Lamia M. Fargaly and **Amal A.M. Ahmed**

28th scientific conference of the Egyptian society of histology and cytology, 2004.

6. Anatomical and Histological Studies on the Nasal Cavity of the Dromedary Camel (*Camelus dromedaries*).

دراسات تشريحية و هستولوجية للتجويف الأنفي في الجمل وحيد السنام

Amal A.M. Ahmed, E.A.M. Moussa, A.H.K. Osman

The fourth international scientific conference, Mansoura and Teramo University, 2005.

7. Light and scanning electron microscopic study of the tongue and lingual papillae of the Egyptian fruit bat (*Rousettus aegypticus*)

دراسة بالميكروسكوب الضوئي و الإلكتروني الماسح على لسان الخفاش المصري أكل الفاكهة.

Amal A.M. Ahmed

Suez Canal Veterinary Medicine Journal (SCVMJ), 2006; 10 (1): 223-238.

8. Ultrastructure of the camel's pulmonary alveoli with special reference to the air-blood barrier.

التركيب المجهرى الدقيق للحويصلات الهوائية في الجمل وحيد السنام

Amal A.M. Ahmed, A. H. K. Osman

Assiut Veterinary Medical Journal, 2006; 52 (111).

9. Scanning Electron Microscopic Study on the gastrointestinal tract of the fan-tailed raven (*Corvus rhipidurus*).

Amal A. M. Ahmed

30th scientific conference of the Egyptian society of histology and cytology (2006).

10. Histogenesis of camel mesonephros (*Camelus dromedarius*)
التطور النسيجي للكلىة المتوسطة في الجمل الدروميدري
A. H. K. Osman, S. M. Farouk, H. Eidaros and **Amal A. M. Ahmed**
SCVMJ, 2008; 8 (2): 377-286.
11. The role of ATP-sensitive potassium channel blockers in ischemia-reperfusion-induced renal injury versus their effects on cardiac ischemia reperfusion in rats
تأثير غالقات قنوات البوتاسيوم الحساسة للأدينوسين ثلاثي الفوسفات على نقص التروية المؤقت المؤدي الي الاعتلال الكلوي مقابل تأثيرها على نقص التروية المؤقت في قلب الجرذان
Mona K. Tawfik, Dina M. Abo-Elmatty , **Amal A.M. Ahmed**
European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2009; 13: 81-93.
12. Prenatal metanephrogenesis of the Camel: Morphological evidence of Epithelial-Mesenchymal Interaction.
التطور الجنيني للكلىة الدائمة في الجمال: الادلة الظاهرية للتفاعل الطلائى الميزنشيمى
A.-H. K. Osman, S. M. Farouk, H. Eidaros, L. C. Abbott and **Amal A.M. Ahmed**
Anatomia Histologia Embryologia Journal of Veterinary Medicine; 2014, 43: 141–152.
13. Impact of prenatal and postnatal exposure to bisphenol A on female rats in a two generational study: Genotoxic and immunohistochemical implications.
تأثير التعرض في فترة قبل وبعد الولادة لثنائي الفينول أ علي اناث الجرذان البيضاء في دراسة علي جيلين : تأثيرات سمية وراثية ونسجومناعية
Gihan G. Moustafaa , **Amal A.M. Ahmed**
Toxicology Reports; 2016, 3: 685–695.
14. α -Lipoic acid ameliorates oral mucositis and oxidative stress induced by methotrexate in rats. Histological and immunohistochemical study.
حمض الالفا ليبويك يحسن التهاب غشاء الفم المخاطى و الاجهاد التأكسدى الناتج عن الميثوتريكسات في الجرذان، دراسة هيستولوجية و هيستوكيميائية مناعية
Amal A.M. Ahmed, Manar A.A. Selim, Norhan M El-Sayed
Life Sciences; 2017, 171: 51–59.
15. A light and immunohistological study on the possible protective role of Omega-3 fatty acids and β -carotene on the testicular damage induced by methotrexate in adult male rats
دراسة ضوئية ميكروسكوبية و مناعية هستولوجية على الدور الوقائى للأحماض الدهنية أوميغا 3 و البيتاكاروتين على تلف الخصيه الناتج عن استخدام الميثوتريكسات في ذكور الجرذان البالغة
Amal A. M. Ahmed, Elsayed A. E. Hussein, Hekmatt M. Tantawy and Mona H. M. Ali
Animal Husbandry, Dairy and Veterinary Science 2017; 1 (1): 1-6
16. Comparative ameliorative effects of cinnamon and sesame oils administration on rat liver fed high-fat diet. Histological, biochemical and molecular study.
مقارنة الاثار التحسينية لزيت القرفة وزيت السمسم علي كبد الجرذان المغذاة علي عليقة عالية الدهون. دراسة نسيجية، بيوكيميائية و جزيئية
Amal.A.M.Ahmed, Abeer A.I. Hassanin, Abeer G.A. Hassan, Saadia A. Ali, El-Anwar A. H.

17. Therapeutic Effects of Milk Thistle Extract against Renal Toxicity Induced By Diethylnitrosamine and Carbon Tetrachloride in Adult Rats.

التأثير العلاجي لمستخلصات شوك الجمل على السمية الكلوية المحفز بالداى ايثيل نيتروزامين و رابع كلوريد الكربون في الجرذان البالغة.

Amal A.M. Ahmed and Hend M. Tag

Journal of Veterinary Anatomy published by African Association of Veterinary Anatomists; 2017 10 (1):107-124

18. Aspirin or omega-3 polyunsaturated fatty acids protects against corticohippocampal neurodegeneration and downregulates lipoxin A4 production and formyl peptide receptor-like 1 expression in pentylenetetrazole-kindled rats

الأسبرين و الأحماض الدهنية العديدة الغير مشبعة أوميغا 3- تحمي ضد التناكس العصبي في المخ (القشرة - الحصين) و تقلل من انتاج الليبوكسين – 4 و مستقبل الفورميل ببتييد -1 في نموذج الصرع المستحث في الجرذان

Basma A. Abd-Elghafour, Norhan M El-Sayed, **Amal A.M. Ahmed**, Sawsan A. Zaitone, Yasser M. Moustafa

Canadian Journal of Physiology and Pharmacology; 2017, 95 (4): 340–348

19. Evening primrose oil or forskolin ameliorates celecoxib-enhanced upregulation of tissue factor expression in mice subjected to lipopolysaccharide-induced endotoxemia

زيت زهرة الربيع المسائية أو فورسكولين يقومان بتحسين تأثير دواء سليكوكسيب لتعزيز زيادة التعبير عن عامل الانسجة في الفئران المصابة بتسمم بالدم الناجم من مادة عديد السكاريد

Sarah M. Mosaad, Sawsan A. Zaitone , **Amal A. M. Ahmed** , Dina M. Abo-Elmatty, Amani A. El-Baz , Yasser M. Moustafa

Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology; 2017, 390(5):483-492.

20. Allicin ameliorates doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats via suppression of oxidative stress, infammation and apoptosis

Mohamed M. Abdel-Daim1 · Omnia E. kilany2 · Hesham A. Khalifa3 · **Amal A. M. Ahmed**. Cancer Chemother Pharmacol (2017) 80:745–753

21. Survey of nuclear progesterone receptor expression in the uterus of the cyclic and pregnant camel (Camelus dromedarius) Abdel-Hamid K. Osman1 | Louise C. Abbott2 | **Amal A. M. Ahmed** Anat Histol Embryol. 2018;1–7.

21. Immunohistochemical Survey of Endometrial Estrogen Receptors in the Cyclic and Pregnant Camel (Camelus dromedarius) Abdel-Hamid K. Osman1* **Amal A.M. Ahmed**1 ANNALS OF MICROSCOPY Vol 17, April 2018.

22. Donepezil improves neuropathy through activation of AMPK signalling pathway in streptozotocin-induced diabetic mice Mangreed M. Atefa, Norhan M. El-Sayedb, □, **Amal A.M. Ahmed**, Yasser M. Mostafab Biochemical Pharmacology 159 (2019) 1–10

ب. الإشراف على الرسائل العلمية

المشاركة في الإشراف على عدد 6 رسالة ماجستير و 1 رسالة دكتوراه في تخصص الخلية و الأنسجة والمساعدة في عدد 1 رسالة ماجستير و عدد 1 رسالة دكتوراه بدون إشراف مع الشكر من قبل لجنة الإشراف.

(1) المشاركة في الإشراف على رسائل الماجستير

م	عنوان الرسالة	اسم الطالب	تاريخ المنح
1	التطور الجنيني لكلي الجمال	سامح محمد فاروق	2008
2	دراسه ضوئيه ميكروسكوبيه و مناعيه هستولوجيه على الدور الوقائي للاوميغا 3 و البيتا كاروتين على تلف الخصيه الناتج عن استخدام البيوتريكسات في ذكور الجرذان البالغه	السيد عبد الله الشحات	2014
3	تأثير عقار الدنيزل على اعتلال الاعصاب السكري في نموذج مستحث بالسربنتوزوتوسين	منجريد محمد عاطف الشريف	2019
4	التغيير المناعي و التوزيع الخلوي لهرمون النمو في الغدة النخامية و بعض الأعضاء الأخرى خارج الغدة النخامية في الفئران	فاطمة خضري محمد	2019
5	تأثير كيتونات التوت العليق ضد تسمم رئة الفئران بعقار سيكلوفوسفاميد	مروه طارق محمد عبد الرازق	لم تمنح بعد
6	تأثير عقار الاكسيناتيد على التدهن الكبدى اللاكحولى	زينب عادل سعد حافظ	لم تمنح بعد

(2) المشاركة في انجاز رسائل الماجستير و حاصلة على شكر فيها

م	عنوان الرسالة	اسم الطالب	تاريخ المنح
1	دور الإلتهاب في نموذج للصرع المستحث باستخدام البنثيلين تينرازول في الجرذان: التأثير الوقائي الممكن باستخدام بعض الادوية المضادة للإلتهاب	بسمة عاطف عبدالغفور	2016

(3) المشاركة في الإشراف على رسائل الدكتوراه

م	عنوان الرسالة	اسم الطالب	تاريخ المنح
1	التغيير المناعي و استقصاء مستقبلات هرمون النمو في الجهاز التناسلي للنوق العشار و طبيعة الدورة	أميرة أحمد النيداني	لم تمنح بعد

(4) المشاركة في انجاز رسائل دكتوراه و حاصلة على شكر فيها

م	عنوان الرسالة	اسم الطالب	تاريخ المنح
1	التأثير السلبي لدواء سيليكوكسيب في القلب و الأوعية الدموية: التأثير في مسار التخثر الخارجى المنشط بواسطة الليبوليسكاريد و القلب المصاب تجريبيا	سارة محمد أحمد محمد	تم المنح 2018