

د. تغريد عبد العزيز حافظ ، بكالوريوس (مرتبة الشرف الاولى) ، ماجستير ( بدرجة امتياز) ،  
دكتوراه

---

#### العناوين الرئيسية:

قسم علوم المختبرات السريرية

كلية العلوم الطبية التطبيقية

جامعة الملك سعود

صندوق بريد : 10219 الرياض 111433

المملكة العربية السعودية

المحمول # 966506954226

الايملات: thafiz@ksu.edu.sa taahafiz@hotmail.com

#### مجالات الاهتمام:

خلية علم الأحياء ، علم الأحياء المجهرية ، والتمثيل الغذائي ، الميتوكوندريا ، والكيمياء الحيوية ،  
و قياس الطيف الكتلي ، HPLC ، 'omics والعلوم ' المتصلة ب

#### المؤهلات العلمية:

2010-2013 الدكتوراة في الطب الاستوائي ، مدرسة ليفربول للطب المداري ، جامعة ليفربول ،  
المملكة المتحدة. عنوان الرسالة : التوصيف الجزيئي ، والكيمياء الحيوية و الدوائية من المتفطرة السلية:  
هدف العلاجية المفترضة

2008-2009 ماجستير بامتياز في علم الأحياء الدقيقة الطبية ، مدرسة ليفربول للطب المداري ،  
جامعة ليفربول ، المملكة المتحدة.

2001-2006 شهادة البكالوريوس مع مرتبة الشرف الاولى في طب المختبرات بكلية العلوم الطبية  
التطبيقية ، جامعة أم القرى ، المملكة العربية السعودية.

## التاريخ الوظيفي:

2013- الحاضر أستاذ مساعد في علوم المختبرات الإكلينيكية ، كلية العلوم الطبية التطبيقية ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية

2009- 2013 مساعد باحث وتدرّيس في علوم المختبرات الإكلينيكية ، كلية العلوم الطبية التطبيقية ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية

2006-2007 مساعد باحث وتدرّيس في علوم المختبرات الإكلينيكية ، كلية الصحة ، وزارة الصحة ، المملكة العربية السعودية

## مختبر خبرة العمل:

- الدوائية والتقنيات الايض مثل HPLC ، قياس الطيف الكتلي ، خارج و داخل الخلايا الأيض استخراج ، واستخراج الأدوية ، و تحليل البيانات باستخدام البرامج القائمة على مطياف الكتلة.
- تقنيات البيولوجيا الجزيئية مثل الحمض النووي و الحمض النووي الريبي استخراج ، PCR و RT-PCR ، والاستنساخ و subcloning ، التسلسل الجيني ، جين إسكات ( رني ) ، مفردة ومزدوجة تقييد الانزيمات الهضم ، و الكهربائي للهلام.
- التقنيات البيولوجية مثل زراعة الخلايا ، والتصوير الخلية باستخدام المجهر الضوئي و المجهر متحد البؤر.
- للتحاليل الطبية تقنيات التشخيص باستخدام معايير و ضوابط الجودة وفقا لكلية علم الأمراض الأمريكية و الجمعية الأمريكية ل بنك الدم.

## الأنشطة اللامنهجية:

2010 - 2009 عضو لجنة تنظيم المنافسة للأندية الطلاب السعوديين والمدارس في المملكة المتحدة و أيرلندا والمملكة المتحدة.

2013 - 2007 عضو في نادي ليفربول السعودية، ليفربول ، المملكة المتحدة.

## ملصقات و العروض العلمية:

- المتفطرة السلية السيتوكروم أوكسيداز بي دي : حل نهائي  
وقد قدم تغريد ملصق A. Hafiz1 ، أشلي J. Warman1 ، نيكولاس E. Fisher1 ، جيمما L. Nixon1 ، نيل G. Berry2 ، بول M. O'Neill2 ، ستيفن A. Ward1 . ، و جيانكارلو A. Biagini1 في مؤتمر السل 2012 عقد ، 11-15 سبتمبر ، 2012 في معهد باستور ، باريس ، فرنسا.
- تغريد A. Hafiz1 ، أشلي J. Warman1 ، نيكولاس E. Fisher1 ، جيمما L. Nixon1 ، نيل G. Berry2 ، بول M. O'Neill2 ، ستيفن A. Ward1 . ، و جيانكارلو A. Biagini1 (2010 و 2011) . التوصيف الجزيئي ، والكيمياء الحيوية و الدوائية من المتفطرة السلية السيتوكروم أوكسيداز BD -I . LSTM السنوي دراسات عليا أبحاث ندوة يوم ، فندق ماريوت ، ليفربول ، المملكة المتحدة.

## مكافآت وجوائز:

- 2010 جائزة الطالب المتميز ، سفارة المملكة العربية السعودية ، المملكة العربية السعودية المكتب الثقافي ، لندن ، المملكة المتحدة.
- 2009 جائزة البروفيسور توني هارت لأفضل رسالة ماجستير ، مدرسة ليفربول للطب المداري ، جامعة ليفربول ، المملكة المتحدة.
- 2006 جائزة مرتبة الشرف الاولى بجامعة أم القرى ، المملكة العربية السعودية.

## المنشورات:

- كيربي A ، الأرياني A ، Sonboli N ، حافظ T ، باير M ، الأغبري N ، آل Moheri N ، W حماسة ، كونليف NA ، كوفاس جنيه. عدوى فيروس الروتا و نوروفيروس في الأطفال في صنعاء ، اليمن TROP . ميد الصحة كثافة العمليات . 2011 يونيو ؛ 16 (6) :4-680.

## المراجع:

البروفيسور ستيف وارد

والتر مايرز أستاذ علم الطفيليات ، نائب المدير LSTM

الجزئية و الكيمياء الحيوية علم الطفيليات المجموعة

مدرسة ليفربول للطب الاستوائي

ليفربول

L3 5QA

المملكة المتحدة

saward@liv.ac.uk

د. جيانكارلو بياجيني

القارئ في الجزئية و الكيمياء الحيوية علم الطفيليات

الجزئية و الكيمياء الحيوية علم الطفيليات المجموعة

مدرسة ليفربول للطب الاستوائي

ليفربول

L3 5QA

المملكة المتحدة

Biagini@liv.ac.uk