

الاسم: أيمن سلمان محمود
العنوان: مصيف- جانب الجيش الشعبي- بناية بصو- هاتف : 0992136896 تاريخ الولادة: 3-7-1975

Email ; as.mahmoud@hotmail.com

الشهادات العلمية:

اجازة في الطب البشري من جامعة حلب 1993- 1999 -

ماجستير في الأمراض الداخلية من جامعة تشرين 2000- 2004 -

دكتوراه (PhD) في علم وظائف الاعضاء (المعالجة الجينية المعتمدة على الببتيدات المعوية للداء السكري) من جامعة نيوكاسل- بريطانيا 2006- 2010

الخبرات الأكاديمية والسريية:

- مدرس في قسم علم وظائف الأعضاء في كلية الطب – جامعة حلب

- اختصاصي غدد صم وسكري في مشفى كوفينترى الجامعي - بريطانيا 2010-2011

- اختصاصي أمراض داخلية و متدرب أمراض الداء السكري والغدد الصم في مركز معالجة الداء السكري والغدد الصم في مشفى الملكة فيكتوريا في جامعة نيوكاسل- بريطانيا 2008- 2010

- باحث في كلية العلوم الطبية قسم علوم البيولوجيا الجزيئية و الفيزيولوجيا في جامعة نيوكاسل لنيل درجة الدكتوراه (PhD) 2006- 2010

- معيد في قسم علم وظائف الأعضاء في جامعة حلب 2004 - 2006
تحضير رسالة ماجستير في الأمراض الداخلية جامعة تشرين 2000- 2004

الخبرة التدريسية:

- مدرس في قسم الفيزيولوجيا و الادوية (العامة و المرضية) في كلية الطب البشري في جامعة حلب منذ عام 2011 و حتى الان
- مدرس في قسم الفيزيولوجيا في كلية الطب البشري – جامعة الحواش الخاصة 2019-2020
- مدرس في قسم الفيزيولوجيا في كلية الطب البشري – جامعة الاندلس الخاصة 2016-2019
- مدرس مساعد في جامعة نيوكاسل – كلية العلوم الطبية لطلاب الطب البشري وطب الأسنان والعلوم الطبية في الفيزيولوجيا وبعض العلوم الأساسية الأخرى 2006-2010
- معيد في قسم الفيزيولوجيا في جامعة حلب بمهام تدريسية لطلاب كلية الطب البشري 2003-2006

المؤتمرات والدورات التدريبية:

- مؤتمر الجمعية البريطانية للداء السكري – ليفربول- اذار 2010
- مؤتمر الرابطة الأوروبية للمعالجة الخلوية والجينية- هانوفر- المانيا 2009
- مؤتمر الجمعية البريطانية للداء السكري – غلاسكو- اذار 2009
- مؤتمر الرابطة الأوروبية لدراسة الداء السكري- روما- ايلول 2008
- مؤتمر الجمعية البريطانية للداء السكري – غلاسكو- اذار 2008
- اجتماعات وندوات جمعية الغدد الصم والسكري في شمال بريطانيا 2006-2009

الدورات التدريبية:

- الدعم الحياتي المتقدم – جامعة كوفنتري 2010
- العديد من الدورات التدريبية في مجال البحث العلمي وعلوم الحاسوب خلال فترة تحضير رسالة الدكتوراه
- دورتين تدريبيتين في طرق التدريس في التعليم الجامعي والعالي – جامعة نيوكاسل- 2006

الجمعيات الطبية والعلمية:

1. General Medical Council
2. Diabetes UK (DUK)
3. The European Association for the study of Diabetes (EASD)
4. The European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT)
5. British Medical Association

بعض المقالات العلمية المنشورة:

The Effect of Age and Obesity on the Relation between Diabetes and Left Ventricular Hypertrophy. Mahmoud.A (2004): Master dissertation

Expression, storage and rapid regulated secretion of active glucagon like peptide-1 following muscle-targeted gene transfer. Mahmoud A, Aldibbiat A, Niessen S.J.M, Campbell S.C, Holliman G.N, Joshi S, Scougall K.T., Shaw J.A.M. Diabetologia (2008) 51:[Suppl1]S1–S588

Muscle-targeted gene transfer enables continuous secretion of GLP-1 and Exendin-4 in mice. Aiman Mahmoud, Stijn Niessen, Ali Aldibbiat, Hussain Al-Turaifi, Chris Huggins, J.A.M Shaw. Human gene Therapy (2009) 20(11): 1542

Acceptance of muscle targeted gene therapy for diabetes mellitus amongst patients at a Dutch diabetes clinic. Stijn Niessen, Aiman Mahmoud, Yvonne Niessen, Marie-Louise Groot, Jack Heijster, David Church, Jim Shaw. Human Gene Therapy (2009) 20(11):1438

Muscle targeted gene therapy for diabetes mellitus: role of proteasomal decay in mutant proinsulin plasmid efficiency. Stijn Niessen, Aiman Mahmoud, Catherine Arden, Audrey Brown, Susan Campbell, Ali Aldibbiat, David Church, Jim Shaw. Human Gene Therapy (2009) 20(11):1482

Development of muscle targeted gene therapy with a mutant canine proinsulin plasmid for the treatment of canine diabetes mellitus. Stijn Niessen, Aiman Mahmoud, Ali Aldibbiat, Susan Campbell, Audrey Brown, Chris Huggins, Brian Catchpole ; David Church ; James Shaw. Human Gene Therapy (2008) 19 (10):1120

Novel furin-cleavable human insulin construct (hppI5) for muscle targeted gene therapy in diabetes mellitus. Stijn Niessen, Aiman Mahmoud, Susan Campbell, Audrey Brown, Ali Aldibbiat, Chris Huggins, David Church, James Shaw. Human Gene Therapy (2008) 19 (10):1122

The Effect of Age and Obesity on the Relation between Diabetes and Left Ventricular Hypertrophy. Ali Darwish, Abdul Nasser Radwan, Aiman Mahmoud Tishreen University Journal for Studies and Scientific Research-Medical Series. (2004). 26 (1).