

الاسم: حسين سليم أبو حامد
المنصب الوظيفي: أستاذ في الجامعة السورية الخاصة.
البريد الالكتروني: @spu.edu.sy.....
Hussein.abouhamedgmail.com

المؤهلات العلمية

إجازة في العلوم الطبيعية - إجازة في الطب البشري ، دبلوم دراسات وأبحاث معمقة في البيولوجيا العصبية للسلوك - دبلوم دراسات وأبحاث في البيولوجيا البشرية - دكتوراه دولة في البيولوجيا العصبية للسلوك:	المؤهل العلمي
: البيولوجيا (فيزيولوجيا)	الاختصاص العام
: البيولوجيا العصبية للسلوك	الاختصاص الدقيق
: جامعة لويس باستور	الجامعة المانحة للشهادة
: ستراسبورغ - فرنسا	البلد التي تخرج منها
: ١٩٧٨	تاريخ الحصول على الشهادة
: أستاذ	المرتبة العلمية

المقررات التدريسية

- الفيزيولوجيا العامة - كلية طب الاسنان جامعة دمشق
- الفيزيولوجيا البشرية (الطبية) - جامعة أمدرمان الاسلامية بالسودان، وجامعة القلمون الخاصة .
- الفيزيولوجيا المرضية - جامعة القلمون الخاصة .
- فيزيولوجيا الفم والاسنان للمرحلة ما بعد الجامعية ، كلية طب الاسنان جامعة دمشق
- فيزيولوجيا الفم والاسنان لطلاب المرحلة الجامعية (جامعة دمشق والجامعة السورية الخاصة)
- الفيزياء الحيوية - المنهاج القديم ، كلية طب الاسنان ، جامعة دمشق ، للمرحلتين الجامعية وما بعد الجامعية .
- الفيزياء الطبية - المنهاج الجديد - كلية طب الاسنان جامعة دمشق ، للمرحلتين الجامعية وما بعد الجامعية .
- فيزيولوجيا الدماغ والسلوك - لطلاب الماجستير ، كلية العلوم جامعة دمشق.
- تشريح وفيزيولوجيا الاسنان، لطلاب المرحلة الجامعية ، كلية طب الاسنان ، جامعة دمشق
- علم ادوية - لطلاب المرحلة الجامعية كلية طب الاسنان ، جامعة دمشق ، كلية الطب جامعة امدرمان الاسلامية .

المناصب العلمية و الإدارية:

- رئيس قسم النسيج والتشريح المرضي – كلية طب الاسنان ، جامعة دمشق.
- مؤسس ورئيس قسم علم الحياة – كلية طب الاسنان ، جامعة دمشق
- نقيب المعلمين في جامعة دمشق.
- نقيب المعلمين في الجمهورية العربية السورية .
- أمين الشعبة الثانية لحزب البعث العربي الاشتراكي في جامعة دمشق.
- عضو اللجنة المركزية لحزب البعث العربي الاشتراكي.

الكتب والأبحاث المنشورة

- الكتب

- ابحاث مختارة في بيولوجيا الدماغ والسلوك (مرجع).
- الفيزياء الحيوية –منهاج قديم .(كتاب جامعي)
- الفيزيولوجيا العامة –الجزء الاول (كتاب جامعي).
- الفيزيولوجيا العامة – الجزء الثاني(كتاب جامعي).
- الفيزياء الحيوية – منهاج حديث (كتاب جامعي)
- مختصر الفيزيولوجيا البشرية (مرجع، عربي - انكليزي).
- مبادئ التشخيص التفريقي (مرجع، عربي - انكليزي).
- مبادئ الفيزيولوجيا البشرية (كتاب جامعي).
- البيولوجيا (كتاب مرجعي مترجم لصالح هيئة الطاقة الذرية)
- بيولوجيا الفم – الجزء الاول قيد الطبع
- بيولوجيا الفم - الجزء الثاني قيد الطبع.
- الفيزيولوجيا الطبية لطلاب السنة التحضيرية في الكليات الطبية للجامعات السورية (مشاركة بالتأليف والتدقيق العلمي)
- عدد من الكتب المترجمة والمطبوعة الجاهزة للنشر.

- الأبحاث المنشورة

- *Effets aversifs et appetitifs induits par stimulation, mésencéphalique et hypothalamique*, P, Schmit, H. Abou-Hamed et P. Karli, Brain Research, 130, 521-530 (1977).
- *Caractéristiques de l'auto-stimulation au niveau du tegmentum pontin dorsal et du cervelet*, H. Abou-Hamed, P. Schmitt et P. Karli, Physiology & Behavior, 16, 753-759 (1977).
- *Evolution de la fuite de l'approche en fonction du point stimulation dans l'hypothalamus médian*, P. Schmitt, H. Abou-Hamed et P. Karli, Physiology & Behavior, 22, 275-281 (1978).
- *Caractéristiques de l'autostimulation dans le cervelet du Rat*, H. Abou Hamed, Science Week Forum, Teshreen University (Lattakia), edited (1982).
- *Anatomie fonctionnelle du système meso-cortico-limbique dopaminergique, (I-anatomie fonctionnelle de la région ventromédian mesencéphalique*, H. Abou Hamed, Damascus University Journal, accepted (1992).
- *Anatomie fonctionnelle du système méso-cortico-limbique dopaminergique, (II-anatomie fonctionnelle de la région mésoaccumbens et du système neuronal du striatum ventral)*, H. Abou-Hamed, Damascus University Journal, accepted (1992).

- *Anatomie fonctionnelle du système méso-cortico-limbique dopaminergique, (III-les projections méso-corticales et les systèmes neuronaux de leur aires de projection), H. Abou-Hamed, Damascus University Journal, accepted (1992).*
- *Anatomie fonctionnelle du système méso-cortico-limbique dopaminergique, (IV-les projections : mésoseptale, mésohippocampique, mésoamygdalien, mésohabenulaire, mésocerebellus, projection dirigée vers la diagonal band « de Broca », et les systèmes neuronaux de leur aires de projection), H. Abou-Hamed, Damascus University Journal, accepted (1992).*
- *Latéralisation fonctionnelle de la dopamine au niveau de Noyau Amygdalien Basolatérale Chez le Rat. (approche expérimentale), H. Abou-Hamed, Damascus University Journal, 13, 1, 115-177 (1992).*
- *The relationship between masticatory-Perioral muscles activity and facial growth type, , M. Youssef, M. M. Alabdullah , H. Abou-Hamed, IADR on line abstracts (USA), accepted March(2013).*
- *Levels of salivary IgA in patients with minor recurrent aphthous stomatitis . A matched case control study, R. Mouhamed, A. Mashlah, H. Abou-Hamed, Clinical oral investigations journal, accepted(2013).*
- *Salivary flow among patients with minor recurrent aphthous stomatitis, R. Mouhamed, A. Mashlah, H. Abou- Hamed, AL Baheth journal, accepted (2013).*
- *Orbicularis oris activity and the sagittal jaw relationship, M. M. Alabdullah, H. Abou-Hamed, M. Youssef, Damascus university journal accepted(2013).*
- *Study of validity and reliability of Arcus Digma device in analyzing of mandibular movements, H. Abou-Hamed, et al, accepted (2014).*
- *The relationship between molar bite force and incisor inclination, M. M. Alabdullah, H. H. Saltaji, H. Abou-Hamed, M. yousef, journal of international orthodontics, 2014:12:494-504.*
- *The relationship between static occlusion and temporomandibular disorders, I. Al-Salameh, F. Sharani, H. Abou-Hamed, J. Abo-Nassar. Journal of Al-Baath University. 36, (2014). (in press).*
- *The role of Dynamic Occlusion and Parafunctional Activity in Temporomandibular Disorders, Al-Salameh, F. Sharani, H. Abou-Hamed, J. Abo-Nassar. Journal of Damascus University. (2014)*
- *Investigation of the relationship between psychosocial stress and temporomandibular disorder in adults by measuring salivary cortisol concentration: a case-control study. Al-Salameh, F. Sharani, H. Abou-Hamed, J. Abo-Nassar. Journal of Indian Prosthodontic Society (JIPS) em@editorialmanager.com*
- *Evaluation The Efficiency of ARCUSdigma Device in Diagnosing Temporomandibular Disorders Al-Salameh, F. Sharani, H. Abou-Hamed, J. Abo-Nassar. Journal of Damascus University. (2015).*
- *Study of mandibular movements in patients with temporomandibular joint disorders, AL Baheth journal*
- *The relationship between facial growth pattern and facial muscle activity:A prospective cross sectional study, M. M. Alabdullah, H. H. Saltaji, H. Abou-Hamed, M. yousef, journal of international orthodontics, in press,2015:x:1-14*

- براءات الاختراع ومشاريعها:

- ١ - جهاز قياس الفعالية الحركية للأعضاء المعزولة من حيوانات التجارب الصغيرة (حصل على البراءة)
- ٢ - جهاز متطور لقياس فعالية العض عند الانسان (تم تصنيع الجهاز واستعماله ولم نتقدم لطلب البراءة).
- ٣ - جهاز للتخريب الكهربائي المضبوط لبنى الجهاز العصبي المركزي في دماغ الجرذ مصنع ومستخدم (لم نتقدم لطلب البراءة)

٤ - جهاز تصوير مجسم (ستريوتكسي) لإحداث التخريب أو التثبيد أو الحقن في بنى الجهاز العصبي المختلفة لدماع الجرذ، تم تصنيع الجهاز واستعماله (لم نتقدم لطلب البراءة).

- الخبرة في مجال البحث العلمي: -

١ - إنشاء وتجهيز مخبر الدراسات العليا لأبحاث بيولوجيا الوجه الفم في قسم علوم الحياة، كلية طب الأسنان جامعة دمشق.

٢ - اعتماد طريقة مبتكرة في التعلم الذاتي لتدريب طلاب الدراسات العليا على كتابة مشروع بروتوكول بحث علمي تتكامل فيه العلوم الأساسية و السريرية، وتنفيذه في المخبر من قبل مجموعات العمل المشكلة، وقد انتهت هذه الطريقة بنشر بعض الفرق لأبحاثهم في مجلة جامعة دمشق.

٢ - تأسيس وإدارة سبعة محاور بحث في مخبر بيولوجيا الوجه والفم، بالإضافة الى التعاون في الاشراف على انجاز عدد من رسائل الماجستير وطروحات الدكتوراه في هذا المخبر، وهذه المحاور هي:

المحور الاول: دراسة العلاقة بين تبدلات الفعالية الكهربائية لعضلات الوجه التعبيرية والماضغة و بين نموذج النمو الوجهي.

المحور الثاني: استخدام جهاز اركوس ديفما في دراسة حركات الفك السفلي والمسار اللقمي في حالات سوية ومرضية لعمل الجهاز الماضغ.

[المحور الثالث: قياس تبدلات قوة العض العظمى في حالات سريرية ومرضية لعمل الجهاز الماضغ.

المحور الرابع: استعمال تقانة التصوير المجسم لتخريب او تثبيد او حقن العقاقير موضعياً في بعض بنى دماغ الجرذ، وتحري الاثار السلوكية المترتبة على المداخلة.

المحور الخامس: تحري العلاقات المحتملة بين بعض امراض النسج حول السنية، وامراض القلب وجهاز التنفس باستخدام تقانات قياس النفس (سبيرومتر) وتخطيط كهربائية القلب.

المحور السادس: تحري آثار بعض المواد السنية والدوائية، والمواد التي يتعرض لها الطلاب والعاملون في مهنة طب الاسنان على الفعالية الحركية للامعاء، وعلى سلامة الوظيفة الرئوية.

المحور السابع: تركيب اللعاب الصناعي واستعماله في بعض البحوث، وفي التجارب العملية لمقرر الكيمياء الحيوية لطلاب السنة الاولى، والبدء بإجراء التحليل الكمي لبعض مكونات اللعاب الطبيعي في حالات سريرية مرضية.

المشاركات في المؤتمرات

- المشاركة في مؤتمر علمي في فرنسا في عام ١٩٨٢
- ايفاد بمهمة بحث علمي الى فرنسا لمدة عام في عام ١٩٨٩.
- المشاركة في كل المؤتمرات السنوية لكلية طب الأسنان،
- المشاركة في بعض فعاليات اسبوع العلم السنوية في الجمهورية العربية السورية.

الجوائز العلمية و الأكاديمية

- لا توجد.
- تصنيف عالمي مع افضل ١٠٠ استاذ لعام ١٩١١.

- العربية
- الفرنسية
- الانكليزية