

السيرة الذاتية

١- البيانات الشخصية:

الاسم : كارولين ادوارد عياد خله
تاريخ الميلاد: ١٧-٩-١٩٧٥
مكان الميلاد : الخرطوم
الديانة : مسيحية
الحالة الاجتماعية : متزوجة
الدرجة العلمية : استاذ مشارك.

٢- العنوان الحالي:

جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا كلية علوم الاشعة الطبية ص ب ١٩٠٨
تلفون: ٠٠٢٤٩١٨٣٧٧١٨١٨
فاكس: ٠٠٢٤١٨٨٣٧٨٥٢١٥
جوال: ٠٩٢٢٠٤٤٧٦٤
البريد الالكتروني:

carolineayad@yahoo.com
carolineayad@Sust.com

٣- المراحل التعليمية

١٩٩٢: مدرسه الخرطوم القديمة الثانوية بنات
١٩٨٧: مدرسة الراهبات بالخرطوم
١٩٨٦: مدرسة القديس فرانسيس الابتدائية

٤- المؤهلات:

٢٠٠٧ دكتوراة الفلسفة-تكنولوجيا الاشعة التشخيصية -جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا-كلية الدراسات العليا-الخرطوم-السودان
٢٠٠٢ ماجستير العلوم -تكنولوجيا الاشعة التشخيصية -جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا-كلية الدراسات العليا-الخرطوم-السودان
١٩٩٧ بكالوريوس العلوم(شرف) -تكنولوجيا الاشعة التشخيصية -جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا-كلية الدراسات العليا-الخرطوم-السودان

٥- مجال التخصص:

- التأثيرات الحيوية للاشعة الغير مؤينة
- تحليل ونقد الصور الاشعاعية المقطعية الطبيعية
- تحليل ونقد الصور الاشعاعية المقطعية في حالة المرض
- دراسة تقنيات الاشعة المقطعية و الرنين المغنطيسي
- الاثار الضارة للاشعة و طرق الحماية

٦- الخبرات العملية:

- ٢٠١٠ محكم لاوراق علمية -مجلة العلوم و التقانة-جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا
- ٢٠٠٣-٢٠١٠ ممتحن داخلي لطلاب الدراسات العليا لاكثر من ١٠ رسائل-(تخصصات مختلفة:الموجات الصوتية،الاشعة التشخيصية،الفيزياء) جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا-
- ٢٠٠٩ ممتحن خارجي لطلاب البكالوريوس(الدفعة الاولى)-جامعه العلوم الطبية و التكنولوجيا للامتحانات و المناهج: كلية علوم الاشعة
- ٢٠٠٣ الي الان ممتحن خارجي لطلاب البكالوريوس- جامعه العلوم الطبية و التكنولوجيا-كلية طب الاسنان(اشعة الفكين و تصوير الوجة)
- ٢٠٠٨-الي الان عضو لجنة الامتحانات المركزية- جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا
- ٢٠٠٧-الي الان عضو لجنة التقويم و الاعتماد-كلية علوم الاشعة الطبية- جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا
- ١٩٩٩-٢٠٠٣-محاضر -جامعه الزعيم الازهري-كلية علوم الاشعة و التصوير الطبي
- ٢٠٠٣-٢٠٠٥ محاضر جامعه الرباط الوطني-كلية علوم الاشعة و الطب النووي
- ٢٠٠٩والي الان استاذ متعاون-الكلية الوطنية للدراسات الطبية و التقنية
- ٢٠١٠ و الي الان استاذ متعاون-جامعه النيلين مدرسة طب الاسنان
- ٢٠١١ عضو مجلس منسقين الدراسات العليا- جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا
- ٢٠٠٣ دورة تدريبية في التصوير بالرنين المغنطيسي (مستشفى الرباط الوطني و مستشفى السلاح الطبي)
- ٢٠٠١ دورة تدريبية في التصوير بالاشعة المقطعية (المركز الطبي الحديث و مستشفى السلاح الطبي)
- ١٩٩٧ تدريب علي الموجات الصوتية لفحوصات النساء و التوليد
- ٢٠١٠ دورة تخريط المنهج-التقويم الذاتي و ضمان الجودة-جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا

- ٢٠١٠ تحليل الصور الرقمي(مات لاب)كلية علوم الحاسوب و تقانة المعلومات-جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا
- ٢٠١١ دورة تدريبية في مهارات كتابه البحث العلمي- المركز التركي للتعليم المستمر- جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا

٧- الخبرات التدريسية:

البكالوريوس:

- علم التشريح الاشعاعي
- علم التشريح المقطعي
- علم الامراض الاشعاعي التطبيقي للطلاب تخصص اشعة تشخيصية و علاج بالاشعه
- علم وظائف الاعضاء
- علم الامراض العام
- تقنية التصوير تخصص اشعة تشخيصية
- فيزياء و تقنية الاشعة المقطعية
- فيزياء و تقنية الرنين المغنطيسي

الدراسات العليا:

- علم التشريح المقطعي للطلاب (تخصص اشعة تشخيصية و علاج بالاشعه والطب النووي)
- فيزياء الرنين المغنطيسي للطلاب (تخصص اشعة تشخيصية)
- تقنية الرنين المغنطيسي للطلاب (تخصص اشعة تشخيصية)

٨- اشرافه الدراماه العليا:

اكثر من ٢٠ رسالة ماجستير لطلاب الماجستير تخصص اشعه تشخيصية و موجات صوتية وحوالي ٦ رسائل دكتوراة لطلاب الدكتوراة تخصص اشعه تشخيصية و ٢ تخصص موجات صوتية.

٩- مشاريع بحثية:

- مركز ابحاث المايستوما (المايستوما في السودان - طرق التصوير و التشخيص الحديثة)
- جامعه الخرطوم كلية الطب -قسم وظائف الاعضاء (التاثيرات الحيوية للرنين المغنطيسي كوسيلة حديثة للتصوير)

- جامعة العلوم الطبية-كلية طب الاسنان (بحوث في تصوير الفك بالاشعة)
- الموجات الصوتية الملونة للقلب و الاوعية الدموية

١٠- الخبرات الاحادية:

٢٠٠٦-٢٠٠٧ رئيس قسم العلوم الاساسية -جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا -كلية علوم الاشعة الطبية
٢٠٠٧ الي الان نائب عميد كلية علوم الاشعة الطبية

١١- محضرة اللجان:

٢٠١١ الي الان عضو لجنة التقييم و الاعتماد -مجلي المهن الطبية و الصحية السودانية
٢٠٠٩ الي الان عضو جمعية الاشعة السودانية
٢٠٠٩ الي الان عضو جمعية الاشعة البريطانية -بريطانيا-لندن.

١٢: المنشورات:

Journal Of Science And Technology, Vol.10 No.3 October 2009 .
تأثير المجال المغنطيسي الثابت في التصوير بالرنين المغنطيسي علي بعض عوامل الدم في الفئران -

- تقويم تغيرات الشريان الثباتي لدي المرضى المصابين بارتفاع ضغط الدم باستخدام موجات الدوبلر
ISSN 2218-4139- Bi-annual international journal of medical diagnostic ultrasound. Vol)
(3 Number 2 July 2011.

- نتائج الموجات الصوتية لدي مرضي الفشل الكلوي و علاقتها بمستوي كرياتينين مصل الدم (ISSN
2218-4139- Bi-annual international journal of medical diagnostic ultrasound.Vol 3
(Number 2 July 2011.

- تقويم امراض الكلي المزمن لدي الاطفال باستخدام الموجات الصوتية (ISSN 2218-4139 ,Bi-
annual international journal of medical diagnostic ultrasound VOL 2 Number 1 July
(2011.

- التنبؤ بحدوث الكلبش ومقاومة نمو الاجنة داخل الرحم باستخدام موجات الدوبلر (Sudan Medical
Monitor Journal Vol. 6 No 3 .2011

- دراسة اشعاعية عن ابعاد القنوات المرارية في حاله اليرقان الانسدادي(Sudan Medical Monitor
Journal.Vol 6 No . 2, 2011

- التأثير الحيوي للمجال الكهرو مغنطيسي لتردد موجات الراديو المستخدم في التصوير بالرنين المغنطيسي علي
بعض عوامل دم الخروف Sudan Medical Monitor Journal.Vol 6 No . 2, 2011

- دراسة نسيجية-تأثيرات التعريض المتكرر لبروتكول تصوير العمود الفقري باستخدام الرنين المغنطيسي علي فئران الالينو السويسرية.-Sudan Medical Monitor Journal.Vol 6 No .3, 2011.
- تنقويم طلب فحص الاشعه في المراكز التشخيصية في ولاية الخرطوم- Sudan Medical Monitor Journal.Vol 6 No . 3, 2011

التأثيرات الحيوية لفحوصات التصوير بالرنين المغنطيسي علي العلامات الحيوية- *Sudan Medical Monitor Journal.*

- دراسة تشريحية اشعاعية :قياس زاوية المفصل القطني العجزي و استخدام زاوية انبوبة الاشعه الامثل-*Sudan Medical Monitor Journal*
- معدل الاصابه بمشاكل الصحة بين العاملين بالغرفة المظلمة في بعض مستشفيات ولاية الخرطوم-*Alzaaiem Alazhari University ,The Scientific Journal- ISSN 1858-5035*
- امثلت عوامل تصوير صورة اشعه *Sudan Medical Monitor Journal*

١٣-السمنار و المؤتمرات:

- مؤتمر الاشعه العالمي الخامس و العشرون ٥-٨ يونيو ٢٠٠٨-مراكش-المغرب(مشاركة بتقديم ورقة علمية)
- مؤتمر السرطان الاول-قاعة الصداقة الخرطوم-السودان ٤-٦ ديسمبر ٢٠٠٩
- مؤتمر الاشعه العربي الثاني- اسكندرية- مصر ٢٤-٢٧ ابريل ٢٠٠٩

١٤- اللغاه المستخدمة:

اللغة الام : اللغة العربية
لغات اخري : اللغة الانجليزية

١٥- شخصيات يمكن الرجوع اليها :

- البروفسور علي عبد الرحمن (جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا -مركز الجودة الشاملة)
Tel: + 249 183 743602 – 743604, Fax: 0183 743606,Mobile: + 249 912303169,E-mail: totalqualitycentre@yahoo.com ,
alitse 1@yahoo.com .

-البروفسور الصافي احمد عبد الله جامعه السودان للعلوم و التكنولوجيا -عميد كلية علوم الاشعة الطبية)
P.O.Box 1908 , College Of Medical Radiological Science ,Tel _+249 9 12355314 , 249 123798972,E-mail :alsafi1000@hotmail.com