الاسم الكامل هاني إبراهيم محمد السيم

الوظيفة أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

تاريخ الميلاد | ١٩٧٣/٤/٤

القسم | العلوم الاشعاعية

البريد الجامعي الرسمي | hsleem@uod.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 0553222824

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	نعم	نعم	نعم
الانجليزية	نعم	نعم	نعم
أخرى			

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2010-2014	دكتوراه في الفلسفة (علوم الأشعة الطبية)	مدينة ملبورن	أستراليا جامعة RMIT
2004-2006	درجة الماجستير في علوم التصوير الطبي	مدينة بيرث	جامعة كيرتن للتكنولوجيا ، أستراليا
1991-1995	درجة البكالوريوس في العلوم الطبية التطبيقية ، العلوم الإشعاعية	مدينة الرياض	جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	تقويم العوامل التي تؤثر على تفاصيل التباين في الأشعة السينية الرقمية والتصوير المقطعي المحوسب
الماجتسير	
الزمالة	

السجل المهني (بدءا من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، الدمام	10/08/2014
محاضر التصوير الاشعاعي في الكلية الصحة	جامعة الملك فيصل، الدمام	2009 - 2010
مسؤول عملية التدريب (بجانب مهام التدريس)	إدارة الشؤون التعليمية والتدريب، كلية العلوم الصحية للبنين بالدمام	2008 - 2009
محاضر التصوير الاشعاعي	كلية العلوم الصحية للبنين بالدمام	2007 – 2009
منسق تدريب أقسام التصوير الاشعاعي بالكليات الصحية	الإدارة العامة للكليات والمعاهد الصحية، وزارة الصحة، الرياض	2007-2009
محاضر بمركز اعداد المدربين الإكلينيكيين	مركز اعداد المدربين الاكلينيكيين الصحيين، الإدارة العامة للمعاهد والكليات الصحية	2001 – 2003
مدرس في كلية الصحة	كلية العلوم الصحية للبنين بالرياض وزارة الصحة	1998 – 2000
مسؤول الكشف عن التسرب الإشعاعي في أقسام الأشعة السينية بمستشفيات منطقة الرياض الحكومية والاهلية	وزارة الصحة، الرياض	1997– 1998
مسؤول ضمان جودة عمل أجهزة الاشعة السينية بالمستشفيات العامة والمراكز الصحية	وزارة الصحة، الرياض	1997 - 1998
اخصائي الاشعة المقطعية	مجمع الرياض الطبي (مدينة الملك سعود الطبية) وزارة الصحة بالرياض	1997 - 1998
أخصائي الاشعة السينية	مجمع الرياض الطبي (مدينة الملك سعود الطبية) وزارة الصحة بالرياض	1996 - 1997

المناصب الإدارية (بدءا من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءا من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
	Almohiy, H.M.; Hussein, K.; Alqahtani, M.; Elshiekh, E.; Loaz, O.; Alasmari, A.; Saad, M.; Adam, M.; Mukhtar, E.; Alelyani, M.; Alshahrani, M.; Abuhadi, N.; Alshumrani, G.; Almazzah, A.; Alsleem, H.; Almohiy, N.; Alrwaili, A.; Alam, M.M.; Asiri, A.; Khalil, M.; Rawashdeh, M.; Saade, C.	Radiologists' Knowledge and Attitudes towards CT Radiation Dose and Exposure in Saudi Arabia—A Survey Study.	Mdpi, Medical Sciences. 2020
	Alsleem, H.A. and Almohiy, H.M.,	The Feasibility of Contrast-to-Noise Ratio on Measurements to Evaluate CT Image Quality in Terms of Low-Contrast Detailed Detectability.	Mdpi, Medical Sciences, 2020
	Haney Alsleem, Raghad H. Alsleem, Mohamed Adam, Khalid Ibrahim, Mohammed Saad, Nadiayh H. Almohiy, Nouf H. Abu Hadi	The Role of WhatsApp in Scientific Education at the College of Applied Medical Sciences at Imam Abdulrahman bin Faisal University.	KKU Journal of Health Sciences, 2019,
	Alsleem H, Davidson R, Al-Dhafiri B, Alsleem R, Ameer H.	Evaluation of radiographers' knowledge and attitudes of image quality optimisation in paediatric digital radiography in Saudi Arabia and Australia: a survey-based study.	Wily, Journal of medical radiation sciences. 2019
	Alsleem HA, Almohiy HM.	Radiographers' conception and perspectives regarding optimization of the quality of the image in pediatric digital radiography.	JUMJ, September. 201
	Davidson, R., Alsleem, H., Floor, M. and van der Burght, R.,	A new image quality measure in CT: Feasibility of a contrast-detail measurement method., https://www.sciencedirect.com	sciencedirect Radiography, 2016
	Alsleem, H, & Davidson. R	, "Radiographers' Ability to Detect Low-Contrast Detail in Digital Radiography Systems	Ncbi, Radiologic Technology, 2015
	Alsleem, H	Evaluation of factors that affect contrast-detail in digital X-Ray and computed tomography,	RMIT University, 2014
	Alsleem, H & Davidson, R	Effects of radiographic techniques (kVp and mAs) on the low contrast-detail detectability performance of different digital radiography systems	Ncbi, Radiologic Technology 2014
	Alsleem, H & Davidson, R	Factors affecting contrast-detail performance in computed tomography: a review	JMIRS, 2013

The Radiographer, 2012	Quality parameters and assessment methods of digital radiography images	Alsleem, H & Davidson, R	

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
	Davidson R, Alsleem H, Floor M & van der Burght R	قياسات تفاصيل التباين في التصوير المقطعي المحوسب: طريقة جديدة لتقييم جودة الصورة Contrast-detail measurements in computed tomography: A new image quality evaluation method,	International Conference on Medical Physics,3 - 5 August 2015 , Birmingham,
	Haney Alsleem Robert Davidson	منهجية تقييم آلية جديدة لجودة صورة التصوير المقطعي المحوسب بناءً على قياسات تفاصيل التباين A New Automated Evaluation Methodology of CT Image Quality Based on Contrast-Detail Measurements	Medical Image Perception Society (MIPS) Conference XVI, MIPS-024, 3-5 June 2015, Ghent

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
	Haney Alsleem1,, Hussain Almohiy2, Mousa Alsleem3,, Mohammad Rawashdeh4, Mark F McEntee5 , Rob Davidson6, Mohammed K Saeed7, Mohammed Alqahtani1	تقييم ممارسات المصورين بالأشعة مع التصوير الشعاعي الرقمي للأطفال بناءً على بيانات PACS Evaluation of radiographers' practices with paediatric digital	

		radiography based on PACS' data	

الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
	Haney Alsleem Hussain Almohiy	الدور الفعلي لطرق إعادة الإعمار التكرارية كأداة لتحسين جودة الصور المقطعية في المستشفيات السعودية The Actual Role of Iterative Reconstruction Methods as A Tool of CT Image Quality Optimization in Saudi Hospitals

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة

العضويات واللجان المشارك فيها

- **عضوية جمعية إدراك الصور الطبية** (MIPS)
- **عضوية المعهد الأسترالي للتصوير الشعاعي** (AIR)
- **عضوية الجمعية العلمية السعودية للاشع** (RSSA)

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	مختبر العلوم الإشعاعية	RADL 215	
	I تدريب تصوير الأشعة السريري	RADL 225	
	II تدريب تصوير الأشعة السريري	RADL 312	
	التقنية الخاصة	RADL 321	
	III تدريب تصوير الاشعة السريري	RADL 325	
	التصوير الشعاعي الرقمي	RADL 411	

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

١	RADL 215: تم تصميم هذه الدورة لتمكين الطالب من التعرف على السريرية بيئة قسم الأشعة التشخيصية باستخدام الأجهزة الموجودة في القسم المختبر وكذلك لتطوير مهارات الطالب بالموجات فوق الصوتية في بيئة التشخيص ؛ مايو تشمل مختبرات داخل الحرم الجامعي.
٢	RADL 225 م تصميم هذه الدورة لتمكين الطالب من التعرف على تطبيقات التصوير الشعاعي البسيط المتقدم ودراسات التباين الأساسية. للسماح للطلاب بالوضع الصحيح مريض للأطراف والصدر والبطن والجمجمة. يتم التركيز بشكل خاص على الطلاب التوجه في البيئة السريرية ونظام إدارة المستشفيات وكذلك لتحسين المهارات الاجتماعية المتعلقة بالتفاعل مع المرضى.
	RADL 312 تم تصميم هذه الدورة لتمكين الطالب من اكتساب المهارات اللازمة في المجال السريري الأشعة لإجراء الإسقاطات الأساسية لجزء مختلف من جسم الإنسان. كذلك يعرّف الطلاب على تطبيقات العادي المتقدم ويعرفهم بها التصوير الشعاعي ودراسات التباين الأساسية. سيتمكن الطلاب من وضع المريض بشكل صحيح للصدر والعمود الفقري والجمجمة وعظام الوجه والجيوب الأنفية والتصوير الشعاعي للأنسجة الرخوة والجسم الغريب الموقع. سيتمكن الطلاب من تحديد الإسقاطات الشعاعية المناسبة ل إظهار علم الأمراض أو الكسر أو أي ميزة تشريحية محددة ، وبشكل صحيح حساب وتحديد عوامل التعرض المطلوبة للحصول على صور الأشعة التشخيصية.
	RADL 321 يتيح هذا المقرر الدراسي للطالب اكتساب المهارات اللازمة في المواقف السريرية من وإلى إجراء الصور التشخيصية في حالات خاصة بما في ذلك التصوير الشعاعي للثدي وطب الأطفال و التصوير الشعاعي الطارئ. وهي مصممة لإشراك الطالب في مواقف سريرية خاصة حيث يمكنه اكتساب المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى أثناء إجراءات غرفة العمليات الروتين ، التصوير الشعاعي للثدي ، غرفة الطوارئ وحالات الحوادث وإجراءات طب الأطفال إجراءات التصوير
	RADL 325 يتيح هذا المقرر الدراسي للطلاب اكتساب المهارات اللازمة في المواقف السريرية للسماح بذلك لهم لإجراء إسقاطات أساسية لجزء مختلف من جسم الإنسان. يعتمد على التصوير الشعاعي الأول والثاني من خلال دمج إجراءات وسائط التباين والإجراءات المتخصصة الأخرى لتشخيص المرض أو الإصابة. يتناول أيضًا الاختيار والتغييرات في الإجراءات التشخيصية لحالات معينة مثل تصوير الأوعية والتنظير الفلوري. بالطبع يغطي تحديد علم الأمراض والارتباط بالصور المنتجة.
	RADL 411

	يمكّن هذا المساق الطلاب من اكتساب فهم عميق لاستخدام الكمبيوتر في بيئات المستشفيات الحديثة وزيادة كفاءتهم في استخدام التكنولوجيا في قسم الأشعة. إنه يضفي فهمًا لمكونات ومبادئ وتشغيل أنظمة التصوير الرقمية الموجودة في الأشعة التشخيصية. تمت مناقشة العوامل التي تؤثر على الحصول على الصور وعرضها وأرشفتها واسترجاعها. تساعد الإرشادات الخاصة باختيار عوامل التعرض وتقييم الصور داخل نظام رقمي الطلاب على الربط بين أنظمة التصوير الرقمية القائمة على الأفلام. مبادئ ضمان جودة النظام الرقمي و يتم تقديم الصيانة.

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

١	
٢	

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

المهمات الإدارية واللجنات وخدمة المجتمع (بداءا من الأحدث)

المهمات الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2018	الان	منسق الانشطة العلمية والمجتمعية بقسم الأشعة	قسم العلوم الاشعاعية
	2018	الان	مدير وحدة الخريجين والتنمية المهنية بكلية العلوم الطبية التطبيقية	مركز الخريجين والتنمية المهنية
	2018	الان	عضو في لجنة الجودة بقسم العلوم الاشعاعية	قسم العلوم الاشعاعية

عضوية اللجنات

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2016	الان	member	• عضوية جمعية إدراك الصور الطبية (MIPS) •
	2010	2017	member	عضوية المعهد الأسترالي للتصوير الشعاعي (AIR)
	2007	الان	member	عضوية الجمعية العلمية السعودية للأشعة (RSSA)

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

١	الحاسوب
٢	المجتمع والأنشطة الاجتماعية

آخر تحديث

...../31../...8.../2020