

السيرة الذاتية
الدكتورة/ لينا بنت فهمي حماد
أستاذ العلوم الإشعاعية المشارك
جامعة الملك سعود
عميدة كلية الصحة وعلوم التأهيل سابقا
جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن

- أول طالبة وخريجة من قسم العلوم الإشعاعية -جامعة الملك سعود (مرتبة الشرف الثانية) 1988م
- أول معيدة بقسم العلوم الإشعاعية -جامعة الملك سعود 1990م
- أول مبتعثة من قسم العلوم الإشعاعية -جامعة الملك سعود 1991م
- أول عضو هيئة تدريس سعودية حاصلة على الدكتوراة بقسم العلوم الإشعاعية -جامعة الملك سعود 2000م
- أول سعودية حاصلة على المنحة الصيفية من شركة BA systems (المجلس الثقافي البريطاني) لدراسة التغيرات الدموية والميكانيكية المصاحبة لمرض السكري 2003م
- أول وكيلة لقسم العلوم الإشعاعية -جامعة الملك سعود 2007-2009م
- أول مشرفة لنادي الأشعة (طلاب وطالبات) -جامعة الملك سعود (6 سنوات) 2009-2014م
- أنشئت معامل التصوير السيني الرقمي ومعامل هشاشة العظام ومعامل الموجات فوق صوتية بقسم العلوم الإشعاعية طالبات -جامعة الملك سعود 2007-2009م
- حاصلة على الميدالية البرونزية بمعرض بريطانيا الدولي للإبداع والتكنولوجيا 2011م
- تشجيع الابتكار مما أدى الى حصول طالبات كلية الصحة وعلوم التأهيل -جامعة الأميرة نورة على 11 جوائز دولية في مجال الابتكار (معارض الابتكار في كلا من كوريا الجنوبية وماليزيا والمملكة المتحدة) 2015-2017م
- دعم الشراكة بين القطاع الخاص والجامعة مما أدى الى حصول كلية الصحة وعلوم التأهيل -جامعة الأميرة نورة على اول دعم بحثي وتصنيعي للجامعة من شركة بوينج 2016 م
- حاصلة على جائزة الخريج المتميز جامعة سري - المملكة المتحدة 2016م

<u>المعلومات الشخصية:</u>	
الحالة الاجتماعية: متزوجة	الجنسية: سعودية
	مكان الميلاد: مكة المكرمة
العنوان: ص.ب: 300126، الرياض: 11372	هاتف مكتب : 0118240505
	جوال: 0504788992
البريد الإلكتروني: Lhammad@ksu.edu.sa	

<u>التعليم:</u>		
<u>الدرجات العلمية</u>	<u>التخصص</u>	<u>الجامعة/ البلد</u>
الدكتوراه	الفيزياء الطبية	جامعة ساوثهامبتون/ بريطانيا.
الماجستير	الفيزياء الطبية	جامعة سري/ بريطانيا.
البكالوريوس	العلوم الإشعاعية	جامعة الملك سعود/ السعودية.

<u>الوظائف:</u>		
عميدة	1436هـ - 1439هـ	كلية الصحة وعلوم التأهيل - جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
مستشار	1435هـ - 1436هـ	وكالة الجامعة للشؤون الصحية - جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
مستشار	1432هـ - 1435هـ	وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية - جامعة الملك سعود.
المشرفة على نادي الأشعة	1430هـ - 1435هـ	عمادة شؤون الطلاب - جامعة الملك سعود.
وكيلة قسم	2007-2009	قسم العلوم الإشعاعية-كلية العلوم الطبية التطبيقية-جامعة الملك سعود.
أستاذ مشارك	2014- الوقت الحاضر	قسم العلوم الإشعاعية-كلية العلوم الطبية التطبيقية-جامعة الملك سعود.
أستاذ مساعد	2001م - 2013	قسم العلوم الإشعاعية-كلية العلوم الطبية التطبيقية-جامعة الملك سعود.

معيدة	سبتمبر 1990 - 2001م	قسم العلوم الإشعاعية-كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الملك سعود.
أخصائية متدربة (سنة الإمتياز)	1988-1989م	قسم الأشعة الصوتية و الأشعة الصوتية للقلب (مستشفى الملك خالد الجامعي- جامعة الملك سعود) و قسم الأشعة الصوتية والرنين المغناطيسي (مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث).

<u>التسجيل المهني والخبرات الاستشارية:</u>		
• الرخصة الدولية كمدقق رئيسي (ISO 9001- 2008) من المعهد البريطاني للمقاييس (BRITISH STANDARD INSTITUTE) • الرخصة الدولية لريادة الابتكار INVEL • مصنف كاستشاري من قبل الهيئة السعودية للتخصصات الصحية 05-RA-18107 • مستشار غير متفرغ 1429H		
<u>عضوية الهيئات والمنظمات العلمية العالمية والمحلية:</u>		
1.	European Tissue Repair Society	
2.	النادي السعودي لهشاشة العظام	
3.	الجمعية السعودية لهشاشة العظام	
4.	الجمعية السعودية للفيزياء الطبية	
5.	الجمعية الطبية السعودية لجودة الاداء وإدارة المخاطر	
6.	الجمعية السعودية لتقنية الأشعة الطبية	
7.	جمعية البر بمكة المكرمة	
<u>الجوائز</u>		
الميدالية البرونزية بمعرض بريطانيا الدولي للابتكار والإبداع والتكنولوجيا		

<u>النشاط البحثي العلمي:</u>		
1.	باحث مشارك في مجموعة قياس التغيرات الدموية والميكانيكية المصاحبة للقروح السكرية – ممول من قبل شركة سميت أند نفيو. بريطانيا	
2.	باحث رئيسي لبحث قياس أطوال وأحجام الكلى لدى عينة من المجتمع السعودي – ممول من قبل مركز البحوث بكلية العلوم الطبية التطبيقية	
3.	قياس هشاشة العظام في المجتمع السعودي	
4.	قياس المرونة الجلدية لدى عينة من المجتمع السعودي	
5.	قياس تأثير الرطوبة على صلابة جلد الإنسان	
<u>نشاطات بحثية أخرى</u>		
حاصلة على منحة صيفية من المجلس الثقافي البريطاني للعام 2003 ميلادي لدراسة التغيرات الدموية والميكانيكية المصاحبة لمرض السكري. ساوثهامبتون، بريطانيا.		

Thesis

1. A Study of the Mechanical and Microcirculatory Properties in Skin Subject to Venous Ulceration. PhD. thesis, University of Southampton, 2000.
2. The Acoustical Properties of Lesions Generated In-Vitro by an Ultrasound Therapy System. MSc. thesis, University of Surrey, 1993

Publications

1. **Hammad LF**, BenajibaN. Lifestyle factors influencing bone health in young adult women in Saudi Arabia. African Health Sciences Vol 17 Issue 2, June, 2017 524- 531. <https://dx.doi.org/10.4314/ahs.v17i2.28>
2. **Hammad LF**, Zaidi U, Awad SS, Elkholi SMA, Qasem HD & Zaidi F prevalence, ergonomics, sociodemographic correlates with musculoskeletal injuries among sonographers in RIYADH, KSA. Cibtech Journal of Zoology ISSN: 2319–3883 (Online) 2017 Vol. 6 (2) May-August, pp.33-42
<http://www.cibtech.org/cjz.htm>
3. Zaidi U **Hammad LF**, Awad SS, Elkholi SMA, Qasem HD Al-Mahdi NA. Problem-based learning vs. traditional teaching methods: self- efficacy and academic performance among students of health and rehabilitation sciences college, pnu. Sci.Int.(Lahore), 2017. 29(3),547-551, ISSN: 1013-5316; CODEN: SINTE 8
4. Zaidi U **Hammad LF**, Awad SS, Elkholi SMA, Qasem HD Al-Mahdi NA Psychological Perspective: Impact of Teachers on Health and Rehabilitation Sciences College Students' Views, PNU. International Journal of Medical Research & Health Sciences, 2017, 6(8): 119-124. ISSN No: 2319-5886
5. **Hammad LF**. Measurements of bone mineral density and stiffness index in young Saudi females Pak J Med Sci 2016;32(2):399-402. doi: <http://dx.doi.org/10.12669/pjms.322.9757>. ISI JOURNAL
6. Zakaria H, Alawaji N & **Hammad LF** Never Let your Dreams Go: Step-by-Step guide for PNU students to be innovators Proceedings of Inovative Arabia conference 2016, March ISSN 2414-6102
7. **Hammad LF**. Bone mineral density in university aged Saudi females. Pak J Med Sci 2015;31(3):556-560. doi: <http://dx.doi.org/10.12669/pjms.313.7264> ISI JOURNAL
8. **Hammad LF**. Quantitative Ultrasound Measurements of Stiffness Index in Young Adult Females. (2013) Archive Of Medicine Vol. 5 No. 1:4 doi: 10.3823/107
9. **Hammad LF**. Optimum patient position for sonographic examination of the kidneys (2012) Pak J Med Sci; 28(5):823-826. ISI JOURNAL

10. **Hammad LF**. A sonographic study of kidney dimensions in Saudi's University Students. (2012) Pak J Med Sci; 28(3); 395-399. ISI JOURNAL
11. **Mattar EH, Hammad LF**, Zain, M.E. Effect of cadmium, cobalt, and chromium on growth of three *Cunninghamella* species. (2011) J of Saudi Chemical Society 15 (4),: 357-359. ISI JOURNAL
12. **Mattar EH, Hammad LF, Al-Mohammed HI** . Measurement and comparison of skin dose using One Dose MOSFET and Mobile MOSFET for patients with acute lymphoblastic leukemia. (2011) Med Sci Monit. Jul;17(7):MT51-55. ISI JOURNAL
13. **Hammad, LF**. Skin Hardness in Healthy College Age Saudi Individuals. (2011) Physicians Academy 5 (7): 92-101
14. **Mattar, EH, Hammad, LF**, Faden, A and Khalil, H. Relation of maxillary teeth to the maxillary sinus in normal Saudi individuals living in Riyadh. Bioscience, Biotechnology Research Asia. 2010; 7(2): 695-700
15. **Mattar EH, Hammad LF**, Ahmad S, El-Kersh T. An investigation of the Bacterial contamination of ultrasound equipments at a university hospital in Saudi Arabia. (2010) J Clin. Diag. Research Aug ; (4): 2685-2690).(Original Article).
16. Roberts G, **Hammad L**, Collins C, Shearman C, Mani R. Some effects of sustained compression on ulcerated tissues. (2002) Angiology ;53(4):451-6 ISI JOURNAL
17. **Hammad, L** Roberts, G.H. Collines, CS, Mani, R. Les mesures en matiere de cicatrization des plaies contribuent-elles a l evaluation des facteurs de risqué? (2001) Journal des Plaies et Cicatrizations, 28:13-16.
18. Mani, R. **Hammad, L** Roberts, G.H. The microenvironment around leg ulcers. In: Evidence-based Wound care. Eds Suggett, A. et al.(1998); ICSS 227: 5-13. RSM Press.
19. Roberts, G.H. **Hammad. L**. Creevy, 1. Shearman, CP. Math, R. Physical Changes in Dermal Tissues Around Chronic Venous Ulcers. Proc 7 European Conference on Advances in Wound Management. November 1997; 104-105. ISBN 1902 499 034

Oral Presentations:

1. **Hammad LF**. Optimum patient position for sonographic examination of the kidneys. ICRM2014 KSA Feb2014
2. **Hammad LF**. A sonographic study of kidney dimensions in Saudi's University Students.SRTC2012 KSA April 2012
3. Roberts, G.H **Hammad, L.F**. Baker N. Haggan G. Sandeman DD and Mani, R. Response to warming-Has this any significance? . The 11th annual meeting of the European tissue repair society. Cardiff, UK September 2001
4. Roberts, G.H **Hammad, L.F**. Baker N. Haggan G. Sandeman DD and Mani, R. Hydrocellular non-adherent dressings to treat diabetic foot ulcers-A randomised controlled study. The 11th annual meeting of the European tissue repair society. Cardiff, UK September 2001

5. **Hammad, L.** Roberts, G.H. Mani, R. Tissue Visco-Elasticity Changes with Age and Venous Hypertension. 3rd meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton March 1999.
6. **Hammad, L.** Roberts, G.H. Mani, R. Some Effects of Edema on Peripheral Tissues in Patients with Chronic Venous Ulcers. 8th European Tissue Repair Meeting, Copenhagen, August 1998.
7. Roberts, G.H. **Hammad, L.** Creevy, J. Shearman, C.P. Mani, R. Physical Changes in Dermal Tissues Around Chronic Venous Ulcers. Proc 7 European Conference on Advances in Wound Management. November 1997; 104-105. ISBN 1902 499 034
8. **Hammad, L.** Roberts, G.H. Mani, R. Shearman, C.P. Uniaxial Extensometry: A Non- invasive Assessment of Tissue Tensile Strength. IPEMB South Western Group Meeting, Bath, April 1996.

Workshop:

Hammad, L. Uniaxial Extensometry Workshop. 1st meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton. March 1996.

Posters:

1. MANSOUR, RS. MOHHAMMED, RA **HAMMAD, LF.** Bone Mineral Density of The Calcaneus In A Sample Of Saudi Women . In 2nd Int. Conf. of the Saudi osteoporosis society. KSA, March 2014.
2. **Hammad, LF.** Bone Mineral Density In University Aged Saudi Females . In European Congress On Osteoporosis And Osteoarthritis. Italy, April 2013
3. **Hammad, L.** Roberts, GH. and Mani, R. Some mechanical properties of skin in the diabetic studied non-invasively. ETRS Focus Meeting, Diabetic Vascular Disease & Wound Complications, Southampton, March 2005
4. Roberts, GH. Collins, C. **Hammad, L.** Murphy, S. Lester, J, and Mani, R. High resolution ultrasound imaging for wound healing. 6 IPEM Annual Scientific Meeting, Southampton, September 2000.
5. Roberts, GH. **Hammad, L.** Collins CS. Creevy, G. Shearman, CP. and Mani, R. Changes in leg ulcers treated with compressive support. 10 European Tissue Repair Meeting, Brussel May 2000.
6. Roberts, G.H. **Hammad, L.** Creevy, J. Shearman, C.P. Math, R. Surface pH Measurements in Venous Ulcers. 3rd Meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, March, 1999.
7. **Hammad, L.** and Mani, R. Uniaxial Extensometry and Durometry- Two Techniques of Measuring Some Mechanical Properties of Cutaneous Tissues. 3rd Meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, 1999
8. Collins, C. Roberts, G.H. **Hammad, L.** Creevy, J. Shearman, Mani, R. Image Analysis is necessary to Characterize Tissues in Wound Healing. 3rd Meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, 1999.

9. Roberts, G.H. **Hammad, L.** Mani, R. Surface pH Measurements in Venous Ulcers. 8th European Tissue Repair Meeting, Copenhagen, August 1998.
10. **Hammad, L.** and Mani, R. Uniaxial Extensometry: A Non Invasive Study on the Effect of Collagen Fiber Orientation and Preconditioning on Skin Tensile Strength. 2nd meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, March 1997.
11. Roberts, G.H. Ross, J.N. Mani, R. **Hammad, L.** High Frequency Ultrasonic Imaging of Dermal Tissues. 1st meeting Measurements in Wound Healing, Southampton, March 1996.
12. **Hammad, L.** Roberts, G.H. Math, R. Shearman, C.P. Uniaxial Extensometry: A Non invasive Assessment of Tissue Tensile Strength. 1st meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, March 1996.

أهم المهام كعميدة لكلية الصحة وعلوم التأهيل (1436هـ - الوقت الحاضر)، جامعة الأميرة نورة

بنت عبدالرحمن

- الإشراف وإدارة الكلية بتخصصاتها الثلاث عشر
- الإشراف على دراسة تحديث الخطط الدراسية للتخصصات الموجودة بالكلية والرفع بالتعديلات المقترحة لها بناء على توصية من الأقسام المختصة وبما يتماشى مع نظام مجلس التعليم العالي ويلبي حاجة سوق العمل (تم الرفع بخطة برنامج علم النفس الإكلينيكي) للجنة الخطط بالجامعة لطلب اعتمادها .
- العمل على دراسة موضوع انتقال منسوبات قسم الأغذية وعلوم الأطعمة الى كلية الصحة وعلوم التأهيل (تم تشكيل لجنتين أكاديمية وعليا للتنسيق بهذا الخصوص)
- التنسيق مع وكالة الجامعة للجودة والتطوير والعمادات التابعة لها لتنفيذ الخطط والبرامج الكفيلة بالحصول على الاعتماد البرامجي والمؤسسي لتخصصات الكلية الأكاديمية الأثني عشر وللحصول على شهادة ISO إضافة الى التنسيق لتطوير الأداء الأكاديمي والإداري والطلابي لمنسوبات الكلية
- الرفع باحتياجات الكلية من الكوادر البشرية (تم تعيين العديد من السعوديات من حملة الدكتوراة والمادجستير والبيكالوريوس بالكلية والرفع بعدد 15 سيرة ذاتية لاءضاء هيئة تدريس غير سعوديات للتعاقد معهن)
- الرفع باحتياجات الكلية من التجهيزات المعملية
- الرفع لهيئة التخصصات الصحية لإعتماد كلا من برامج دكتور علاج طبيعي وبيكالوريوس علم النفس الإكلينيكي وبيكالوريوس وبائيات
- الرفع والحصول على موافقة مجلس الجامعة على افتتاح قسم العلوم الأشعاعية تمهيدا لنقل برامج الأشعة الأربعة إليه من قسم التكنولوجيا الطبية
- مراجعة وتنقيح عقود كلا من جامعة جنوب الدنمارك (برنامج البائيات وبرنامج التنقيف الصحي) وجامعة موناخ (برنامج العلاج الوظيفي) ورفعها لوكالة الشؤون الصحية
- تشجيع منسوبات الكلية والطالبات على المشاركة في معارض الأبتكارات والإختراعات حصلت الطالبات على 10 جوائز (الميدالية الفضية من معرض كوريا والميدالية الذهبية

- من اتحاد المخترعين الاندونيسيين وميداليتين برونزيات من معرض ماليزيا (للعام 1437هـ حصلت أربع إبتكارات طلابية على ست جوائز من معرض بريطانيا للإختراع والإبتكار وابتكار واحد على جائزتين من معرض ماليزيا للإبتكارات ITEx2016)
- اعداد مشروع ميزانية الكلية ومتابعة تنفيذها والتنسيق في ذلك مع إدارة الميزانية في الجامعة.
- الإعداد والأشراف على الخطة الإستراتيجية للكلية بالتعاون مع ادارة التخطيط الإستراتيجي بالجامعة
- إعداد خطة عمل الكلية
- الأشراف على إعداد التقرير السنوي ورفعته للجامعة.
- اعتماد تقارير الأداء الوظيفي لمنسوبي الكلية.
- عقد الاجتماعات بأعضاء الهيئة التدريسية ومن في حكمهن والطالبات والأداريات كل على حدة للنظر في احتياجاتهم والمشاكل التي تواجههم والاستماع إلى مقترحاتهم بما لا يقل عن مرة واحدة كل فصل دراسي.
- عمل اجتماع اسبوعي مع الطالبات للنظر في مقترحاتهن واحتياجاتهن ومشاكلهن
- رئاسة مجلس الكلية والرفع بتوصياته ومتابعتها
- التواصل مع أصحاب الصلاحية في الجامعة والتنسيق مع وكالات الجامعة والكلليات والعمادات المساندة لتيسير العمل بالكلية حسب النظم والضوابط المتبعة .
- دراسة فتح تخصصات جديدة وبرامج دراسات عليا بناء على توصية من الأقسام المختصة وبما يتماشى مع نظام مجلس التعليم العالي ووزارة الخدمة المدنية ويلبي حاجة سوق العمل
- الرفع بتوصية الكلية لتعيين المعيدين والمحاضرين وأعضاء هيئة التدريس السعوديين والمتعاقدين بناءً على ترشيح الأقسام العلمية وتوصية مجلس الكلية ووفقاً للضوابط المنظمة لذلك
- اقتراح الندوات والمؤتمرات التي تدخل ضمن اختصاصات الأشراف على خطة الأنشطة المنهجية واللامنهجية والتي من خلالها يمكن أن تساهم في تحقيق اهداف الجامعة في خدمة المجتمع والرفع من شأنها.

- إنشاء وحدة المبادرات الاكاديمية والمشروعات المجتمعية بكلية الصحة وعلوم التاهيل
- إنشاء وحدة المعامل بكلية الصحة وعلوم التاهيل

أهم المهام كمستشار لوكالة الجامعة للشؤون الصحية (1435هـ - 1436هـ)، جامعة

الأميرة نورة بنت عبدالرحمن

- الإشراف على معامل السنة التأسيسية والمعامل المشتركة لوكالة الجامعة للشؤون الصحية (20 معملا تغطي جميع المقررات العلمية و بعض المقررات الطبية وتقدم خدماتها لطالبات السنة التأسيسية وطالبات الكليات الصحية)
- رفع الطاقة البشرية الفنية لمنسوبات معامل السنة التأسيسية والمعامل المشتركة لوكالة الجامعة للشؤون الصحية
- الرفع بطلبات الأجهزة والمواد الكيميائية لمعامل السنة التأسيسية والمعامل المشتركة لوكالة الجامعة للشؤون الصحية
- رئيسة اللجنة الفنية لدراسة العروض المقدمة الخاصة بمعامل السنة التأسيسية والمعامل المشتركة لوكالة الجامعة للشؤون الصحية
- عضو لجنة التدريب السريري بوكالة الجامعة للشؤون الصحية
- الرفع بالمشاكل الإنشائية التي تعاني منها المعامل المشتركة التابعة لوكالة الشؤون الصحية

أهم المنجزات كمستشار لوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية (1432هـ - 1435هـ)

- الأشراف على مشروع تحسين المهارات الشخصية والمهنية للطلاب التي تساعدهم على النجاح المستدام في مجال التعلم والعمل احد مشاريع تطوير العملية التعليمية والخطط الدراسية بجامعة الملك سعود بميزانية تقدر بخمسة ملايين ريال (5.000.000 ريال)
- الأشراف على مشروع تفعيل مركز الخريجين أحد مشاريع تطوير العملية التعليمية والخطط الدراسية بجامعة الملك سعود بميزانية تقدر بإثنان مليون ريال (2.000.000 ريال)
- تنظيم ورشة عمل لطلاب الجامعة بعنوان رأيك يهمنا من اجل تميز برامجنا الدراسية
- تنظيم اللقاء الثاني لوكلاء ووكيلات الكليات مع وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والاكاديمية بعنوان التقويم : أدواته وإجراءاته
- المشاركة في تنظيم ندوة هيكله الكليات: الواقع والطموح (عضو اللجنة العليا والتنفيذية والعلمية للندوة)

- عضوية فريق العمل المشرف على فعاليات وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية

أهم المنجزات في الابتكار

- حاصلة على الميدالية البرونزية – (كعضو هيئة تدريس جامعة الملك سعود) بمعرض بريطانيا الدولي للابتكار والإبداع والتكنولوجيا 2011م
- تأصيل ثقافة الابتكار بكلية الصحة وعلوم التأهيل – جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن مما أدى إلى حصول طالبات ومنسوبات الكلية على 10 جوائز دولية (الميدالية الفضية من معرض كوريا والميدالية الذهبية من اتحاد المخترعين الاندونيسيين وميداليتين برونزيتين من معرض ماليزيا) (للعام 1437هـ حصلت أربع إبتكارات طلابية على ست جوائز من معرض بريطانيا للإختراع والإبتكار وابتكار واحد على جائزتين من معرض ماليزيا للإبتكارات ITEX2016) 2015-2016م

أهم المنجزات في الجودة

- المشاركة في إعداد الدراسة الذاتية لجامعة الملك سعود (2010) للحصول على الإعتماد الأكاديمي المؤسسي من الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي
- عضو بفريق خبراء المراجعة بجامعة الملك سعود التابع لوكالة الجامعة للتطوير والجودة (1433هـ-1436هـ)
- المراجع الداخلي للبنية التحتية والمعامل للمدينة الجامعية للطالبات – جامعة الملك سعود (1433هـ-1436هـ)
- رئاسة فريق الخطة الإستراتيجية لكلية الصحة وعلوم التأهيل – جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1436-حتى تاريخه)

أهم المنجزات كوكيلة لقسم العلوم الإشعاعية 2007-2009:

1. إعادة تأهيل معامل كلا من: الأشعة السينية العادية والموجات فوق الصوتية ومعمل تحويل الأفلام الى أفلام رقمية



تأهيل معامل كلا من: الأشعة السينية العادية والموجات فوق الصوتية

2. نظراً لضيق مساحة قسم العلوم الإشعاعية فقد تم التقدم بطلب لضم المساحة المجاورة للقسم (التي كانت تستخدم سابقاً من قبل قسم تسجيل الطالبات) إلى قسم العلوم الإشعاعية مع بداية العام الدراسي 1429هـ/1430هـ.
3. الإشراف على تأهيل وصيانة القسم وتركيب أراضيات جديدة وتوفير أثاث مكتبي وأجهزة حاسب الي وطابعات لمنسوبات القسم حسب ما امر به معالي مدير الجامعة لتأهيل مبنى كلية العلوم الطبية التطبيقية بعليشة.



تأهيل وصيانة قسم العلوم الإشعاعية

4. إنشاء مركز متكامل لدراسة مرض هشاشة العظام بتكلفة قدرها خمسمائة وسبعون ألفاً وتسعمائة وسبع وثلاثون ريالاً (570,937 ريال) ، ويضم المركز معمل مجهز بجهازين لقياس كثافة العظام الأول بواسطة أشعة اكس (I-Dexa) والثاني بواسطة الموجات فوق صوتية (Achillis). إضافة الى قاعة إنتظار مجهزة بشاشة بلازما 48إنش للتوعية وعيادة متكاملة .



جهاز يقياس كثافة العظام بقسم العلوم الإشعاعية-طالبات



إنشاء عيادة وإنتظار المرضى بمركز هشاشة العظام بقسم العلوم الإشعاعية-طالبات

5. التقديم الى معالي مدير الجامعة الأستاذ الدكتور عبدالله العثمان لطلب الحصول على جهاز لمعمل الأشعة السينية الرقمية وجهازين للتشخيص بالموجات الفوق صوتية لتحديث معامل قسم العلوم الإشعاعية- طالبات

6. تجهيز معمل قياس الأشعة السينية الرقمية بجهاز ثنائي الكاشف بعد إعتماده من معالي مدير الجامعة حفظه الله بتكلفة قدرها مليون وسبعمئة وتسع وأربعون ألفاً ومئة وسبع ريال (1,749,107 ريال)



إنشاء معمل قياس الأشعة السينية الرقمية بقسم العلوم الإشعاعية-طالبات

7. تجهيز معمل ثاني للموجات فوق صوتية بجهازين بعد إعتادهما من معالي مدير الجامعة حفظه الله بتكلفة قدرها سبعمائة وثمانون ألف ريال (780,000 ريال) .



- إنشاء معمل رقم 2 للموجات فوق الصوتية مجهز بجهازين - قسم العلوم الإشعاعية-طالبات
8. تجهيز إستراحة للطالبات وتزويدها بشاشة بلازما 52 إنش لتوعية الطالبات وعرض أعمالهن .



تجهيز إستراحة الطالبات بقسم العلوم الإشعاعية

9. طلب اللجنة الدائمة للوقاية من الإشعاع لعمل مسح إشعاعي لغرف الأشعة السينية.
10. التخلص من المواد الكيميائية المنتهية الصلاحية والتي لا يحتاجها القسم بالتعاون مع اللجنة الدائمة للوقاية من التلوث الإشعاعي.
11. تهينة مقر نادي الأشعة- طالبات التابع لعمادة شؤون الطلاب وتزويده بحاسب آلي وما يلزم من ادوات.



تجهيز مقر نادي الأشعة بقسم العلوم الإشعاعية-طالبات

12. صيانته وإصلاح العديد من الأجهزة التالفة بالتنسيق مع قسم العلوم الإشعاعية- طلاب والشركات المتخصصة

13. الرفع بطلبية القسم من أجهزة ومستهلكات للعام الدراسي 1429-1430هـ بمبلغ وقدره خمسمائة وتسع وأربعون ألفاً وثلاثمائة وواحد وخمسون ريالاً (549,351 ريال) .

عليه يبلغ ما تم طلبه من أجهزة للقسم من الميزانية المخصصة و ما أمر به معالي المدير حفظه الله مبلغا وقدره ثلاثة ملايين وستمائة وتسع وأربعون ألفاً وثلاثمائة وخمس وتسعون ريالاً (3,649,395 ريال).

أهم المنجزات كمشرقة لنادي الأشعة منذ (1430هـ - 1435هـ):

- إستضافة صاحبة السمو الملكي الاميرة ريم بنت طلال بن عبدالعزيز في اليوم التوعوي بهشاشة العظام محرم 1431هـ
- أربع خطابات شكر من معالي مدير الجامعة على تنظيم نادي الأشعة للعديد من الفعاليات المقامة
- حصول نادي الأشعة على درع التميز (النادي المتميز على جميع أندية جامعة الملك سعود) من قبل عمادة شؤون الطلاب (1430-1431هـ)
- حصول نادي الأشعة على درع التميز في مجال التوعية بهشاشة العظام من قبل عمادة شؤون الطلاب (1431-1432هـ)
- الإشراف على الحملة الوطنية الطلابية للتوعية وقياس هشاشة العظام على مستوى المملكة العربية السعودية (أكثر من 15 فعالية)
- الإشراف على فعاليات التوعية بأهمية الماموجرام للكشف عن سرطان الثدي بمركز الأمير سلمان ومستشفى الحرس الوطني والجامعة
- الإشراف على فعاليات التوعية بالقدم السكرية بمستشفى الملك فيصل التخصصي
- الإشراف على فعالية التوعية بأهمية الكشف على صحة الجنين بمهرجان أرامكو
- الإشراف على فعالية التوعية بهشاشة العظام بمهرجان أرامكو 1431 و 1432 و 1433هـ
- توفير منح لحضور الطلاب والطالبات مؤتمرات طبية
- الإشراف على فعاليات نادي الأشعة (17 فعالية) خلال العام الدراسي 1430-1431هـ
- الإشراف على فعاليات نادي الأشعة (39 فعالية) خلال العام الدراسي 1431-1432هـ
- الإشراف على فعاليات نادي الأشعة (41 فعالية) خلال العام الدراسي 1432-1433هـ
- الإشراف على عمل الكثير من المطويات التوعوية (25 مطوية وبانر) للتعريف بقسم العلوم الإشعاعية عن هشاشة العظام وسرطان الثدي وامراض الجنين وامراض الكلى والغدة الدرقية وتوزيعها إلكترونياً ويدوياً
- الإشراف على عمل افلام توعوية (سرطان الثدي وهشاشة العظام) وتوزيعها إلكترونياً

<u>المؤتمرات و الدورات وورش العمل:</u>		
<u>Title</u>	<u>Date</u>	<u>Place</u>
3days Training Course on Establishing & Managing an institutional Review Board (IRB)	Ramadan 1437H June 2016	KSA
ندوة حقوق الطفل (تعزيز دور الأسرة في حماية الأبناء من العنف والأرهاب)	Safar 1437H Nov 2015	KSA
برنامج تدريبي: مهارات التفويض (10 ساعات تدريبية)	Shaban 1436H June 2015	KSA
عمل الخطة التشغيلية للخطة الإستراتيجية لجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن	Shaban 1436H June 2015	KSA
إدارة ثقافة التغيير - جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن	Shaban 1436H May 2015	KSA
Saudi Health Exhibition & Conference 2015 (30 CME hours)	Rajab 1436H May 2016	KSA
المؤتمر الدولي العلمي الثاني للهيئة السعودية للتخصصات الصحية (21 CME hours)	Jumada Thani 1436H April 2015	KSA
دورة تدريبية للقادة- إعادة تصميم إجراءات العمل بالتعاون مع بوز ألين هاميلتون الإستشارية - جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن	Jumada Alowla 1436H March 2015	KSA
ورشة عمل "صناعة المعرفة: الواقع والطموح" تحت مظلة منظومة صناعة المعرفة نظمتها وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي للمبادرات النوعية- جامعة الملك سعود	Rabie Al-Awal 1436H Jan 2015	KSA
UKRC2014: United Kingdom Radiology Conference	Shaban 1435H June 2014	UK
Saudi Health Exhibition & Conference (30 CME hours)	Rajab 1435H May 2014	KSA
ورشة عمل تطوير الأجندة البحثية للأقسام الأكاديمية - نظمها مركز القيادة الأكاديمية بوزارة التعليم العالي	Rajab 1435H May 2014	KSA
Scientific sessions: 5 th Int. Exhib. & Conf. on higher education	Jumada Thani 1435H April 2014	KSA
Workshop: how to write course specification & report using NCAAA templates (8 CME hours)	Jumada Thani 1435H April 2014	KSA
2 nd Int. Conf. Saudi Osteoprosis society (20 CME hours)	Jumada Alowla 1435H March 2014	KSA

ICRM2014 : International Conference on Radiology in Medicine (30 CME hours)	Rabie Thani 1435H Feb 2014	KSA
ورشة عمل منظومة صناع المعرفة "استطلاع الآراء حول المقترح المبدئي وحوافز المبتكرين"	Moharam 1435H Nov 2013	KSA
ورشة عمل إعادة هيكلة الجامعة تشخيص الواضع الراهن لبناء تنظيمي أكثر فاعلية	Dhu Al-Heja 1434H Oct 2013	KSA
ESSR 2013: Annual Meeting of European Society of Musculoskeletal Radiology (11 CME hours)	Shaban 1434H June 2013	Spain
4 th Saudi Radiology Technologists Conference (30 CME hours)	Jumada Thani 1434H May 2013	KSA
Esceo13-Iof: European Congress On Osteoporosis And Osteoarthritis (19 CME hours)	Jumada Thani 1434H April 2013	Italy
ورشة عمل صياغة رؤية إدارية جديدة للأقسام النسائية داعمة للخطة الاستراتيجية للجامعة 2030	Rabie Thani 1434H Feb 2013	KSA
Quality Management System auditor/ Lead Auditor Training Course (ISO 9001:2008)	Dhu Al-Qada1433H Oct 2012	UK
CARS2012: Computer Assisted Radiology & Surgery (30 CPD hours)	Shaban 1433H June 2012	Italy
3 rd Saudi Radiology Technologists Conference (22 CME hours)	Jumada Thani 1433H April 2012	KSA
The First Conference of Applied Medical Sciences Colleges (7 CME hours)	Rabie Thani 1433H March 2012	KSA
The First International Conference of the Saudi Osteoporosis Society (24 CME hours)	Rabie Thani 1433H March 2012	KSA
Encouraging critical thinking through pair and group work	Rabie Al-Awal 1433H Feb 2012	KSA
الدورة التوعوية في امن المعلومات "سالم"	Rabie Al-Awal 1433H Feb 2012	KSA
Updates on Osteoporosis (5 CME hours)	Jan 2012	KSA
6 ^h Saudi conference on medical physics (30 CME hours)	Moharam 1433H Dec 2011	KSA
1 st dedicated breast imaging conference (20 CME hours)	Jumada Alowla 1432H May 2011	KSA
Radiology Update conference (27 CME hours)	Jumada Alowla 1432H April 2011	KSA

المؤتمر الثاني لتقنيي الأشعة 2 nd Saudi Radiology Technologist Conference	Jumada Alowla 1432H April 2011	KSA
ورشة عمل الخطة الإستراتيجية لبرنامج التعليم والتعلم والقياس Strategic plan for teaching, learning and assessment program, implication and implementation workshop	Rabie Thani 1432H April 2011	KSA
ورشة عمل تدريب المراجع الخارجي (هيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي والمجلس الثقافي البريطاني) External reviewers training work shop (NCAAA & QAA)	Rabie Thani 1432H March2011	KSA
4 th Gulf Nuclear Medicine Conference (22 CME hours)	Rabie Thani 1432H March2011	KSA
الموهبة في التعليم الجامعي Talent in higher education (5H)	Rabie Al-Awal 1432H March2011	KSA
ورشة عمل "إدارة البحوث العلمية في المجال الصحي" Governance of research in health specialties workshop	Rabie Al-Awal 1432H Feb 2011	KSA
ورشة عمل التحليل الرباعي للخطة الإستراتيجية لمركز أقسام العلوم والدراسات الطبية SWOT analysis for the female center for science and medical studies Workshop	Moharam 1432H Dec 2010	KSA
5 th Saudi conference on medical physics (22 CME hours)	Dul Qeda 1431H Oct 2010	KSA
Basic life support provider certificate	July 2010	KSA
Head of Qiyas centers workshop- National center for assessment in higher education	Jumada Thani 1431H May 2010	KSA
Motivating students to become better learners (6hours)	Jumada Alowla 1431H May 2010	KSA
نظام إدارة التعلم BLACKBOARD systems-electronic learning systems	Rabie Thani 1431H April 2010	KSA
الملتقى العلمي الأول لتقنيي الأشعة The First Radiology Technologist Conference	Rabie Thani 1431H April 2010	KSA
The 6 th annual scientific Conference of the Radiological Society of Saudi Arabia (28 CME hours)	Rabie Thani 1431H March 2010	KSA
International Conference on Radiation Medicine	Rabie Al-Awal 1431H	KSA

	March2010	
العناصر السبعة للتميز في التدريس The Seven Keys for Excellence in teaching (10hours)	Rabie Al-Awal 1431H March2010	KSA
مهارات إدارة الاجتماعات Meeting Management skills (9hours)	Rabie Al-Awal 1431H March2010	KSA
Radiology club lecture (The habit of happiness)	Rabie Al-Awal 1431H Feb 2010	KSA
Radiology club lecture (MRI and prayer)	Rabie Al-Awal 1431H Feb 2010	KSA
Update vision, mission and goals of college of Applied Medical Sciences workshop (CAMS)	Dhu AL-Heja1430H Dec 2009	KSA
SPECT/CT course and workshop: Fundamentals, Instrumentation and Techniques KFSH&RC (15 CME hours)	Dhu Al-Qada1430H Nov 2009	KSA
4 th Scientific Symposium on Medical Physics (16 CME hours)	May 2009	KSA
2 nd Arab Radiology conference (24 CME hours)	April 2009	Egypt
PACS administrator course KFSH&RC (17 CME hours)	Rabea Althani 1430H April 2009	KSA
Innovative approaches in radiotherapy: Beyond tomorrow KFSH&RC (13 CME hours)	Rabea Alawal 1430H March 2009	KSA
المؤتمر الدولي الأول للتعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد	Rabea Alawal 1430H	KSA
ورشة عمل تطوير الأقسام الأكاديمية وتبنيها للإعتماد الأكاديمي	Safar 1430H Feb 2009	KSA
Strategic planning and accreditation workshop	Jumada Alowla 1429H	KSA
Problem based learning	May 3rd2008	KSA
Planning for effective teaching (24hours)	Rabie thani 1429 April 2008	KSA
3 rd international Saudi Conference on Medical Physics	Muharram1429 Feb 2008	KSA
Advances in diagnostic and Interventional Radiology	Jan2008 Dhu A Hijjah 1428H	KSA
The First Arab Radiology Conference (30 CME hours)	Rabie thani 1428 April 2007	Jordan
المؤتمر الوطني الأول للجودة في التعليم العالي	Safar 1428 March 2007	KSA

Clinical Education workshop for faculty (2 CME hours)	Dhu Al Qedah 1427 Dec 2006	KSA
6 th Doppler application course (5 CME hours)	Dhu Qadah 1426 Dec 2005	KSA
ورشة عمل تدريبية في تصميم البرامج الإثرائية الصيفية للموهوبين	Rabei I 1426 (April 2005)	KSA
The fourth GCC medical association conference (11 CME hours)	March 2005	KSA
Symposium on recent advances in radiology & med. Imaging	February 2004	KSA
First course in Doppler applications (5 CME hours)	January 2001	KSA
3 rd Meeting on Measurements in Wound Healing	March 1999	UK
Writing A Scientific Paper and Getting It Published.	November 1998	UK
Practical Medical Statistics Course.	October 1998	UK
8 th European Tissue Repair Meeting	August 1998	Denmark
Analysis of Clinical Data Using SPSS for Windows.	July 1998	UK
Adult basic life support	October 1997	UK
2 nd meeting on Measurements in Wound Healing	March 1997	UK
IPEMB South Western Group Meeting	April 1996	UK
1 st meeting Measurements in Wound Healing	March 1996	UK
English for academic study (advanced level)	September 1991	UK
Ultrasound workshop	March 1989	KSA
CPR (Basic life support) as a basic rescuer	November 1985	KSA

عضوية اللجان الأكاديمية وغيرها الحالية والسابقة:

1. رئيسة اللجنة التنفيذية للتنسيق بين كلية الصحة وعلوم التاهيل ومستشفى الملك عبدالله بن عبدالعزيز الجامعي (1437هـ)
2. رئيسة لجنة تنسيق كلية الصحة وعلوم التاهيل للملتقى الطلابي السابع لطالبات جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1437هـ)
3. عضو اللجنة الدائمة للكليات الصحية جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1437هـ - حتى تاريخه)
4. عضو مجلس جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1436هـ -- حتى تاريخه)
5. رئيس مجلس كلية الصحة وعلوم التاهيل جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1436هـ -- حتى تاريخه)
6. مقررة اللجنة العليا لدراسة انتقال منسوبات قسم علوم الأطعمة والتغذية الى قسم التغذية الإكلينيكية جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1436هـ - 1437هـ)
7. رئيسة اللجنة الأكاديمية لدراسة انتقال منسوبات قسم علوم الأطعمة والتغذية الى قسم التغذية الإكلينيكية جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1436هـ - 1437هـ)
8. عضو بلجنة المقابلات الشخصية للمتقدمين على وظيفة معيد بكلية الصيدلة جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1436هـ)
9. عضو بلجنة المقابلات الشخصية لاختبار القبول الموحد للكليات الصحية بجامعة الملك سعود (1427- حتى تاريخه)
10. عضو بفريق خبراء المراجعة بجامعة الملك سعود التابع لوكالة الجامعة للتطوير والجودة (1433-1436هـ)
11. عضو لجنة الخطط الدراسية قسم العلوم الإشعاعية- كلية العلوم الطبية التطبيقية (1437-1438هـ)
12. المشرفة على نادي الأشعة التابع لعمادة شؤون الطلاب (1430هـ - 1435هـ)
13. عضو لجنة البحث العلمي بقسم العلوم الإشعاعية (1431- 1435هـ)
14. عضو لجنة الدراسات العليا بقسم العلوم الإشعاعية (1431-1435هـ)
15. عضو اللجنة الأشرافية على مشروع تطوير العملية التعليمية والخطط الدراسية (1434هـ)
16. منسقة لقاء سعادة وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية مع وكلاء ووحدات الكليات للشؤون الأكاديمية (1434هـ)
17. عضو اللجنة التحكيمية في التصفيات النهائية للألبياد الوطني للأبداع العلمي –إبداع 2013 & 2014 (1434 & 1435هـ)
18. عضو لجنة فريق التحكيم في تصفيات الألبياد الوطني للأبداع العلمي – مسار البحث العلمي لمنطقة الرياض (1434هـ)
19. عضو باللجان العليا والتحضيرية والعلمية لندوة هيكلية الكليات : الواقع والمأمول (1433هـ)
20. عضو مشروع رأيك يهمنا من اجل تميز برامجنا الدراسية (1433هـ)
21. عضو بلجنة المقابلات الشخصية لكليات الصحية 1433هـ - جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
22. نائب رئيس لجنة اختبار القدرات (1431 و 1432هـ)
23. عضو لجنة التعيينات بقسم العلوم الإشعاعية-طالبات كلية العلوم الطبية التطبيقية (1428هـ - 1430 و 1431-1438هـ)
24. مقررة لجنة المشتريات بقسم العلوم الإشعاعية-طالبات كلية العلوم الطبية التطبيقية (1428هـ - 1431هـ)
25. عضو لجنة البحوث والدراسات العليا وخدمة المجتمع بقسم العلوم الإشعاعية (1430-1431هـ)

26. عضو اللجنة الفنية بكلية العلوم الطبية التطبيقية طالبات لدراسة عملية توريد وتركيب وتجهيز أجهزة بالمراكز البحثية بالجامعة (1431هـ)
27. عضو لجان التقويم الذاتي المؤسسي (المعيار3)- أقسام العلوم والدراسات الطبية (1431هـ)
28. عضو باللجنة المشكلة من قبل معالي مدير الجامعة من الأقسام العلمية للإشراف على سير أعمال إنشاء مبنى كلية العلوم الطبية التطبيقية بالمدينة الجامعية للبنات بالدرعية وإختيار الأجهزة الخاصة بالمعامل (1429هـ-1431هـ)
29. عضو لجنة التحكيم بمهرجان الإبداع الخامس (1432هـ)
30. مقيمة متعاونة لبرنامج تخیل التابع لمؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة (1431 هـ - حتى تاريخه)
31. عضو لجنة فريق التحكيم بمعرض موهبة للعلوم والهندسة النهائي-الرابع (1431هـ)
32. عضو لجنة فريق التحكيم بمعرض موهبة للعلوم والهندسة لمنطقة الرياض (1431هـ)
33. مقرر ومشرقة على لجنة معرض بيئة خالية من التدخين بأقسام العلوم والدراسات الطبية (1431هـ)
34. عضو لجنة التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد بكلية العلوم الطبية التطبيقية (1430هـ)
35. عضو مركز الأبحاث بكلية العلوم الطبية التطبيقية (1430هـ)
36. الإشراف على تنفيذ أعمال جاهزية الكليات لإستقبال الفصل الدراسي الأول 31-32هـ لأقسام العلوم والدراسات الطبية
37. مديرة جلسة بندوة عمليات التجميل تحت المجهر والتي أقامها مركز الأبحاث بأقسام العلوم والدراسات الطبية (1431هـ)
38. عضو لجنة الإشراف على سير أعمال إنشاء مبنى كلية العلوم الطبية التطبيقية بالمدينة الجامعية للبنات بالدرعية (1430هـ)
39. عضو لجنة مصادر التعليم وأعضاء هيئة التدريس والطلاب بقسم العلوم الإشعاعية (1430هـ)
40. مقرر لجنة النظر في طلبات الأخصائيات التحويل الى وظيفة معيدة وحل مشاكل الإمتياز (1430هـ)
41. عضو لجنة الأمتحانات للطالبات (1428-1430هـ) كلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الملك سعود.
42. مديرة مجموعة في ورشة عمل الطالبات المقامه ضمن مشروع الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود 1429هـ
43. المرشدة الأكاديمية للطالبات قسم العلوم الإشعاعية (2001-2007) بكلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الملك سعود.
44. منسقة لجنة الأحتفال بمرور خمسين عاما على تأسيس جامعة الملك سعود لكلية العلوم الطبية التطبيقية
45. عضو لجنة الإشراف المحليه للمعاهد الصحية الأهلية بنات بالهيئة السعودية للتخصصات الصحية (1426)
46. عضو لجنة أختيار المرشحات لجائزة حرم خادم الحرمين الشريفين (1425/1426)
47. عضو لجنة الإرشاد الأكاديمي (سيدات) بكلية العلوم الطبية التطبيقية (1425 هـ)- جامعة الملك سعود
48. عضو لجنة كلية العلوم الطبية لإسبوع الجامعة والمجتمع الخامس (1425 هـ) - جامعة الملك سعود
49. راندة النشاط الثقافي للطالبات (1424/1425هجرية) بكلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الملك سعود.
50. عضو اللجنة النسائية للتعينيات (1424-1426هجرية) بكلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الملك سعود.
51. عضو اللجنة النسائية المشكلة لدراسة تحويل مبنى 3 بمركز الدراسات الجامعية بعليشة الى مبنى لطالبات كلية العلوم الطبية التطبيقية (1424هجرية) - جامعة الملك سعود.
52. عضو بلجنة المقابلات الشخصية للقبول بكلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع 1423-1427هـ جامعة الملك سعود
53. عضو لجنة الأمتحانات للفصل الدراسي الثاني للطالبات (1422/1423هجرية) بكلية العلوم الطبية التطبيقية- جامعة الملك سعود.

<u>العبء التدريسي:</u>		
<u>الفصل الدراسي / العام الدراسي</u>		
<u>عدد الساعات</u>	<u>كلية العلوم الطبية التطبيقية</u>	<u>كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع</u>
	6 ساعة	
	6 ساعة	
	6 ساعة	
2 ساعة	9 ساعة	
2 ساعة	6 ساعة	
2 ساعة	6 ساعة	
	6 ساعة	
	6 ساعة	
4 ساعة	9 ساعة	
	9 ساعة	
	9 ساعة	
4 ساعة	9 ساعة	
4 ساعة	9 ساعة	
4 ساعة	6 ساعة	
4 ساعة	18 ساعة	
4 ساعة	18 ساعة	
4 ساعة	15 ساعة	
4 ساعة	15 ساعة	
4 ساعة	15 ساعة	
4 ساعة	15 ساعة	
4 ساعة	15 ساعة	
4 ساعة	18 ساعة	
	15 ساعة	
4 ساعة	15 ساعة	
2 ساعة	15 ساعة	
	15 ساعة	
	12 ساعة	
		الفصل الأول 1435-1436 هـ
		الفصل الثاني 1434-1435 هـ
		الفصل الأول 1434-1435 هـ
		الفصل الثاني 1433-1434 هـ
		الفصل الأول 1433-1434 هـ
		الفصل الثاني 1432-1433 هـ
		الفصل الأول 1432-1433 هـ
		الفصل الثاني 1431-1432 هـ
		الفصل الأول 1431-1432 هـ
		الفصل الثاني 1430-1431 هـ
		الفصل الأول 1430-1431 هـ
		الفصل الثاني / 1429-1430 هـ
		الفصل الأول / 1429-1430 هـ
		الفصل الثاني / 1428- 1429 هـ
		الفصل الأول / 1428- 1429 هـ
		الفصل الثاني / 1427- 1428 هـ
		الفصل الأول / 1427- 1428 هـ
		الفصل الثاني / 1426- 1427 هـ
		الفصل الأول / 1426- 1427 هـ
		الفصل الثاني / 1425- 1426 هـ
		الفصل الأول / 1425- 1426 هـ
		الفصل الأول / 1424 – 1425 هـ
		الفصل الثاني / 1423 – 1424 هـ
		الفصل الثاني / 1422 – 1423 هـ
		الفصل الأول / 1422 – 1423 هـ
		الفصل الثاني / 1421 – 1422 هـ

شهادات الشكر والتقدير

مصدر الشهادة	الفعالية	
اللجنة الإعلامية لمهرجان الرياض للتسوق والترفيه	مهرجان الرياض للتسوق والترفيه 1437	شهادة شكر
مدارس العليا الأهلية	البرنامج التوعوي الصحي والتعريف بالكلية وتخصصاتها	شهادة شكر
رئيس لجنة المقابلات الشخصية بجامعة الملك سعود – عميد كلية الصيدلة	المشاركة في المقابلات الشخصية للكلية الصحية 1436هـ	شهادة شكر
مساعد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي للمبادرات النوعية - جامعة الملك سعود	حضور ورشة عمل " صناعة المعرفة: الواقع والطموح" تحت مظلة منظومة صناعة المعرفة 1436هـ	شهادة شكر
رئيس لجنة المقابلات الشخصية بجامعة الملك سعود – عميد كلية الصيدلة	المشاركة في المقابلات الشخصية للكلية الصحية 1435هـ	شهادة شكر
رئيس الجمعية السعودية لتقنية الأشعة	المشاركة في ICRM2014	شهادة شكر
رئيس لجنة المقابلات الشخصية بجامعة الملك سعود – عميد كلية الصيدلة	المشاركة في المقابلات الشخصية للكلية الصحية 1434هـ	شهادة شكر
رئيس الجمعية السعودية لتقنية الأشعة	المشاركة في مؤتمر اخصائي الأشعة الطبية 2013	شهادة شكر
وكيلة العلوم الطبية التطبيقية	المشاركة في فعاليات الجودة بكلية العلوم الطبية التطبيقية	شهادة شكر
عميد شؤون الطلاب	الأشراف على نادي الأشعة 33-34هـ	خطاب شكر
العميد خالد العتيبي قائد كتيبة المشاة الألية بالحرس الوطني	أقامة معرض لهشاشة العظام	شهادة شكر
وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات	المشاركة في ورشة عمل صياغة رؤية إدارية جديدة للأقسام النسائية داعمة للخطة الاستراتيجية للجامعة 2030	شهادة شكر
نائب وزير التربية والتعليم- أمين عام مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع	عضو اللجنة التحكيمية في التصفيات النهائية للألمبياد الوطني للأبداع العلمي –إبداع 2013 & 2014 (1435 & 1434هـ)	شهادتي شكر
المساعد للشئون التعليمية بمنطقة الرياض	عضو لجنة فريق التحكيم في تصفيات الألبمبياد الوطني للأبداع العلمي – مسار البحث العلمي لمنطقة الرياض (1434هـ)	شهادة شكر
رئيس لجنة المقابلات الشخصية	المشاركة في المقابلات الشخصية للكلية الصحية	شهادة شكر

بجامعة الملك سعود – عميد كلية الصيدلة	1433هـ	المشاركة في المقابلات الشخصية للكليات الصحية	شهادة شكر
رئيسة لجنة المقابلات الشخصية بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن	1433هـ	الأشراف على تنفيذ حملة توعية بسرطان الثدي بمكتب التربية والتعليم في البديعة 1433هـ	شهادة شكر
مديرة مكتب التربية والتعليم في البديعة		الأشراف و المساهمة في أنجاح فعاليات نادي الأشعة	درع وشهادة
عميد شؤون الطلاب	32-33هـ	متحدثة في المؤتمر الثالث لتقني الأشعة 1433-2012	درع وشهادة
مدير خدمات الأشعة بوزارة الصحة		المشاركة بالمعرض المصاحب للمؤتمر الأول لكليات العلوم الطبية التطبيقية 1433-2012	شهادة شكر
وكيلة كلية العلوم الطبية التطبيقية		التعاون مع برنامج همسة أمل بمدارس أشبيليا الأهلية	شهادة شكر
مديرة مدارس أشبيليا الأهلية	1433-2012	دعم الملتقى النسائي الثامن (لبيه يمه) وارساء قواعد العمل التطوعي 433-2012	شهادة شكر
دار مكة لتعليم القرآن الكريم		تحكيم أبحاث الطلبة اللقاء العلمي الثالث لطلاب جامعة الملك سعود 1433	شهادة تحكيم
وكيل العمادة للأنشطة والشرابة الطلابية		الحصول على الميدالية البرونزية في معرض بريطانيا الدولي للاختراع والابتكارات 2011م	شهادة شكر
مدير الجامعة		الإشراف على نادي الأشعة (1431و1432و1433هـ)	3 دروع
عمادة شؤون الطلاب- جامعة الملك سعود		الإشراف على نشاط النادي بمهرجان الجنادرية	شهادة شكر
وكيلة كلية العلوم الطبية التطبيقية		المشاركة في ورشة عمل التحليل الرباعي للخطة الإستراتيجية لمركز أقسام العلوم والدراسات الطبية	شهادة شكر
عميدة مركز أقسام العلوم والدراسات الطبية	1432هـ	المشاركة في إعداد الدراسة الذاتية لجامعة الملك سعود (2010) للحصول على الإعتماد الأكاديمي	شهادة شكر
وكيل الجامعة للتطوير والجودة		المؤسسي من الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي	خطاب شكر
معالي مدير الجامعة (أ.د. عبدالله العثمان)		أنشطة نادي الأشعة للفصل الصيفي 1431 والدراسي الأول 1431-1432هـ	شهادة شكر
عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية		التميز في أنشطة الجودة بالكلية	شهادة شكر
وكيلة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات	1432هـ	الإشراف على تنظيم فعاليات النادي للفصل الأول 1431-1432هـ	شهادة شكر
لجنة الأنشطة اللاصفية بقسم العلوم الإشعاعية		تنظيم يوم الأشعة في خدمة المرأة	درع شكر
المشرفة على قسم العلوم الإشعاعية		تنظيم يوم الأشعة في خدمة المرأة	شهادة شكر
وكيلة عمادة الجودة بأقسام العلوم والدراسات الطبية		الإشراف على تنفيذ أعمال جاهزية الكليات لإستقبال الفصل الدراسي الأول 31-32هـ لأقسام العلوم والدراسات الطبية	خطاب شكر
رئيسة اللجنة		المشاركة في ورشة عمل "واقع المشكلات السلوكية لدى طالبات جامعة الملك سعود"	شهادة شكر
اللجنة المنظمة للمؤتمر الخامس للجمعية السعودية للفيزياء الطبية -		المشاركة كمديرة جلسة في المؤتمر الخامس للجمعية السعودية للفيزياء الطبية (1431هـ)	شهادة شكر

شهادة شكر	المشاركة في المقابلات الشخصية لإختبار القبول الموحد للكلية الصحية بالجامعة 1431 هـ و 1432 هـ	مستشفى الملك فيصل التخصصي
شهادة شكر	تنظيم معرض حملة بيئة خالية من التدخين بمركز أقسام العلوم والدراسات الطبية (1430-1431 هـ)	مقرر لجنة المقابلات أ.د. عبدالله البكري
شهادة شكر	المشاركة في مشروع جامعة الملك سعود بيئة خالية من التدخين (1430-1431 هـ)	المشرفة على مركز أقسام العلوم والدراسات الطبية
درع	الإشراف على نادي الأشعة (1430-1431 هـ)	الأمين العام المساعد للمركز الوطني لإبحاث الشباب
شهادة شكر	المشاركة في فريق التحكيم بمعرض موهبة للعلوم والهندسة النهائي-الرابع (1431 هـ)	عمادة شؤون الطلاب- جامعة الملك سعود
شهادة شكر	المشاركة كمديرة جلسة في المؤتمر السادس للجمعية السعودية للأشعة (1431 هـ)	الأمين العام لمؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع
شهادة شكر	المشاركة كمديرة جلسة في ندوة عمليات التجميل تحت المجهر والذي أقامه مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية (1431 هـ)	اللجنة المنظمة للمؤتمر السادس للجمعية السعودية للأشعة-مستشفى القوات المسلحة بالرياض
شهادة شكر	المشاركة في يوم الأشعة وتجمع الخريجات بكلية العلوم الطبية التطبيقية (1431 هـ)	عميد البحث العلمي ومديرة مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية -جامعة الملك سعود
شهادة شكر	المشاركة في لجنة التحكيم بمعرض موهبة للعلوم والهندسة بمدينة الرياض (1431 هـ)	وكيلة كلية العلوم الطبية التطبيقية
شهادة شكر	المشاركة في إختبارات المركز الوطني للقياس والتقويم (1430 هـ)	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع
خطاب شكر	إقامة ورشة عمل في الحقن الوريدي (1430 هـ)	المركز الوطني للقياس والتقويم
درع	الإشراف على نادي الأشعة (1429-1430 هـ)	معالي مدير الجامعة (أ.د. عبدالله العثمان)
درع	الإشراف على نادي الأشعة (1430 هـ)	عمادة شؤون الطلاب- جامعة الملك سعود
شهادة شكر	الإشراف على مسابقة تنسيق الزهور 1428-1429 هـ	نادي الأشعة
شهادتي شكر	مشروع الخطة الإستراتيجية -مديرة مجموعة في ورشتي عمل للطالبات 1429 هـ	وكيلة الكلية
شهادة شكر	الإشراف على مسابقة إعادة تدوير أفلام الأشعة والمعرض المصاحب لها 1426-1427 هـ	رئيس فريق الخطة الإستراتيجية
شهادة شكر	المشاركة في البرنامج الإثرائي الصيفي للطالبات 1426 هـ	وكيلة الكلية
شهادة شكر	الإشراف على اليوم المفتوح بقسم العلوم الإشعاعية 1425-1426 هـ	مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين
3 شهادات شكر	المشاركة في فعاليات أسبوع الجامعة والمجتمع الخامس 1424-1425 هـ	وكيلة الكلية

الهوايات والأنشطة الأخرى:

القراءة والبستنة والأعمال اليدوية

لمزيد من المعلومات

الدكتورة سمر محمد عمر السقاف
وكيلة الجامعة للشؤون الصحية
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
تيلفون: +966-11-8240708

البريد الإلكتروني: SMAlsaggaf@pnu.edu.sa

الدكتور فاتن بنت عبد الله الزامل
وكيلة الجامعة للجودة والتطوير
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
تيلفون: +966-11-8239607

البريد الإلكتروني: Faalzamel@pnu.edu.sa

الأستاذ الدكتور محمد بن يحيى الشهري
وكيل الجامعة للشؤون الصحية السابق
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
تيلفون: +966-11-8243886

البريد الإلكتروني: Myalshehri@pnu.edu.s

الأستاذ الدكتور عبدالله بن سلمان السلطان
وكيل الجامعة
جامعة الملك سعود
تيلفون: +966-1-4670111

البريد الإلكتروني: asalman@ksu.edu.sa

LINA FAHMI HAMMAD

CURRICULUM VITAE

Personal Information

<u>Marital state</u>	Married	<u>Nationality</u>	Saudi
<u>Occupation</u>	Associate Professor, Department of Radiological Sciences, Collage of Applied Medical Sciences, King Saud University		
<u>Address</u>	PO Box 300126 Riyadh 11372 Saudi Arabia		
<u>e-mail:</u> Lhammad@ksu.edu.sa , Lfhammad@pnu.edu.sa, Lfh2@hotmail.com			

Education

<u>Degree</u>	<u>Major</u>	<u>Institute</u>	<u>Country</u>
PhD	Medical Physics	 <u>University of Southampton</u>	United kingdom
MSc	 <u>Medical Physics</u>	 <u>University of Surrey</u>	United kingdom
BSc	 <u>Radiological Sciences</u>	 <u>King Saud University</u>	Saudi Arabia

Languages

Arabic and English

Work experience

<u>Job Title</u>	<u>Duration</u>	<u>Institute</u>
<i>Dean</i>	2015-2017	College of Health & Rehabilitation Sciences, PNU
<i>Counselor -</i>	2014- 2015	Vice Rectorat for Health Affairs. <i>PNU</i>
<i>Counselor -</i>	2011- 2014	Vice Rectorate for Educational and Academic Affairs. <i>KSU</i>
Radiology Club supervisor	2009- 2014	Student affair deanship. <i>KSU</i>
Deputy Head	2007-2009	Department of Radiological Sciences, Collage of Applied Medical Sciences,
Associate Professor	2014-Present time	King Saud University.
Assistant Professor	2001-2013	

Demonstrator	September 1990- August 1991	
Technologist (Internship)	1989-1988	1) Department of Radiology (ultrasound section) and physiological measurement (echocardiography) king Khalid university hospital, KSU. 2) Department of medical imaging (ultrasound and MRI) king Faisal specialist hospital and research center.

Professional Memberships

- European Tissue Repair Society
- The Saudi Osteoporosis Club.
- The Saudi Society of Osteoporosis.
- The Saudi medical physics society
- The Saudi Scientific Association For Quality Performance & Risk Management In HealthCare Organizations
- Saudi Society for Medical Radiographic Technology
- MAKKAH ALBER charity organization

Awards

Bronze Medal in the BRITISH INVENTION, INNOVATION & TECHNOLOGY SHOW 2011

Professional Registration

- Lead auditor (ISO 9001- 2008) (BRITISH STANDARD INSTITUTE)
- INVEL (International Inventive Entrepreneurship License)
- Registered as a consultant at the Saudi Council for Health Specialties 05-RA-18107
- Part time consultant 1429H

Research Activities

1. Measurements of cutaneous microvascular, vascular and mechanical changes in patients suffering from diabetic leg ulcer- sponsored by Smith & Nephew (associate researcher)
2. Measurements of kidney morphometry in a sample of the Saudi society- sponsored by the research center CAMS (main researcher)
3. Measurements of osteoporosis within the Saudi community
4. Measurement of cutaneous hardness in a sample of Saudi society

5. The effect of hydration on cutaneous hardness

Other Research Activities

Awarded a post-doctoral summer research grant (2003), funded by the BRITISH AEROSPACE SYSTEMS to work in SOUTHAMPTON, UK in Cutaneous Hardness in Diabetic Patients.

List of Publications, Workshops, Oral Presentations and Posters

Thesis

1. A Study of the Mechanical and Microcirculatory Properties in Skin Subject to Venous Ulceration. PhD. thesis, University of Southampton, 2000.
2. The Acoustical Properties of Lesions Generated In-Vitro by an Ultrasound Therapy System. MSc. thesis, University of Surrey, 1993.

Publications

1. **Hammad LF.** Measurements of bone mineral density and stiffness index in young Saudi females Pak J Med Sci 2016;32(2):399-402. doi: <http://dx.doi.org/10.12669/pjms.322.9757>. ISI JOURNAL
2. Zakaria H, Alawaji N & **Hammad LF** Never Let your Dreams Go: Step-by-Step guide for PNU students to be innovators Proceedings of Inovative Arabia conference March 2016 ISSN 2414-6102
3. **Hammad LF.** Bone mineral density in university aged Saudi females. Pak J Med Sci 2015;31(3):556-560. doi: <http://dx.doi.org/10.12669/pjms.313.7264> ISI JOURNAL
4. **Hammad LF.** Quantitative Ultrasound Measurements of Stiffness Index in Young Adult Females. (2013) Archive Of Medicine Vol. 5 No. 1:4 doi: 10.3823/107
5. **Hammad LF.** Optimum patient position for sonographic examination of the kidneys (2012) Pak J Med Sci; 28(5):823-826. ISI JOURNAL
6. **Hammad LF.** A sonographic study of kidney dimensions in Saudi's University Students. (2012) Pak J Med Sci; 28(3); 395-399. ISI JOURNAL
7. **Mattar EH, Hammad LF, Zain, M.E.** Effect of cadmium, cobalt, and chromium on growth of three *Cunninghamella* species. (2011) J of Saudi Chemical Society 15 (4),: 357-359. ISI JOURNAL
8. **Mattar EH, Hammad LF, Al-Mohammed HI .** Measurement and comparison of skin dose using One Dose MOSFET and Mobile MOSFET for patients with acute lymphoblastic leukemia. (2011) Med Sci Monit. Jul;17(7):MT51-55. ISI JOURNAL
9. **Hammad, LF.** Skin Hardness in Healthy College Age Saudi Individuals. (2011) Physicians Academy 5 (7): 92-101
10. **Mattar, EH, Hammad, LF, Faden, A and Khalil, H.** Relation of maxillary teeth to the maxillary sinus in normal Saudi individuals living in Riyadh. Bioscience, Biotechnology Research Asia. 2010; 7(2): 695-700

11. Mattar EH, **Hammad LF**, Ahmad S, El-Kersh T. An investigation of the Bacterial contamination of ultrasound equipments at a university hospital in Saudi Arabia. (2010) J Clin. Diag. Research Aug ; (4): 2685-2690).(Original Article).
12. Roberts G, **Hammad L**, Collins C, Shearman C, Mani R. Some effects of sustained compression on ulcerated tissues. (2002) Angiology ;53(4):451-6 ISI JOURNAL
13. **Hammad, L** Roberts, G.H. Collines, CS, Mani, R. Les mesures en matiere de cicatrisation des plaies contribuent-elles a l evaluation des facteurs de risqué? (2001) Journal des Plaies et Cicatrisations, 28:13-16.
14. Mani, R. **Hammad, L** Roberts, G.H. The microenvironment around leg ulcers. In: Evidence-based Wound care. Eds Suggett, A. et al.(1998); ICSS 227: 5-13. RSM Press.
15. Roberts, G.H. **Hammad. L**. Creevy, 1. Shearman, CP. Math, R. Physical Changes in Dermal Tissues Around Chronic Venous Ulcers. Proc 7 European Conference on Advances in Wound Management. November 1997; 104-105. ISBN 1902 499 034

Oral Presentations:

1. **Hammad LF**. Optimum patient position for sonographic examination of the kidneys. ICRM2014 KSA Feb2014
2. **Hammad LF**. A sonographic study of kidney dimensions in Saudi's University Students.SRTC2012 KSA April 2012
3. Roberts, G.H **Hammad, L.F**. Baker N. Haggan G. Sandeman DD and Mani, R. Response to warming-Has this any significance? . The 11th annual meeting of the European tissue repair society. Cardiff, UK September 2001
4. Roberts, G.H **Hammad, L.F**. Baker N. Haggan G. Sandeman DD and Mani, R. Hydrocellular non-adherent dressings to treat diabetic foot ulcers-A randomized controlled study. The 11th annual meeting of the European tissue repair society. Cardiff, UK September 2001
5. **Hammad, L**. Roberts, G.H. Mani, R. Tissue Visco-Elasticity Changes with Age and Venous Hypertension. 3rd meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton March 1999.
6. **Hammad, L**. Roberts, G.H. Mani, R. Some Effects of Edema on Peripheral Tissues in Patients with Chronic Venous Ulcers. 8th European Tissue Repair Meeting, Copenhagen, August 1998.
7. Roberts, G.H. **Hammad, L**. Creevy, J. Shearman, C.P .Mani, R. Physical Changes in Dermal Tissues Around Chronic Venous Ulcers. Proc 7 European Conference on Advances in Wound Management. November 1997; 104-105. ISBN 1902 499 034
8. **Hammad, L**. Roberts, G.H. Mani, R. Shearman, C.P. Uniaxial Extensometry: A Non- invasive Assessment of Tissue Tensile Strength. IPEMB South Western Group Meeting, Bath, April 1996.

Workshop

Hammad, L. Uniaxial Extensometry Workshop. 1st meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton. March 1996.

Posters:

1. Mansour, RS. Mohhammed, RA. **Hammad, LF.** Bone Mineral Density of The Calcaneus In A Sample Of Saudi Women . In 2nd Int. Conf. of the Saudi osteoporosis society. KSA, March 2014.
2. **Hammad, LF.** Bone Mineral Density In University Aged Saudi Females. In European Congress On Osteoporosis And Osteoarthritis. Italy, April 2013
3. **Hammad, L.** Roberts, GH. and Mani, R. Some mechanical properties of skin in the diabetic studied non-invasively. ETRS Focus Meeting, Diabetic Vascular Disease & Wound Complications, Southampton, March 2005
4. Roberts, GH. Collins, C. **Hammad, L.** Murphy, S. Lester, J, and Mani, R. High resolution ultrasound imaging for wound healing. 6 IPEM Annual Scientific Meeting, Southampton, September 2000.
5. Roberts, GH. **Hammad, L.** Collins CS. Creevy, G. Shearman, CP. and Mani, R . Changes in leg ulcers treated with compressive support. 10 European Tissue Repair Meeting, Brussel ,May 2000.
6. Roberts, G.H. **Hammad, L.** Creevy, J. Shearman, C.P. Math, R. Surface pH Measurements in Venous Ulcers. 3rd Meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, March, 1999.
7. **Hammad, L.** and Mani, R. Uniaxial Extensometry and Durometry- Two Techniques of Measuring Some Mechanical Properties of Cutaneous Tissues. 3rd Meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, 1999.
8. Collins, C. Roberts, G.H. **Hammad, L.** Creevy, J. Shearman, Mani, R. Image Analysis is necessary to Characterize Tissues in Wound Healing. 3rd Meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, 1999.
9. Roberts, G.H. **Hammad, L.** Mani, R. Surface pH Measurements in Venous Ulcers. 8th European Tissue Repair Meeting, Copenhagen, August 1998.
10. **Hammad, L.** and Mani, R. Uniaxial Extensometry: A Non Invasive Study on the Effect of Collagen Fiber Orientation and Preconditioning on Skin Tensile Strength. 2nd meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, March 1997.
11. Roberts, G.H. Ross, J.N. Mani, R. Hammad, L. High Frequency Ultrasonic Imaging of Dermal Tissues. 1st meeting Measurements in Wound Healing, Southampton, March 1996.
12. **Hammad, L.** Roberts, G.H. Math, R. Shearman, C.P. Uniaxial Extensometry: A Non invasive Assessment of Tissue Tensile Strength. 1st meeting on Measurements in Wound Healing, Southampton, March 1996.

Conferences, Courses and workshop attended

<u>Title</u>	<u>Date</u>	<u>Place</u>
3days Training Course on Establishing & Managing an institutional Review Board (IRB)	Ramadan 1437H June 2016	KSA
Child Rights Symposium (strengthening the role of the family in the protection of children from violence and terrorism(	Safar 1437H Nov 2015	KSA
Delegation Skills Program (10hours)	Shaban 1436H June 2015	KSA
عمل الخطة التشغيلية للخطة الإستراتيجية لجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن	Shaban 1436H June 2015	KSA
Management of Change Culture PNU	Shaban 1436H May 2015	KSA
Saudi Health Exhibition & Conference 2015 (30 CME hours)	Rajab 1436H May 2015	KSA
2 nd SCHS International conference (21 CME hours)	Jumada Thani 1436H April 2015	KSA
Workshop: Business Processes Re-Engineering (BPR) PNU	Jumada Alowla 1436H March 2015	KSA
Workshop: Knowledge Industry : Reality And Ambition. The Vice Rectorat For Research & Post Graduate Studies. KSU	Rabie Al-Awal 1436H Jan 2015	KSA
UKRC2014: United Kingdom Radiology Conference	Shaban 1435H June 2014	UK
Saudi Health Exhibition & Conference (30 CME hours)	Rajab 1435H May 2014	KSA
Leading the way to set research agenda for an academic department Workshop – organized by the ACADEMIC LEADERSHIP CENTER, MOHE	Rajab 1435H May 2014	KSA
Scientific sessions: 5 th Int. Exhib. & Conf. on higher education	Jumada Thani 1435H April 2014	KSA
Workshop: how to write course specification & report using NCAAA templates (8 CME hours)	Jumada Thani 1435H April 2014	KSA
2 nd Int. Conf. Saudi Osteoprosis society (20 CME hours)	Jumada Alowla	KSA

	1435H March 2014	
ICRM2014 : International Conference on Radiology in Medicine (30 CME hours)	Rabie Thani 1435H Feb 2014	KSA
ورشة عمل منظومة صناع المعرفة "استطلاع الآراء حول المقترح المبدئي وحوافز المبتكرين"	Moharam 1435H Nov 2013	KSA
ورشة عمل إعادة هيكلة الجامعة تشخيص الواضع الراهن لبناء تنظيمي أكثر فاعلية	Dhu Al-Heja 1434H Oct 2013	KSA
ESSR 2013: Annual Meeting of European Society of Musculoskeletal Radiology (11 CME hours)	Shaban 1434H June 2013	Spain
4 th Saudi Radiology Technologists Conference (30 CME hours)	Jumada Thani 1434H May 2013	KSA
Esceo13-Iof: European Congress On Osteoporosis And Osteoarthritis (19 CME hours)	Jumada Thani 1434H April 2013	Italy
ورشة عمل صياغة رؤية إدارية جديدة للأقسام النسائية داعمة للخطة الاستراتيجية للجامعة 2030	Rabie Thani 1434H Feb 2013	KSA
Quality Management System auditor/ Lead Auditor Training Course (ISO 9001:2008)	Dul-Qeda 1433 Oct 2012	UK
CARS2012: Computer Assisted Radiology & Surgery (30 CPD hours)	Shaban 1433H June 2012	Italy
3 rd Saudi Radiology Technologists Conference (22 CME hours)	Jumada Thani 1433H April 2012	KSA
The First Conference of Applied Medical Sciences Colleges (7 CME hours)	Rabie Thani 1433H March 2012	KSA
The First International Conference of the Saudi Osteoporosis Society (24 CME hours)	Rabie Thani 1433H March 2012	KSA
Encouraging critical thinking through pair and group work	Rabie Al-Awal 1433H Feb 2012	KSA
الدورة التوعوية في امن المعلومات "سالم"	Rabie Al-Awal 1433H Feb 2012	KSA

Updates on Osteoporosis (5 CME hours)	Jan 2012	KSA
6 ^h Saudi conference on medical physics (30 CME hours)	Moharam 1433H Dec 2011	KSA
1 st dedicated breast imaging conference (20 CME hours)	Jumada Alowla 1432H May 2011	KSA
Radiology Update conference (27 CME hours)	Jumada Alowla 1432H April 2011	KSA
المؤتمر الثاني لتقني الأشعة 2 nd Saudi Radiology Technologist Conference	Jumada Alowla 1432H April 2011	KSA
ورشة عمل الخطة الإستراتيجية لبرنامج التعليم والتعلم والقياس Strategic plan for teaching, learning and assessment program, implication and implementation workshop	Rabie Thani 1432H April 2011	KSA
ورشة عمل تدريب المراجع الخارجي (هيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي والمجلس الثقافي البريطاني) External reviewers training work shop (NCAAA & QAA)	Rabie Thani 1432H March2011	KSA
4 th Gulf Nuclear Medicine Conference (22 CME hours)	Rabie Thani 1432H March2011	KSA
الموهبة في التعليم الجامعي Talent in higher education (5H)	Rabie Al-Awal 1432H March2011	KSA
ورشة عمل "إدارة البحوث العلمية في المجال الصحي" Governance of research in health specialties workshop	Rabie Al-Awal 1432H Feb 2011	KSA
ورشة عمل التحليل الرباعي للخطة الإستراتيجية لمركز أقسام العلوم والدراسات الطبية SWOT analysis for the female center for science and medical studies Workshop	Moharam 1432H Dec 2010	KSA
5 th Saudi conference on medical physics (22 CME hours)	Dul Qeda 1431H Oct 2010	KSA
Basic life support provider certificate	July 2010	KSA
Head of Qiyas centers workshop-National center for assessment in higher education	Jumada Thani 1431H May 2010	KSA
Motivating students to become better learners (6hours)	Jumada Alowla 1431H May 2010	KSA
نظام إدارة التعلم BLACKBOARD systems-electronic learning systems	Rabie Thani 1431H April 2010	KSA

الملتقى العلمي الأول لتقني الأشعة The First Radiology Technologist Conference	Rabie Thani 1431H April 2010	KSA
The 6 th annual scientific Conference of the Radiological Society of Saudi Arabia (28 CME hours)	March2010	KSA
International Conference on Radiation Medicine	Rabie Al-Awal 1431H March2010	KSA
العناصر السبعة للتميز في التدريس The Seven Keys for Excellence in teaching (10hours)	Rabie Al-Awal 1431H March2010	KSA
مهارات إدارة الاجتماعات Meeting Management skills (9hours)	Rabie Al-Awal 1431H March2010	KSA
Radiology club lecture (The habit of happiness)	Rabie Al-Awal 1431H Feb 2010	KSA
Radiology club lecture (MRI and prayer)	Rabie Al-Awal 1431H Feb 2010	KSA
Update vision, mission and goals of college of Applied Medical Sciences workshop (CAMS)	Dhu AL- Heja1430H Dec 2009	KSA
SPECT/CT course and workshop: Fundamentals, Instrumentation and Techniques KFSH&RC (15 CME hours)	Nov 2009	KSA
4 th Scientific Symposium on Medical Physics (16 CME hours)	May 2009	KSA
2 nd Arab Radiology conference (24 CME hours)	April 2009	Egypt
PACS administrator course KFSH&RC (17 CME hours)	Rabea Althani 1430H April 2009	KSA
Innovative approaches in radiotherapy: Beyond tomorrow KFSH&RC (13 CME hours)	Rabea Alawal 1430H March 2009	KSA
1 st Inter. Meeting in electronic learning	March 2009	KSA
Problem based learning workshop	May 2008	KSA
Planning an effective teaching workshop24) hours	April 2008	KSA
3 rd international Saudi Conference on Medical Physics	Feb 2008 Muharram1429	KSA
Advances in diagnostic and Interventional Radiology	Jan2008 Dhu A Hijjah1428 H	KSA

The First Arab Radiology Conference (30 CME hours)	Rabie thani 1428 April 2007	Jordan
The first national conference for quality and accreditation in higher education	Safar 1428 March 2007	KSA
Clinical Education workshop for faculty (2 CME hours)	Dul Al Qedah 1427 Dec 2006	KSA
6 th Doppler application course (5 CME hours)	Dhul Qadah 1426 Dec 2005	KSA
Designing enrichment summer programs for gifted people workshop	April 2005 (Rabei I 1426)	KSA
The fourth GCC medical association conference	March 2005	KSA
Symposium on recent advances in radiology & med. imaging	February 2004	KSA
First course in Doppler applications	January 2001	KSA
3 rd Meeting on Measurements in Wound Healing	March 1999	UK
Writing A Scientific Paper and Getting It Published.	November 1998	UK
Practical Medical Statistics Course.	October 1998	UK
8 th European Tissue Repair Meeting	August 1998	Denmark
Analysis of Clinical Data Using SPSS for Windows.	July 1998	UK
Adult basic life support	October 1997	UK
2 nd meeting on Measurements in Wound Healing	March 1997	UK
IPEMB South Western Group Meeting	April 1996	UK
1 st meeting Measurements in Wound Healing	March 1996	UK
English for academic study (advanced level)	September 1991	UK
Ultrasound workshop	March 1989	KSA
CPR (Basic life support) as a basic rescuer	November 1985	KSA

Activities as the Dean of the Health and Rehabilitation Sciences College Princess Nourah bint Abdulrahman University (1436 AH) -

- Leading and supervising the management of the college of health and Rehabilitation sciences
- Supervising the development of new academic programs in of the college of health and Rehabilitation sciences
- Overseeing the updating of the college thirteen programs in line with the recommendation of ministry of education to meet the need of the job market
- Study the proposed plane for the transmission of food science and nutrition department staff to the college of health and rehabilitation sciences.
- Planning and leading college of health and Rehabilitation sciences strategic plan, annual budget and business plan
- Supervising the opening of the department of Radiological Sciences and the transfer of the four radiology specialty to it.
- Supervising the college efforts to obtain academic accreditation for all thirteen programs and to lead the college efforts to improve administrative procedures by implementing the ISO guidelines
- Supervising and contributing to the college five-year strategic plan, college annual budget and managing the college spending
- Supervising the extracurricular activities which contribute to achieving the goals of the university to serve of community
- Reviewing and revising the international agreement sighed with both e both the University of Southern Denmark (epidemiology program and health education program) and Monash University (occupational therapy program)
- Planning for the participation of students and staff in the innovations and inventions exhibition (in 1436H students got the 1 silver medal of the Korea Fair gold medal of the Union of Indonesians inventors and two bronze medals from Malaysia Exhibition ITEX 2015) (in 1437H. 4 invention won 6 prestiges awards from the British Invention, Innovation & Technology Show 2016 and ! invention won 2 medals from the Malaysia Exhibition ITEX 2016)
- Supervising the preparation of the annual report

- Weekly meeting with the students and staff
- Initiating the Academic And Community Initiatives Unit

Activities as a *Counselor to Vice rectorate for Health Affairs, Princess Nourah bint Abdulrahman University (1435H)*

- Supervisor – Vice rectorate for Health Affairs and Preparatory year Laboratories (20 labs)
- Committee Member: staff recruitment for Vice rectorate for Health Affairs and Preparatory year Laboratories
- Committee Head: equipment and chemicals requirements for the Vice rectorate for Health Affairs and Preparatory year Laboratories
- Committee Member: practical and clinical training for the student of the health colleges- Vice rectorate for Health Affairs

Activities as a *Counselor to Vice rectorate for Educational and Academic Affairs (1432 – 1435H) – King Saud university*

- Project supervisor : improving personal and professional skills of KSU students (project budget five million riyals - 5,000,000 SR)
- Project supervisor :the creation of KSU alumni center (project budget two million riyals 2,000,000 SR)
- Co-supervisor : workshop for KSU university students entitled students opinions on academic programs
- Organizer: the vice deans of academic affairs with and vice rector for academic affairs and academic calendar titled : students assessments tools and procedures
- Member of the a seminar organizing committee titled: restructuring colleges - reality and ambition
- Team member organizing the activities of the vice presidency for educational and academic affairs

Achievements as the Vice Head of the Department of Radiological Sciences (2007-2009):

- Refurbishing the laboratories for analogue X-ray, ultrasound and CR in collaboration with Abdalrahman Gosaibi CO. and EL-Seef GE healthcare CO.
- Expanding the department by acquiring the adjacent 5rooms used previously by the registration section 1429-1430H
- Supervising the rehabilitation and the maintenance of the department of Radiological Sciences (the installation of new equipments, floors, office furniture, PC and printers) ordered by His Excellency the Rector 1429-1430H.
- Establishing a center for the study of osteoporosis (570,937 Riyal) which includes a laboratory equipped with two devices for measuring bone density by the first X-ray (I-Dexa) and the second by ultrasonic waves (Achillis). In addition to the waiting room equipped with 48-inch plasma screen to raise awareness and integrated clinic.



I-Dexa and Achillis equipment's for measuring osteoporosis. CAMS, Dept. of Rad.Sci. female



Osteoporosis clinic and waiting area- CAMS, Dept. of Rad.Sci. female

- **Establishing a laboratory for X-ray dual-detector digital device (after the approved by His Excellency the Rector at a cost of one million and seven hundred and forty-nine thousand, one hundred and seven riyals (1,749,107 riyals))**



Digital X-ray Lab CAMS, Dept. of Rad.Sci. female

- **Establishing a second laboratory diagnostic ultrasonography (after the approved by His Excellency the Rector at a cost of seven hundred and eighty thousand riyals (780,000 riyals)).**



Second Diagnostic Ultrasonography laboratory. CAMS, Dept. of Rad.Sci. female

- **Refurbishing student area and installing a 52inch plasma screen**



Student area, Dept. of Rad.Sci. female

- **A complete radiation leakage survey for all machine with X-ray source in conjunction with the permanent committee for radiation protection**
- **Removal of all expired chemical in conjunction with the permanent committee for the protection from chemical pollution**
- **Refurbishing the radiology club with workstation, PC and cupboards.**



Student Club

- **As the head of the equipment committee, organizing for the maintenance of equipment within the department (Samir Kodak, Abdalrahman Gosaibi CO. and EL-Seef GE healthcare CO.)**
- **As the head of purchasing committee in the department, organizing and ordering equipment and supplies for the department for the academic year 1429-1430H for a total amount of 549,351 Riyals**
- **Equipment and supplies ordered for the department of Radiological science**

for the two academic years as the vice head of the department more than 3,649,395 Riyals

Achievements as the Radiology club coordinator (1430-1435H)

- HRH princess Rema Bent Talal opens the Osteoporosis awareness day (1431H)
- Four thank-you letters from His Excellency the Rector for some activities in the radiology club
- The shield of excellence from the dean ship for students affairs (1431H)
- 1st prize for the non smoking environment events done in MALAZ center (which included the exhibition we organized)
- Radiology club organizing seventeen (17) activities and events during 1430-1431H.

1. رئيسة اللجنة التنفيذية للتنسيق بين كلية الصحة وعلوم التأهيل ومستشفى الملك عبدالله بن عبدالعزيز الجامعي (1437هـ)
2. رئيسة لجنة تنسيق كلية الصحة وعلوم التأهيل للملتقى الطلابي السابع لطالبات جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1437هـ)
3. عضو اللجنة الدائمة للكلية الصحية جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1437هـ)
4. عضو مجلس جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1436هـ)
5. رئيس مجلس كلية الصحة وعلوم التأهيل جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن (1436هـ)

Committees and responsibilities

1. Chairwomen of the Executive Committee of the coordination between the College of Health and Rehabilitation Sciences and Hospital, King Abdullah bin Abdulaziz University (PNU, 1437H)
2. Chairwomen of the Coordination Committee College of Health and Rehabilitation Sciences of the seventh student scientific Forum (PNU, 1437H)
3. Member Health Colleges Deans Council (PNU, 1437H)
4. Member University Council (PNU, 1436H)
5. Chairwomen College of Health and Rehabilitation Sciences Council (PNU, 1436H)
6. Organizer for Higher Committee studying the transfer of the academic staff from the home economics college to health and rehabilitation college (PNU, 1436H)
7. Chairwomen for Academic Committee studying the transfer of the academic staff from the home economics college to health and rehabilitation college (PNU, 1436H)
8. Member in the interviewing committee for the applicants for a demonstrator position, college of pharmacy (PNU, 1436H)
9. Member in the interviewing committee for the female students entering King Saud

- university health colleges (1427- present time)
10. Member in the review experts committee –Vice rectorate of quality and development (1433-1436H)
 11. Radiology club coordinator (1430-1435H).
 12. Committee member for research, Radiological sciences Dept (1431-1435H)
 13. Committee member for postgraduate studies, Radiological sciences Dept (1431-1435H)
 14. Member of the Supervisory Committee of the development of the educational process and study plans project (1434H)
 15. Coordinator for the 2nd meeting of the Vice-Rector for Academic Affairs with vice-deans of Academic Affairs (1434H)
 16. Committee member in National Olympiad for scientific creativity MAWHIBA EBDA 2013& 2014
 17. Committee member (Riyadh region) National Olympiad for scientific creativity MAWHIBA 1434H.
 18. Member of Higher, preparatory and scientific Committee: colleges restructure, reality, challenges and solutions symposium (1433H)
 19. Member of workshop Committee for student feedback on the academic programs (1433H)
 20. Member in the interviewing committee for the female students in health colleges Princess Nora Bent Abdurrahman university 1433H
 21. Vice Chairman of an examination center of the national center for the assessment in higher education (1431 – 1432H)
 22. Head of the purchasing committee, Radiological Sciences Dept-female (1428-1431H).
 23. Committee member in the recruitment, Radiological sciences Dept (1428-1430& 1431-1432H)
 24. Committee member in the research, postgraduate studies and community services, Radiological sciences Dept (1431H)
 25. Committee member in the equipment for research center CAMS (1431H)
 26. Committee member in university self study(scale 3)-Female center for science and medical studies (1431H)
 27. Member of the higher committee to supervise the new female campus in Dere'ya(1429-present time)
 28. Committee member university 5th creativity festival (1431H)
 29. Evaluating innovation ideas (Takayl program) for Mawhiba 1431H- present time)
 30. Committee member in 4th MAWHIBA science and technology fair 1431H
 31. Committee member in Riyadh region MAWHIBA science and technology fair 1431H.
 32. Head of committee for the no smoking campaign exhibition-Female center for science and medical studies (1431H)

33. Member of the e-learning committee CAMS (1430H)
34. Member of the research center committee CAMS (1430-1432H)
35. Supervising the colleges readiness for 1st 31-32H in the center of medical studies and the scientific section
36. Moderator in the 11th annual Symposium of the research center in the female campus for science and medical studies (1431H)
37. Head of the organizing committee for the no-smoking campaign exhibition held in the female campus for science and medical studies (1431H)
38. Member of the college committee to supervise the college of applied medical science new building in the female campus in Dere'ya (1430H)
39. Member in the department committee for the education resources and academic staff and student (1430H)
40. Committee coordinator for studying the applications of the technologist to transfer to demonstrators (1430H)
41. Member in the final examination committee for the female student (1428-1430H), college of applied medical sciences
42. Group moderator- KSU strategy planning workshop for students
43. Academic advisor for the female student, (2001- 2007), department of Radiological Sciences, Collage of Applied Medical Sciences, King Saud University
44. CAMS committee coordinator for the female section celebrating 50 years of KSU foundation.
45. Member of the local committee in the Saudi Council for Health Specialties
46. Member of the selection committee for HH princess Al-Jouhara scientific award (1425-1426H)
47. Member in the academic advisory board for the female undergraduate CAMS (1425H- present time), King Saud University
48. Member in the college committee for the 5th university and community week (1425H), King Saud University
49. College coordinator for the cultural activities in the female section for the academic year 1424-1425H, Collage of Applied Medical Sciences, King Saud University
50. Member of the female interviewing committee for job applicants, 1424-1426H, Collage of Applied Medical Sciences, King Saud University.
51. Member in the committee examining the conversion of building (3) into the female section of the Collage of Applied Medical Sciences, King Saud University
52. Member in the interviewing committee for the female students entering Radiology diploma, college of applied studies and community service, 1423-1427H, King Saud university
53. Member in the final examination committee for the female student (2nd semester 1422-1423H), Collage of Applied Medical Sciences, King Saud University

Academic Teaching Load

<u>Date</u>	<u>Teaching load</u>	
	<u>CAMS</u>	<u>CASCS</u>
1 st semester 1435-1436H	6 credit hours	
2 nd semester 1434-1435H	6 credit hours	
1 st semester 1434-1435H	6 credit hours	
2 nd semester 1433-1434H	9 credit hours	2credit hours
1 st semester 1433-1434H	6 credit hours	2credit hours
2 nd semester 1432-1433H	6 credit hours	2credit hours
1 st semester 1432-1433H	6 credit hours	
2 nd semester 1431-1432H	6 credit hours	
1 st semester 1431-1432H	9 credit hours	4credit hours
2 nd semester 1430-1431H	9 credit hours	
1 st semester 1430-1431H	9 credit hours	
2 nd semester 1429-1430H	9 credit hours	4 credit hours
1 st semester 1429-1430H	9 credit hours	4 credit hours
2 nd semester 1428-1429H	6 credit hours	4 credit hours
1 st semester 1428-1429H	18 credit hours	4 credit hours
2 nd semester 1427-1428H	18 credit hours	4 credit hours
1 st semester 1427-1428H	15 credit hours	4 credit hours
2 nd semester 1426-1427H	15 credit hours	4 credit hours
1 st semester 1426-1427H	15 credit hours	4 credit hours
2 nd semester 1425-1426H	15 credit hours	4 credit hours
1 st semester 1425-1426H	18 credit hours	4 credit hours
1 st semester 1424-1425H	15 credit hours	
2 nd semester 1423-1424H	15 credit hours	4 credit hours
2 nd semester 1422-1423H	15 credit hours	2 credit hours
1 st semester 1422-1423H	15 credit hours	
2 nd semester 1421-1422H	12 credit hours	

Other intrests

Reading, Gardening & hand craft

References:

References:

Dr Samar M AlSaqqaf
The Vice-Rector for Health Affairs
Princess Nourah Bin Abdulrahman university
Office : +966-11-8240708
Email: SmAlsaggaf@pnu.edu.sa

Dr Faten A Alzamel
The Vice-Rector for Quality & Development
Princess Nourah Bin Abdulrahman university
Office : +966-11-8239607
Email: Faalzamel@pnu.edu.sa

Professor Mohamad Y Alshehri
The Previous Vice-Rector for Health Affairs
Princess Nourah Bin Abdulrahman university
Office : +966-11-8243886
Email: Myalshehri@pnu.edu.sa

Professor Abdullah Salman Al-Salman
The Vice-Rector
King Saud university
Office +966-11-4670111
Email : Asalman@ksu.edu.sa