



بشاير حسين الياامي

محاضرة

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | ٢٤-٧-١٩٩٠ ميلادي

القسم | الرعاية التنفسية

البريد الجامعي الرسمي | bhalyami@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | ٠١٣٣٣٣١٣٢٥

المهارات اللغوية

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

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
١٢ يونيو ٢٠١٧	ماجستير في العناية التنفسية	جامعة لوما ليندا لوما ليندا، كاليفورنيا الولايات المتحدة الأمريكية	11139 Anderson St, Loma Linda, CA 92350, USA
٢٥ يوليو ٢٠١٢	بكالوريوس في العناية التنفسية	جامعة الدمام الدمام، المملكة العربية السعودية	2835 King Faisal Road, Dammam 34212
العام الدراسي ٢٠٠٧/٢٠٠٦	شهادة الثانوية العامة	مدارس جامعة الملك فهد للبيترول والمعادن الظهران، المملكة العربية السعودية	University Blvd, King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran 34463

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة
(2016) Hyperbaric Oxygen Induced Vitamin D Receptor and ROS Responsive Genes



الزمالة

السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
محاضرة	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل الدمام، المملكة العربية السعودية	سبتمبر ٢٠١٧ - حتى الآن
معيدة	جامعة الدمام الدمام، المملكة العربية السعودية	سبتمبر ٢٠١٢ - سبتمبر ٢٠١٧
طالبة امتياز	مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث الرياض، المملكة العربية السعودية	يونيو ٢٠١١ - يونيو ٢٠١٢

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
عضو لجنة إعادة الاعتماد	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	أغسطس ٢٠٢٤ - حتى الآن
عضو لجنة يوم البحث العلمي	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	مايو ٢٠٢٤ - أكتوبر ٢٠٢٤
رئيس لجنة المحاكاة	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	مايو ٢٠٢٣ - أغسطس ٢٠٢٤
عضو لجنة الامتحانات	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	أكتوبر ٢٠٢٢ - نوفمبر ٢٠٢٢
عضو لجنة المناهج	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	أغسطس ٢٠٢١ - حتى الآن
مدير التدريب السريري للرعاية التنفسية	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	أغسطس ٢٠٢١ - حتى الآن
رئيس لجنة مبادرة التدريب السريري	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	أغسطس ٢٠٢٠ - حتى الآن
منسق التدريب السريري للرعاية التنفسية	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	يناير ٢٠٢٠ - أغسطس ٢٠٢١
عضو لجنة مبادرة التدريب السريري	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	أغسطس ٢٠١٩ - أغسطس ٢٠٢٠

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة

(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	Noor Al Khathlan, Fadak Al Adhab, Hawraa Al Jasim, Sarah Al Furaish, Wejdan Al Mutairi, Bashayer H. Al Yami	Simulation-based Clinical Education Versus Early Clinical Exposure for Developing Clinical Skills in Respiratory Care Students	Saudi Journal of Medicine & Medical Sciences (January 2022)
2	Noor Al Khathlan, Zainab Al-dabbus, Noor Al-khdir, Maryam Al-Matar, Sajedah Al-Nusaif, Bashayer Al Yami	Incense (bakhour) smoke exposure is associated with respiratory symptoms and impaired lung function among adults: A cross-sectional study in Eastern Province of Saudi Arabia	Indoor Air (March 2021)
3	Gongol BR, Rosete GT, Alyami BH, Singh RK, Galech S, et al.	Hyperbaric Oxygen Induced Vitamin D Receptor and ROS Responsive Genes	A Bioinformatic Analysis. JSM Biotechnol Bioeng (May 2016)

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

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
1	Fatemah Zaki Al Dawood Kawther Mousa Al Eid Meqat Ali Aljassim Zahraa Sabri Alshakhoori	Evaluating the Effectiveness of Health Literacy among Patients with Asthma and Its Impact on Disease Management	May 2024
2	Dalal Mujahed Al-Dhaifallah Retaj Mosa Al-Asiri Manar Sameer Al-Humaidan	Comparing the confidence of mechanical ventilation decision-	June 2023



	making in senior respiratory therapy students vs respiratory therapy interns	Maha Bader Al-Otaibi Supervisor: Ms. Bashayer Hussain Alyami	
June 2022	The Awareness Level Among Patients with Asthma about the Importance of Exercise in Improving their Quality Of Life	Fatimah Ibrahim Aleid Hedaia Alsheryawi Sajedah Hassan Alabbas Fatimah Hassan Alghawi Ghadeer Jafar Alhaidan Shoog Fouad Alyousef Supervisor: Ms. Bashayer Hussain Alyami	3
May 2021	The Prevalence of COVID-19 in Individuals Reusing Protective Masks.	Lamia Musaad Alghamdi Ghufran Essa Albohammod Hanan Mohammed Alhazmi Shahad Abdulmunim Alanazi Kawther Ali Alarbash Supervisor: Ms, Bashayer Hussain Alyami	4
April 2020	The Awareness of Health Care Providers about the need for Pulmonary Rehabilitation Programs	Ola Adnan AL Hashem, Maram Ali ALSaihati, Zainab Amin Almajhed, Salam Ibrahim Almashama, Hawra Nasr AlHaddad Supervisor: Ms, Bashayer H. Alyami	5
April 2019	The Effect of Exposure to Incense Smoke on Lung Function Among Workers at Bakhour Shops in Eastern Province of Saudi Arabia	Zainab Riyadh Aldabbus, Sajedah Fath Aallah Al-Nusaif, Noor Jafar Alkudair, Maryam Abbas Al-Matar Supervisor: Dr. Noor Ali Al-Khathlan, Ms. Bashayer H. Alyami	6
May 2018	The impact of early versus late clinical exposure on Respiratory Care (RC) students' clinical learning skills at Imam Abdulrahman bin Faisal University (IAU)	Fadak Al-Adhab, Hawraa Al-Jasim, Sarah Al-Furaish, Wejdan Al- Mutairi Supervisors: Ms. Bashayer H. Al-Yami Dr. Noor Al-Khathlan	7



#	أسماء الباحثين	عنوان البحث

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
١	المؤتمر العلمي الثامن للجمعية السعودية للرعاية التنفسية	قاعة المؤتمرات جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ٢٦-٢٧ فبراير ٢٠٢٠	عضو في اللجنة الصحفية
٢	المؤتمر العلمي السابع للجمعية السعودية للرعاية التنفسية	قاعة المؤتمرات جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ٢٨ - ٣٠ نوفمبر ٢٠١٧	عضو في لجنة العلاقات العامة
٣	المؤتمر العلمي الخامس للجمعية السعودية للرعاية التنفسية	فندق الانتركونتيننتال - جدة ٤-٨ مايو ٢٠١٣	عضو في اللجنة الصحفية
٤	المؤتمر السابع لطب الاطفال	مستشفى الملك فهد الجامعي ٥-٧ مارس ٢٠١٣	ورشة عمل
٥	التقريب السريري في مجال الرعاية التنفسية - التحديات والفرص	جامعة الدمام ١٩ ديسمبر ٢٠١٣	عضو في اللجنة الصحفية
٦	ندوة التعليم الطبي في الرعاية التنفسية عقد من الخبرة	جامعة الدمام ٢٢ مايو ٢٠١٣	عضو في اللجنة الصحفية

العضويات واللجان المشارك فيها

- الجمعية السعودية للرعاية التنفسية
- الجمعية الأمريكية للرعاية التنفسية
- جمعية أمراض الصدر السعودية
- المؤسسة السعودية للسرطان
- الجمعية السعودية لأمراض السكر والغدد الصماء



الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
١	Ethics in RC	RESP 412	مدرس المادة
٢	Blood Gas	RESP 314	مدرس المعمل
٣	Medical Gas	RESP 216	مدرس المعمل
٤	Intro to Mechanical Ventilation	RESP 311	مدرس المعمل
٥	Patient Assessment	RESP 222	مدرس المادة والمعمل
٦	Intro to RC profession	RESP 215	مدرس المعمل
٧	Neonatal and Pediatric Respiratory Care	RESP 441	مدرس المعمل
٨	RC Therapeutics	RESP 224	مدرس المادة والمعمل
٩	Clinical Practice I	RESP 225	مدرب سريري
١٠	Clinical Practice II	RESP 315	مدرب سريري
١١	Clinical Practice III	RESP 325	مدرب سريري
١٢	Clinical Practice IV	RESP 415	مدرب سريري
١٣	Clinical Practice V	RESP 425	مدرب سريري
١٤	Research Project	RESP 426	مشرفة البحث العلمي

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

1	Ethics in Respiratory Care - RESP 412: This course provides students with introductory knowledge about ethical and legal issues in health care. Implications of ethical and moral issues on respiratory care are emphasized in this course. Medical ethics from Islamic perspective and some important Islamic ruling on contemporary medical issues are also covered in this course.
2	Blood Gases - RESP 314: This course introduces students to the concept of acid-base and blood gas interpretation. It also teaches fundamental principles of blood gases physiology, sampling techniques, sample analysis, and interpretation of results.
3	Medical Gas Therapy - RESP 216: This course provides core knowledge of different therapeutic modalities and procedures such as oxygen therapy, humidity, medical gases, and oxygen analyzers. The course also introduces students to the principle of infection control.
4	Intro to Mechanical Ventilation - RESP 311: This course is designed to provide students with introductory concepts of mechanical ventilation, such as classification, modes of mechanical ventilation, settings, indication and complications. Basic understanding of the most commonly used ventilators and their clinical application is also covered.
5	Patient Assessment in Respiratory Care - RESP 222: Introduction to examination skills and techniques used in diagnosis of pulmonary disease. The course involves study of patient respiratory history, physical examination of the chest, radiological and medical laboratory assessment and documentation of the data in the medical chart.
6	Introduction to Respiratory Care Profession - RESP 215: This course introduces students to the profession of respiratory care, history of the profession, job description, and



	structure of the profession. In addition, basic knowledge about respiratory equipment and basic life support (CPR) will be provided.
7	Neonatal and Pediatric Respiratory Care - RESP 411: This course is designed to cover major aspects of neonatal and pediatric respiratory care. The course involves the study of topics about fetal lung development, fetal circulation, cardiopulmonary transition at birth, neonatal and pediatric resuscitation, neonatal and pediatric assessment, respiratory care procedures, common respiratory diseases in neonates and pediatrics and their proper management.
8	Respiratory Care Therapeutics - RESP224: This course provides core knowledge of essential respiratory care procedures which are bronchial hygiene therapy, aerosol therapy, airway management, and manual/gas powered resuscitators.
9	Clinical Practice I- RESP 225: Clinical Practice Course I is designed for the students in which they will be exposed to the hospital environment and experience contact with other health care professionals and ancillary personnel. During this course, They will be participating with various respiratory care procedures involving from initial patient assessment up to the application of the required therapy. Students will be tasked to perform certain procedures inherent to your function as respiratory therapist. They will apply the theoretical concepts of respiratory care.
10	Clinical Practice II - RESP 315: The course is designed to facilitate clinical exposure to the various wards or units of the clinical affiliate. During the course, students will be tasked to observe, assist, and perform various respiratory care procedures. These procedures will be based on the performance objective set in the clinical practice course and comprises mainly of; airway management, bronchial hygiene therapy (PEP, FLUTTER VALVE), lung expansion therapy (IS), and arterial blood sampling and interpretation, and manual resuscitators.
11	Clinical Practice III - RESP 325: Clinical Practice III provides a challenging new phase to clinical practice as the students will be having the opportunity to experience critical care management. The advanced respiratory care procedures requires the student to develop further their critical thinking skills as well as prepare them mentally, psychologically and emotionally to provide respiratory care to critically ill patients in need of mechanical ventilation and other advanced cardiopulmonary life support within the scope of respiratory care. It also provides experience on the basic and advanced cardiopulmonary function testing.
12	Clinical Practice IV - RESP 415: Clinical Practice IV provides a whole new clinical experience for respiratory care students. They will be dealing with the same respiratory care procedures, these are applied to neonatal and pediatric patients who will surely give us the challenge. Remember that neonatal and pediatric patients are not small adults, they are unique in every way and even these two groups of patients have significant differences. These basic concepts, gives meaning to the whole new clinical experience that students are going to face in this course.
13	Clinical Practice V- RESP 425: Clinical Practice V concludes the clinical practice courses for the respiratory care students as they prepare themselves to the challenges of internship program. With this in mind, Clinical Practice V is designed to facilitate training in all aspects of respiratory care: basic and advanced therapeutics and diagnostics.



- 14 Research Project - RESP426: This course provides students with the opportunity to apply research skills and carry out a research project related to respiratory care under the supervision of a faculty member. Students will be required to conduct literature review and perform data collection, statistical analysis, writing up of the research paper.

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة

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

1	
2	

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
١	طالبات البكالوريوس في الرعاية التنفسية	١٢	أغسطس ٢٠٢٣	حتى الآن
٢	طلاب ماجستير المستوى 1 في جامعة لوما ليندا	٢	سبتمبر ٢٠١٦	ديسمبر ٢٠١٦

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية



#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	يناير ٢٠٢٠	جاري	منسقة التدريب السريري	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	أغسطس ٢٠٢٤	حتى الآن	عضو لجنة إعادة الاعتماد	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٢	مايو ٢٠٢٤	أكتوبر ٢٠٢٤	عضو لجنة يوم البحث العلمي	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٣	مايو ٢٠٢٣	أغسطس ٢٠٢٤	رئيس لجنة المحاكاة	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٤	أكتوبر ٢٠٢٢	نوفمبر ٢٠٢٢	عضو لجنة الامتحانات	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٥	أغسطس ٢٠٢١	حتى الآن	عضو لجنة المناهج	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٦	أغسطس ٢٠٢١	حتى الآن	مدير التدريب السريري للرعاية التنفسية	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٧	أغسطس ٢٠٢٠	حتى الآن	رئيس لجنة مبادرة التدريب السريري	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٨	أغسطس ٢٠١٩	أغسطس ٢٠٢٠	عضو لجنة مبادرة التدريب السريري	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٩	يناير ٢٠٢٠	أغسطس ٢٠٢١	منسق التدريب السريري للرعاية التنفسية	قسم الرعاية التنفسية كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

العمل التطوعي



#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
١	١٤ يونيو ٢٠١٦	١ يوليو ٢٠١٦	طالبة متطوعة	رحلة الصين طلاب جامعة لوما ليندا للرحلات التطوعية الدولية
٢	٢٦ ديسمبر ٢٠١٥	٣ يناير ٢٠١٦	طالبة متطوعة	جمهورية هندوراس - أمريكا الوسطى طلاب جامعة لوما ليندا للرحلات التطوعية الدولية
٣	١٦ يونيو ٢٠١٥	٢٥ يونيو ٢٠١٥	طالبة متطوعة	جمهورية هندوراس - أمريكا الوسطى طلاب جامعة لوما ليندا للرحلات التطوعية الدولية
٤	١٩ أغسطس ٢٠١٤	٢٦ أغسطس ٢٠١٤	طالبة متطوعة	جمهورية هندوراس - أمريكا الوسطى طلاب جامعة لوما ليندا للرحلات التطوعية الدولية
٥	٢٠٠٨	٢٠١٣	توعية	الجمعية السعودية لأمراض السكر والغدد الصماء
٦	٢٠٠٨	٢٠١٣	توعية	الجمعية السعودية للسرطان

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

1	مهارات الحاسب الآلي
---	---------------------

آخر تحديث

سبتمبر / ٤ / ٢٠٢٠