



د. نور بنت علي راشد الخثلان

أستاذ مشارك واستشاري في الرعاية التنفسية وعلم وظائف الرئة عند الاطفال

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

القسم | الرعاية التنفسية

البريد الجامعي الرسمي | Naalkhathlan@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 013-333-1314

الملف الأكاديمي

<https://orcid.org/0000-0002-2635-2528>

[Scopus Author ID: 57222659695](#)

[ResearcherID: ABD-4133-2021](#)

[Noor Ali Al Khathlan - Google Scholar](#)

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	✓	✓	✓
الانجليزية	✓	✓	✓

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
20 June 2023	زمالة في القيادة الأكاديمية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	المملكة العربية السعودية
20 Oct 2020	زمالة التعليم والتعلم في التعليم العالي	إطار المعايير المهنية في المملكة المتحدة (Advance HE)	بريطانيا
15 July 2015	دكتوراه في طب الجهاز التنفسي	جامعة ليستر	بريطانيا
25 May 2010	ماجستير علوم الرعاية الصحية	جامعة كارديف	بريطانيا
29 Sep 2008	دبلوم في اللغة الإنجليزية الأكاديمية	جامعة بيرمنجهام	بريطانيا
31 Aug 2005	بكالوريوس في الرعاية التنفسية	جامعة الملك فيصل بالدمام	المملكة العربية السعودية

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الزمالة	تطوير منصة للبحث والابتكار
الزمالة	تأثير التعرض السريري المبكر مقارنة بالمتأخر على مهارات التعلم السريري لدى طلاب الرعاية التنفسية في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
الدكتوراة	دراسة استكشافية لمرض التليف الرئوي في الحويصلات الهوائية الصغيرة عن طريق قياس نسبة النيتروجين الناتج اثناء التنفس وتصوير الرئة باستخدام اشعة الرنين المغناطيسي عند استنشاق غاز الهيليوم
الماجستير	دراسة مقارنة لمؤشرات قياس وظائف الرئة بين الشباب السعودي غير المدخنين في المنطقة الشرقية والقيم المرجعية للأوروبيين

السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	مكان وعنوان جهة العمل	رتبة الوظيفة
سبتمبر 2024	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام	أستاذ مشارك
ابريل 2022	وزارة التعليم بالرياض	رئيسة اللجنة الاستشارية التخصصية في الجامعات السعودية
يناير 2020	مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	استشاري رعاية تنفسية
أغسطس 2016	مستشفى ليستر الملكي للأطفال بمدينة ليستر بالمملكة المتحدة	أخصائي رعاية تنفسية
منذ يناير 2011- 2014	مستشفى ليستر الملكي للأطفال بمدينة ليستر بالمملكة المتحدة	باحث فحري
يناير 2016	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام	أستاذ مساعد
مايو 2010	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام	محاضر
فبراير 2006	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام	معيد

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
أكتوبر 2022	كلية العلوم الطبية التطبيقية مبنى 3-A4 جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام	وكيلة التطوير والشراكة المجتمعية
مايو 2018	كلية العلوم الطبية التطبيقية مبنى 55 جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام	رئيسة قسم الرعاية التنفسية
نوفمبر 2017	كلية العلوم الطبية التطبيقية مبنى 55 جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام	نائبة رئيس قسم الرعاية التنفسية للاعتماد الأكاديمي
أكتوبر 2017	كلية العلوم الطبية التطبيقية مبنى 55 جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام	رئيس مكلف لقسم الرعاية التنفسية
نوفمبر 2015	كلية العلوم الطبية التطبيقية مبنى 55 جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام	رئيسة التدريب السريري لقسم الرعاية التنفسية
نوفمبر 2015	مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	رئيسة مختبرات وظائف الرئة



الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	Name of Investigator(s)	Research Title	Publisher and Date of Publication
1	Noor Al Khathlan , Lama Omar Badghish, Hanin Hamed Alrehaili, Khalid Hamoud Olayan Al Luhaybi, Moayed Abdullah Alnakhli, Abdulhadi Jameel Alotaibi	A Bibliometric Analysis of Pulmonary Function Testing in Differentiating Asthma From COPD: Trends, Impact, and Emerging Research Areas	Journal of Multidisciplinary Healthcare 2025:18 6187–6203
2	Ayad Mohammed Salem, Noor Al Khathlan , Majid Alogily, Mohammed Alharbi, Naser Alsubaei, Hisham AlOuhali, Abdullah Alotaibi, Abdulaziz Alhamam, kholoud Alghamdi, Lubna Alasoom , Talay Yar	Respiratory Muscle Weakness, Reduced Exercise Capacity, and Impaired Lung Functions, in Long-term Post-Covid-19 Patients	Electronic Journal of General Medicine, 22(3), em646.
3	Noor Al Khathlan	Association of inflammatory cytokines with obesity and pulmonary function testing	PLOS ONE 2023: 18(11): e0294592
4	Prakasini Satapathy, Bijaya K Padhi, Noor Al Khathlan	Artificial intelligence in respiratory therapy: Opportunities and ethical challenges	Respiratory Medicine 2023:217,107342
5	Noor Al Khathlan , Meaad Basuwaidan, Sarah Al Yami, Fatimah Al-Saif, Salam Al-Fareed and Khalid Ansari	Extent of exposure to scented candles and prevalence of respiratory and non-respiratory symptoms amongst young university students	BMC Public Health (2023) 23:80
6	Noor Al Khathlan	Chapter 6 spirometry as a Diagnostic Tool in COPD	Nova Science Publishers, Inc. Nov 2022
7	Jaber S Alqahtani, Mohammed D AlAhmari, Hajed M Al-Otaibi, Saad M.	Needs Assessment for the Establishment of Master's degree programs in Respiratory Care in the Kingdom of Saudi Arabia	Advances in Medical Education and Practice 2022:13 1113–1121



	AlRabeeah, Noor A Al Khathlan , Abdulelah M. Aldhahir, Abdullah S. Alqahtani, Khalid S. Alwadeai, Saleh S. Algarni, Rayan A Siraj, Abdullah A. Alqarni, Mohammed Almeshari, Saeed M. Alghamdi, Mohammed ALTaweel, Musallam Alnasser, Jithin K Sreedharan, Abdullah A. Almojaibel, Mushabbab Alahmari, Yousef S. Aldabayan, Bodor H. Bin sheeha, Fahad H Alahmadi, Abdullah S. Alsulayyim, Eidan M Alzahrani		
8	Yousef D Alqurashi, Ali H. Al Qattan, Hassan E. Al Abbas, Majed A. Alghamdi, Abdullah A. Alhamad, Hashem A. Al-Dalooj, Talay Y. Altaf, Noor A. Al Khathlan , Abdullah S. Alqarni, Ayad M. Salem.	Association of sleep duration and quality with depression Among University Students and Faculty	Acta Biomed 2022: Vol. 93, N. 5: e2022245
9	Khalid Aziz Ansari, Marwan Jabr Alwazzeah, Feras Ahmed Alkuwaiti, Faraz Ahmed Farooqi, Noor Al Khathlan , Hussain Almutawah, Mustafa Alahmed, Hussain Alfaraj, Ahmed Aljarrash, Jaffar Almadhary, Sarah Alwarthan, Ahmed Mohammed Alsahlawi, Abdullah Bandar Almashouf, Moammer Alqasim, Elaf Alkuwaiti	Early determinants of Mortality in Hospitalized COVID-19 Patients in the Eastern Province of Saudi Arabia	International Journal of General Medicine 2022: 15 1689–1701



10	<p>Noor Al Khathlan, Fadak Al Adhab, Hawraa Al Jasim, Sarah Al Furaish, Wejdan Al Mutairi, Bashayer Al Yami</p>	<p>Simulation-based Clinical Education Versus Early Clinical Exposure for Developing Clinical Skills in Respiratory Care Students</p>	<p>SJMMS, 2022:10 36–41</p>
11	<p>Waleed Alhazzani, Mohammed Alshahrani, Fayez Alshamsi, Ohoud Aljuhani, Khalid Eljaaly, Samaher Hashim, Rakan Alqahtani, Doaa Alsaleh, Zainab Al Duhailib, Haifa Algethamy, Tariq Al-Musawi, Thamir Alshammari, Abdullah Alqarni, Danya Khoujah, Wail Tashkandi, Talal Dahhan, Najla Almutairi, Haleema A. Alserehi, Maytha Al-Yahya, Bandar Al-Judaibi, Yaseen M Arabi, Jameel Abualenain, Jawaher M. Alotaibi, Ali Al bshabshe, Reham Alharbi, Fahad Al-Hameed, Alyaa Elhazmi, Reem S. Almaghrabi, Fatma Almaghlouth, Malak Abedalthagafi, Noor Al Khathlan, Faisal A. Al-Suwaidan, Reem F. Bunyan, Bandar Baw, Ghassan Alghamdi, Manal Al Hazmi, Yasser Mandourah, Abdullah Assiri, Mushira Enani, Maha Alawi, Reem Aljindan, Ahmed Aljabbary, Abdullah Alrbiaan, Fahd Algurashi, Abdulmohsen Alsaawi, Thamer H. Alenazi, Mohammed A. Alsultan, Saleh A. Alqahtani, Ziad</p>	<p>The Saudi Critical Care Society practice guidelines on the management of COVID-19 in the ICU: therapy section</p>	<p>Journal of Infection and Public Health, 15 (2022) 142–151</p>



	Memish, Jaffar A. Al-Tawfiq, Ahmed Al-jedai		
12	Ayad Mohammed Salem, Noor Al Khathlan , Abdulelah Fawzi Alharbi, Turki Alghamdi, Saleh AlDuilej, Mohammed Alghamdi, Majed Alfudhaili, Ahmed Alsunni, Talay Yar, Rabia Latif, Nazish Rafique, Lubna Al Asoom, Hussein Sabit	The Long-Term Impact of COVID-19 Pneumonia on the Pulmonary Function of Survivors	International Journal of General Medicine 2021;14: 3271–3280
13	AL-Khathlan, N. and Bijaya Padhi	Adherence to COVID-19 Appropriate Behavior Among Respiratory Therapists: A Cross-Sectional Study in the Kingdom of Saudi Arabia	Frontiers in Public Health 2021; 9:715-982.
14	AL-Khathlan, N. ; Zainab Aldabbus; Sajedah Al-Nusaif; Noor Alkudair; Maryam Al-Matar; and AL-Yami, B	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 2021; 00:1–6.
15	AL-Khathlan, N. and Ayad Salem	The Effect of Adiposity Markers on Fractional Exhaled Nitric Oxide (FeNO) and Pulmonary Function Measurements.	International Journal of General Medicine 2020;13 955–962

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
1	Malak Alshlowi, Nourah Al Rowashed, Afnan Alkhalidi, Maymonah Abdulaziz, Dema alblawi, Azza Al-Nabulsi, Ayad	Exploring the Impact of Stretching and Breathing Exercise on Respiratory Functions in Healthy Adults	The 1st Research Day at CAMS Alhasa, KSAU, 1st May 2025



		Mohammed Sale, Noor Al Khathlan	
The 2nd International Conference of Food Security and Environmental Sustainability, Nov 2023	Evaluating Symptoms Profiling Among General Population Who Was Exposed to Environmental Stressors in Eastern Province in Saudi Arabia	Noor Al Khathlan , Maram Wajahaha, Zainab Alshakhs, Rayhan Aldawood, Zahra Muways, Zahra Al Romaih, Azza M. Alnabulsi	2
The Gulf Thoracic, March 2017	Evaluation of Meter Dose Inhaler Use Technique and Response to Three Different Educational Methods in the Eastern Province., N.	Al-Khathlan, N. ; Al-Makainzi, S.; Al-Jawad, M.; Al-Abdrubalameer	3
European Respiratory Journal, 2014; 44: Suppl. 58, P1156	Phase III slope indices: can accurate estimates be obtained from 2 runs?	Al-Khathlan, N. ; Gaillard, E.; Narayanan, M. Beardsmore, C.	4
European Respiratory Journal, 2013; 42: Suppl. 57, P3609	The role of ventilation inhomogeneity indices compared to spirometry in interventional studies in children with Cystic Fibrosis.	Al-Khathlan, N. ; Gaillard, E.; Beardsmore, C.	5
Am J Respir Crit Care Med 187; 2013: A2071	Lung clearance index and forced expiratory flows in children with cystic fibrosis.	Al-Khathlan, N. ; Gaillard, E.; Beardsmore, C.	6
European Respiratory Journal, 2012; 40: Suppl. 56, P1142	Rate and depth of breathing affects multiple-breath N2 washout Indices.	Al-Khathlan, N. ; Gaillard, E.; Viskaduraki, M.; Beardsmore, C.	7
European Respiratory Journal, 2012; 40: Suppl. 56, P1451	Lung clearance index and hyperinflation in children with cystic fibrosis.	Al-Khathlan, N. ; Gaillard, E.; Beardsmore, C.	8
European Respiratory Journal, 2012; 40: Suppl. 56, P3199	A comparative study of FVC, FEV1, and TLC in non-smoking Saudi students at Eastern Province, Saudi Arabia with Caucasian reference values.	AL-Khathlan, N. ; Enright, S.; EL-Noueam, M.	9
European Respiratory Journal, 2011; 38: Suppl. 55, P2023	Excluding extreme breaths from analysis can change conductive airway ventilatory inhomogeneity by over 25% in cystic fibrosis.	Al-Khathlan, N. ; Garipov, R.; Owers-Bradley, J.; Gaillard, E.; Beardsmore, C.	10
RC Journal, 2010, Open Forum #7	A comparative study of FVC, FEV1, and TLC in non-smoking Saudi students at Eastern Province, Saudi Arabia with Caucasian reference values.	AL-Khathlan, N. ; Enright, S.; EL-Noueam, M.	11



المشاريع البحثية المنتهية

#	Name of Investigator(s) (Supported by)	Research Title	Report Date
1	Raghad Alzahrani, Asma Albhair, Bitoul Alrumaih, Rahaf Ahmed, Noor Al Khathlan , Hana Al Somali	Chemical Exposures, Respiratory-Related Symptoms and Lung Function Among Hairstylists in Saudi Arabia: A Cross-Sectional Study.	June,2024
2	Majed Aloqaily, Hisham AlOuhali, Nasser Alsubeay, Abdullah Alotaibi, Mohammed Alharbi, Talay Yar, Kholoud Alghamdi, Abdulaziz Alhamam, Noor Al Khathlan , Ayad Salem	Respiratory muscle function, 6-minute walk tests and blood gas analysis two years after COVID infection	June, 2024
3	Noor Al Khathlan , Noura Al-Dossary, TuqaAl-Marzooq, Norah Al-Qahtani, Zainab Al-Fraij, Fatimah Al-Rowai	Impact of COVID-19 Pneumonia on Pulmonary Function of Survivors: Follow-up After Two Years	June, 2023
4	Najood Almashama, Reem Alabbas, Shrooq Alamoudi, Fatima Almahasnah, Manar Alsaleh, Shahad Alsulaiman, Noor Al Khathlan .	Growing Demand for Respiratory Therapists in Saudi Hospitals during the COVID-19 Pandemic	June, 2022
5	Al-Khathlan, N. ; Al-Sharafa, B.; Al-Rumaih, F.; Al-Obaidan,S.;Al-Maskeen, S.; and Al-Abdrabalnabi, S.	The Impact of COVID-19 Pandemic on Smokers' Behaviour in Saudi Arabia	April,2021
6	Talay Yar, Ali Hamzah Ali Alsharedah, Mohammed Abdulmajeed Aldoukhi, Abdulrahman Shaker Alruwished, Abdullah Jamal A Alzayer, Ahmed Basheer Al Obaid, Ahmed A AlSunni, Faisal F Alousi, Noor Al Khathlan , Eyad M Salem, Khalid Ansari	Pilot study to inform Young Healthy Saudi adults about the Short-Term Effect of Electronic Cigarettes on pulmonary function parameters.	March,2021
7	Al-Khathlan, N. ; Al-Makainzi, S.; Al-Jawad, M.; and Al-Abdrubalameer, N.	Evaluation of Meter Dose Inhaler Use Technique and Response to Three Different Educational Methods in the Eastern Province	May, 2016

الأبحاث الحالية

#	Research Title	Name of Investigator(s)
1	Master of Respiratory Care with Sub-specialty Focus: A Need Assessment Survey	Abdullah Al-Qarni, Yousef Al-Qurashi, Noor Al-Khathlan

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
	فعالية اليوم العالمي للأشخاص ذوي الإعاقة "مجتمع شامل"	2ed -3rd December, 2025, IAU	رئيسة اللجنة العلمية
	حفل ختام الأنشطة لكلية العلوم الطبية التطبيقية	1st May, 2025, College of Applied Medical Sciences, IAU, Dammam	رئيسة لجنة الحفل
	اليوم البحثي الأول لكلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الملك سعود بن عبدالعزيز بالأحساء	1st May, 2025, CAMS Alhasa, KSAU	المشاركة بورقة علمية
	Panel discussion الترقية الأكاديمية: ممارسات وتجارب ناجحة	Feb, 2025, CAMS IAU, Dammam	Participated as a Speaker
	IAU Innovation Nexus Hackathon 2025, IAU	Jan, 2025, IAU, Dammam	Finalist Participant
	Finding the Gap in Respiratory Care Research	12th Dec 2024, Jazan Health Cluster, Jazan	Participated as a Keynote Speaker
	National Day for People with Disabilities مجتمع شامل	2ed -8th December, 2024, IAU	Participated as Chair of the Scientific Committee
	Saudi Respiratory Care Research: Challenges, Opportunities, and Future	5th Nov 2024, Online meeting via Microsoft Teams	Participated as a Speaker
1	دورة دعم الرعاية التنفسية الأساسية (FRCSC)	27-28 سبتمبر 2024 جامعة الفيصل الرياض	رئيس جلسة بعنوان "Diagnosis, disease management and education".
2	ندوة جون هوبكنز السنوية للبحوث 2024: الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية	24 سبتمبر 2024 مركز بلازا للمؤتمرات الظهران	حضور وتقييم 3 ملصقات علمية
3	المؤتمر الدولي الثاني للأمن الغذائي والاستدامة البيئية	7-5 نوفمبر 2023 كلية الزراعة وعلوم الأغذية جامعة الملك فيصل الأحساء	المشاركة بملصق علمي بعنوان "Evaluating Symptoms Profiling Among General Population Who Was Exposed to Environmental Stressors in Eastern Province in Saudi Arabia".
4	المؤتمر العلمي للرعاية التنفسية	12-14 سبتمبر 2023 مدينة الملك فهد الطبية الرياض	المشاركة بملصق علمي بعنوان "Impact of COVID-19 Pneumonia on Pulmonary of Survivors: Function Follow-up After Two Years"
5	ندوة التهوية الميكانيكية للأطفال وحديثي الولادة	1 مارس 2023 مستشفى الاطفال والولادة الأحساء	متحدثة
6	يوم البحث والابتكار الطلابي الخامس	17 نوفمبر 2022 كلية الأمير سلطان العسكرية للعلوم الصحية بالظهران	عضو لجنة تحكيم مخصصة
7	ندوة طلاب الرعاية التنفسية الخامسة	2 مارس 2022 كلية الأمير سلطان العسكرية للعلوم الصحية بالظهران	عضو لجنة تحكيم مخصصة
8	الوصول إلى الأفق في الرعاية التنفسية	20 أكتوبر 2022 مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	متحدثة
9	دورة اختبارات وظائف الرئة الأساسية	28 فبراير 2022 مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	متحدثة
10	أحدث المواضيع في الرعاية التنفسية خلال جائحة كورونا	اون لاين عبر منصة (تيب اكس) 2 مارس 2021	رئيسة المؤتمر واللجنة العلمية



متحدثة	اون لاين عبر منصة (زوم) 19 مايو 2020	ندوة عن وظائف الرئة للأطفال: أصبحت وظائف الرئة للأطفال أمرا سهلا	11
رئيسة المؤتمر واللجنة العلمية و متحدثة	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل 26-27 فبراير 2020	المؤتمر الثامن للجمعية السعودية للرعاية التنفسية	12
رئيسة لأحد الجلسات العلمية	فندق كارلتون المعبيد 21 نوفمبر 2019	مؤتمر أرامكو الرعاية التنفسية	13
متحدثة	مدينة الملك فهد الطبية بالرياض سبتمبر 2019	دورة في وظائف الرئة المتقدمة	14
رئيسة المؤتمر و متحدثة	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل - مارس 2019	أحدث المستجدات في العلاج الرذاذي	15
متحدثة	مدينة الملك فهد الطبية بالرياض - نوفمبر 2018	المؤتمر العلمي الثاني للرعاية التنفسية	16
متحدثة	مدينة الملك فهد الطبية بالرياض - ديسمبر 2017	المؤتمر العلمي الاول للرعاية التنفسية	17
رئيسة اللجنة الإعلامية للمؤتمر وأحد أعضاء اللجنة المنظمة	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل - نوفمبر 2017	المؤتمر العلمي السابع للجمعية السعودية للرعاية التنفسية	18
متحدثة	مستشفى الامام عبد الرحمن بن فيصل الحرس الوطني - ابريل 2017	مؤتمر في وظائف التهوية من منظور الرسوم الجرافيك	19
متحدثة ورئيسة لأحد الجلسات العلمية	دي - مارس 2017	مؤتمر الخليج لطب وجراحة الصدر	20
رئيسة اللجنة الإعلامية للمؤتمر	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل - ابريل 2016	مؤتمر وورشة عمل عن التحرير من جهاز التنفس الصناعي	21
متحدثة ورئيسة لأحد الجلسات العلمية مشاركة بملصق علمية	دي - مارس 2016	مؤتمر الخليج لطب وجراحة الصدر	22
رئيسة ومشرفة على أحد ورش العمل	مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر - مارس 2016	المؤتمر العاشر لأحدث المواضيع في طب الأطفال	23
متحدثة	مجمع الملك فهد الطبي العسكري بالظهران - يناير 2016	جولات المؤتمر السعودي الرقمي عبر البلاد لطب الصدرية - اطفال	24
متحدثة	الرياض - مايو 2010	المؤتمر الدولي الأول للرعاية التنفسية	25
متحدثة	مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر - نوفمبر 2006	الندوة الثالثة للرعاية التنفسية وورشة العمل في اختبار وظائف الرئة (أساسي ومتقدم)	26

العضويات واللجان المشارك فيها

- جمعية الصدر الامريكية (ATS)
- الجمعية الأوروبية للصدر (ERS)
- هيئة التخصصات الطبية السعودية (SCHS)

أنشطة التدريس الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	وظائف الرئة	RESP 307	15 محاضرة لطالبات السنة الثالثة
2	وظائف الرئة المتقدمة	RT 324	15 محاضرة لطالبات السنة الثالثة
3	وظائف الرئة المتقدمة	RT 413	15 محاضرة لطالبات السنة الرابعة
4	التأهيل الرئوي	RT 414	15 محاضرة لطالبات السنة الرابعة
5	أمراض النوم	RT 421	15 محاضرة لطالبات السنة الرابعة
6	مختبر أجهزة التنفس الاصطناعي	MV- FLAB	3 ساعات بالأسبوع لمدة 15 أسبوع لطالبات السنة الثالثة



7	مختبر وظائف الرئة	PFT- FLAB	ساعتين بالأسبوع لمدة 15 أسبوع لطببات السنة الثالثة
8	مواد التدريب السريري	Clinical Practice II, III, IV	مدرسة سريرية في عدة مستشفيات بالمنطقة الشرقية لطلاب وطابات الرعاية التنفسية

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	البكالوريوس	6	أغسطس 2024	جون 2025
2	البكالوريوس	6	أغسطس 2023	جون 2024

ممتحن خارجي على رسائل البكالوريوس، الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	ماجستير في جودة الرعاية الصحية وسلامة المرضى	Perception of Patient Safety Culture Among Respiratory Therapists in Saudi Arabia	كلية الصحة العامة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	سبتمبر 2023
2	ماجستير في الصحة العامة	Effect of COVID 19 on pulmonary function test, pre and post infection	كلية الصحة العامة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	مايو 2023
3	ماجستير في العلاج الطبيعي القلبي الرئوي	Long-Term Effect of COVID-19 on Pulmonary Function, Physical Activities, Functional Capacities, and Quality of Life. A cross-sectional study	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	يناير 2023
4	بكالوريوس في الهندسة الطبية الحيوية	Design an accurate, low cost mechanical Ambu bag ventilator	كلية الهندسة جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	مايو 2022
5	بكالوريوس في الهندسة الطبية الحيوية	Design and development of a cost-effective and precision high flow nasal cannula (HFNC) device	كلية الهندسة جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	مايو 2021
6	بكالوريوس في الهندسة الطبية الحيوية	Artificial Intelligence (AI) Assisted Multichannel Auscultation of the Respiratory System	كلية الهندسة جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	مايو 2020

المهام الإدارية والمجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	أكتوبر 2022	حتى الان	وكيلة الكلية للتطوير والشراكة المجتمعية	كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
2	ابريل 2022	ابريل 2024	رئيسة اللجنة الاستشارية التخصصية لبرامج الرعاية التنفسية في الجامعات السعودية	وزارة التعليم



قسم الرعاية التنفسية	رئيسة قسم الرعاية التنفسية	مارس 2023	ماي 2018	3
جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	رئيس مكلف لقسم الرعاية التنفسية	أكتوبر 2017	نوفمبر 2017	4
	رئيسة التدريب السريري	ماي 2018	نوفمبر 2015	5
مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	رئيسة مختبرات وظائف الرئة	نوفمبر 2016	نوفمبر 2015	6

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	أكتوبر 2024	حتى الان	عضو اللجنة التنفيذية لليوم العالمي للأشخاص ذوي الإعاقة ورئيسة اللجنة العلمية	وكالة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل للتطوير والشراكة المجتمعية
2	أكتوبر 2023	حتى الان	عضو اللجنة الفرعية لمراجعة التقارير السنوية لبرامج البكالوريوس في مسار التخصصات الصحية	وكالة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل للشؤون الأكاديمية
3	أكتوبر 2023	حتى الان	عضو لجنة تفعيل برامج التوعية بسرطان الثدي	وكالة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل للتطوير والشراكة المجتمعية
4	ماي 2021	مارس 2023	رئيس اللجنة الفرعية لإدارة البرنامج وضمان الجودة (المعيار 1 و 2)	قسم الرعاية التنفسية جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
5	2017	2018	نائب الرئيس للجنة الاعتماد الأكاديمي للقسم	
6	2017	حتى الان	عضو في لجنة تدقيق برامج الدراسات العليا لمبتعثي القسم	
7	2016	حتى الان	عضو في لجنة انشاء برنامج ماجستير	
8	2016	2018	عضو في لجنة الشؤون الإدارية للاعتماد الأكاديمي للقسم	
9	2015	حتى الان	عضو في لجنة تحديث برنامج الرعاية التنفسية	

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي
1	ابريل 2022	ابريل 2024	وزارة التعليم	وقت جزئي
2	ديسمبر 2021	يناير 2022	جامعة المعرفة	وقت جزئي
3	أغسطس 2021	أغسطس 2022	كلية فقيه للعلوم الطبية	وقت جزئي
4	يناير 2021	فبراير 2021	جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للتخصصات الصحية	وقت جزئي
5	يناير 2020	فبراير 2021	جامعة المستقبل بالقصيم	وقت جزئي
6	نوفمبر 2019	فبراير 2020	الهيئة السعودية للتخصصات الصحية	وقت جزئي
7	سبتمبر 2019	جون 2020	كلية الأمير سلطان العسكرية للعلوم الطبية بالظهران	وقت جزئي



المعمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
1	أكتوبر 2024	أكتوبر 2024	تفعيل أسبوع "الرعاية التنفسية" بإطلاق مجموعة من المعلومات التوعوية عبر منصة X تحت مسمى Breathing better	قسم الرعاية التنفسية بجامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
2	مايو 2024	مايو 2024	فعالية "تنفس بعمق"	عمادة السنة التحضيرية بجامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
3	ابريل 2024	ابريل 2024	تعرف بيئتك "ذرة غبار"	مركز الأمير سلطان للعلوم والتكنولوجيا "سايتك"
4	ابريل 2024	ابريل 2024	تفعيل أسبوع البيئة وذلك بالتوعية عن "تأثير التدخين على وظائف الرئة"	مجمع الكليات الصحية بجامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل
5	أكتوبر 2023	أكتوبر 2023	تفعيل أسبوع "الرعاية التنفسية" وذلك بقياس وظائف الرئة للموظفات من الإداريات	عمادة السنة التحضيرية بجامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
6	مايو 2023	مايو 2023	تقديم برنامج الالهام القيادي	جمعية تحفيظ القرآن بالمنطقة الشرقية
7	يناير 2023	يناير 2023	المشاركة في لقاء علمي "إلى أين يقود الطريق"	المجلس الطلابي لكلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
8	سبتمبر 2022	سبتمبر 2022	تقديم برنامج الالهام القيادي	مركز القيادة التابع لوكالة جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل للشؤون الأكاديمية
9	مايو 2022	مايو 2022	تقديم برنامج الالهام القيادي	كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
10	نوفمبر 2021	نوفمبر 2021	تقديم برنامج الالهام القيادي	مركز القيادة التابع لوكالة جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل للشؤون الأكاديمية
11	أغسطس 2021	الوقت الحالي	بدء وتشغيل عيادة اختبار وظائف الرئة	مركز طب الأسرة والمجتمع بجامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
12	فبراير 2021	فبراير 2021	تقديم محاضرة عن أخطار الشموع العطرية على وظائف الرئة لدى الشباب السعودي	اثرات المستقبل - برنامج موهبة - وزارة التعليم
13	ماي 2020	ماي 2020	تقديم محاضرة عن قياس وظائف الرئة للأطفال	الجمعية السعودية لطب الصدر لدى الاطفال
14	ديسمبر 2017	ديسمبر 2017	تقديم دورة عن قياس وتحليل وظائف الرئة لأطباء الاسرة والمجتمع المقيمين	مركز طب الاسرة والمجتمع بجامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
15	يناير 2019	يناير 2019		
16	فبراير 2020	فبراير 2020		
17	ابريل 2016	ابريل 2016	برنامج إعداد المعيدين والمحاضرين والمبتعثين	عمادة تطوير التعليم الجامعي
18	ديسمبر 2015	ديسمبر 2015		



براءات الاختراع والجوائز

#	أسماء الباحثين	اسم الجائزة او براءة الاختراع	المكان والتاريخ
1	نور الختلان	حاصلة على العديد من مكافآت التميز في النشر العلمي ومبادرات نشر الأبحاث الطلابية من جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	المجلس العلمي بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل 2021, أبريل, 2020 نوفمبر 2022, مارس, 2021 أكتوبر 2022, أكتوبر, 2022 مارس 2023 نوفمبر
2	نور الختلان، عبد الله المجيبيل وونوف القحطاني	جائزة التميز في تطوير التعليم الجامعي "تاج" عن فئة أعضاء هيئة التدريس بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	عمادة تطوير التعليم الجامعي 6 مايو 2025
3	محبوب النبي تامل، امينة التريكي، سمر غزال، نور الختلان وعبد الحكيم العمري	براءة اختراع منشورة بعنوان "Differential Pressure Flow Meter"	مكتب الولايات المتحدة لبراءات الاختراع والعلامات التجارية (USPTO) US 2025/0090781 A1 March, 2025
4	نور الختلان، أفنان الجعفري، لمياء يماني، لمياء الصيخان وهند الزهراني	جائزة الابتكار في مسار "اقتصاديات المستقبل" عن مشروع "بوصلة" "Compass, the true north"	هاكثون الابتكار بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل جانيفوري 2025
5	نور الختلان	جائزة حصاد جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل في المسؤولية المجتمعية لأعلى عدد ساعات عن فئة أعضاء الهيئة التعليمية	جامعة الأمام عبد الرحمن بن فيصل فيصل 2024, فبراير
6	نور الختلان	شهادة الباحث المتميز من قبل صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن نواف سفير خادم الحرمين الشريفين في بريطانيا	الملحقية الثقافية بالمملكة المتحدة سبتمبر 2012 and سبتمبر 2014
7	نور الختلان	جائزة أفضل ملخص بحث علمي في مجال التليف الرئوي الوراثي	المؤتمر الأوروبي لأمراض الجهاز التنفسي ERS, 2012



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

1	الحاسب
2	المكتبة الرقمية
3	البحث المتقدم واستخدام برامج الفهرسة Reworks & Endnote
4	مهارات التعليم والتعلم
5	استخدام برامج الإحصاء مثل SPSS & PRISM
6	اللقاء في المؤتمرات العلمية والعامه
7	التحليل والنقد الأكاديمي
8	الكتابة الأكاديمية والبحث العلمي
9	القيادة الأكاديمية

آخر تحديث

نوفمبر 2025