



الاسم الكامل نورة نذير مصطفى القزق

الوظيفة أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | ١٤٠٧/٠٢/٠١ هـ

القسم | علوم المختبرات الإكلينيكية

البريد الجامعي الرسمي | nalqazaq@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | -

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	اللغة الأم	اللغة الأم	اللغة الأم
الانجليزية	متقدم	متقدم	متقدم
الاسبانية	متوسط	متوسط	مبتدئ

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان صدور	العنوان
2021	دكتوراه في علوم الالتهابات	جامعة مانشستر	مانشستر – بريطانيا
2016	ماجستير في الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	جامعة مانشستر	مانشستر – بريطانيا
2015	دبلوم في اللغة الإنجليزية الأكاديمية	كلية لندن الجامعية	لندن – بريطانيا
2008	بكالوريوس في تقنية المختبرات الطبية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	الدمام – المملكة العربية السعودية

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	استكشاف الآليات المشاركة في التخليق الحيوي للسيراميدات الجلدية في الصحة والمرض
الماجستير	التغيرات في عدد وتوزيع الخلايا البلعمية أثناء ظهور وحل التهاب حروق الشمس في جلد الإنسان

السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	حالي-2021
معيد	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	2010-2014

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
	Hawkshaw, N.J., Pilkington, S.M., Murphy, S.A., Al-Gazaq, N., Farrar, M.D., Watson, R.E., Nicolaou, A. and Rhodes, L.E.	تقوم الأشعة فوق البنفسجية بتجنيد الخلايا التائية CD8+ GATA3+ و CD4+ GATA3+ أثناء تغيير البيئة الدقيقة للدهون بعد حل الالتهاب في جلد الإنسان	Clinical and Translational Immunology-2020

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
	Pilkington, S., Al-Gazaq, N., Murphy, S., Nicolaou, A. and Rhodes, L.	تؤثر حروق الشمس العرضية الفردية على المكون المناعي لبشرة الإنسان لمدة تصل إلى 14 يوماً	European Society for Dermatological Research. Journal of Investigative Dermatology-2017

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
	مؤتمر قسم الصيدلة و تقويم النظر	جامعة مانشستر- بريطانيا	عرض شفوي
	مؤتمر قسم الصيدلة و تقويم النظر	جامعة مانشستر- بريطانيا	عرض ملصق

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	الكيمياء الأكلينيكية I	MLT-222	محاضرة/ معمل
2	الكيمياء الأكلينيكية II	MLT-312	محاضرة/ معمل
3	الكيمياء الأكلينيكية	MLT-422	محاضرة/ معمل
4	الأجهزة الطبية	MLT-213	محاضرة/ معمل
5	علم الوراثة الطبية	MLT-225	محاضرة
6	إدارة المختبرات الطبية	CLS-326	محاضرة

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

1	الهدف من هذا المقرر الدراسي هو وصف الأهمية السريرية للعديد من المؤشرات الحيوية وارتباطها مع الاضطرابات المختلفة. كما يشرح المبادئ التحليلية لاختبارات التشخيص الكيميائي ومصادر الأخطاء في جمع العينات ومعالجتها.
2	في نهاية هذا المقرر، يجب أن يكون الطلاب قادرين على إجراء الاختبارات المعملية لتقييم أجهزة الجسم، ووصف المبادئ التحليلية للاختبارات المستخدمة، وتفسير النتائج وربطها بحالة المرض. يجب على الطلاب أيضاً التعرف على الجوانب قبل التحليلية والتحليلية وما بعد التحليلية للاختبارات التشخيصية لضمان جودة الاختبارات المعملية.
3	خلال هذه الدورة، يحصل الطلاب على تدريب معلمي عملي مكثف تحت الإشراف المباشر لموظفي المختبرات في مستشفى الملك فهد الجامعي (KFHU). يجري الطلاب إجراءات تحليلية روتينية في مختبرات الكيمياء العامة والخاصة، ويطورون مهاراتهم المهنية، ويطبقون المعرفة المكتسبة في البرنامج، ويظهرون الكفاءات المهنية للمبتدئين. بالإضافة إلى ذلك، يتم تقديم جلسات تعليمية في الجامعة مرة واحدة في الأسبوع لتوحيد الخلفية النظرية التي تم تعلمها في دورات الكيمياء السريرية السابقة.
4	يقدم هذا المقرر المعرفة الأساسية بأدوات ومعدات المختبرات السريرية، ومبادئ تشغيلها، واستخدامها السليم.
5	دورة تمهيدية يتم فيها استكشاف مبادئ علم الوراثة على المستوى الخلوي والكروموسومي. يتم أيضاً استكشاف أنماط الوراثة والاحتمالات، ومسببات السرطان، والتشخيص قبل الولادة، والعلاج الجيني، والاستشارة الوراثية، والقضايا الأخلاقية
6	يقدم المقرر المعرفة الأساسية حول التنظيم والتخطيط والجوانب الإدارية والمالية الأساسية وإدارة الجودة للمختبر. كما تناقش الدورة العديد من القضايا الإدارية، مثل حل النزاعات وإدارة الإجهاد والتحفيز واستراتيجيات الاتصال والقيادة وبناء الفريق.

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	علم الأمراض	CLS-702	محاضرة/ بحث

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

1	يقدم المقرر الدراسي في علم الأمراض مقدمة لأليات المرض والتشكيل والخصائص السريرية لمجموعة واسعة من كيانات المرض. لتعريف الطالب بالموضوعات المتقدمة في العمليات المرضية، سيهدف المقرر الدراسي إلى توفير أساس لفهم حالات المرض على المستويات الجزيئية والخلوية والأنسجة والعضوية.
---	--



الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
	دكتوراه	2- جامعة مانشستر	2019	2021

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
	ماجستير بحثي	تأثير السيراميد على التعبير الجيني على مدار الساعة البيولوجية في جلد الإنسان	جامعة مانشستر- بريطانيا	2019

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2013	2014	رئيس لجنة شؤون الامتياز في قسم علوم المختبرات الطبية الإكلينيكية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2022	حالي	عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي لبرنامج الدراسات العليا (ماجستير)	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
	2022	حالي	عضو لجنة شؤون الامتياز	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
	2017	2018	عضو لجنة الصحة و السلامة	جامعة مانشستر
	2013	2014	عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

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

1	الخطابة، برامج مايكروسوفت
2	الكتابة العلمية / الأكاديمية؛ تقنيات زراعة الخلايا والأنسجة ؛ تحليل العينات باستخدام تقنيات متقدمة مثل قياس الطيف الكتلي الترادفي (RT-qPCR ، UPLC / ESI-MS / MS) ، تسلسل الجينات من الجيل التالي ؛ استخدام برامج متخصصة لمعالجة البيانات وتحليلها ، والتي تشمل TargetLynx ، و IPA® و GraphPad.



آخر تحديث

...09.... / ...18.. /2022