



الاسم الكامل د. لمياء بنت زهير يماني

الوظيفة استاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | 14/07/1983

القسم | علوم المختبرات الاكلينيكية

البريد الجامعي الرسمي | Lzyamani@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 013-333-8674 ; 013-333-1360

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	✓	✓	✓
الانجليزية	✓	✓	✓
أخرى	-	-	-

المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2017	الدكتوراة	المملكة المتحدة	جامعة كوين ماري لندن
2010	الماجستير	الولايات المتحدة	جامعة مينيسوتا
2005	البكالوريوس	المملكة العربية السعودية	جامعة الملك فيصل

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	وصف دور mTORC1 في الخلايا النخاعية
الماجستير	عائلة Bcl-2 وخصائص أبوتوتيك
الزمالة	-

السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
استاذ مساعد	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	2017- جاري



2011 بعثة من 2013-2017	جامعة الدمام سابقا (جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل حاليا)	محاضر
2007-2006	مستشفى سعد التخصصي (معمل علم الاحياء الدقيقة)	تقني مختبر

المناصب الإدارية (بدء من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
2022- جاري	علوم المختبرات الاكلينيكية (كلية العلوم الطبية التطبيقية بالجبيل)	رئيسة قسم
2021- جاري	تقنية التخدير (كلية العلوم الطبية التطبيقية بالجبيل)	رئيسة قسم
2021-2017	علوم المختبرات الاكلينيكية (كلية العلوم الطبية التطبيقية بالدمام)	مشرفة اكااديمية
2013-2011	علوم المختبرات الاكلينيكية (كلية العلوم الطبية التطبيقية بالدمام)	منسقة التدريب

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة (بالتسلسل الزمني بدء من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	ولاية العمار, فاطمة البيش, ليلي ابراهيم, ياسمين الجندان, لمياء زهير يمانى, ربيع خطاب	تأثير أحماض أوميغا 3 الدهنية ومكملات زيت السمك على التصلب المتعدد: مراجعة منهجية	تايلور اند فرانسيس August 21, 2019
2	الفضل عباس, زينب الهاشم, لمياء زهير يمانى	داء الليشمانيات في المملكة العربية السعودية: الوضع الحالي والآفاق المستقبلية	المجلة الباكستانية للعلوم الطبية February 28th 2020
3	لمياء زهير يمانى, عايشة العمري, افنان السلطان, سمية الفيقي, محمد انصاري, اماني النمر	الارتباط العكسي بين كفاءة إنتاج الأغشية الحيوية ومقاومة مضادات الميكروبات في العزلات السريرية لـ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	التسبب الميكروبي May 17th, 2021
4	مريم جنغاني, جوهو فيوانفرتا, لمياء زهير يمانى, الينور وارد, ميلانيا كباسو, سوشيتا نادكارني, فرانسيس بالكويل, فيديريكا موريلي برق	يؤدي فقدان إعادة البرمجة الأيضية التي يسببها mTORC2 في الخلايا الوحيدة إلى فصل الهجرة والنضج من إنتاج الوسطاء الالتهابيين	مجلة بيولوجيا الكريات البيض September 29th, 2021

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول
---	----------------	-------------	--------	--------------



August 19, 2019	تايلور اند فرانسيس	تأثير أحماض أوميغا 3 الدهنية ومكملات زيت السمك على التصلب المتعدد: مراجعة منهجية	ولاية العمار, فاطمة البيش, ليلي ابراهيم, ياسمين الجندان, لمياء زهير يمانى, ربيع خطاب	1
February 28th 2020	المجلة الباكستانية للعلوم الطبية	داء الليشمانيات في المملكة العربية السعودية: الوضع الحالي والآفاق المستقبلية	الفضل عباس, زينب الهاشم, لمياء زهير يمانى	2
May 17th, 2021	التسبب الميكروبي	الارتباط العكسي بين كفاءة إنتاج الأغشية الحيوية ومقاومة مضادات الميكروبات في العزلات السريرية لـ Pseudomonas aeruginosa	لمياء زهير يمانى, عايشة العمري, افنان السلطان, سمية الفيقي, محمد انصاري, امانى النمر	3
September 29th, 2021	مجلة بيولوجيا الكريات البيض	يؤدي فقدان إعادة البرمجة الأيضية التي يسببها mTORC2 في الخلايا الوحيدة إلى فصل الهجرة والنضج من إنتاج الوسطاء الالتهابيين	مريم جنغاني, جو هو فيوانفيرتا, لمياء زهير يمانى, الينور وارد, ميلانيا كباسو, سوشيتا نادكارني, فرانسيس بالكويل, فيديريكا موريلي برق	4

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
-			
-			

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث

الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
1	Yasmin Algindan, Aisha Alamri, Lamy Yamani, Waleed Albakr, Haneen Yousif, Tunny Sebastian, Rabie Khattab, Razan Algarni, Fatimah Zainuddin ياسمين الجندان, عايشة العمري, لمياء زهير يمانى, وليد البكر, حنين يوسف, توني سيباسشيان, ربيع خطاب, رزان القرني, فاطمة زين الدين	تأثير الاستهلاك المتزامن على نسبة السكر في الدم والعلامات الالتهابية وتكوين الجسم على مرضى السكري ومرض السكري: تجربة تحكم عشوائية مزدوجة التعمية



2	لمياء زهير يمانى, نصر الدين الهادي	التوصيف الجزيئي ونمط مقاومة المضادات الحيوية للإشريكية القولونية النموزجية وغير النمطية المسببة للأمراض المعوية المعزولة من عينات براز الإسهال من المرضى في مستشفى تعليمي من الدرجة الثالثة في الخبر ، المملكة العربية السعودية
3	عايشة العمري, لمياء زهير يمانى, افنان السلطان, سوزان خاطر, نورة الجندان	العوامل الميكروبيولوجية والمناعية التي تساهم في تطور الربو
4	سارة الرشيد, لمياء زهير يمانى	التعبير عن العامل المثبط لهجرة البلاعم ، يرتبط مع التنظيم السفلي مع التأثيرات السلبية على المستضد Beclin-1 - العرض التقديمي والتشخيص بسرطان المبيض
5	روابي الدوسري, لمياء زهير يمانى	زيادة تنظيم SPDEF Gene يستهدف تنشيط مسار NFkB الذي يؤثر على انتشار وغزو سرطان الثدي
6	نصر الدين الهادي, لمياء زهير يمانى, محمد جلده	نمط المقاومة المصلية والمضادات الحيوية والتوصيف الجزيئي للبكتيريا Vibrio parahaemolyticus المعزولة من بيئة المياه الساحلية في المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة

العضويات واللجان المشارك فيها

-
-

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	علم المناعة / علم الأمصال	MLT 311	محاضرات ، معمل ، دروس تطبيقية (منسق)
2	المناعة السريرية والدوران المصلي	MLT 423	محاضرات ،دروس تطبيقية (منسق)
3	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	MLT 211	محاضرات
4	علم الفيروسات	MLT 324	محاضرات
5	علم الأحياء الدقيقة السريرية التشخيصي	MLT 421	محاضرات
6	مشروع البحث	MLT 424	محاضرات /مشرف بحث



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

1	علم المناعة / علم الأمصال 311 MLT: علم المناعة والأمصال هو مقرر يشرح جهاز المناعة البشري ووظائفه واضطراباته. يناقش المقرر الدراسي تشريح الأعضاء والخلايا المناعية وأساس التفاعل بين الأجسام المضادة والمستضدات. كما يغطي جوانب التقنيات المصلية.
2	علم المناعة السريري والأمصال: 423 MLT: يقدم هذا المقرر الدراسي في علم المناعة الإكلينيكي المعرفة بالتشخيص السريري لمختلف الأمراض المعدية وغير المعدية باستخدام تقنيات المناعة. تتضمن هذه الدورة محاضرات وحالات إكلينيكية وتدريب إكلينيكي في المستشفى. كما تركز الدورة على معالجة العينات السريرية من المرضى الذين يعانون من أمراض المناعة باستخدام تقنيات مختلفة وتفسير النتائج بشكل صحيح.
3	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة 211 MLT: أهمية الكائنات الحية الدقيقة ؛ إجراءات التعقيم الإعلام الثقافي: التحضير ، أنواع الإعلام الثقافي ؛ تقنيات التلطيخ والتلطيخ ، النمو الميكروبي: العوامل التي تؤثر على النمو ونمط النمو وتحديد نمو الميكروبات ؛ مورفولوجيا وتصنيف المجموعات الرئيسية للكائنات الحية الدقيقة: تفاعلات المضيف والمرض الأحياء الدقيقة التشخيصية السريرية: 421 MLT: يشمل هذا المقرر الدراسي جميع الجوانب المختبرية لتقنيات المختبرات السريرية التي تنطوي على عزل وتحديد واختبار حساسية مضادات الميكروبات لمسببات الأمراض القابلة للزرعة التي يتم تشخيصها من العينات السريرية مثل الدم والقيح والبلغم و CSF والبراز والمرضى الآخرين إفرازات. يعلم كيفية تطبيق المعرفة النظرية والتقنيات الميكروبيولوجية العملية الراسخة لتفسير النتائج ذات الصلة في مختبر الأحياء الدقيقة السريرية
4	علم الفيروسات 323 MLT: تصنيف الفيروسات ، الفيروسات المسببة للأمراض البشرية المهمة ، بنية الفيروس ، عملية العدوى على مستوى الخلية ومستوى الكائن الحي ، التسبب في المرض ، علم الأوبئة ، التفاعلات الجزيئية بين الفيروسات والخلايا المضيفة ، الاستقرار الجيني للفيروسات ، التأثير على التحكم في نمو الخلايا المضيفة ، الاستجابة المناعية ضد الفيروسات ولقاحات الفيروسات والأدوية المضادة للفيروسات وناقلات الفيروس للعلاج الجيني وتجربة علم الفيروسات الجزيئي
5	علم الفيروسات 323 MLT: تصنيف الفيروسات ، الفيروسات المسببة للأمراض البشرية المهمة ، بنية الفيروس ، عملية العدوى على مستوى الخلية ومستوى الكائن الحي ، التسبب في المرض ، علم الأوبئة ، التفاعلات الجزيئية بين الفيروسات والخلايا المضيفة ، الاستقرار الجيني للفيروسات ، التأثير على التحكم في نمو الخلايا المضيفة ، الاستجابة المناعية ضد الفيروسات ولقاحات الفيروسات والأدوية المضادة للفيروسات وناقلات الفيروس للعلاج الجيني وتجربة علم الفيروسات الجزيئي
6	يوفر هذا المقرر الدراسي فهماً لمبادئ وموضوعات البحث الفردي وأساسها التجريبي ، : 424 MLT المشروع البحثي ولتمكين الطلاب من اكتساب المعرفة المتخصصة وفهم الجوانب المختارة عن طريق مشروع بحثي تعلم الدورة طرق البحث في الأدبيات ، وفهم الإحصائيات ، والتقييم النقدي ، والحصول على الموافقة الأخلاقية ، وكتابة بروتوكولات البحث ، واختيار مقاييس النتائج القوية ، واستخدام وتطوير الاستبيانات ، وكيفية التقدم للحصول على تمويل البحوث ، ونشر البحوث ، والصدق الأكاديمي ، والانتحال.

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	علم الأحياء الدقيقة والطفيليات	MLT 833	محاضرات
2	علم الأمراض	MLT 821	محاضرات
3	علم المناعة المتقدم	CLS 712	محاضرات ،دروس تطبيقية (منسق)
4	مبادئ علم المناعة	CLS 711	محاضرات
5	مناهج البحث العلمي	CLS 701	محاضرات
6	علم المناعة المتقدم II	CLS 715	محاضرات ،دروس تطبيقية (منسق)
7	علم المناعة الجزيئي	CLS 716	محاضرات ،دروس تطبيقية (منسق)
8	مناعة الأمراض المعدية	CLS 713	محاضرات
9	علم المناعة السريرية والأمصال	CLS 714	محاضرات



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

إلقاء محاضرات حول التشخيص المناعي وتوضيح الأمراض المناعية وتقنيات المناعة مع محاضرات حول مناعة الورم ومحاضرات حول مكونات البحث	9
	-1

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	جميع الطالبات والمستويات بالقسم	86 (سنوياً تقريباً)	2017	2021
2	ماجستير	2	2021	جاري

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	الماجستير	التعبير عن العامل المثبط لهجرة البلاعم ، يرتبط مع التنظيم السفلي لـ Beclin-1 مع التأثيرات السلبية على المستضد العرض التقديمي والتشخيص بسرطان المبيض	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	2020-جاري
2	الماجستير	زيادة تنظيم SPDEF Gene يستهدف تنشيط مسار NFkB الذي يؤثر على انتشار وغزو سرطان الثدي	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	2021-جاري

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	الماجستير	التعبير عن العامل المثبط لهجرة البلاعم ، يرتبط مع التنظيم السفلي لـ Beclin-1 مع التأثيرات السلبية على المستضد العرض التقديمي والتشخيص بسرطان المبيض	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	2020-جاري
2	الماجستير	زيادة تنظيم SPDEF Gene يستهدف تنشيط مسار NFkB الذي يؤثر على انتشار وغزو سرطان الثدي	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	2021-جاري



المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2022	جاري	رئيسة قسم	كلية العلوم الطبية التطبيقية بالجبيل
2	2021	جاري	رئيسة قسم	كلية العلوم الطبية التطبيقية بالجبيل
3	2017	2021	مشرفة اكايمية	كلية العلوم الطبية التطبيقية بالدمام

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2021	2021	عضو	تطوير البرامج متعددة التخصصات والرائدة والفرعية (المستوى الجامعي)
2	2018	2021	عضو	مبادرة التدريب الميداني (مستوى الجامعة)
3	2017-جاري		عضو	لجنة المناهج (على مستوى القسم)

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي
	-			

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة

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

1	مهارات الكتابة
2	مهارات الحاسوب

آخر تحديث



24/09/2022