



جامعة مؤتة

كلية الصيدلة

التقرير السنوي للعام 2023 - 2024

إصدار سبتمبر 2024



المحتوى

الصفحة	العنوان
3	1 نبذة عن كلية الصيدلة
9	2 ملخص الإنجازات للعام الأكاديمي 2023-2024
13	3 الاعتمادات المحلية والدولية لكلية الصيدلة 2023-2024
17	4 أبحاث كلية الصيدلة في عام 2023
25	5 التعاون الدولي والمشاريع البحثية الممولة بكلية الصيدلة
26	6 تشكيل اللجان الداخلية لكلية الصيدلة 2023-2024
30	7 صور وأنشطة كلية الصيدلة للعام 2023-2024



نبذة عن كلية الصيدلة

رؤية كلية الصيدلة:

تطمح كلية الصيدلة في جامعة مؤتة إلى التميز والريادة في التعليم الصيدلاني والبحث العلمي وخدمة المجتمع .

رسالة كلية الصيدلة:

تلتزم كلية الصيدلة في جامعة مؤتة بتوفير بيئة تعليمية متميزة لتأهيل خريجين قادرين على المنافسة في سوق العمل محليا ودوليا وتعزيز قدرات البحث العلمي ومفاهيم ريادة العمل والابتكار والمساهمة الفعالة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة لخدمة المجتمع والوطن

اهداف كلية الصيدلة:

1. تحقيق متطلبات ضمان الجودة الوطنية والاعتمادات الدولية عن طريق تطوير البرامج والخطط الدراسية وطرق التعليم والتدريب
2. تطوير قدرات البحث العلمي التطبيقي وتحسين منظومة الايفاد
3. تعزيز مهارات القيادة والتواصل وتشجيع ريادة الأعمال والابتكار لدى طلاب وخريجي الكلية
4. توفير بيئة عمل منضبطة وتفعيل مفاهيم الحوكمة وممارسات التخطيط الاستراتيجي الفعال
5. تفعيل التواصل مع الجهات الخارجية من جهات توظيف ومؤسسات حكومية وغير حكومية
6. السعي لخدمة المجتمع ونشر المعرفة وتعزيز المنظومة الصحية بالوطن
7. المساهمة الفعالة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة بما يتلاءم مع أهداف الكلية .



إدارة الكلية

أ. د أمين عبد الفتاح عقل	عميد الكلية
د. موسى المغاربة	نائب العميد
د. رهان الكساسبة	رئيس قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
د. حياة البطوش	رئيس قسم الكيمياء الصيدلانية
د. ايناس المناصرة	رئيس قسم الصيدلة السريرية
د. موسى المغاربه	رئيس قسم علوم التجميل
د. رشا حسين	مساعد العميد لشؤون الجودة
د. روان الكركي	مساعد العميد لشؤون الطلاب

الاعتمادات في كلية الصيدلة

التخصص	الاعتماد	الطاقة الاستيعابية
بكالوريوس الصيدلة	<ul style="list-style-type: none">شهادة الجودة الوطنيةتسكين البكالوريوس في الاطار الوطني للمؤهلاتشهادة الاعتماد الأمريكي	745
بكالوريوس علوم التجميل	اعتماد خاص مشروط	80
ماجستير العلوم الصيدلانية	تم التقدم للاعتماد الخاص	33



الهيئة التدريسية في كلية الصيدلة

هيئة عضو الهيئة التدريسيين اسم	أستاذ دكتور	أستاذ مشارك	أستاذ مساعد	محاضر
أ. د أمين عبد الفتاح عقل عميد الكلية	✓			
أ. د وائل أبو دية	✓			
أ. د عفاف النداف	✓			
أ. د ياسر جابر	✓			
د. موسى المغاربة		✓		
د. ليديا الهلسه		✓		
د. عبير خرشيد			✓	
د. ورن الكركي			✓	
د. طابيل الحجران		✓		
د. حياة البطوش			✓	
د. احمد يوسف		✓		
د. رشا حسين		✓		
د. رهان الكساسبة			✓	
د. ايناس المناصرة			✓	
د. اريج عوض الله				✓
د. منال الصعوب				✓
د. أماني العرود			✓	
إجمالي	4	5	6	2



المدرجات والقاعات بكلية الصيدلة

التجهيزات	السعة	المدرج / القاعة
DATASHOW	350	المدرج الأحمر 1
DATASHOW	84	المدرج الأحمر 2
DATASHOW	145	المدرج الأزرق
لا يوجد	36	قاعة رقم 101
DATASHOW	30	قاعة رقم 102
DATASHOW	75	قاعة رقم 103
DATASHOW	74	قاعة رقم 104
DATASHOW	68	قاعة رقم 105
DATASHOW	48	قاعة رقم 106
DATASHOW	26	قاعة رقم 107
DATASHOW	73	قاعة رقم 108
	1009	المجموع

أعداد الطلاب بكلية الصيدلة 2023-2024

دولي	موازي	تنافسي	
8	258	476	بكالوريوس صيدلة
0	9	109	بكالوريوس التجميل
0	0	38	ماجستير
8	267	623	المجموع
		898	المجموع الكلي



المبتعثين على مقاعد الدراسة للحصول على الدكتوراة في التخصصات الصيدلانية المختلفة

الاسم	تاريخ الميلاد	تخصص الابدعاث	رقم الهاتف
سعاء توفيق البطوش	22/01/1997	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية	0790159217
ثابت حسن الذنبيات	11/04/1998	علم الادوية والسموم	0792198716
رغد عادل العبيدات	03/06/1998	الكيمياء العضوية الصيدلانية	0791316729
رهمف غالب الخليفات	1995/3/15	صيدلة سريرية	0797202312
بتول مصطفى البداينة	1994/10/6	علم التجميل	0795658827
حنان نبيل ابونعمة	1988/7/2	الصيدلة السريرية	0796323121
مادلين نبيل القسوس	30/12/1997	الكيمياء الحيوية السريرية	0792150169

مشاركة أعضاء هيئة التدريس في المناصب الإدارية واللجان المحلية 2023-2024

تحرص الهيئة التدريسية على المشاركة في كافة النشاطات واللجان والاعمال الادرية داخل جامعة مؤتة وخارجها.

الاسم	النشاط
أ.د أمين عقل	عضوية لجنة البحث العلمي في الجامعة. محكم معتمد لدى هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان الجودة.
د. طائل الحجران	نائب عميد الشؤون الاكاديمية / الجناح العسكري
أ.د. ياسر جابر	مساعد عميد البحث العلمي
د. عبير خرشيد	مساعد مدير مركز التطوير الاكاديمي وضمان الجودة
أ.د وائل أبو دية	عضو مجلس جامعة مؤتة.
أ. د/ عفاف النداف	عضوية مؤسسة الغذاء والدواء الاردنية



- عضو في لجنة الخبراء لتطوير وإعداد امتحانات الكفاءة الجامعية
- رئيس لجنة الخبراء لتسكين البرامج الأكاديمية (كليات الصيدلة والعلوم الطبية المساندة في الأردن)
- عضو في لجنة الخبراء لمنح شهادة الاعتماد الوطني لكلية الصيدلة - جامعة الزرقاء/الأردن .

د. ليديا الهلسة

صور من مختبرات الكلية



- New building , 7000 m²
- 7 student laboratories
- Research Center, third floor
- HPLC, -80 Freezer, Microplate reader, Animal House, Freeze dryer, Dissolution



14 of total 14 slides

Jordan

Mutah Univ.

Faculty of Pharmacy





ملخص الإنجازات للعام الأكاديمي 2023-2024

- 1- حصول كلية الصيدلة على الموافقة على تسكين برنامج بكالوريوس الصيدلة في الاطار الوطني الاردني للمؤهلات.
- 2- استمرار الموافقة على شهادة الاعتمادية الأمريكية والتي حصلت عليها كلية الصيدلة من قبل لجنة الاعتماد الأمريكي حتي يناير 2025.
- 3- استحداث قسم الصيدلة السريرة برئاسة الدكتورة ايناس المناصرة (تخصص الصيدلة السريرية) في بداية العام الأكاديمي 2023-2024 مما يسهم في اكتمال اقسامها العلمية و يتناسب مع معايير الجودة .
- 4- تقدمت كلية الصيدلة بمقترحها لوزارة التعليم العالي لاستحداث برنامج ماجستير الصيدلة السريرية.
- 5- انضمام كلية الصيدلة للاتفاقية الموقعة بين جامعة مؤتة ومستشفى الكرك الحكومي لأغراض التدريب السريري للطلبة .
- 6- انتقال قسم التجميل من كلية العلوم الطبية المساندة ليصبح تحت اشراف كلية الصيدلة.
- 7- نظمت كلية الصيدلة بالتعاون مع كلية العلوم مؤتمر دولي في 24 أكتوبر 2023 والذي أقيم في رحاب كلية الصيدلة.
- 8- تم مناقشة عدد 8 رسائل ماجستير خلال العام الاكاديمي 2023-2024 بالإضافة الى تخرج طلاب برنامج الماجستير الشامل.
- 9- تم عمل حفل استقبال طلاب السنة الأولى لكلية الصيدلة .
- 10- تم النظر في المتقدمين لشغل وظائف هيئة التدريس بالكلية طبقا للإعلان الصادر من جامعة مؤتة
- 11- تم عمل صيانة ومتابعة لتحديث أنظمة الحاسوب في المختبر المحوسب بالطابق الأرضي لأغراض التدريب والامتحانات العلمية لطلاب الكلية .
- 12- استقبال كلية الصيدلة لفريق تقييم جائزة الملك عبد الله لتميز الجامعات الأردنية.
- 13- تم تحديث الموقع الالكتروني لكلية الصيدلة بصفحتيه العربية والانجليزية لتسهيل الوصول للروابط والمعلومات من قبل الطلاب والزائرين للموقع.



- 14- تم تحديث دليل الطالب بنسخته إصدار رقم 2024/1 والذي يحوى على اخر التحديثات الخاصة بالخطط الدراسية والاسترشادية لبرنامج بكالوريوس الصيدلة والتجميل وماجستير الصيدلانيات.
- 15- مشاركة فريق طلابي تحت اشراف ا.د. عفاف النداف في المؤتمر الدولي الخامس لعلم الادوية و السموم- المملكة السعودية.
- 16- عودة الدكتورة أماني العرود بعد انتهاء بعثتها والحصول على درجة الدكتوراة من جامعة University of Aberdeen /United Kingdom واستلامها للعمل في قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية.
- 17- ابتعاث الصيدلاني/ ثابت الذنبيات الى جامعة University of Queensland/ Australia للحصول على درجة الدكتوراة في تخصص الادوية والسموم.
- 18- ابتعاث الصيدلانية/ سناء البطوش الى جامعة Queen's University Belfast/United Kingdom للحصول على درجة الدكتوراة في تخصص الاحياء الدقيقة .
- 19- ابتعاث الصيدلانية/ رغد العبيدات الى جامعة University of Alberta /Canada للحصول على درجة الدكتوراة في تخصص الكيمياء الصيدلانية .
- 20- نظمت كلية الصيدلة في جامعة مؤتة بالتعاون مع وزارة الصحة ونقابة الصيادلة دورة متخصصة حول التطوير المهني المستمر، استهدفت صيادلة منطقتي الكرك والطفيلة بتاريخ 23 نوفمبر 2023.
- 21- التقى نقيب الصيادلة الاردنيين الدكتور محمد العباينة واعضاء مجلس نقابة الصيادلة الاردنيين بخريجي كلية الصيدلة من جامعة مؤتة.
- 22- قام أعضاء هيئة التدريس بنشر 45 بحث علمي في الدوريات العلمية المحكمة خلال عام 2023-2024.
- 23- مشاركة الأستاذ الدكتور/ أمين عقل عميد الكلية في المؤتمرات العلمية الآتية:
- The 13th International Scientific Conference on AKU, the AKU Society, Faculty of Medicine, Comenius University, Bratislava, Slovakia
 - The CUGH 2024 Conference, The Westin Bonaventure Hotel & Suites 404 S Figueroa St, Los Angeles California, USA



- The Second scientific day of the IPC unit held at Al Karak Public Hospital, Al-Karak, Jordan “Preventing silent pandemic together”.

24- مشاركة الأستاذ الدكتور/ أمين عقل عميد الكلية في حملة التقصي الوبائي في المملكة العربية السعودية.

25- مشاركة الأستاذ الدكتور/ أمين عقل عميد الكلية في لجان الجودة الوطنية الأردنية لتقييم برامج الجامعات الأردنية.

26- مشاركة الأستاذ الدكتور / وائل أبو دية في المؤتمرات واللقاءات الآتية :

- المؤتمر الصيدلاني الاردني السادس عشر بعنوان : "الصيدلة في المئوية الثانية : رؤية مستقبلية" تحت رعاية دولة رئيس مجلس الاعيان السيد فيصل الفايز في الفترة من 14 – 16 من شهر ايلول 2023 / عمان.

▪ اللقاء الثاني لأرباب العمل في كلية الصيدلة بجامعة جدارا.

27- مشاركة الأستاذ الدكتور/ وائل أبو دية كعضو لامتحان مزاولة المهنة للصيدلة خريجي الجامعات غير الأردنية.

28- مشاركة الدكتورة / ايناس المناصرة في المؤتمرات الآتية :

- المؤتمر الصيدلاني الأول في الجامعة الهاشمية بعنوان : Exploring New Frontiers in Pharmaceutical Sciences

▪ المؤتمر الصيدلاني الاردني السادس عشر بعنوان : "الصيدلة في المئوية الثانية : رؤية مستقبلية" تحت رعاية دولة رئيس مجلس الاعيان السيد فيصل الفايز في الفترة من 14 – 16 من شهر ايلول 2023 / عمان.

29- حصول الدكتورة / ايناس المناصرة على شهادة تقدير من جامعة الزرقاء لمشاركتها الفعالة في امتحان OSCE لمادة التدريب الصيدلاني

30- مشاركة بحث الدكتورة ليديا الهلسة في المؤتمرات الدولية الآتية:

- The 2nd international conference on advanced nanomaterials and nanotechnology, Vienna-Austria, 20-21 November 2023.



- The 3rd International Scientific Conference on Plant Biodiversity and Sustainability. Chieti, Italy (Hybrid attendance); 22-24 May 2024.

- 31- مشاركة الدكتورة ليديا الهلسة في المنتدى العلمي الثاني للبحث العلمي والمشاريع التطبيقية تحت رعاية وزارة التعليم العالي الأردنية بتاريخ 14 مايو 2024 /عمان/ الأردن
- 32- حضور الاستاذ الدكتور ياسر جابر ورش العمل الدولية الآتية :
▪ ورشة عمل متخصصة في المعلوماتية الحيوية بعنوان البكتريا والفيروسات.
▪ ورشة عمل متخصصة حول قاعدة البيانات البحثية "سكوبس". تضمنت الورشة مناقشة كيفية استغلال سكوبس للذكاء الاصطناعي لتعزيز قدراتها البحثية.
- 33- قام الأستاذ الدكتور ياسر جابر بتقديم محاضرة شفهية في المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الصيدلة، الذي عقد في العاصمة عمان بتاريخ 26 أكتوبر 2023.
- 34- استضافت كلية الصيدلة الدكتورة تحرير النوايسة ، المتحدثة الخبيرة من مستشفى الكرك حيث قدمت محاضرة عن الحوكمة الرشيدة لاستخدام المضادات الحيوية خلال مقرر علم الأوبئة الذي يقوم بتدريسه الأستاذ الدكتور ياسر جابر.
- 35- زيارة طلبة كلية الصيدلة الى الشركة العربية لصناعة الأدوية /الحكمة - السلط يرافقه الأستاذ الدكتور وائل أبوديه .
- 36- شراء عدد 2 جهاز Laminar Air Flow لمختبرات الاحياء الدقيقة بكلية الصيدلة.



الاعتمادات المحلية والدولية لكلية الصيدلة 2023-2024

1- تسكين برنامج البكالوريوس في الصيدلة في الإطار الوطني للمؤهلات في الأردن.

حصلت كلية الصيدلة بنجاح على موافقة هيئة الاعتماد على تسكين برنامج البكالوريوس في الصيدلة في الإطار الوطني للمؤهلات في الأردن (يونيو 2024).
حيث قامت كلية الصيدلة بتنظيم فرق عمل يتضمن كافة أعضاء هيئة التدريس والمشرفين في الكلية لتجهيز كافة الملفات والمستندات المطلوبة لمعايير التسكين الخمسة وكتابة التقرير وطلب التقدم والذي استغرق العمل به طوال الفصل الدراسي الأول كما هو موضح بالجدول:

اللجنة	المعيار
أ.د/ عفاف النداف – أ.د/ وائل أبو ديه – د/ منال الصعوب – ص/ محمد صالح	المعيار الأول: الحاجات والمبررات لترجح المؤهل
د/ عبير خورشيد – د/ ليديا الهلسه – د/ رهان الكساسبة - ص/ أدهم	المعيار الثاني: تصميم المؤهل
د/ موسي المغاربة – د/ طابيل الحجران - د/ أحمد يوسف – ص/ رزان المففل	المعيار الثالث: ملاءمة التقييم
د/ رشا حسين – د/ ايناس مناصرة – د/ أريج عوض الله	المعيار الرابع: الدخول والتقدم والانتقال
أ.د/ ياسر جابر – د/ روان الكركي – د/ حياة البطوش – ص/ روان السحيمات	المعيار الخامس: توافق المؤهل مع متطلبات الإطار

وقد تكفل هذا العمل الدؤوب بموافقة هيئة الاعتماد على تسكين برنامج البكالوريوس في الصيدلة في الإطار الوطني للمؤهلات في الأردن ومن الجدير بالذكر أن كلية الصيدلة هي أول كلية في جامعة مؤتة تحصل على الموافقة على تسكين برنامج دراسي من قبل هيئة الاعتماد، يمثل هذا الإنجاز محطة هامة في مسيرة التطوير التعليمي والمهني ويثبت أن برنامج الكلية يتماشى مع المعايير الوطنية للجودة ، مما يعزز مصداقية الاعتراف بالمؤهلات.



جامعة مؤتة
ديسوان الرسنسية
١ - ١١١١. 2024
الرقم: ١٢٥
حرف: ١٢٥

الرقم: ١٠٦٧/٢٠٢٤
التاريخ: ١٧/٥/٢٠٢٤
موافق: ٢٤/٥/٢٠٢٤

الأستاذ الدكتور رئيس جامعة مؤتة المحترم

تحية طيبة، وبعد...

أرجو التكرم بالعلم بأن مجلس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها قد اتخذ في جلسته رقم (2024/17) المنعقدة بتاريخ (2024/5/29) القرار رقم (2024/17/402) الذي ينص على ما يلي:

" الموافقة الميدنية علي تسكين مؤهل (المصدلة/ برنامج البكالوريوس) في الإطار الوطني الأردني للمؤهلات (المستوى السابع)، شريطة استكمال جميع النواقص الواردة في التقرير المرفق خلال شهرين من تاريخه"

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير...

١٠٦٧ - ١١١١
مدير مؤتة التطوير الأكاديمي
سلا ملاح

رئيس مجلس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها
معالجة الرتب
طالبة اناج ميس
الاسود
١١/٥/٢٠٢٤

رئيس مجلس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها

الأستاذ الدكتور ظفر يوسف الصرايرة

الأستاذ الدكتور ظفر يوسف الصرايرة

بالتنسيق مع كل من

المستشار ابراهيم مصلح
المستشار ابراهيم مصلح

سلا ملاح



Info@heac.org.jo
www.heac.org.jo

00962 6 5338231 :Phone
00962 6 5338245 :Fax

عمان - الجديهة - شارع بريدة بن حصين - مقابل كازية اللوزي - بناية رقم 10
Amman - Juhdeh - Sharq Burayda Bin Husayn - Opposite Al Luzzayeh - Building No. 10



2- استمرارية شهادة الاعتماد الأمريكي لبرنامج بكالوريوس الصيدلة

خلال العام الاكاديمي 2023-2024 قامت كلية الصيدلة باستكمال كافة المتطلبات وعمل التحسينات و التوصيات المطلوبة من قبل لجنة الاعتماد الأمريكي والتي قامت بمنح كلية الصيدلة شهادة الاعتماد الأمريكي لبرنامج بكالوريوس الصيدلة حتى يناير 2025 .

حيث شهد هذا العام مشاركة كافة أعضاء هيئة التدريس في كلية الصيدلة عمل التحسينات المطلوبة من قبل الهيئة حتى تسليم التقرير والاستعداد للزيارة التفقدية للهيئة خلال الفترة 30 سبتمبر حتى 2 أكتوبر عن بعد .

Criterion	Responsible team
Criterion No 7	أ.د/ ياسر +د/ طائل + د/ ليديا
Criterion No 12	د/ ايناس + د/ رشا + د/ اريج
Criterion No 13	د/ ريهان +د/ روان +د/ احمد
Criterion No 19	د/موسي + د/ حياة + د/ منال
Criterion No 25	د/ عبير +أ. د/ وائل + أ.د/ عفاف

3- طلب استحداث برنامج ماجستير الصيدلة السريرية

قامت كلية الصيدلة بإعداد اقتراح لتدريس برنامج الماجستير في الصيدلة السريرية والذي سيمثل نقلة نوعية في التعليم الصيدلي والرعاية الصحية في كلية الصيدلة بجامعة مؤتة. تم تصميم هذا البرنامج المتخصص لتزويد الصيادلة بالمعرفة والمهارات الشاملة اللازمة لدعم الرعاية المتقدمة للمرضى وتحسين النتائج العلاجية. سيشارك الطلاب في مقررات دراسية مكثفة تغطي مواضيع مثل العلاج الدوائي، ممارسة الصيدلة، علم السموم، والعلاجات، التدريب السريري في بيئات رعاية صحية متنوعة. يهدف البرنامج إلى تعزيز التفكير النقدي، والممارسة الصيدلانية المبنية على الأدلة، والتعاون بين التخصصات، لتحضير الخريجين للتعامل مع التحديات المعقدة المتعلقة بالأدوية وتحسين صحة المرضى. لا يزال حالة تقييم اقتراحنا من قبل وزارة التعليم العالي الأردنية تحت الدراسة.



4- الانضمام لاتفاقية تعاون مع مستشفى الكرك الحكومي

أنضمت كلية الصيدلة ممثلة في قسم الصيدلة السريرية الى اتفاقية التعاون مع مستشفى الكرك الحكومي من أجل تمكين طلاب كلية الصيدلة، سواء في مرحلة البكالوريوس أو الطلاب المحتملين في برنامج الماجستير من التدريب السريري في المستشفى مما يسمح للطلاب بتطبيق المعرفة النظرية في بيئات عملية. سيتمح إبرام هذا الاتفاق توفير الخبرة السريرية الأساسية، مما يسمح للطلاب بتطبيق المعرفة النظرية في بيئات واقعية. ويطور مهارات حيوية مثل رعاية المرضى والتواصل المهني، كما يعرض الطلاب لحالات طبية وبيئات متنوعة. سيساهم هذا الاتفاق في سد الفجوة بين التعليم الأكاديمي والممارسة المهنية، ويعزز فرص التعاون في البحث والتعليم. الإجراءات لا تزال جارية وفي انتظار موافقة وزارة الصحة.

MUTAH UNIVERSITY
President Office

جامعة مؤتة
مكتب الرئيس

Ref.:
Date: 17 DEC 2023

الرقم: ٤٧٧/٢٠٢٣
الرقم: ١٦٦٤ / ٢٠٢٣

رقم: ٤٤٣٢ / ١٥/١١٧
التاريخ: ١٣
الموافق: ٢٠٢٣/١٢/١٧

استناداً إلى الصلاحيات المخولة إلي، بموجب الأنظمة والتعليمات المعمول بها في الجامعة، قررت تشكيل لجنة برئاسة عميد كلية الصيدلة، وعضوية كل من:

- عميد كلية الطب
- عميد كلية التمريض
- عميد كلية العلوم الطبية المساندة
- مدير دائرة الشؤون القانونية

تكون مهمتها إعداد ملاحق أو اتفاقيات تتعلق بشمول الكليات الصحية الأخرى في الجامعة باتفاقية التعاون الموقعة بين جامعة مؤتة ووزارة الصحة في ضوء ما ورد بكتاب عميد كلية الطب رقم ك ط/١٠٦/١٧/١٢١٦ تاريخ ٢٠٢٣/١٢/٣، ومرفقاته، وذلك من جميع الجوانب، وموافاتي بتوصياتها حسب الأصول.

رئيس الجامعة
أ.د. سلامة النعمان

نسخة لعميد
١٧/١٢/٢٠٢٣



أبحاث كلية الصيدلة في عام 2023 المدرجة بقاعدة البيانات Scopus (عدد 45)

اسم الباحث	عنوان البحث	نوع البحث	السنة	ISSN	اسم المجلة	التصنيف	الرتبة	القسم
رشا محمد محمد حسين	thymol protects against bleomycin-induced pulmonary fibrosis via abrogation of oxidative stress, inflammation, and modulation of mir-29a/tgf- β And pi3k/akt signaling in mice	article	2023	243205	life sciences	Q1	96	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
رشا محمد محمد حسين	long non-coding rnas: the hidden players in diabetes mellitus-related complications	review	2023	18714021	diabetes and metabolic syndrome: clinical research and reviews	Q1	94	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
وائل احمد عيسى أبو ديه	effect of date molasses on levetiracetam pharmacokinetics in healthy rats	article	2023	20452322	scientific reports	Q1	92	العلوم الصيدلانية
احمد محمد يوسف	the antioxidant and anti-inflammatory activity of selenium and lecithin combination against ethanol-induced gastric ulcer in mice via modulating igf-1/pten/akt/foxo3a signaling	article	2023	1634984	biological trace element research	Q1	86	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
رشا محمد محمد حسين	the antioxidant and anti-inflammatory activity of selenium and lecithin combination against ethanol-induced gastric ulcer in mice via modulating igf-	article	2023	1634984	biological trace element research	Q1	86	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية



	1/pten/akt/foxo3a signaling							
روان احمد حسين السحيمات	the antioxidant and anti-inflammatory activity of selenium and lecithin combination against ethanol-induced gastric ulcer in mice via modulating igf-1/pten/akt/foxo3a signaling	article	2023	1634984	biological trace element research	Q1	86	العلوم الصيدلانية
ليديا كمال جميل الهلسه	formulating co-loaded nanoliposomes with gallic acid and quercetin for enhanced cancer therapy	article	2023	24058440	heliyon	Q1	86	الكيمياء الصيدلانية
رشا محمد محمد حسين	edaravone alleviates methotrexate-induced testicular injury in rats: implications on inflammation, steroidogenesis, and akt/p53 signaling	article	2023	15675769	international immunopharmacology	Q1	83	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
اريج محمد ابراهيم عوض الله	raloxifenes in vitro anticancer effects against mcf-7 cells were facilitated by cholesterol-peg functionalized mesoporous silica nanoparticles	article	2023	17732247	journal of drug delivery science and technology	Q1	81	الصيدلة



عفاف حسن مصطفى النداف	raloxifenes in vitro anticancer effects against mcf-7 cells were facilitated by cholesterol-peg functionalized mesoporous silica nanoparticles	article	2023	17732247	journal of drug delivery science and technology	Q1	81	الكيمياء الصيدلانية
عفاف حسن مصطفى النداف	biosynthesis of silver nanoparticles using 19ordan19an19 sativum l. extract and evaluation of their antibacterial, anti-inflammatory and antinociceptive activities	article	2023	2546299	south 19ordan19 journal of botany	Q1	79	الكيمياء الصيدلانية
احمد محمد محمد يوسف	phytochemical analysis and profiling of antitumor compounds of leaves and stems of calystegia 19ordan19an (kit.) griseb.	Article	2023	14203049	molecules	Q1	78	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
احمد محمد محمد يوسف	phytochemical analysis and profiling of antioxidants and anticancer compounds from 19ordan19an purpurea (l.) subsp. Apollinea family fabaceae	article	2023	14203049	molecules	Q1	78	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
وائل احمد عيسى أبو ديه	anti-diabetic effect of cotreatment with resveratrol and pioglitazone in diabetic rats	article	2023	11283602	19ordan19a review for medical and pharmacological sciences	Q1	78	العلوم الصيدلانية



وائل احمد عيسى أبو ديه	evaluation of prescribed medication pattern and adherence to treatment plans among breast cancer patients at khcc	article	2023	23034521	periodicals of engineering and natural sciences	Q1	76	العلوم الصيدلانية
وائل احمد عيسى أبو ديه	ribociclib hybrid lipid-polymer nanoparticle preparation and characterization for cancer treatment	article	2023	20734360	polymers	Q1	76	العلوم الصيدلانية
وائل احمد عيسى أبو ديه	predicting infection with covid-19 disease using logistic regression model in karak city, jordan	article	2023	20461402	f1000research	Q2	70	العلوم الصيدلانية
رشا محمد محمد حسين	upregulation of mir-33 and mir-155 by gum acacia mitigates hyperlipidaemia and inflammation but not weight increase induced by western diet ingestion in mice	article	2023	13813455	archives of physiology and biochemistry	Q2	69	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
وائل احمد عيسى أبو ديه	determination of five phosphodiesterase-5 inhibitors in multiple honey-based consumer products by chromatographic technique in rat plasma	article	2023	22279717	processes	Q2	66	العلوم الصيدلانية
أمين عبد الفتاح عقل	one health assessment of bacillus anthracis incidence and detection in anthrax-endemic areas of pakistan	article	2023	20762607	microorganisms	Q2	65	الطب



حياه عبداللطيف محمد البطوش	assessment of knowledge, behaviour and awareness towards antibiotic use and resistance: a cross sectional study from south 21ordan21an society	article	2023	17598885	journal of pharmaceutical health services research	Q2	64	الكيمياء الصيدلانية
اريج محمد ابراهيم عوض الله	methanolic extract of s. securidaca flowers, leaves, and seeds' antihyperlipidemic effects on high fat diet-induced hyperlipidemia in wistar rats	article	2023	15196984	21ordan21an journal of biology	Q2	61	الصيدلة
عفاف حسن مصطفى النداف	methanolic extract of s. securidaca flowers, leaves, and seeds' antihyperlipidemic effects on high fat diet-induced hyperlipidemia in wistar rats	article	2023	15196984	21ordan21an journal of biology	Q2	61	الكيمياء الصيدلانية
احمد محمد محمد يوسف	phytochemistry and anticancer effects of mangrove (rhizophora 21ordan21an lam.) leaves and stems extract against different cancer cell lines	article	2023	14248247	pharmaceuticals	Q2	59	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
ليديا كمال جميل الهلسه	ethnopharmacological study of medicinal plants used in the treatment of skin burns in the arab world	article	2023	15590488	journal of burn care & research : official publication of the 21ordan21a burn association	Q2	59	الكيمياء الصيدلانية



روان احمد حسين السحيمات	reduction of reproductive toxicity in murine sperm model using moringa peregrina leaves extracts	article	2023	22313354	journal of applied pharmaceutical science	Q2	58	العلوم الصيدلانية
ليديا كمال جميل الهلسه	reduction of reproductive toxicity in murine sperm model using moringa peregrina leaves extracts	article	2023	22313354	journal of applied pharmaceutical science	Q2	58	الكيمياء الصيدلانية
روان احمد حسين السحيمات	revolutionized drug delivery by using pulmonary nanotechnology: a review	review	2023	9743618	research journal of pharmacy and technology	Q3	48	العلوم الصيدلانية
طيب ياسر محمود العضايلة	revolutionized drug delivery by using pulmonary nanotechnology: a review	review	2023	9743618	research journal of pharmacy and technology	Q3	48	العلوم الصيدلانية
ليديا كمال جميل الهلسه	revolutionized drug delivery by using pulmonary nanotechnology: a review	review	2023	9743618	research journal of pharmacy and technology	Q3	48	الكيمياء الصيدلانية
وائل احمد عيسى أبو ديه	revolutionized drug delivery by using pulmonary nanotechnology: a review	review	2023	9743618	research journal of pharmacy and technology	Q3	48	العلوم الصيدلانية
ياسر جابر محمد حسن	monitoring the microbiological quality of dialysis water: a case study in selected hemodialysis units in	article	2023	19443994	desalination and water treatment	Q3	47	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية

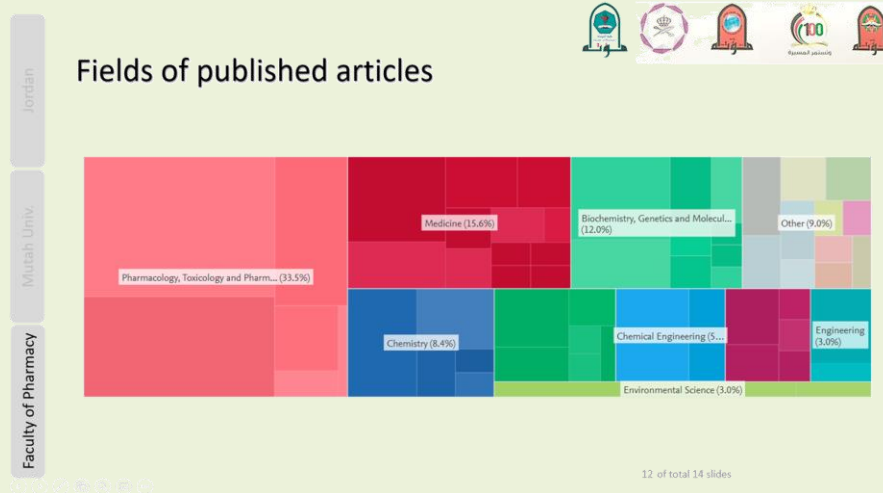


	amman, 23ordan before and during covid-19 pandemic							
ليديا كمال جميل الهلسه	preparation, characterization and wound-healing effect of pegylated nanoliposomes loaded with oleuropein	article	2023	2693879	biomedical chromatography	Q3	45	الكيمياء الصيدلانية
أمين عبد الفتاح عقل	covid-19 pandemic impact on antibiotics sensitivity of e. coli and k. pneumoniae from urine specimens: a retrospective study	article	2023	20366590	journal of infection in developing countries	Q3	44	الطب
وائل احمد عيسى أبو ديه	knowledge, attitude, and perception of energy drinks consumption among university students in jordan	article	2023	20486790	journal of nutritional science	Q3	42	العلوم الصيدلانية
اريج محمد ابراهيم عوض الله	topical analgesic and anti-inflammatory properties of bioengineered juglans regia l. silver nanoparticles	article	2023	10288880	23ordan23a journal of biological sciences	Q3	39	الصيدلة
عفاف حسن مصطفى النداف	topical analgesic and anti-inflammatory properties of bioengineered juglans regia l. silver nanoparticles	article	2023	10288880	23ordan23a journal of biological sciences	Q3	39	الكيمياء الصيدلانية
وائل احمد عيسى أبو ديه	decriminalization of narcotics in 23ordan23an	article	2023	19957157	23ordan journal of pharmaceutical sciences	Q3	38	العلوم الصيدلانية



	legislation: theory and practice							
أمين عبد الفتاح عقل	endemic seroprevalence and farmer control measures of anthrax among ruminant animals in pakistan	article	2023	10187081	journal of animal and plant sciences	Q3	28	الطب
حياء عبداللطيف محمد البطوش	the interactions between metallic nanoparticles and cytochrome p450, alanine aminotransferase, and aspartate aminotransferase enzymes	review	2023	9737510	journal of pure and applied microbiology	Q3	26	الكيمياء الصيدلانية
عفاف حسن مصطفى النداف	three circles of alemt: growth and sustainability through mentoring	article	2023	10263721	dirasat: human and social sciences	Q4	5	الكيمياء الصيدلانية

المواضيع البحثية لمنشورات كلية الصيدلة





التعاون الدولي والمشاريع البحثية الممولة بكلية الصيدلة

Principal investigator	Funding Agency	Project title	Funding amount	Period
Dr. Amane Adel Alaroud	International Science Partnerships Fund (ISPF) ODA Project Grants 2023/24 (Round 2), Aberdeen University/ UK	Mechanistic Understanding of PFAS Activity on Lipid Metabolism	20000 GBP	2023-2024
Dr. Lidia Al-Halsah	Mutah University	Cultivating and Characterizing of Specific Microalgae Species: Investigating its Therapeutic and Cosmetic Potential, Considering Nanotechnology Impact	21200 JOD	2024-2027
Dr. Lidia Al-Halsah	Malaysian - Jordanian matching grants	Deciphering the Mechanisms of Flavonoids Against Breast Cancer through Integrated Metabolomics and Network Pharmacology	12000 USD	2024-2027
Dr. Rasha Hussein	Mutah University	Determination of novel biochemical markers in Jordanian diabetic patients in response to different Treatments.	1000 JOD	2023-2024

تشكيل اللجان الداخلية لكلية الصيدلة 2023-2024



اللجنة	رئيس اللجنة وأعضائها
لجنة الاعتماد وضبط الجودة	أ.د. امين عقل رئيساً أ. د. وائل أبو دية أ. د. عفاف النداف د. موسى المغاربة د. ياسر جابر د. روان الكركي د. عبير خرشيد د. طائل الحجران د. ليديا الهلسة د. حياة البطوش د. رهان الكساسبة د. رشا حسين ص/اريج عوض الله طالب / عبد الله الحمائدة
لجنة التخطيط الاستراتيجي	د. أحمد يوسف رئيساً د. ايناس مناصره ص/اريج عوض الله ص/منال الصعوب ص/رزان مففل السيدة/ أثير النوايسة محمد حازم الشباطات (عن الطلاب) ص. عدي زريقات (عن الخريجين) طلال الحباشنة (عن الإداريين)
لجنة الامتحانات	نائب العميد رئيساً مساعد العميد لشؤون الجودة والتعليم الإلكتروني رئيس قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية رئيس قسم الكيمياء الصيدلانية رئيس قسم الصيدلة السريرية د. أحمد يوسف ص/ أدهم هلسه ص/رولا حدادين يقين البطوش (عن الطلبة)



رئيساً	أ.د. وائل أبو دية أ.د. عفاف النداف د. طابيل الحجران د. رشا حسين د. ياسر جابر	لجنة البحث العلمي وأخلاقيات البحث
رئيساً	د. طابيل الحجران د. روان الكركي ص. عمر العساسفة ص. محمد صالح السيدة / ولاء الطراونة السيدة / حنان التخايئة السيدة / أثير النوايسه	لجنة الأجهزة والمختبرات والسلامة العامة
رئيساً	أ.د. وائل أبو دية ص/اريج عوض الله السيدة حمامه الصرايره (اداري) السيد خطاب المجالي (إداري) عبد الرحمن القطاونة (عن الطلاب) محمد راكان الصرايره (عن الطلاب) محمد شباطات (عن الطلاب)	اللجنة الاجتماعية والابداع الطلابي
رئيساً	أ.د. عفاف النداف ص/اريج عوض الله ص/عمر العساسفة ص/محمد صالح شاكرا حجاوي (عن الطلبة)	لجنة خدمة المجتمع
رئيساً	د. ايناس المناصرة د. عبير خرشيد د. ليديا الهلسه د. حياه البطوش د. رهان الكساسية ص. منال الصعوب ص. اريج عوض الله ص / محمد صالح	لجنة التدريب الميداني
	د. مساعد العميد لشؤون الطلبة رئيساً د. حياه البطوش	لجنة شؤون الطلبة والخريجين



د. روان الكركي ص/ أدهم الهلسه ثابت الذنبيات (عن الخريجين)	
د. حياة البطوش (طلاب السنة الأولى) د. إيناس المناصرة (طلاب السنة الثانية) د. ليديا الهلسه (طلاب السنة الثالثة) د. احمد يوسف (طلاب السنة الرابعة) د. رهان الكساسبة (طلاب السنة الخامسة) د. موسى مغاربه (قسم التجميل)	لجنة الارشاد الأكاديمي
د. رشا حسين د. ياسر جابر د. رهان الكساسبة ص/ رزان مففل ص/روان السحيمات ص/عمر عساسفه رؤى راند عقل (عن الطلبة)	لجنة المكتبة والموقع الإلكتروني ودليل الطالب
مساعد العميد لشؤون الجودة والتعليم الإلكتروني د. ليديا الهلسه د. احمد يوسف ص/ أسحار الكفاوين	لجنة التعلم الإلكتروني
نائب العميد رئيس قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية رئيس قسم الكيمياء الصيدلانية رئيس قسم الصيدلة السريرية أ.د وائل أبو ديه أ.د عفاف النداف د. ياسر جابر	لجنة الدراسات العليا
رئيس قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية رئيس قسم الكيمياء الصيدلانية رئيس قسم الصيدلة السريرية رئيس قسم التجميل	لجنة المناهج والخطة الدراسية
د. طابيل الحجران د. حياة البطوش ص/رولا حدادين	لجنة معادلة المواد



ص/ أدهم الهلسه	
رئيساً د. ليديا الهلسه د. حياة البطوش د. ياسر جابر ص/رولا حدادين	لجنة العلاقات والتعاون الدولي
رئيساً أ. د. عفاف النداف د. رهان الكساسبة د. طائل الحجران ص/اريج عوض الله ص/ أدهم هلسه	لجنة المؤتمرات والندوات
رئيساً د. روان الكركي د. حياة البطوش د. رهان الكساسبة د. أحمد يوسف	لجنة التحقيق والشكاوى



صور وأنشطة كلية الصيدلة للعام 2023-2024

■ استقبال كلية الصيدلة للطلبة المستجدين

أقامت كلية الصيدلة لقاء استقبال للطلبة المستجدين والمقبولين في العام الدراسي 2023-2024، حيث التقى عميد كلية الصيدلة الاستاذ الدكتور أمين عقل مع الطلبة بحضور نائب العميد ورؤساء الأقسام وعدد من اعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية وذلك في المدرج الاحمر في الكلية، وقد كان اللقاء بإشراف الدكتورة روان الكركي (مساعد العميد لشؤون الطلاب). وقد رحب الاستاذ الدكتور أمين عقل بالطلبة في بيتهم الثاني وبانضمامهم لأسرة كلية الصيدلة في جامعة مؤتة وقد أشار في حديثه إلى أهمية هذا الحقل التعليمي والذي يتطلب رغبة في التحصيل الأكاديمي والمعرفي حيث ركز على ضرورة تطوير الذات والتمسك بفرصه المتاحة لاسيما والكلية برهنت على تفوق وتألّق وهي حريصة على ديمومته وتعزيز مقوماته.





تنظيم مؤتمر علمي بالتعاون مع كلية العلوم

قامت كليتنا الصيدلة والعلوم بتنظيم مؤتمر دولي في 24 أكتوبر 2023 بأهداف وتطلعات تنموية، يركز على موضوعات بحثية وعلمية تستهدف التطورات في مجالات العلوم والصيدلة محليًا وعالميًا. وخلال افتتاح المؤتمر، أكد رئيس الجامعة، الدكتور سلامة النعيمات، أن القفزة الحضارية والنوعية التي يشهدها العالم حاليًا في مختلف المجالات تتطلب من مؤسسات التعليم العالي مواكبة هذه التطورات والمضي قدمًا. ومن الجدير بالذكر أن المؤتمر استضاف كوكبة من العلماء والخبراء والباحثين في التطورات العلمية والمعرفة والبحث، مما خلق جواً لتبادل المعرفة والعلوم.





■ مشاركة فريق طلابي في المؤتمر الدولي الخامس لعلم الادوية و السموم في المملكة العربية السعودية

شارك فريق من جامعة مؤته فعاليات المؤتمر الدولي الخامس بعنوان " الحلول المبتكرة لتحديات علم الادوية وعلم السموم الحديثة KSAPT 2024 والتي تمت برعاية وزير الصحة السعودي في الفترة 20-23\4\2024 في مدينة الدمام في المملكة العربية السعودية ،وقد تاهل الفريق الذي أشرفت عليه الدكتورة عفاف النداف، و المؤلف من الطالبة غفران العساسفة والطالب حمزة مطاوع من كلية الصيدلة و الطالب احمد الكعبي من كلية الطب الى الدور النصف النهائي ، حيث نجح الفريق في تحقيق المركز الاول في مجموعته في المرحلة الاولى والوصول إلى الدور النصف النهائي والحصول على المركز الرابع من المسابقة بعد منافسة مع 20 جامعة سعودية وعربية أخرى.





■ تنظيم دورة متخصصة حول التطوير المهني المستمر

نظمت كلية الصيدلة في جامعة مؤتة بالتعاون مع وزارة الصحة ونقابة الصيادلة دورة متخصصة حول التطوير المهني المستمر، استهدفت صيادلة منطقتي الكرك والطفيلة بتاريخ 23 نوفمبر 2023. حيث تهدف الدورة إلى تعزيز المهارات والمعرفة لدى الصيادلة في المنطقة، وتأهيلهم لمواكبة التحولات والتطورات في مجال المهنة. وتم تنفيذ الدورة في مدرج ابن البيطار في كلية الصيدلة بحضور ما يقارب 300 من الصيادلة وطلاب الصيدلة المهتمين بالتطوير المهني وبإشراف الأستاذ الدكتور / وائل أبو دية بحضور نائب عميد كلية الصيدلة الدكتور موسى المغاربة.





■ عقد محاضرة توعوية عن السعال والتحصن

أستضافت كلية الصيدلة في جامعة مؤتة / كلية الصيدلة و بدعوى من فريق ال RBCs الدكتور عبدالله اللومزي لعقد محاضرة عن خطة علاج السعال والتحصن مع ذكر جميع الأدوية وجرعاتها والعلاجات الغير دوائية وتطبيق عملي لجميع الحالات.





■ نقيب الصيدلة يلتقي بخريجي صيدلة مؤتة الجدد

التقى نقيب الصيدلة الاردنيين الدكتور /محمد العبابنة واعضاء مجلس نقابة الصيدلة الاردنيين بخريجي كلية الصيدلة من جامعة مؤتة وذلك عقب تقديمهم لإمتحان مزاولة المهنة الذي تقيمه نقابة الصيدلة لخريجي كليات الصيدلة ، حيث رحّب العبابنة بالحضور وبارك لهم تخرّجهم وأكّد على دور نقابة الصيدلة في تقديم كافة اشكال الدّعم والتعاون المشترك مع كلية الصيدلة في جامعة مؤتة وفي بقية الجامعات الاردنية التي بدورها تقدم للوطن دوماً النخبة من الخريجين.



■ مناقشة طلاب الماجستير الرسائل العلمية

خلال العام الاكاديمي 2023-2024 ناقش عدد ثمانين طالب من المسجلين في برنامج الماجستير في الصيدلانيات (رسالة) أطروحاتهم الجامعية وأكملوا متطلبات الحصول على درجة الماجستير مما يعكس التزام الكلية بالتميز في التعليم والبحث العلمي ، وتعزيز بيئة من النمو المستمر والابتكار في كلية الصيدلة بجامعة مؤتة.





■ زيارة طلبة كلية الصيدلة الى ادوية الحكمة

قام مجموعة من طلبة كلية الصيدلة في جامعة مؤتة بزيارة علمية إلى الشركة العربية لصناعة الأدوية /الحكمة - السلط يرافقهم الأستاذ الدكتور وائل أبودية وقد اشتملت الزيارة على عرض توضيحي لأقسام المصنع و مراحل انتاج و تطوير الادوية، ثم قام الطلبة بجولة لمرافق الشركة للتعرف على أحدث الطرق الصيدلانية التحليلية والتصنيعية و الأجهزة المستخدمة في عملية انتاج الادوية و التحليل الدوائي والتعبئة والتغليف .





■ عقد الامتحان السريري OSCE لطلبة السنة النهائية بكلية الصيدلة

قامت كلية الصيدلة بعقد الامتحان السريري لطلبة السنة النهائية بكلية الصيدلة Objective Structured Clinical Examination (OSCE) وذلك في الصيدلية الافتراضية بمبنى كلية الصيدلة بحرم الجامعة ، وقد تم تقييم الطلبة الممتحنين من حيث مهاراتهم باعطاء المشورة الصيدلانية ومهارات الاتصال ودراسة وتقييم التداخلات الدوائية ومعرفتهم بشركات ومستودعات الادوية وذلك لتهيئتهم لسوق العمل بالمجالات الصيدلانية المختلفة.





■ تحديث موقع الكلية الرسمي

قامت كلية الصيدلة بتحديث موقعها الإلكتروني باللغتين العربية والانجليزية بالأخبار الأخيرة والتغييرات الإدارية والأكاديمية، وخطط المقررات الدراسية. كما تم رفع دليل الطلاب المحدث (إصدار 2024) على الموقع حيث يعد تحديث موقع الكلية أمرًا ضروريًا لضمان نشر المعلومات الدقيقة، وتعزيز التواصل، وإبراز الصورة المهنية.





مشاركات أعضاء هيئة التدريس في المؤتمرات المحلية والدولية

1st Pharmaceutical Sciences Conference
Exploring New Frontiers in Pharmaceutical Sciences
25/4/2024

29 متحدتًا يشاركونكم خبراتهم، تجاربهم وأبحاثهم
29 speakers share their experiences and research

AnalyticaOne Group
for Integrated Scientific Solutions

Science Oasis Trading CO.
شركة واحة العلوم للتجارة

aleiman Bashrati Pharmaceuticals PHILADELPHIA PHARMACEUTICALS LDS LABORATORIES Cgenomi Company JENCYCLO Lab Tech SENA Establishment





الشهادات التقديرية لأعضاء هيئة التدريس





CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

PROUDLY PRESENTED TO

Yasser Gaber

For attending the digital modules of
One month International workshop on

Microbial genomics : Bacteria & Viruses

Conducted between **11 May to 06 June 2024**
Wishing all the best for your future endeavour.



06 June 2024

DATE

Decode/May/MG/358

CEO Decode Life



CERTIFICATE OF COMPLETION

presented to

Yasser Gaber

for successfully completing

Leverage GenAI in your Research: Explore Scopus AI

Date: 4 September, 2024

Location: Online