



جامعة مؤتة

كلية الصيدلة

التقرير السنوي للعام 2022 2023

إصدار 2023/1/5



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

عميد الكلية	أ د أمين عبد الفتاح عقل
نائب العميد	د. موسى المغاربة
رئيس قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية	د. عبير خرشيد
رئيس قسم الكيمياء الصيدلانية	د. ليديا الهلسه
رئيس قسم علوم التجميل	د. موسى المغاربه
مساعد العميد لشؤون الجودة	د. عبير خرشيد
مساعد العميد لشؤون الطلاب	د. حياة البطوش



أعداد الطلاب بكلية الصيدلة 2022 2023

موازي	صباحي	
320	461	بكالوريوس صيدلة
85	9	بكالوريوس صيدلة تجسير
-	32	ماجستير
405	502	المجموع
	907	المجموع الكلي

المحتوى

الصفحة

العنوان

6	1- ملخص الإنجازات الفصل الأول 2022 2023
9	2- ملخص المهام للفصل الثاني 2022 2023
15	3- ملخص الإنجازات العام 2021 2022
19	5- معلومات عن كلية الصيدلة
26	6 – مقتطفات من التقرير السنوي 2021 2022



ملخص الإنجازات الفصل الأول 2022 2023

- 1- في شهر ايلول 2022 اتمت كلية الصيدلة إجراءات التقدم واجتازت كافة متطلبات الحصول على الاعتمادية الأمريكية، حاليا في انتظار إصدار الشهادة من الهيئة العليا للاعتماد الأمريكي بنهاية كانون ثاني 2023 وتصدر الشهادة لمدة عامين
- 2- التحقت بكلية الصيدلة في بداية العام الأكاديمي 2022-2023 الدكتورة إيناس المناصرة المبتعثة من طرف جامعة مؤتة تخصص الصيدلة السريرية وبذلك تسد جزء كبير من العجز الحاصل في الهيئة التدريسية تخصص الصيدلة السريرية
- 3- نشر أعضاء هيئة التدريس بكلية الصيدلة عدد 57 بحث مدرج بقاعدة البيانات سكوبس (مرفق بيان بالأبحاث)
- 4- تم التحاق كلا من الصيدلانية حنان أبو نعمة والصيدلانية رهن الخليفات الى جامعة Glasgow، University of Strathclyde بريطانيا وستلتحق بالبعثة الصيدلانية بتول البداية (تخصص علم التجميل) الفصل الثاني من 2022 2023
- 5- متوقع عودة الصيدلانية المبتعثة للحصول على الدكتوراه امانى العرود في شهر اب 2023 والالتحاق بقسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية كعضو هيئة تدريس
- 6- جاري حاليا النظر في المتقدمين لشغل وظائف هيئة التدريس بالكلية طبقا للإعلان الصادر من جامعة مؤتة
- 7- شاركت كلية الصيدلة في تنظيم المؤتمر الدولي الأول للعلوم والصيدلة وبمشارك من كلية العلوم وبدعوة البروفيسور إيدن تلمان جامعة كونتكت الأمريكية والبروفيسورة



- راجني هاتي كول رئيس قسم البيوتكنولوجي جامعة لوند السويد والذين شاركوا
بمحاضرات رئيسية في المؤتمر
- 8- تدير كلية الصيدلة حاليا الفترة الانتقالية لتخصص علم التجميل بتدريس المواد لحين
الانتقال الى كلية العلوم الطبية المساندة
- 9- تم توقيع اتفاقية مع جامعة ويست إتيكا اليونانية بواسطة الأستاذ الدكتور أمين عقل
عميد الكلية ممثلا عن رئيس جامعة مؤتة والتي تهدف إلى تبادل الخبرات البحثية
والتعاون في الإشراف على طلبة الدراسات العليا واستحداث فرص تبادل طلابي
وأعضاء هيئة تدريس
- 10- التحق بمجلس الكلية عن المجتمع المحلي كلا من الدكتور هاني الزعبي مدير إقليمي
شركة إم أس فارما للأدوية والدكتورة لارا البرقان عن صيدليات المجتمع
- 11- تم التسجيل عدد 5 إشرافات على رسائل الماجستير ومتوقع عدد آخر من الإشراف
بنهاية الفصل الأول
- 12- تم توصيل الأنترنت الدائم لكلية الصيدلة بالقاعات والمكاتب والمدرجات والمختبرات
- 13- تم تجهيز مختبر محوسب بالطابق الأرضي لأغراض التدريب والامتحانات العلمية
لطلاب الكلية
- 14- تم تأثيث مكتبة بالطابق الأول لخدمة الطلاب وتوفير المصادر التعليمية الملائمة لكلا
من البكالوريوس والدراسات العليا وجاري العمل على توفير مراجع وكتب حديثة
للمكتبة
- 15- تم تأثيث غرفة سمنار لطلاب الدراسات العليا ولحاجة الأقسام لذلك بالطابق الأول
- 16- تم تشغيل كافيتيريا الطلاب وأيضا مكتب تصوير لخدمة الطلاب بالكلية
- 17- تم عمل حفل استقبال طلاب السنة الأولى لكلية الصيدلة
- 18- تقدم الدكتور طایل الحجران بطلب شراء جهاز فصل كروماتوجرافي من المشروع
الخاص به وجاري شراء الجهاز
- 19- تقدم كلا من الدكتور طایل الحجران والدكتورة ليديا الهلسة بمعاملة الترقيه لدرجة
أستاذ مشارك بقسم الكيمياء الصيدلانية
- 20- تشارك أد عفاف النداف بعضوية مؤسسة الغذاء والدواء (عضوية لجان على المستوى
الوطني)
- 21- شارك أد وائل أبو دية بمحاضرات في كلية الصيدلة بالأردن عن مهنة الصيدلة (خدمة
المجتمع المحلي)



- 22- تشارك الدكتورة ايناس المناصرة بتوعية عن مهنة الصيدلة في استراليا بندوة عن بعد بتنسيق من الجامعة الأردنية (خدمه المجتمع المحلي)
- 23- استضافت الكلية الدكتور أحمد رصاصي في ندوة عن فرص العمل للصيدلة بدولة كندا (فعاليات لتوظيف الطلاب)
- 24- تم تنفيذ حراك أكاديمي بواسطة الدكتور ياسر جابر إلى جامعة لينكولن كلية الصيدلة وتم الترويج لجامعة مؤتة بعقد لقاءات مع المسؤولين عن منح الايراسموس بجامعة لينكولن
- 25- شارك مجموعه من أعضاء هيئه التدريس في مناقشه اطروحات ماجستير لطلبه على مستوى الجامعات الرسمية والخاصة
- 26- قام عميد كليه الصيدلة الأستاذ الدكتور أمين عقل بالمشاركة في ورشه العمل Laboratory Network Development Workshop وبإشراف مختبرات Losalamos, USA في شهر نوفمبر 13-16
- 27- تم استحداث طرق تواصل محوسبه لتقييم طلاب التدريب في الصيدليات والمصانع والمستشفيات لطلبه الكلية من قبل هيئات التدريب
- 28- تم توقيع اتفاقيه مع مستشفى السلام لتدريب طلاب الصيدلة وجاري العمل على توقيع اتفاقيات أخرى في مختلف محافظات المملكة
- 29- تطوير وادخال أساليب قياس عالميه لتقييم مهارات الطلبة بالعلاج الدوائي Objective Structured Clinical Examination (OSCE)

ملخص المهام للفصل الثاني 2022 2023

1. استكمال الهيكل التنظيمي لقسم الصيدلة السريرية وتنسيب رئيسا للقسم
2. العمل على تحسين ملف التدريب لطلاب الصيدلة طبقا لملاحظات هيئة الاعتماد الأمريكي
3. تجهيز المختبرات البحثية لخدمة العلمية البحثية خاصة بعد تسجيل طلاب دراسات عليا بنظام الرسالة
4. تقييم الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في ضوء التغذية الراجعة عن العام الماضي وطبقا للتغيير الذي حدث في خطة البكالوريوس 2021 2022



5. تنظيم يوم وظيفي للكلية قبل نهاية الفصل الثاني 2022 2023
6. متابعة ملاحظات هيئة الاعتماد الوطني الواردة للكلية
7. تجهيز الصيدلية الافتراضية ببرنامج حديث لتدريب الطلبة على برامج الصيدليات التجارية وسيتم تحميله في شهر نوفمبر وبتبرع من عضو مجلس الكلية الصيدلانية لارا البرقان
8. استحداث التدريس التداخلي مع العلوم الأخرى Inter-Professional Education IPE
9. التوسع في التعليم التفاعلي من خلال المجموعات الصغيرة والبدء في استخدام learning based and project Problem –based في عدة مساقات في الكلية.

منشورات كلية الصيدلة عن 2022 المدرجة بسكوبس (عدد 57)



	A	B	C	D	E	F	G
	Title	Authors	Year	Volume	Issue	Pages	Sustainable Development Goals (2022)
1	Clinical translation of nanomedicines: Challenges, opportunities, and keys	Younis, M.A. Tawfeek, H.M. Abdellatif, A.A.H. Abdel-Aleem, J.A. Harashima, H.	2022	161	-	-	-
2	Biomedical Applications of Quantum Dots: Overview, Challenges, and Clinical Potential	Abdellatif, A.A.H. Tawfeek, H.M. Younis, M.A. Alsharidah, M. Al Rugaie, O.	2022	17	-	1951-1970	SDG 7
3	Quercetin loaded cosm-nutraceutical electrospun composite nanofibers for acne alleviation: Preparation, characterization and experimental clinical appraisal	Amer, S.S. Mamdouh, W. Nasr, M. ElShaer, A. Polycarpou, E. Abdel-Aziz, R.T. Sammour, O.A.	2022	612	-	-	-
4	Ferulic acid nanocapsules as a promising treatment modality for colorectal cancer: Preparation and in vitro/in vivo appraisal	El-Gogary, R.I. Nasr, M. Rahsed, L.A. Hamzawy, M.A.	2022	298	-	-	SDG 3
5	Assessment of anxiety level and sleep quality of medical staff treating patients with COVID-19	Albohghady, A. Saadh, M.J. Kharshid, A.M. Shaalan, M.S. Alshawwa, S.Z.	2022	26	1	312-319	SDG 3
6	Curcumin nanoemulsion ameliorates brain injury in diabetic rats	Saleh, D.O. Nasr, M. Hassan, A. El-Awdan, S.A. Abdel Jaleel, G.A.	2022	46	7	-	SDG 3
7	Engineering a Lysin with Intrinsic Antibacterial Activity (LysMK34) by Cecropin A Fusion Enhances Its Antibacterial Properties against Acinetobacter baumannii	Abdelkader, K. Gutiérrez, D. Tamés-Caunedo, H. Ruas-Madiedo, P. Safaan, A. Khairalla, A.S. Gaber, Y. Dishisha, T. Briers, Y.	2022	88	1	-	-
8	New repurposed rolapitant in nanovesicular systems for lung cancer treatment: Development, in-vitro assessment and in-vivo biodistribution study	Kabil, M.F. Nasr, M. Ibrahim, I.T. Hassan, Y.A. El-Sherbiny, I.M.	2022	171	-	-	SDG 3
9	Design and optimization of PEGylated silver nanoparticles for efficient delivery of doxorubicin to cancer cells	Abdelfattah, A. Aboutaleb, A.E. Abdel-Aal, A.M. Abdellatif, A.A.H. Tawfeek, H.M. Abdel-Rahman, S.I.	2022	71	-	-	SDG 3
10	Baicalin as an emerging magical nutraceutical molecule: Emphasis on pharmacological properties and advances in pharmaceutical delivery	Ibrahim, A. Nasr, M. El-Sherbiny, I.M.	2022	70	-	-	SDG 3
11	Different metabolic pathways involved in anthracene biodegradation by Brevibacillus, Pseudomonas and Methylocystis Species	Magdy, M.M. Gaber, Y. Sebak, M. Azmy, A.F. AbdelGhani, S.	2022	11	1	-	SDG 15
12	Comparative evaluation of the humoral immune interaction when BCG and conjugated meningococcal vaccines combined or co-administrated in mice	Abbas, A.M. Rashed, M.E. El-Gebaly, E. AbdelAllah, N.H. Gaber, Y.	2022	84	-	-	SDG 3
13	Design-of-experiment approach to quantify the effect of nano-sized silica on tableting properties of microcrystalline cellulose to facilitate direct compression tableting of binary blend containing a low dose drug	Fayed, M.H. Aidawari, M.F. AlAli, A.S. Alsaqr, A. Almutairy, B.K. Aodah, A.H. Tawfeek, H.M. Khafagy, E.-S. Helal, D.A.	2022	68	-	-	-
14	Implication of parabens in cosmetics and cosmeceuticals: Advantages and limitations	Al-Halaseh, L.K. Al-Adalieh, S. Mbaideen, A. Hajjeh, M.N.A. Al-Husny, A. Zakaraya, Z.Z. Dayyih, W.A.	2022	21	8	3265-3271	SDG 3
15	Evaluation of the hepatoprotective effect of curcumin-loaded solid lipid nanoparticles against paracetamol overdose toxicity: Role of inducible nitric oxide synthase	Hussein, R.M. Kandeil, M.A. Mohammed, N.A. Khalaf, R.A.	2022	32	4	365-375	-
16	Potentiation of the Cytotoxic Activity of Nutraceutical Phloretin against Cervical Cancer by Formulation into Microemulsion	Abu-Azzam, O. Aldalain, S. Nasr, M.	2022	55	11	1215-1218	SDG 3
17	The Specific Capsule Depolymerase of Phage PMK34 Sensitizes Acinetobacter baumannii to Serum Killing	Abdelkader, K. Gutiérrez, D. Latka, A. Boeckarts, D. Drullis-Kawa, Z. Criel, B. Gerstmans, H. Safaan, A. Khairalla, A.S. Gaber, Y. Dishisha, T. Briers, Y.	2022	11	5	-	-
18	Response surface methodological approach for optimization of photodynamic therapy of onychomycosis using chlorin e6 loaded nail penetration enhancer vesicles	Yasin, G. Nasr, M. Abdel Gaber, S.A. Hüttenberger, D. Fadel, M.	2022	232	-	-	-
19	Simultaneous pulmonary administration of celecoxib and naringin using a nebulization-friendly nanoemulsion: A device-targeted delivery for treatment of lung cancer	Said-Elbahr, R. Nasr, M. Aljhan, M.A. Taha, I. Sammour, O.	2022	19	5	611-622	SDG 3
20	A comparative study between curcumin and curcumin nanoemulsion on high-fat, high-fructose diet-induced impaired spermatogenesis in rats	Nasr, M. Abd-Allah, H. Ahmed-Farid, O.A.H. Bakeer, R.M. Hassan, N.S. Ahmed, R.F.	2022	74	2	268-281	-
21	Pro-apoptotic Activity of the Marine Sponge Dactylospongia elegans Metabolites Pelorol and 5-epi-illiquinone on Human 501Mel Melanoma Cells	Carpi, S. Scoditti, E. Polini, B. Brogli, S. Calderone, V. Proksch, P. Ebada, S.S. Nieri, P.	2022	20	7	-	SDG 3
22	Protective Effect of Portulaca oleracea Extract Against Lipopolysaccharide-induced Neuroinflammation, Memory Decline, and Oxidative Stress in Mice: Potential Role of miR-146a and miR-let 7	Hussein, R.M. Youssef, A.M. Magharbeh, M.K. Al-Dalaen, S.M. Al-Jawabri, N.A. Al-Nawaiseh, T.N. Al-Jwanieh, A. Al-Ani, F.S.	2022	25	8	807-817	SDG 3
23							



	A	B	C	D	E	F	G
24	Retardation of Bacterial Biofilm Formation by Coating Urinary Catheters with Metal Nanoparticle-Stabilized Polymers	Rugaie, O.A., Abdellatif, A.A.H., El-Mokhtar, M.A., Sabet, M.A., Abdelfattah, A., Alsharidah, M., Aldubaib, M., Barakat, H., Abdoleh, S.M., Al-Regaiey, K.A., Tawfeek, H.M.	2022	10	7	-	-
25	Functionalized chitosan nanoparticles for cutaneous delivery of a skin whitening agent: an approach to clinically augment the therapeutic efficacy for melasma treatment	Hatem, S., Elkhesheh, S.A., Kamel, A.O., Nasr, M., Mofah, N.H., Ragal, M.H., Elezaby, R.S., El Hoffer, N.M.	2022	29	1	1212-1231	SDG 3
26	Call for papers: Exploiting extracellular vesicles as therapeutic agents	Frederickson, R.M., Ritter, T.J., Morris, K., Kortylewski, M., Nasr, M., Herzog, R.W.	2022	30	3	-	-
27	Pharmacokinetics and Bioequivalence of Two Empagliflozin, with Evaluation in Healthy Jordanian Subjects under Fasting and Fed Conditions	Hailat, M., Zakaraya, Z., Al-Ani, I., Al-Meanazel, O., Al-Shdefat, R., Anwer, M.K., Saadh, M.J., Dayyih, W.A.	2022	15	2	-	-
28	Weight reduction in response to unauthorized treatment in a poorly controlled obese woman	Al-Halaseh, L.K., Hajleh, M.N.A., Al-Samyda, A.M.	2022	42	2	410-412	SDG 3
29	In vivo investigation of the potential hypoglycemic activity of Pennisetum setaceum: Justification of the traditional use among Jordanians	Al-Halaseh, L.K., Al-Jawabri, N.A., Al-Btoush, H., Al-Suhaimat, R., Majali, S., Abu Hajleh, M.N., Al-Samyda, A., Ahmed, M.A.M.	2022	15	7	3185-3189	SDG 3
30	Oxidation of 5-hydroxymethylfurfural with a novel aryl alcohol oxidase from <i>Mycobacterium</i> sp. MS1601	Sayed, M., Gaber, Y., Junghus, F., Martin, E.V., Pyo, S.-H., Hattik-Kaul, R.	2022	15	8	2178-2190	-
31	Nose to brain delivery of melatonin lipidic nanocapsules as a promising post-ischemic neuroprotective therapeutic modality	Bseiso, E.A., AbdEl-Aal, S.A., Nasr, M., Sammour, O.A., El Gawad, N.A.A.	2022	29	1	2469-2480	SDG 3
32	A combined inactivated cholera and hepatitis A vaccine-induced potent protective immunity in a mouse model	AbdelAllah, N.H., Azmy, A.F., Rashed, M.E., AbdelGhani, S., Gaber, Y.	2022	106	22	7661-7670	SDG 3
33	Recent Formulation Advances of Mangiferin	Barakat, S., Nasr, M., Ahmed, R.F., Badawy, S., Mortada, N.	2022	32	6	871-882	-
34	Towards more efficient inhalable chemotherapy: Fabrication of nanodiamonds-releasing microspheres	Ali, M.S., Elhabak, M., Osman, R., Nasr, M.	2022	626	-	-	SDG 3
35	Reviewing a plethora of oxidative-type reactions catalyzed by whole cells of <i>Streptomyces</i> species	Salama, S., Habib, M.H., Hattik-Kaul, R., Gaber, Y.	2022	12	12	6974-7001	-
36	Intranasally administered melatonin core-shell polymeric nanocapsules: A promising treatment modality for cerebral ischemia	Bseiso, E.A., Abd El-Aal, S.A., Nasr, M., Sammour, O.A., Abd El Gawad, N.A.	2022	306	-	-	-
37	Spectrophotometric analysis of empagliflozin tablets as SGLT2 inhibitors in pharmaceutical samples	Dayyih, W.A., Hailat, M., Al-Hujran, T.A., Magharbeh, M., Zakaraya, Z., Al Tamimi, L., Aburumman, A.M., Abumansour, H., Awad, R.	2022	12	10	140-146	-
38	The inhibitory effect of dextranases from <i>Bacillus velezensis</i> and <i>Pseudomonas stutzeri</i> on <i>Streptococcus mutans</i> biofilm	Mahmoud, S., Gaber, Y., Khattab, R.A., Baker, W., Dishisha, T., Ramadan, M.A.	2022	14	6	850-862	-
39	Insight into the Inclusion Complexation of Fluconazole with Sulfonatocalix[4]naphthalene in Aqueous Solution, Solid-State, and its Antimycotic Activity	Al-Hujran, T.A., Magharbeh, M.K., Habashneh, A.Y., Al-Dmour, R.S., Aboelela, A., Tawfeek, H.M.	2022	27	14	-	-
40	Preparation, Characterization, Wound Healing, and Cytotoxicity Assay of PEGylated Nanophytosomes Loaded with 6-Gingerol	Al-Samyda, A., Qaraleh, M.A., Alshaer, W., Al-Halaseh, L.K., Issa, R., Alshalkh, F., Abu-Rumman, A., Al-Ali, H., Al-Dujaili, E.A.S.	2022	14	23	-	SDG 3
41	EVALUATION OF THE ANTIBODY LEVELS AGAINST BCG AND POLYSACCHARIDES MENINGOCOCCAL VACCINES WHEN COMBINED, CO-ADMINISTRATED OR ADMINISTRATED AT DIFFERENT INTERVALS IN MURINE MODEL	Rashed, M.E., Abbas, A.M., El-Gebaly, E., AbdelAllah, N.H., Gaber, Y.	2022	12	3	-	SDG 3
42	A review of the cosmetic use and potentially therapeutic importance of hyaluronic acid	Al-Halaseh, L.K., Al-Jawabri, N.A., Tarawneh, S.K., Al-Qdah, W.K., Abu-Hajleh, M.N., Al-Samyda, A.M., Ahmed, M.A.	2022	12	7	34-41	-
43	Silver Nanoparticles Stabilized by Poly (Vinyl Pyrrolidone) with Potential Anticancer Activity towards Prostate Cancer	Abdellatif, A.A.H., Abdelfattah, A., Bouazzaoui, A., Osman, S.K., Al-Moraya, I.S., Showail, A.M.S., Alsharidah, M., Aboelela, A., Al-Rugaie, O., Faris, T.M., Tawfeek, H.M.	2022	2022	-	-	SDG 3
44	Baicalin lipid nanocapsules for treatment of glioma: characterization, mechanistic cytotoxicity, and pharmacokinetic evaluation	Ibrahim, A., Abdel Gaber, S.A., Fawzi Kabil, M., Ahmed-Farid, O.A.H., Hirsch, A.K.H., El-Sherbiny, I.M., Nasr, M.	2022	19	11	1549-1560	SDG 3
45	Pathway Analysis of Patients with Severe Acute Respiratory Syndrome	Khateel, A., Zakariya, A.B., Niaz, M., Qinna, N.A., Dayyih, W.A., Tarkhan, A.H.	2022	72	8	466-472	SDG 3
46	Analysis of Metals in Cataract Fluid of Jordanian Patients by Using the Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry	Al-Sarareh, F., Hamad, A.-W.R., Magarbeh, M.K.M., Al-Hujran, T.A., Elfalah, M.	2022	15	1	515-521	SDG 9
47	Gold-Polypyrrole-Loaded Eosin in Photo-Mediated Treatment of Hidradenitis Suppurativa: In Vivo Trans-Epidermal Permeation Study and Clinical Case Report	El-Kholy, A., Fadel, M., Nasr, M., El-Sherbiny, I., Tawfik, A., Mosaad, Y.O., Abdel Fadeel, D.	2022	14	10	-	-
48	Phytochemical Investigation and In Silico Docking Study of Secondary Metabolites from <i>Saussurea lappa</i> Roots	Moustafa, M., Zaghlool, M.G., Sabry, M.A., Aboelmaaty, W.S., Hamed, R.B., Ebada, S.S., Ebrahim, W.	2022	7	2	-	SDG 3
49	Intranasal ondansetron microemulsion counteracting the adverse effects of cisplatin: animal study	Mansour, M., Nasr, M., Ahmed-Farid, O.A.H., Ahmed, R.F.	2022	-	-	-	-
50	Nephroprotective Activity of Green Microalgae, <i>Chlorella sorokiniana</i> isolated from Jordanian Water	Al-Halaseh, L.K., Sweiss, M.A., Issa, R.A., AlKassasbeh, R., Abbas, M.A., Al-Jawabri, N.A., Abu Hajleh, M.N., Al-Samyda, A.M.	2022	16	4	2775-2782	-
51	Biodegradation modeling of phenol using <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> as plant-growth-promoting bacteria	Kheifaf, K., Magharbeh, M., Alqaraleh, M., Al-Sarayah, M., Alfarrayeh, I., Al-Qaisi, Y., Alsarayeh, A., Alkafaween, M.	2022	8	9	-	-

	A	B	C	D	E	F	G
52	Esomeprazole and apixaban pharmacokinetic interactions in healthy rats	Jaber, A., Al-Ani, I., Hailat, M., Daoud, E., Abu-Rumman, A., Zakaraya, Z., Majeed, B.J.M., Al-Meanazel, O., Dayyih, W.A.	2022	8	10	-	SDG 3
53	Loss of p53 Expression in Gastric Epithelial Cells of <i>Helicobacter pylori</i> -Infected Jordanian Patients	Abu-Lubad, M.A., Helaly, G.F., Haddadin, W.J., Jarajreh, D.A.K., Aqel, A.A., Al-Zeer, M.A.	2022	2022	-	-	SDG 3
54	Anti-Inflammatory, Antiallergic and COVID-19 Main Protease (Mpro) Inhibitory Activities of Butenolides from a Marine-Derived Fungus <i>Aspergillus costaricensis</i>	Uras, I.S., Korinek, M., Albohy, A., Abdulrazik, B.S., Lin, W., Ebada, S.S., Konuklugil, B.	2022	7	12	-	SDG 3
55	The quandary of incorrect practice toward unused and expired pharmaceutical products in households	Al-Samyda, A., Hajleh, M.N.A., Al-Samyda, M., Al-Halaseh, L.K., Habash, S., Alkhatayy, D., Saef, S.A., Hattham, L., Bahloul, H.S., Askender, M.W.	2022	12	6	210-214	-
56	Curcumin nanoemulsion counteracts hepatic and cardiac complications associated with high-fat/high-fructose diet in rats	Elbaset, M.A., Nasr, M., Ibrahim, B.M.M., Ahmed-Farid, O.A.H., Baker, R.M., Hassan, N.S., Ahmed, R.F.	2022	-	-	-	-
57	Combating hematopoietic and hepatocellular abnormalities resulting from administration of cisplatin: role of liver targeted glycyrrhetic acid nanoliposomes loaded with amino acids	Ahmed, R.F., Nasr, M., Abd Elbaset, M., Hessin, A.F., Ahmed-Farid, O.A.H., Shaffie, N.M., Shabana, M.E.	2022	27	9	925-941	SDG 3



بعض مشاركات أعضاء هيئه التدريس في الفعاليات المختلفة

يسر لجنة الخريجين - كلية الصيدلة الجامعة الأردنية دعوتكم
لحضور اللقاء الأول ضمن سلسلة اللقاءات الخاصة ب

مهنة الصيدلة حول العالم

المحاور الضيف



أ.د. رندة حدادين
أستاذ في علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني
كلية الصيدلة - الجامعة الأردنية



د. إيناس المناصرة

استراليا

مباحث اللقاء

- طبيعة عمل الصيدلاني والتطور الوظيفي
- طرق معادلة الشهادة
- نصائح للراغبين في العمل في دول مختلفة

معلومات الضيف

- أستاذ مساعد في الصيدلة السريرية - جامعة مؤتة
- حاصلة على ماجستير في الصيدلة السريرية - الجامعة الأردنية
- حاصلة على دكتوراه في الصيدلة السريرية من جامعة سدني - استراليا
- حاصلة على بورد الصيدلة الاسترالي

zoom  4/1/2023  7:00 pm 





ملخص الإنجازات العام 2021-2022

1. على مدار عام تم العمل في ملف التقدم للاعتمادية الأمريكية والذي تضمن العديد من القفزات للتحسين العام كافة القطاعات في الكلية من تحديث الخطة الدراسية وتحديث الرؤية والرسالة للكلية وتأنيث صيدلة افتراضية وتطوير التدريب للطلاب وخلافه
2. تم تحديث الخطة الدراسية لباكوريوس الصيدلة طبقاً للكفايات المعلنة من هيئة اعتماد سياسيات التعليم العالي الأردنية لتخصص باكوريوس الصيدلة، حيث تم صياغة مسودة الخطة الحديثة ثم عرضها على لجنة الخطة الدراسية و المناهج بالكلية و من ثم عرضها على مجلس قسم الصيدلانيات و التقنية الصيدلانية ثم العرض على مجلس الكلية و من ثم دفع المقترح إلى لجنة الخطة بالجامعة، حيث تم الإقرار و التطبيق على الطلاب الملتحقين بالكلية 2021-2022 .
3. تم الحصول على شهادة ضمان الجودة من هيئة ضمان الجودة للمؤسسات التعليمية ولمده ثلاث سنوات
4. استقبلت الكلية وفدا رفيع المستوى من جامعة كونتكت الأمريكية لبحث سبل استحداث مقررات دراسية في مجالات مكافحات المخاطر البيولوجية وسبل التعاون الدولي بين الجامعتين في مجالات تطوير المناهج والأبحاث المشتركة وإنتاج الأدوية واللقاحات.
5. تم أتمته لعدد من المعاملات التي كانت تتم ورقيا لتسهيل الأرشفة ولتسهيل الخدمات المقدمة لدى الطلاب وللتناسق مع خطة الجامعة لأتمته المعاملات الورقية، حيث تم تفعيل منظومة الشكاوى والمقترحات ورسائل الشكر الالكترونية وتم تلقي ما يزيد عن 70 مدخلا متنوعا وتم التعامل معها طبقا لكل حالة.
6. تمت اتمته الأعدار المقدمة من الطلاب المتخلفين عن الامتحانات سواء المنتصف الفصل أو النهائية.
7. تم تعيين عدد ثلاثة من حملة الماجستير لغايات الابتعاث في تخصصات صيدلة إكلينيكية وعدد أربعة من حملة البكالوريوس لأغراض الابتعاث الداخلي
8. مع بداية العام الأكاديمي 2021-2022 بدأ التدريس بماجستير العلوم الصيدلانية للمرة الأولى بالكلية بطاقة استيعابية 33 طالب تم اختيارهم من بين 65 متقدم على أسس ومعايير مفاضلة، طبقاً للوائح المعلنة من كلية الدراسات العليا. ومع بداية العام الأكاديمي 2021-2022
9. رأس الأستاذ الدكتور عميد الكلية لجنة مشكلة لدراسة جدوى استحداث كلية علوم طبية تطبيقية، قد رفعت اللجنة التوصيات لرئاسة الجامعة



10. شارك الدكتور ياسر جابر في صياغة خطة مكافحة التغيير المناخي لجامعة مؤتة من ضمن مهام لجنة التصنيفات الدولية بالجامعة
11. شارك الدكتور ياسر جابر في صياغة تقرير الاستدامة السنوي لجامعة مؤتة بكتابة تقرير عن الهدف الثالث من اهداف التنمية المستدامة (الصحة)
12. تم الانتهاء من عملية تحديث الرؤية والرسالة والاهداف الاستراتيجية والقيم الجوهرية للكلية واعتماد النتائج من مجلس الكلية
13. تم عمل التحليل الرباعي لنقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات لكلية الصيدلة واعتماد نتائج التحليل من مجلس الكلية
14. استقبال رئيس صندوق أبو ظبي للتنمية في زيارة لمبنى كلية الصيدلة مارس 2022
15. حصل الدكتور ياسر جابر على فرصة حراك أكاديمي للعام 2022 2023 الى كلية الصيدلة جامعة لينكولن بريطانيا
16. تم تشكيل فرق بحثية على مستوى الجامعة وبمشاركة من أعضاء من كلية الصيدلة، د. ليديا الهلسة، د. طایل الحجران، د. حياة البطوش
17. شاركت د. رهان الكساسبة، د حياة البطوش , د عبير خرشيد في يوم التدريب الصيدلاني المنعقد بجامعة الشرق الأوسط
18. استحدثت الدكتورة ليديا الهلسة شراكة بحثية مع مركز بحثي بدولة اندونيسيا لاستخلاص مواد علاجية من الطحالب
19. شارك الأستاذ الدكتور وائل أبو دية في مناقشة عدد من رسائل الماجستير في جامعات خارجية
20. جاري العمل على توقيع عدة اتفاقيات مع عدة مستشفيات وجهات تدريب لطلبة الصيدلة
21. شاركت الكلية في يوم علمي بمستشفى الكرك عن مقاومة المضادات الحيوية برعاية منظمة الصحة العالمية وبمشاركة الأستاذ الدكتور أمين عقل والدكتور ياسر جابر والأستاذ الدكتور وائل أبو دية
22. تم تزويد المختبرات بوسائل شفت للأبخرة والغازات
23. تم عقد محاضرة عن وسائل الأمن والسلامة بوجود محاضرين من الدفاع المدني الكرك – 5 2022
24. تم عمل يوم وظيفي بكلية الصيدلة للعام 2021 2022 بمشاركة عدد من جهات التوظيف أصحاب العلاقة بكلية الصيدلة
25. شارك الدكتور موسى المغاربة في لجنة مشكلة من قبل هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها



26. أشرف الأستاذ الدكتور عبد الوهاب حمد روزقي في مناقشة عدد من رسائل الماجستير بجامعة عمان الأهلية
27. تم تكريم الدكتور ياسر جابر من عمادة البحث العلمي لدوره البحثي ومشاركته الفعالة في لجنة التصنيفات الدولية بالجامعة (اب 2022)
28. تم تكريم الدكتورة رشا محمد حسين من عمادة البحث العلمي للإنتاج البحثي
29. قام فريق RBCS بعقد دورات عن الجديد والحديث في مستحضرات التجميل برعاية عمادة البحث العلمي وبمشاركة طلاب كلية الصيدلة أعضاء الفريق
30. تدريب طلبة كلية الصيدلية على اخلاء المبنى في حالة الطوارئ 21 الي 24 اب 2022



معلومات عن كلية الصيدلة 2022 /2021

الاعتمادات في كلية الصيدلة

التخصص	الاعتماد	الطاقة الاستيعابية
بكالوريوس الصيدلة	اعتماد خاص	745
بكالوريوس علوم التجميل	اعتماد خاص مشروط	80
ماجستير العلوم الصيدلانية	تم التقدم للاعتماد الخاص	33

المدرجات والقاعات بكلية الصيدلة

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

الهيئة التدريسية في كلية الصيدلة



ملاحظات	ماجستير	أستاذ مساعد	أستاذ مشارك	أستاذ دكتور	أسم أعضاء هيئة التدريس
				✓	أ د أمين عبد الفتاح عقل عميد الكلية
				✓	أ د وائل أبو دية
				✓	د. عفاف النداف
			✓		د. موسى المغاربة
		✓			د. ليديا الهلسه
		✓			د. عبير خرشيد
		✓			د. ورن الكركي
			✓		د. ياسر جابر
		✓			د. طایل الحجران
		✓			د. حياة البطوش
			✓		د. احمد يوسف
			✓		د. رشا حسين
		✓			د. رهان الكساسبة
		✓			د. إيناس المناصرة
	✓				د. اريج عوض الله
	✓				د. منال الصعوب
	2	7	4	3	إجمالي

أعضاء هيئة تدريس من خارج كلية الصيدلة المشاركين في التدريس

مهام التدريس بالكلية	جهة العمل	أسم عضو هيئة التدريس
الإحصاء الحيوي ماجستير	أستاذ بكلية العلوم جامعة مؤتة	أ د محمود العلاونة
الصيدلة الماجستير	أستاذ بكلية الهندسة جامعة مؤتة	أ د طالب كشاش



مهام التدريس بالكلية	جهة العمل	أسم عضو هيئة التدريس
تخصص صيدلة	دكتور كلية العلوم جامعة مؤتة	د. ياسين القيسي
تخصص صيدلة	مشرف كلية العلوم جامعة مؤتة	د. أحمد الصرايرة

تشكيل اللجان داخل كلية الصيدلة

اللجنة	رئيس اللجنة وعضائها
لجنة الاعتماد وضبط الجودة	أ.د. امين عقل أ.د. وائل أبو دية أ.د. عفاف النداف د. روان الكركي د. عبير خرشيد د. طایل الحجران د. موسى المغاربة د. ليديا الهلسة د. حياة البطوش د. رهان الكساسبة د. ايناس المناصرة د. احمد يوسف ص/اريج عوض الله طالب / عبد الله الحميدة
لجنة التخطيط الاستراتيجي	د. ياسر جابر د. رشا حسين ص/اريج عوض الله



ص/أسحار الكفاوين السيدة/ أثير النوايسة محمد حازم الشباطات (عن الطلاب) ص. محمد صالح (عن الخريجين) طلال الحباشنة (عن الإداريين)	
رئيساً نائب العميد مساعد العميد لشؤون الجودة والتعليم الإلكتروني رئيس قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية رئيس قسم الكيمياء الصيدلانية د. أحمد يوسف ص/رولا حدادين يقين البطوش (عن الطلبة)	لجنة الامتحانات
رئيساً أ.د. وائل أبو دية أ. د. عبد الوهاب حمد أ. د. عفاف النداف د. رشا حسين د. ياسر جابر	لجنة البحث العلمي وأخلاقيات البحث
رئيساً د. طائل الحجران د. روان الكركي ص. عمر العساسفة ص. محمد صالح السيدة / ولاء الطراونة السيدة / حنان التخابنة السيدة / أثير النوايسة	لجنة الأجهزة والمختبرات والسلامة العامة
رئيساً ص/اريج عوض الله ص / منال الصعوب ص / شيرين الضمور عبد الرحمن القطاونة (عن الطلاب) عريب الليمون (عن الطلاب) أنس العكايلة (عن الطلاب)	اللجنة الاجتماعية والابداع الطلابي
رئيساً أ.د. عفاف النداف ص/منال الصعوب ص/اريج عوض الله ص/عمر العساسفة عريب الليمون (عن الطلبة)	لجنة خدمة المجتمع
رئيساً د. عبير خرشيد د. ليديا الهلسه د. حياه البطوش د. رهان الكساسبة د. إيناس المناصرة ص. منال الصعوب ص. اريج عوض الله ص/شيرين الضمور ص / محمد صالح	لجنة التدريب الميداني
رئيساً د. رهان الكساسبة د. روان الكركي	لجنة شؤون الطلبة والخريجين



ص/ أدهم الهلسه ثابت الذنبيات (عن الخريجين)	
د. حياة البطوش (طلاب السنة الأولى) رئيساً د. إيناس المناصرة (طلاب السنة الثانية) د. ليديا الهلسه (طلاب السنة الثالثة) د. احمد يوسف (طلاب السنة الرابعة) د. رهان الكساسبة (طلاب السنة الخامسة) ص/ شيرين الضمور	لجنة الارشاد الأكاديمي
د. رشا حسين رئيساً د. ياسر جابر د. رهان الكساسبة ص/ شيرين الضمور ص/روان السحيمات ص/عمر عساسفه رؤى رائد عقل (عن الطلبة)	لجنة المكتبة والموقع الإلكتروني ودليل الطالب
مساعد العميد لشؤون الجودة والتعليم الإلكتروني رئيساً د. ليديا الهلسه د. احمد يوسف د. موسى المغاربة ص/ أسحار الكفاوين	لجنة التعلم الإلكتروني
نائب العميد رئيساً رئيس قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية رئيس قسم الكيمياء الصيدلانية أ.د. وائل أبو ديه أ.د. عفاف النداف د. ياسر جابر	لجنة الدراسات العليا
د. ليديا الهلسه رئيساً د. روان الكركي د. عبير خرشيد د. حياة البطوش د. إيناس المناصرة	لجنة المناهج والخطة الدراسية
د. طایل الحجران رئيساً د. حياة البطوش ص/رولا حدادين ص/ أدهم الهلسه	لجنة معادلة المواد
د. ياسر جابر رئيساً د. حياة البطوش د. ليديا الهلسه ص/رولا حدادين	لجنة العلاقات والتعاون الدولي
أ.د. عفاف النداف رئيساً د. رهان الكساسبة د. طایل الحجران ص/اريج عوض الله	لجنة المؤتمرات والندوات



	ص/ منال الصعوب		
رئيساً	د. روان الكركي د. حياة البطوش د. رهان الكساسبة د. أحمد يوسف		لجنة التحقيق والشكاوى



مقتطفات من إصدار الإنجازات السنوي عن

2022 2021

الهيئة التدريسية في كلية الصيدلة / جامعة مؤتة 2021 2022

غير متفرغ	محاضر م.م	محاضر م.م	ماجستير	أستاذ م.م	أستاذ دكتور	العضو الأكاديمي
					✓	أ د أمين عبد الفتاح عقل عميد الكلية
					✓	أ د وائل أبو دية رئيس لجنة البحث العلمي وأخلاقياته
	✓				✓	أ د عبد الوهاب حمد
				✓		د. عفاف النداف رئيس لجنة الندوات والمؤتمرات
				✓		د. موسى المغاربة رئيس قسم الكيمياء الصيدلانية، مساعد العميد لشؤون الطلاب والامتحانات، رئيس لجنة المعادلات، رئيس اللجنة الاجتماعية وابداعات الطلاب



غير متفرغ	محاضر ٢٠٢٠	ماجستير	أستاذ ٥٠١٥	أستاذ ٥٠١٥	أستاذ ٥٠١٥	أستاذ ٥٠١٥	أستاذ ٥٠١٥
			✓				د. ليديا الهلسه رئيس قسم علوم التجميل، رئيس لجنة المناهج والخطة الدراسية
			✓				د. عيبر خرشيد مساعد العميد لشؤون الجودة، رئيس لجنة خدمة المجتمع
			✓				د. ورن الكركي رئيس اللجنة الامتحانية
	✓			✓			د. ياسر جابر نائب العميد، رئيس لجنة الدراسات العليا، رئيس لجنة التخطيط الاستراتيجي
			✓				د. طایل الحجران رئيس لجنة المبنى والسلامة والأجهزة، رئيس لجنة التعليم الالكتروني
			✓				د. حياة البطوش رئيس لجنة الارشاد الأكاديمي
	✓			✓			د. احمد يوسف رئيس قسم الصيدلانيات، رئيس لجنة التدريب الميداني
	✓			✓			د. رشا حسين رئيس لجنة الموقع الالكتروني والمكتبة ودليل الطالب
			✓				د. رهان الكساسبة رئيس لجنة شؤون الطلاب والخريجين
✓			✓				د. سالي محمد عبد المنعم
		✓					د. اريج عوض الله
	✓	✓					د. منال الصعوب
1	5	2	6	5	3	إجمالي	

الانتهاء من إعداد التقرير الذاتي للكلية مقدم لهيئة الاعتماد الأمريكي ACPE



MUTAH UNIVERSITY
FACULTY OF PHARMACY



Self-Study Report
submitted to
Accreditation Council for Pharmacy Education
(ACPE)
APRIL 2022

تعين عميد كلية الصيدلة أ.د أمين عقل أستاذاً زائراً



تم تعيين الاستاذ الدكتور أمين عبد الفتاح عقل عميد كلية الصيدلة في جامعه مؤته أستاذًا زائرًا (Adjunct Professor) في الجامعة الأوروبية في قبرص اليونانية برتبة بروفيسور في الاحياء الدقيقة والمناعة في كلية الطب.



زيارة الوفد الأمريكي من جامعة Connecticut الأمريكية



حضر اللقاء عميد كلية الصيدلة أ.د امين عقل، والذي أشار إلى أن الزيارة تهدف إلى تطوير المناهج في الكليات التي تتعامل مع المواد البيولوجية ذات الخطورة؛ للتوعية بكيفية الحماية منها، ومن خطر العدوى في المختبرات



استقبال السفير الاماراتي في مبنى كلية الصيدلة

قام سفير دولة الإمارات في الأردن أحمد علي البلوشي بزيارة إلى جامعة مؤتة التقى خلالها رئيس جامعة مؤتة الدكتور عرفات عوجان، حيث بحثا التعاون المشترك بين جامعة مؤتة ومؤسسات التعليم العالي الإماراتية. وأبدى البلوشي اعتزازه بالمستوى الأكاديمي والإداري لجامعة مؤتة ومدى التطور الذي شهدته الجامعة سواء



على المستوى البحثي والأكاديمي او في مجال تحديث البنية التحتية والوسائل التعليمية التي تكفل جودة التعليم والتطور التكنولوجي. وقام البلوشي بزيارة كلية الصيدلة، والتقى العميد أ.د أمين عقل وعدد من أعضاء الهيئة التدريسية والهيئة الإدارية في الكلية .



متابعة ملف الشكاوى والمقترحات مع الطلاب

تحرص الكلية على البقاء على تواصل مستمر مع الطلاب، لمعرفة احتياجاتهم للترقي في البيئة التعليمية في الكلية. حيث تم عقد لقاء عبر برمجيه التيمز مع الطلبة من قبل عميد الكلية ونائبه للإجابة عن استفساراتهم وملاحظاتهم وحل مشاكلهم ان وجدت.



المشاركة في ورشة عمل الاعتماد الدولي لكليات الصيدلة

تحت رعاية اتحاد الجامعات العربية، عقدت ورشة عمل في عمان يومي 6 و 7 حزيران 2022 لنشر الوعي بأهمية الاعتماد الدولي لكليات الصيدليات، وقد تم شرح مجلس الاعتماد الدولي لتعليم الصيدلة (ACPE): التاريخ، والفلسفة، والمنهجية، والتطبيق، والأثر.

حضر الحفل العميد الأستاذ الدكتور أمين عقل، ونائب العميد الدكتور ياسر جابر والدكتورة ليديا هلسة، وقد تقدمت كلية الصيدلة بجامعة مؤتة بالفعل للحصول على اعتماد مجلس الاعتماد للتعليم الصيدلي، وحالياً تبذل



الجهود من قبل أعضاء هيئة التدريس لإكمال متطلبات مجلس الاعتماد للتعليم الصيدلي، وقد تم بالفعل تقديم تقرير الدراسة الذاتية بنجاح ونحن نستعد لزيارة التقييم في الموقع.



مشاركة كلية الصيدلة في اليوم العلمي الأول في مستشفى الكرك الحكومي

أقام مستشفى الكرك الحكومي اليوم العلمي الأول وبمشاركة كلية الصيدلة في جامعة مؤتة وذلك تحت عنوان :

“Antimicrobial stewardship in al-karak governmental hospital “

والذي أقيم تحت رعاية الأمين العام لوزارة الصحة وقد أناب عنه عنها الدكتورة زينة هلسة مديرة الصيدلة والصيدلة السريرية في وزارة الصحة وبحضور الاستاذ الدكتور أمين عقل عميد كلية الصيدلة في جامعة مؤتة ، ونائب العميد الدكتور ياسر جابر و رئيس لجنة البحث العلمي الاستاذ الدكتور وائل أبوديه وثلة مرموقة من اطباء وصيدالة الكرك وطلاب كلية الصيدلة في جامعة مؤتة وفي نهاية اليوم تم تكريم الحضور بدروع تذكارية وشهادات تقدير



يوم التدريب الصيدلاني الميداني في الجامعات الاردنية (الواقع والتحديات)

تم تنسيب مجموعة من اعضاء هيئة التدريس في الكلية (د. عبير خرشيد, د. رهان الكساسبة, د. حياة البطوش) لحضور يوم تدريبي بعنوان: يوم التدريب الصيدلاني الميداني في الجامعات الاردنية (الواقع والتحديات), والذي اقيم في كلية الصيدلة في جامعة الشرق الاوسط برعاية رئيسة الجامعة سعادة الاستاذة الدكتورة سلام خالد المحادين وبحضور نقيب الصيادلة الاردنيين سعادة الدكتور محمد العبابنة, وذلك يوم الاربعاء 2022-06-01. تضمن هذا اليوم مجموعة من المحاضرات لاستعراض تجارب وخبرات الجامعات في تطوير التدريب الصيدلاني الميداني على المستوى الوطني مما كان له اثر ايجابي كبير على العملية التدريبية في كلية الصيدلة والتي هي احد متطلبات الحصول على الاعتمادية الامريكية (ACPE).



تعاون بحثي دولي بتسيق من د. ليديا الهلسه

اتفاقية تعاون بحثي دولي بين كلية الصيدلة بجامعة مؤته ممثلة بالدكتورة ليديا الهلسه ومركز البحوث التطبيقية " برين " باندونيسيا فيما يختص الاستفاده من الموارد الطبيعية خاصة الطحالب بالتطبيقات الطبية والمستحضرات الصيدلانية والتجميلية. ويذكر بان الدكتور استاذ مساعد بقسم الكيمياء الصيدلانية وتشغل حاليا منصب رئيس قسم علوم التجميل ومستحضرات التجميل .

وجاء هذا التعاون تطبيقا لرؤية الكلية بالاحص وجامعة مؤته بشكل عام على التميز والريادة بالبحث العلمي للارتقاء باسم الجامعة بالمحافل الدولية العلمية من خلال تعاونات محلية وعالمية .

وجاء هذا التعاون ثمرة توجيهات ودعم رئاسة الجامعة ممثلة برئيسها عطوفة الاستاذ الدكتور عرفات عوجان و عميد الكلية الاستاذ الدكتور أمين عقل ورئيس قسم الكيمياء الصيدلانية الدكتور موسى المغاربة.



جامعة مؤتة : كلية الصيدلة توقع اتفاقية لتطوير المحتوى الالكتروني بتنسيق من د. عبير خرشيد

تم توقيع اتفاقية تعاون وتدريب لتطوير المحتوى التعليمي الالكتروني لطلاب الصيدلة حيث وقع الاستاذ الدكتور عرفات عوجان رئيس جامعة مؤتة والدكتور فارس زهران المدير العام لشركة المكتبة الالكترونية للخدمات التعليمية والمالكة لمنصة TPP Academy اتفاقية تعاون لتطوير وتأهيل طلاب الصيدلة في المملكة الأردنية الهاشمية، شركة سمارت للبرمجيات هي شركة رائدة في مجال برامج إدارة الصيدليات وشركات الادوية منذ عام 1995، شركة المكتبة الالكترونية للخدمات التعليمية هي شركة رائدة في مجال التعليم الالكتروني الخاص بالصيدلة.

واوضح عميد كلية الصيدلة الاستاذ الدكتور امين عقل ان هذه الاتفاقية هي من الاتفاقيات التي ترفد الطلبة بالمحتوى العلمي الموثق والسلس من حيث طرح المعلومه والتي تزيد من كفاءه التعليم والتدريب في كلية الصيدله.



استقبال كلية الصيدلة فريق تقييم لجنة جائزة الملك عبد الله للتميز

تحرص كلية الصيدلة على المشاركة في الجوائز المحلية والعالمية، حرصا منها على التطور ورفع المستوى التعليمي فيها.





متابعة نسب الإنجاز لمحاضرات الفصل الأول بالكلية والالتزام بالدوام
والمحاضرات



اسم المادة	رقم المادة	المستهدف (عدد المحاضرات الكلي)	عدد المحاضرات الوجيه	عدد المحاضرات عن بعد متزامن	عدد المحاضرات عن بعد غير متزامن	أجمالي	نسب الإنجاز
علوم حياتية لطلبة الصيدلة	305112	24	0	24	0	24	100%
مختبر حساب وتراكيب	1701003	12	14	0	0	14	117%
الصيدلة الفيزيائية	1701231	24	20	3	0	23	96%
حساب وتراكيب	1701334	12	11	3	0	14	117%
التقنية الصيدلانية	1701335	12	5	11	0	16	133%
علم الأحياء الدقيقة والتقنية الحيوية الصيدلانية	1701371	24	8	12	0	20	83%
الأحياء الدقيقة والتقنية الحيوية الصيدلانية العملي	1701372	12	6	7	6	19	158%
مستحضرات التجميل للصيدلة	1701438	24	7	15	3	25	104%
ادوية بدون وصفة طبية	1701439	24	24	0	0	24	100%
المصطلحات الطبية	1702100	12	0	0	10	10	83%
ممارسه صيدلانيه	1702102	12	1	10	1	12	100%
(Biostatistic إحصاء صيدلاني)	1702103	12	0	11	0	11	92%
كيمياء حيوية لطلبة الصيدلة	1702221	24	0	23	0	23	96%
علم الأدوية ١	1702261	24	23	1	0	24	100%
علم وظائف الأعضاء المرضي ا	1702354	24	0	25	0	25	104%
علم العقاقير	1702363	24	13	10	0	23	96%
علم السموم (صيدلة)	1702456	24	7	16	0	23	96%
علم الادوية 3	1702466	24	22	2	0	24	100%
حالات سريرية clinical cases	1702475	12	4	5	1	10	83%
تشريعات واخلاقيات الصيدلة	1702578	12	0	11	0	11	92%
علم الاوبئه	1702595	12	1	19	0	20	167%
الكيمياء العامة مختبر	1703112	12	6	12	0	18	150%
تصميم أدوية	1703325	36	6	30	1	37	103%



اسم المادة	رقم المادة	المستهدف (عدد المحاضرات الكلي)	عدد المحاضرات الوجاهي	عدد المحاضرات عن بعد متزامن	عدد المحاضرات عن بعد غير متزامن	أجمالي	نسب الإنجاز
كيمياء دوائية 2	1703426	24	14	8	2	24	100%
كيمياء دوائية 3	1703592	36	7	26	0	33	92%
كيمياء عضوية متقدمة	1703701	36	33	2	0	35	97%
منهجية البحث	1703702	12	16	0	0	16	133%
كيمياء دوائية متقدمة	1703716	36	36	0	0	36	100%
كيمياء عامه للتجميل	1704101	24	8	0	14	22	92%
كيمياء عامه للتجميل عملي	1704102	12	8	8	0	16	133%
علم التشريح والأنسجة العام	1704105	36	0	35	0	35	97%
مصطلحات طبيه للتجميل	1704106	12	0	4	10	14	117%
الاسعافات الأولية	1704107	12	6	4	0	10	83%
علم وظائف الأعضاء للتجميل	1704203	24	0	26	0	26	108%
علم الأمراض الجلدية	1704204	24	0	26	0	26	108%
الكيمياء الحيوية للتجميل	1704205	24	10	15	0	25	104%
علم الاحياء الدقيقة للتجميل	1704206	36	7	23	0	30	83%
كيمياء عامة تجميل		24	6	0	14	20	83%



العمل على استحداث دبلوم مهني في السلامة الحيوية وضبط العدوى

صمم الدبلوم التنفيذي في السلامة الحيوية وضبط العدوى في المختبرات لإعداد كادر متمرس للعمل في المختبرات الطبية باستخدام منهجية تعتمد على الجانبين النظري والتطبيقي يعتبر الدبلوم من العلوم الصحية التطبيقية المهمة والتي تحمي الكادر العامل في المختبرات من انتقال العدوى البكتيرية أو الفيروسية من العينات المختلفة، ومنع حدوث أي حوادث داخل المختبر بسبب التعامل الغير سليم مع الأجهزة أو المواد الكيميائية أو العينات المخبرية المختلفة، التمرس في علم السلامة الحيوية وضبط العدوى يسهم في تقليل الخسائر البشرية والمادية في المنظومة الصحية ككل. سيتم رفع الطلب للاستحداث لرئاسة الجامعة متضمنا عدد الساعات والخطة الدراسية والشراكات التدريبية للبرنامج

أعمال اللجان بالكلية

الانتهاء من الخطة الاستراتيجية 2022 2027

تم الانتهاء من اعمال الخطة الاستراتيجية 2022 2027 وإقرارها من مجلس كلية الصيدلة (اب)

(2022)



STRATEGIC PLAN (2022-2027)
VERSION 1/2022

FACULTY OF PHARMACY
MUTAH UNIVERSITY

1) لجنة التخطيط الاستراتيجي

✓ تم طرح مقترح جديد للرؤية والرسالة وأهداف الكلية بما يتناسب مع نص رؤية ورسالة وأهداف الجامعة، وتم عرضه على الأقسام بالكلية وصدرت له موافقة مبدئية وجاري إقراره حسب الأصول.



١٥٥
١٥١

الرؤية
تطمح كليات الصيدلة في جامعة مؤتة إلى التميز والريادة في التعليم الصيدلاني والبحث العلمي وخدمات المجتمع

الرسالة
تلتزم كليات الصيدلة في جامعة مؤتة بتوفير بيئة تعليمية متميزة لتأهيل خريجين قادرين على المنافسة في سوق العمل، وتعزيز قدرات البحث العلمي والأبداع في الكلية وتعزيز منظومة الريادة الابتكار، المساهمة الفعالة في خدمة المجتمع وتعزيز المنظومة الصحية في الوطن

القيم

- 1- التحسين المستمر
- 2- الريادة والتميز
- 3- النزاهة والشفافية
- 4- التعلم المستمر
- 5- المسؤولية المجتمعية
- 6- الحرية الأكاديمية

الأهداف الاستراتيجية

- 1- تحسين السمعة الأكاديمية لكليات الصيدلة محليا وإقليميا
- 2- تطوير وتحسين الخطط الدراسية والتدريب المقدم للطلاب
- 3- دعم البحث العلمي الأصيل والتطبيقي لخدمات الأولويات الوطنية ورفع كفاءة الأيماناد
- 4- رفع كفاءة الموارد المالية والبشرية بالكلية
- 5- التواصل المستمر مع خريجي كليات الصيدلة ودعمهم المستمر
- 6- تعزيز ثقافة ريادة الأعمال والابتكار لدى منتسبي كلية الصيدلة
- 7- خدمة المجتمع المحلي ونشر الوعي الصحي بين أفراد

دلائل على أتمته بعض المعاملات الورقية

1 - تفعيل منظومة الشكاوى والمقترحات ورسائل الشكر الإلكترونية للكلية، والمتابعة الدورية لها.

<https://forms.office.com/r/Qm9P8bTBij>



8	12/12/21 18:02:26	□ وفرو لنا مياه للشرب بالكلية ممكّن تحطولنا مكان نسحب منه ال slides بدال ما نطلع على الشمالي أو الجنوبي لأنهم بعاد ☹️	
9	12/12/21 18:02:54	ارجو وضع مقاعد خارجية كي نجلس عليها بين المحاضرات	الباب الخاص بالمدرجات مغلق دائما (اللي بودي على خارج الكلية)
10	12/12/21 18:05:16	يريت تفتحو كشك بالكلية +مكان تصوير ويريت تعملو جريدة من نون خربطة	يراعو الطلاب شوي وبلاش تعجيز الطلاب وعمو إيد يخف علينا ضغط
11	12/12/21 18:05:55		
12	12/12/21 18:30:00	تغيروا المناديب يفتحوا المدرجات قبل موعد المحاضرة بربع ساعة او عشر دقائق	تغيروا المناديب ..
13	12/12/21 18:40:56		
14	12/12/21 18:46:30	كفتيريا عشان لما نجوع أو_1 نعطش نشترى منها +++ مكتبة عشان نصور_2 السلادات بدل ما نقطع مشوار ع شمالي 😊😊😊😊	بدنا مقاعد حوالين الكلية حوالين الكلية بدنا مقاعد مقاعد حوالين الكلية بدنا
15	12/12/21 20:43:58		

2 - إنشاء رابط الكتروني لتقبل أعمار الطلاب ، والحد من الأعمار غير الحقيقية

<https://forms.office.com/r/uKq2QfLVq1>

**استحداث رابط لتلقى تقييم المتدربين لمواقع التدريب والمشرفين على
التدريب**



Forms Preceptor evaluation by the preceptee تقييم المدربين من قبل المتدربين - Saved

Preview Theme Collect responses

Questions Responses 100

Preceptor evaluation by the preceptee تقييم المدربين من قبل المتدربين

100 Responses 13:11 Average time to complete Active Status

View results Open in Excel

1. The student name ? (optional)

More Details Insights

(2) لجنة المعادلات 6

✓ تم استقبال حوالي 40 طلب معادلة لمواد من طلاب كالاتي:

(1) طلاب علم تجميل محولين إلى صيدلة.

(2) طلاب صيدلة من موازي إلى صباحي.

(3) طلاب ماجستير صيدلة.

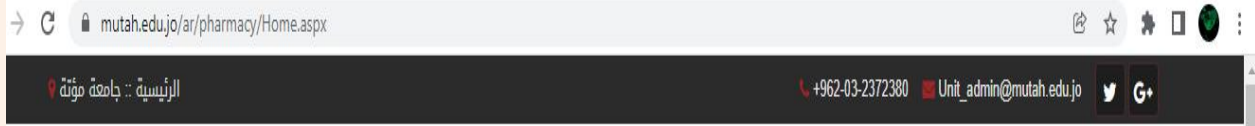
(3) لجنة الموقع الإلكتروني والمكتبة

تم رفع طلب لشراء وتحديث المكتبة بعدد 38 كتاب لأول مرة منذ أربع سنوات.



Serial no.	Book Name	ISBN no.	Writer Name	
1	Fundemental of medicinal chemistry	ISBN 10 - 9780470843079	Gareth Thomas	
		ISBN 10 - 9780470843079		
2	Burger's Medicinal Chemistry , Drug Discovery &Development	ISBN 10 - 111953030X	Richard A. Glennon	
		ISBN 13 - 978 1119530305		
3	Textbook of Drug Design & Discovery	ISBN 13 - 9781420063226	Povl Krogsgaard - larsen	
4	The evolution of Drug Discovery From traditional Medicines to Modern drugs	ISBN 10 - 9783527326693	Enrique Ravina	
		ISBN 13 - 9783527326693		
5	Medicinal Chemistry	ISBN 13 - 9780321710482	Erland stevens	
		ISBN 10 - 0321710487		
6	The organic chemistry of Drug design & Drug action	ISBN 13 - 9780123820303	Richard B. silverman & Mark W. Holladay	
		ISBN 10 - 0123820308		
7	Fundemental of Analytical chemistry	ISBN 13 - 9780495558286	F. James Holler	
		ISBN 10 - 0495558281		
8	Pharmaceutical Analysis	ISBN 10 - 0702046213	David G. Watson	
		ISBN 13 9780702046216		
9	Research Methodology for Scientific research	ISBN 10- 9382332855	K. prathapan	
10	Instrumental methods of analysis		Willord Merritt	
			Dean settle	
11	Instrumental methods of analysis	ISBN 13 - 9788123923277	D. Muralidhara Rao	
			AVN Swamy	
			D. Dharanceswara Reddy	
12	Modern Epidemiology	ISBN 13 - 9781451190052	Kenneth J. Rothman	
			ISBN 10 - 9781451190052	Sander Greenland
				Timothy L. Lash
13	Microbiology	ISBN 13 978-1496395856	Cynthia Nau Cornelissen	
			ISBN 10 1496395859	Bruce D. Fisher
				Richard A. Harvey

وعبر لجنة الموقع الإلكتروني ودليل الكلية تم تحديث الموقع الإلكتروني لكلية الصيدلة لتسهيل الوصول للروابط والمعلومات من قبل الطلاب والزائرين للموقع.



الرئيسية ▾ عن الكلية ▾ الاقسام ▾ البرامج الاكاديمية ▾ الانجازات ▾ المؤتمرات ▾ النماذج ▾ روابط هامة ▾ إتصل بنا

كلية الصيدلة



تفتتح كلية الصيدلة مبناها
الجديد في حرم جامعة مؤتة

(4) اللجنة الامتحانية

✓ تم إنشاء رابط الكتروني لتلقي أعذار الطلاب و الاحتفاظ بسجل دائم لأعذار الطلاب، للحد من الأعذار غير الحقيقية .

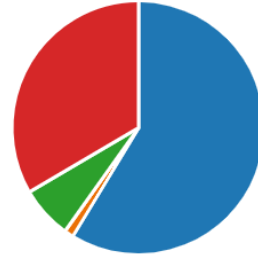
<https://forms.office.com/r/uKq2QfLVq1>



7. نوعية العذر المقدم

[More Details](#)

عذر طبي	202
تعارض مع امتحانات الثانوي العام	4
حادث , ظرف قهري	23
Other	115



Questions

Responses **375**

Excuses بوابة تلقي الأعدار عن الأمتحانات كلية الصيدلة جامعة مؤتة
for exam absences

375

Responses

05:39

Average time to complete

Active

Status

لجنة الطلاب وشؤون الخريجين



Career Day , Faculty of pharmacy Mutah University 20/7/2022



الأنشطة التطوعية واللامنهجية في كلية الصيدلة جامعة مؤتة

عدد طلاب المشاركين	تاريخ النشاط	أسم النشاط
١٧ طالب متطوع	2021/12/30	زيارة تطوعية للتبرع بالدم لمركز الحسين للسرطان



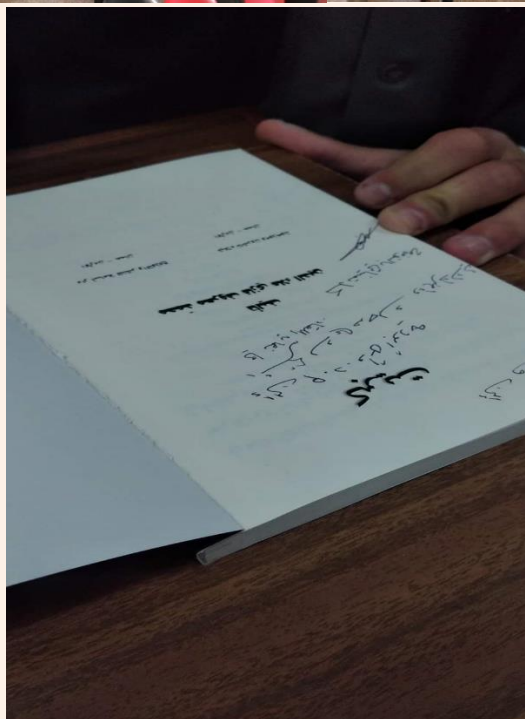
الطالبة بيان الشقور	-	ورشة عمل بعنوان بدايات الطريق للبحث العلمي
الصيدلانية مادلين القسوس ولاعب كمال الأجسام وطالب الطب عاصم الضرابعة	-	محاضرة توعوية بعنوان كمال الأجسام من منطلق طبي صيدلاني
طلاب كلية الصيدلة	2021/11/24	مشاركة طلاب كلية الصيدلة مع النادي الصحي والطبي في اليوم الطبي ضمن فعاليات شؤون الطلبة
-	14/11/2021	Registration of Cosmetic Products محاضرة بالتعاون مع قسم علوم التجميل والعلوم الصيدلانية مع دائرة الغذاء والدواء
-	-	اليوم الوظيفي لطلبة كلية الصيدلة برعاية رئيس الجامعة
١٢ طالبًا	-	إرشاد الطلبة الجدد لعام ٢٠٢١
٢٧ طالب	-	إقامة حفل ترحيب بالطلبة الجدد دفعة ٢٠٢٠ و دفعة ٢٠٢١
فريق RBCs	2022/9/27	إقامة حفل ترحيب بالعميد الجديد للكلية
-	-	لقاء مجموعه من طلبة كليه الصيدلة مع لجنة الجودة
-	2022/3/28	عقد إحدى طلاب الكلية حفل توقيع كتابه
RBCs	2022/3/20	جلسات مناظرة في الكلية
4	-	تنظيم المؤتمر الدولي الثاني
مجموعة من الطلاب	-	برنامج HULT prize المشاركة مع مؤسسة ولي العهد، من منطلق الريادة والابتكار
17	2022/3/29	زينة رمضان



RBCs	2022/3/21	مبادرة الورد بمناسبة يوم الام
------	-----------	-------------------------------

صور من بعض الأنشطة التطوعية في كلية الصيدلة







نشاطات طلاب الصيدلة المنتمين الى فريق RBCS



النشاطات الطلابية اللامنهجية



- 1) حفل استقبال الطلاب الجدد.
- 2) حفل استقبال طلاب 2023-2022
- 3) خدمة المجتمع (إعداد نشاط تبرع بالدم لمركز الحسين للسرطان من قبل طلاب كلية الصيدلة)



National Pharmacovigilance Programme



شارك عدد من طلاب كلية الصيدلة في جامعة مؤتة كممثلين لفريق RBCs في فعالية National Pharmacovigilance Programme والتي كانت بتنظيم من مؤسسة الغذاء والدواء بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية في مستشفى الكرك الحكومي ، وقد حضر الفعالية عدد من كبار الأطباء والصيدالة و مقدي الرعاية الصحية من أغلب مستشفيات الجنوب .



تعاون كلية الصيدلة مع مؤسسة الغذاء والدواء لتنظيم محاضرات تعليمية



قام قسم علوم التجميل بكلية الصيدلة وبالتعاون مع مؤسسة الغذاء والدواء الاردنية بتنظيم فعالية تعريفية بإجراءات تسجيل وترخيص مستحضرات التجميل ومستحضرات التجميل الصيدلانية وذلك ضمن فعاليات القسم التعليمية والتثقيفية بما يختص بعلم مستحضرات التجميل.



5- إعطاء محاضرة تثقيفية بعنوان

تقديم الصيدلانية مادتين القسوس (Body Building from a pharmaceutical and medical perspectives)

و طالب الطب عاصم الربابعة .



BODY BUILDING
FROM A PHARMACEUTICAL & MEDICAL PERSPECTIVES

Tuesday
23-11-2021
11-12:30 PM

Madleen Al-Qusous
Community Pharmacist

Asem Aldarab'a
5th year Medical Student-MU ,
Body builder

Faculty of pharmacy- MU Red Theatre

5 - إعطاء ورشة بعنوان (The beginning of the road to scientific research)

من إعداد و تقديم الطالبة بيان الشقور.



5- نشر بحث علمي بعنوان (Corticosteroids and sever COVID 19 patient , is there any hope)

للطالبة بيان الشقور.



Review Article

Corticosteroids and severe COVID 19 patients; is there any hope?

Bayan Abdullah Alshgoor, Nedal Alnawaiseh

Faculty of Pharmacy, Mutah University, Jordan

In December 2019, COVID 19 started in China. These patients mainly die of acute respiratory distress syndrome and multiple organ dysfunction, which are related to an imbalanced state called cytokine storm. Corticosteroids are used among COVID 19 patients due to their anti-inflammatory effect but many details about their role in this condition are still unclear like the most suitable corticosteroids drug and a specific time interval to

initiate this treatment. Rudesonide is one of the most common corticosteroids which are used in many aspects. Here, we present a general overview about the predictable hope from using budesonide among COVID 19 patients, especially those with cytokine storm. (Rawal Med J 202;46:1007-1010).

Keywords: Covid 19, cytokine storm, corticosteroids, budesonide.

INTRODUCTION

In December 2019, in Wuhan, China a group of patients suffered from both fever and pneumonia like symptoms which became a beginning of a global pandemic known as COVID 19.¹ SARS_CoV_2 is a member of β coronaviruses with a positive sense single stranded RNA.² There are four basic constructional portions of SARS_CoV_2.³ The most important receptor of SARS_CoV_2 is an angiotensin converting enzyme 2 (ACE2), which is heavily distributed in human body but mainly presents in alveolar and intestinal epithelial cells, for that a major target of SARS_CoV_2 is the respiratory system.⁴ Also, it can be seen in kidney, skin, oral and nasal mucosa, and other sites.⁵

S protein which is composed of 2 basic subunits has a remarkable function in the attachment of the virus to its host cell and it must be activated via certain enzymes like a type 2 cellular transmembrane protease (TMPRSS2) to enhance the membrane fusion of the SARS_CoV_2.⁶ COVID 19 is a staged disease as shown in (fig 2) that starts with a general nonspecific symptoms stage 1 (fever, headache, dry cough, fatigue and in some cases nausea, and vomiting). Stage 2 is a moderate state that is may be associated with hypoxia IIb or without hypoxia IIa. The end stage is severe one stage 3, which is mainly characterized by acute respiratory distress

syndrome (ARDS) and multiple organ dysfunction syndrome (MODS) (Fig. 1). Many scientists believe that a cytokine storm has a major role in COVID 19 stage 3.⁷

CYTOKINE STORM OF COVID 19

The severity of COVID 19 begins after 8-14 days of illness, and ICU patients have a long injury, MODS and ARDS due to an imbalanced state of cytokine releasing that results in overactivation of immune cells known as cytokine storm.⁸ The pathogenesis of cytokine storm is still unclear but when a virus attacks its host cells, both an innate and adaptive immune system are responsible to destroy the infected cells and decimate them by natural killer cells (NKs) and CD8+ cytotoxic T cells, respectively and insertion of SARS_CoV_2 into a host cell triggers the activation of Th1 cells that produce a granulocyte macrophage colony stimulating factor (GM-CSF) and interleukin 6 IL_6.⁹

Other immune cells are activated by GM-CSF (CD14+ and CD16+), which produce further large quantities of IL_6 and tumor necrotic factor (TNF α). There is a very important factor which is stimulated by pathogenesis of SARS_CoV_2 that called nuclear factor κ B (NF κ B) that has a role to reduce the expression of ACE2 and increase Angiotensin II. The

1007

Rawal Medical Journal: Vol. 46, No. 4, Oct-Dec. 2021

النشاطات الاجتماعية

مباركة حصول د. موسى المغاربة على درجة أستاذ مشارك



حفل إفطار جماعي رمضان 2022

كلية الصيدلة تقيم حفل إفطار لكادها التدريسي والإداري وبحضور عددٍ من طلبتها.
بحضور رئيس الجامعة الدكتور عرفات عوجان عقدت المسابقة الدينية ضمن فعالية حفل الإفطار.



والفعالية جاءت كجزء من أنشطة الكلية اللامنهجية والتي تعزز وشائج العلاقات الإيجابية بين منتسبيها .



كلية الصيدلة تعقد محاضرة حول العناية بالبشرة

قدمت الدكتورة تمام القرالة من مستودع أدوية الراقي محاضرة علمية حول طرق العناية بالبشرة لطلاب كلية الصيدلة- السنة الثانية ، لاثراء الطلاب بمعلومات علمية وعملية من خبره مختصة بالمجال التجميلي ، كما وقد اجابت على الكثير من أسئلة الطلاب.

وقد تمت هذه الفعالية بإشراف الدكتورة أريج عوض الله والدكتورة شيرين الضمور.



تشكيل فريق بحثي جديد في مجال الطب الحيوي

تتابع عمادة البحث في جامعة مؤتة جهودها برعاية تشكيل الفرق البحثية متعددة الجوانب ودعمها وقد تم تشكيل فريق بحثي جديد من باحثين متميزين من كليات العلوم والطب والصيدلة وقد عقد الفريق البحثي اجتماعه الأول يوم الأربعاء الموافق 2022/6/1 في مجال الطب الحيوي بحضور عطوفة الاستاذ الدكتور عرفات عوجان رئيس جامعة مؤتة والاستاذ الدكتور عبدالله العديناات عميد البحث العلمي وتم خلال هذا الاجتماع مناقشة مجموعة من المشاريع البحثية المستقبلية وعددها ثمانية والتي تخدم البحث العلمي والمجالات الطبية والبشرية حيث تم تداول الافكار حول الية تنفيذ هذه المشاريع من قبل عدد من الاساتذه والباحثين من مختلف التخصصات العلمية وقد ابدى عطوفة رئيس الجامعة اهتماما كبيرا بهذه المشاريع مؤكدا دعمه الدائم من النواحي الادارية والمالية واللوجستية حيث كانت موضوعات المشاريع المطروحة ذات اهمية علمية وطبية واقتصادية وتشمل ايجاد حلول لمشاكل الخصوبة لدى الاشخاص المصابين بالسكري كما شملت دراسات مستقبلية حول تصنيف انواع الطفيليات التي تترافق مع الاصابة بالسكري وايجاد مضادات طبيعية لها ذات فعالية واقل اعراض جانبية واستخدام تقنية النانو تكنولوجي لأول مرة في علاج الحروق والالتهابات الجلدية وعلاج الطفيليات داخل جسم الكائن الحي.



ويتكون الفريق من الاستاذ الدكتور خالد خليفات ، الاستاذ الدكتور ختام الرفوع، د.محمد نوفل، د. ليديا هلسة، د.احمد الصرايره، د.ياسين القيسي، د. ابراهيم الفراهيه، د.امجد الطراونه، د. محمد الليمون ، د.ابراهيم المجالي ، د.هيثم القراله، د.ناقع الطوره

وتم الاتفاق على تسمية الفريق بـ (فريق الباحثين في الطب الحيوي) (Biomedical Research Team) وتم تسمية الاستاذ الدكتور خالد خليفات رئيسا للمجموعة علما بان الدكتور خالد له باع طويل بالبحث العلمي وحائز على جائزة شومان للبحث العلمي وحاليا رئيس لجنة العلوم الاساسية في صندوق البحث العلمي وكذلك تسمية الدكتور احمد زعل الصرايره منسقا للفريق



حفل عيد الاستقلال و تكريم المشاركين في مسابقة المكتبة الإلكترونية

كلية الصيدلة تحتفلُ بذكري الاستقلال وتكرم طلبتها المتميزين ضمن مسابقة المكتبة الإلكترونية.

وقد رعى الحفل مندوباً عن عميد الكلية مساعده الدكتور موسى المغاربة.



وقد أشرفت على فعاليات المسابقة الدكتور أريج عوض الله، حيث أشارت إلى أهمية هذه المسابقات في تعزيز الثقافة المعرفية للطلبة وصولاً إلى تحقيق الأهداف المرجوة والتطلعات المنشودة ذات الصلة بصقل شخصية الطالب وتأهيلها أكاديمياً.

وتعكف الكلية على تنظيم نشاطات تعزز من قيم الانتماء والولاء لدى الطلبة ومنها هذا الاحتفال الذي جاء بمناسبة غاليه وذكرى وطنية لها خصوصيتها في الوجدانز



المشاركة في مسابقة هالت برايز

حصل فريق تنظيم مسابقة هالت برايز في جامعة مؤتة على لقب أفضل تنظيم جامعي ومن ضمن أفضل 6 جامعات على مستوى أوروبا والشرق الأوسط وشمال أفريقيا الذي تمنحه مؤسسة هالت برايز ويعبر هذا الإنجاز عن اهتمام الجامعة الكبير بدعم الابداع والتميز لطلبتها وحرصها على نشر وترسيخ ثقافة الإبداع بين الطلبة من خلال مركز الريادة والابتكار والذي حرص على تشكيل فريقين للمشاركة أحدهما سينافس داخل الأردن والآخر في تونس وبإشراف من منسق هالت برايز في الجامعة الطالب يزن المعاينة من كلية الهندسة.



وقال رئيس الجامعة الدكتور عرفات عوجان في تعليقه على هذا الإنجاز أن جامعة مؤتة حريصة على دعم وتشجيع الابداع والتميز لطلبتها وضرورة الإسهام والمشاركة في الأنشطة المختلفة والذي من شأنه أن يكسب الطلبة مهارات وقدرات تؤسس لإيجاد مجتمع طلابي قادر على مواجهة التحديات وخلق المنافسة والسعي للتميز والابداع

بدورة أكد مدير مركز الريادة والابتكار في الجامعة الدكتور وليد الرواضية على أن هذا الإنجاز يعكس الطاقات الشبابية الإبداعية لدى طلبة الجامعة وقدرتهم على العمل الجماعي المنظم للخروج بنتائج إيجابية لطلبة جامعة مؤتة على مستوى جميع الفرق المشاركة داخليا وخارجيا.

ويذكر أن المسابقة هي من أكبر المسابقات في مجال ريادة الأعمال على مستوى العالم وتنفذ داخل أكثر من 1000 جامعة على مستوى العالم، ويتنافس الطلبة المشاركين لهذا العام على إيجاد حلول لأثار جائحة كورونا على الأفراد في فقد العديد من الوظائف والتفكير بطريقة إبداعية لإيجاد الحلول المناسبة لها



تشكيل فريق لمركز الريادة والابتكار



في سابقة تعد الأولى من نوعها بين الجامعات قام مركز الريادة والابتكار في جامعة مؤتة بتشكيل فريق طلابي مكون من رئيس ونائب للرئيس وخمسة عشر عضواً من مختلف التخصصات ليقوموا بدور اداري تنسيقي وضمن هيكل تنظيمي تم إعداده لهذه الغاية يحتوي على مهام متنوعة تلبي احتياجات المركز وخطته المستقبلية الرامية إلى تفعيل ثقافة الريادة والابتكار بين الطلبة والمجتمع المحلي.

وقد تم اختيار الطالب يزن المعاينة من كلية الهندسة رئيساً للفريق وعريب اللبمون نائباً للرئيس وكرم الطراونة مديراً للمشاريع وصهيب القطامين مسؤولاً عن سفراء الكليات ومعتر القيسي للتصميم الفني وتم توزيع باقي المهام الأخرى على الأعضاء كل حسب اهتماماته وشملت (التسويق والإعلام وإدارة التدريب والتصوير وإدارة الأنشطة والفعاليات)

وقال الدكتور وليد الرواضية مدير المركز بأن هذه الفكرة جاءت لخلق المنافسة بين طلبة الجامعة في إبراز مهاراتهم المختلفة وتعزيز دورهم الإيجابي والتشاركي في ادارة المركز

وتدريبهم ليصبحوا قادة وأصحاب قرار في اتخاذ القرارات التي تخدم مجتمعهم وتؤهلهم لدخول سوق العمل وإيجاد فرص العمل التي تناسبهم وأشار إلى أن وجود إدارة طلابية تمكن المركز من سرعة نشر وترسيخ ثقافة الريادة والابتكار بين طلبة الجامعة لتصل إلى الجميع مما يشكل حالة من التفاعل الذي تسعى له الجامعة ويقع ضمن غاياتها الاستراتيجية .



الاجتماع الثاني للفريق البحثي الأول

رعت عمادة البحث العلمي يوم الثلاثاء الموافق 2022/4/19 الإجتماع الثاني للفريق البحثي الأول الذي تم تشكيله من مجموعة باحثين من خمس كليات من كليات الجامعة وهي العلوم والهندسة والطب والتمريض والصيدلة وقد اختار أعضاء الفريق الدكتور صليحي الشحاتيت من كلية العلوم رئيساً له والدكتور حياة البطوش منسقاً. وحضر الإجتماع الدكتور مروان الموسى نائب الرئيس لشؤون البحث العلمي والعلاقات الدولية والدكتور عبدالله العدينيات عميد البحث العلمي. وأكد الدكتور الموسى على أهمية الفرق البحثية في تعزيز البحث العلمي واستعداد الجامعة في تقديم كل ما يسهل عملها. وبدوره أكد الدكتور عبدالله العدينيات



على التزام عمادة البحث العلمي برعاية هذه الفرق البحثية متعددة الجوانب وتشجيعها وتوثيقها لدى العمادة وذكر أنه سيتم اقتراح تعديلات على تعليمات البحث العلمي لتحفيز المشاركة فيها ودعمها كما أكد على أهمية استقطاب باحثين عالميين ليكونوا أعضاء في هذه الفرق وربط طلبة الدراسات العليا ببعض المشاريع البحثية التي تعمل عليها هذه الفرق. وأشار الدكتور العدينيات إلى أن هناك فرق بحثية قيد التشكيل الآن بمبادرة من الباحثين أنفسهم ومن مختلف كليات الجامعة. وأشار رئيس الفريق الدكتور الشحاتيت بأنه سيتم وضع خطة عمل زمنية تتضمن المشاريع البحثية التي سيعمل عليها الفريق ومساهمات أعضاء الفريق وذكر أنه تم التواصل مع أحد الباحثين الخارجيين وسيكون من ضمن الفريق كما سيقوم الفريق بنشاطات علمية متنوعة مثل عقد الندوات والورش واللقاءات العلمية بمشاركة باحثين مميزين. وقد جرى نقاش علمي معمق وثرى شارك فيه بفعالية كل أعضاء الفريق البحثيهم: الدكتور نور الدين شقيرات من كلية التمريض والدكتور فادي سواقف والدكتور يوسف الصرايرة والدكتور نسرین موافي من كلية الطب والدكتور وائل الزرعيني من كلية العلوم والدكتور طابيل الحجران والدكتور حياة البطوش من كلية الصيدلة والدكتور أمينة المبيضين والدكتور العنود الصرايرة من كلية الهندسة



محاضرة في كلية الصيدلة عن فضائل شهر رمضان المبارك .

بالتعاون مع كلية الشريعة ممثلة بالأكاديمية الدكتورة زينب الكساسبة تم عقد المحاضرة المذكورة أعلاه إذ تناولت المحاضرة فضائل الشهر الكريم فهو شهر الصبر والعطاء والقيم النبيلة المنبثقة من تعاليم الدين الحنيف.



وقد حضر المحاضرة عميد الكلية الدكتور أمين عقل ومساعدته الدكتور موسى المغاربة وعدد من طلبة الكلية وكادرها.



زيارة وفد من جامعة كونتكت لكلية الصيدلة

قام وفد اميركي من جامعه كونتكت بزياره لكلية الصيدله حيث عقدت ورشه عمل لمناقشه تطوير المناهج المتعلقة بالسلامه البيولوجيه وشارك في هذه الورشه ممثلين عن كلية الطب والعلوم والصيدله وحسب عميد كلية الصيدله الاستاذ الدكتور امين عقل ياتي هذا التعاون مع الجامعات الاميريكيه لتطوير مناهج الكلية سعيا للحصول على الاعتماديه الاميريكيه ورفع سوية التعليم والتدريب في مختلف كليات الجامعة



مشاركة كلية الصيدلة بكلمة في مؤتمر الجمعية العلمية الملكية بجامعة مؤتة

شاركت كلية الصيدلة في جامعة مؤتة بحضور مؤتمر الجمعية العلمية الملكية ، كما والقت كلمة في المؤتمر.

ومن الجدير بالذكر أن الجمعية العلمية الملكية تعد أكبر صرح علمي يعنى بالبحث العلمي التطبيقي، وتقديم الاستشارات العلمية والخدمات الفنية في الأردن، كما وتعد مركزاً ريادياً على المستوى الإقليمي في مجالات العلوم والتكنولوجيا.



6 - أنشطة الندوات العلمية

تعدّد عدة ندوات بشكل دوري في كلية الصيدلة لتوسيع افاق الطلبة العلمية .



دعوة لحضور محاضرة

تدعوكم لجنة المؤتمرات والندوات في كلية الصيدلة لحضور المحاضرة العلمية للاستاذ الدكتور امين عقل "عميد كلية الصيدلة" بعنوان :
" Characterization of CBE from patients in Amman, Jordan "
و ذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٦_١٠_٢٠٢١ في المدرج الاحمر-كلية الصيدلة ضمن نشاطات اللجنة التي تعقد بشكل دوري

حضوركم تشریف لنا

دعوة لحضور محاضرة

تدعوكم لجنة المؤتمرات والندوات في كلية الصيدلة لحضور المحاضرة العلمية للاستاذ الدكتور وائل أبو دية
Method Development and Validation as Innovation in Pharmaceutical Analysis
و ذلك يوم الثلاثاء الموافق 30_11_2021 من الساعة 12 الى الساعة 1 في المدرج الاحمر-كلية الصيدلة ضمن نشاطات اللجنة التي تعقد بشكل دوري

حضوركم تشریف لنا

تسيير رحلات علمية لطلبة كلية الصيدلة

تمت زيارة لمصنع الشركة الأردنية السويدية، لتعزيز الفهم العملي و التطبيق لطلاب الصيدلة.



جامعة مٲة
Muthah University

كلية الصيدلة - جامعة مٲة التي تتكون من عدة كليات في علوم الصيدلة والصيدلة الفارما
على ابر وجه اهلها في الآونة والفترة العربية وصولا إلى صناعة مٲة عظمى

كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy

الرقم : 100
التاريخ :

الأستاذ الدكتور نائب الرئيس للشؤون الإدارية المحترم

تحية طيبة وبعد ،

بالإشارة إلى الاستدعاء المرفق من الدكتورة رهان الكساسبة والذي
تلتبس فيه الموافقة على تسيير رحلة علمية إلى موقع مصنع الشركة
الأردنية السويدية يومي الخميس 2021/11/25 و 2021/12/2 ، نرجو
الإيعاز لمن يلزم بتسيير حافلة (ياص) لنقل الطلاب بمرافقة الدكتورة
لموقع المصنع (ناعور) والعودة، علما بأنه لن يسمح لأي شخص لا يحمل
سند أخضر من المشاركة بالرحلة

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

عميد الكلية

أ.د. أمين عبد الفتاح عقل

تدريب طلبة كلية الصيدلة على اخلاء المبنى في حالة الطوارئ

بتوجيه من إدارة الدفاع المدني /الكرك، تم اجراء تدريب للطلبة والهيئة
الإدارية في كلية الصيدلة على مدار ثلاثة أيام على اخلاء المبنى في حالة
الطوارئ وبمشاركة عدد من الاليات ومركبات الإسعاف.



مشاركة هيئة التدريس في كلية الصيدلة في اللجان والأنشطة الجامعية

تحرص الهيئة التدريسية على المشاركة في كافة نشاطات واللجان على مستوى الجامعة.

النشاط	الاسم
رئاسة لجنة إنشاء كلية العلوم الطبية التطبيقية، وإصدار تقرير اللجنة.	أ.د أمين عقل
عضوية لجنة البحث العلمي في الجامعة.	أ.د أمين عقل
رئيس لجنة البحث العلمي على مستوى الكلية.	أ.د وائل أبو دية
✓ عضوية لجنة التصنيفات في الجامعة للعام الثالث على التوالي.	د. ياسر جابر



✓ عضوية مجلس كلية الدراسات العليا.	
عضو مجلس جامعة مؤتة.	أ.د وائل أبو دية

تعيين عدد من حملة الماجستير والباكالوريوس لأغراض الابتعاث

المبتعثين من حملة درجة البكالوريوس

الاسم	تاريخ الميلاد	تخصص البكالوريوس	الجامعة	تخصص الابتعاث	رقم الهاتف	تاريخ المباشرة
مادلين نبيل القسوس	30/12/1997	الصيدلة	جامعة مؤتة	الكيمياء الحيوية السريرية	0792150169	20/2/2022
سخاء توفيق البطوش	22/01/1997	الصيدلة	جامعة مؤتة	الصيدلة الإدارية واقصاديات الصيدلة	0790159217	20/2/2022
ثابت حسن الذنبيات	11/04/1998	الصيدلة	جامعة مؤتة	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية	0792198716	20/2/2022
رغد عادل العبيدات	03/06/1998	الصيدلة	الجامعة الاردنية	الكيمياء العضوية الصيدلانية	0791316729	20/2/2022



المبتعثين من حملة درجة الماجستير

الاسم	تاريخ الميلاد	الماجستير	الجهة المانحة	تخصص الالبتعاث	رقم الهاتف	تاريخ المباشرة
رهف غالب الخليفات	1995/3/15	الصيدلة السريرية	الجامعة الأردنية	صيدلة سريرية	0797202312	2022/2/20
بتول مصطفى البداينة	1994/10/6	الصيدلة السريرية	الجامعة الأردنية	علم التجميل	0795658827	2022/2/20
حنان نبيل ابونعمة	1988/7/2	الصيدلة السريرية	الجامعة الأردنية	الصيدلة السريرية	0796323121	2022/2/20



مؤشرات الأداء المالي لكلية الصيدلة

45. أظهرت البيانات المتعلقة بالايادات والنفقات للكليات زيادة في نسبة تغطية الايرادات المباشرة لكل كلية للنفقات المباشرة لكل كلية مقارنة بالعام الماضي باستثناء كلية العلوم الاجتماعية، وتراوحت نسب الزيادة في تغطية الايرادات المباشرة لكل كلية للنفقات ما بين (0.03 % - 47.3 %). حيث جاءت أعلى هذه النسب لكلية الصيدلة (47.3 %) تلاها الطب (20.02) تلاها الآداب (17.04 %) .

14

9. النتائج الرئيسية							
9 أ. المؤشرات الأداء الرئيسي							
نسبة تغطية الإيرادات المباشرة لكل كلية للنفقات المباشرة مقارنة بين عامي 2020 & 2019							
الكلية	2019		2020		نسبة تغطية الإيرادات للنفقات	نسبة تغطية النفقات المباشرة	نسبة الزيادة في تغطية الإيرادات
	الإيرادات المباشرة	النفقات المباشرة	الإيرادات المباشرة	النفقات المباشرة			
الآداب	1031323	2030403	1978830	1342402	%50.79	%67.83	%17.04
العلوم	1958952	4598466	4481438	2035208	%42.60	%45.41	%2.81
الهندسة	2872429	4412924	4300618	3131548	%65.09	%72.81	%7.72
الشرعية	857221	1433641	1397156	839516	%59.79	%60.09	%0.3
الحقوق	2314544	1342202	1308044	2426303	%172.44	%185.49	%13.05
العلوم التربوية	2574696	2883054	2809682	2704175	%85.83	%96.24	%10.41
الصيدلة	1548735	1099247	1071272	2015991	%140.89	%188.19	%47.3
الزراعة	694244	2889396	2815863	798950	%24.03	%28.37	%4.34
تكنولوجيا المعلومات	582658	970093	945405	702306	%60.06	%74.29	%14.23
علوم الرياضة	92247	1873323	1825648	1210113	%50.31	%66.28	%15.97
التعرض	558402	1643231	1601412	704452	%33.98	%43.99	%10.01
الطب	9163408	6749236	6577472	10247023	%135.77	%155.79	%20.02
العلوم الاجتماعية	1709428	2320285	2261235	1526750	%73.67	%67.52	-%6.42
الأعمال	3973019	3458620	3370600	3976583	%114.87	%117.98	%3.11
المجموع	30759705	37704119	36744573	33661320	%81.58	%91.61	%10.03



المشاريع الممولة من الجامعة

المشاريع المدعومة من الجامعة:

جدول: المشاريع البحثية المدعومة من الجامعة للعام 2021

الرقم	اسم الباحث	الكلية	عنوان البحث	تاريخ الدعم	المبلغ
.29	د. عفاف النداف	الصيدلة	among the jordanian youths designing nanomedicine for enhanced drug efficacy in cancer therapy	22/3/2021	20000
.30	د. طائل الحجران	الصيدلة	preperation and characterization of some new calix[n] arenes and study their ability to work as host for the some drugs and some orgnic compounds	22/3/2021	20000
.34	د. موسى المغاربة	الصيدلة	herbal tretment for urinary stones using paronychia argentea medical plant that is used traditionaly as beverage in Jordan	22/3/2021	7000
.35	د. ياسر جابر	الصيدلة	discovery of enzymes from jordanian environment	22/3/2021	15000



البحث العلمي (أهم الناشرين بالكلية)



Who publishes at FOP, Mutah Uni.?

Jordan

Abu Dayyih, Wael

Al Soub, Manal N.

Al-Ani, Faker

Al-Btoush Hayat, A.

Al-Dalaen, Saied M.I.

Al-Dalain, Said Mohammed

Al-Halaseh, Lidia Kamal

Al-Hujran, Tayel A.

Al-Jawabri, Nariman A.

Al-Karaki, Rawan

Al-Kasasbeh, Rehan

Aldalaen, Saed M.

Mutah Univ.

Faculty of Pharmacy

Aqel, Amin

Awadallah, Areeg

Gaber, Yasser

Haddadin, Rula R.

Hamad, Abdul Wahab R.

Hussein, Rasha Mohamed

Kharshid, Abeer Mohammad

Magharbeh, Mousa K.

Nasr, Maha

S Ebada, Sherif

Tawfeek, Hesham M.

Youssef, Ahmed Mohamed Mohamed

Academic rank	2021 status
Professor	5
Assoc. prof.	6
Assistant prof.	5
	16
Master (staff)	2
Master (TA)	2
Students	6

Al-Matarneh, Rama

8 of total 14 slides



التعاون الدولي في البحث العلمي بكلية الصيدلة



Collaboration

Faculty of pharmacy_2018_>2021_list ★

View Publication Set definition

2018 to 2021



All subject areas



ASJC



Report from template

Data sources

Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Authors Institutions Economic Impact

Overall

Collaboration

Metric guidance + Add to Reporting Export Shortcuts

Scholarly Output in Faculty of pharmacy_2018_>2021_list, by amount of international, national and institutional collaboration



Metric	Scholarly Output	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
International collaboration	84.7%	83	6.7	1.31
Only national collaboration	8.2%	8	1.1	1.31
Only institutional collaboration	5.1%	2	0.4	0.11
Single authorship (no collaboration)	2.0%	2	0.0	0.00

9 of total 14 slides



عدد الاستشهادات لكل منشور



Jordan

Mutah Univ.

Faculty of Pharmacy

Faculty of pharmacy, Mutah

Faculty of pharmacy_2018_>2021_list ★

Report from template

View Publication Set definition

2018 to 2021

All subject areas

ASJC

Home

Data sources

Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Authors Institutions Economic Impact

+ Add Summary to Reporting Export

+ Add to Reporting

Overall research performance

98

Scholarly Output

41.8% All Open Access

View list of publications

319

Authors

1.22

Field-Weighted Citation Impact

Yearly breakdown

568

Citation Count

5.8

Citations per Publication

10 of total 14 slides





متوسط النشر لكل عضو هيئة تدريس بالكلية



Jordan

Mutah Univ.

Faculty of Pharmacy

Faculty of pharmacy, Mutah

Faculty of pharmacy_2018_>2021_list ★

Report from template

View Publication Set definition

2018 to 2021 All subject areas

ASJC

Data sources

Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Authors Institutions Economic Impact

Overall research performance

98

Scholarly Output

41.8% All Open Access

View list of publications

Av. p/r/y
2.2

319

Authors

1.22

Field-Weighted Citation Impact

Yearly breakdown

0.96 MU.

+ Add to Reporting

5.8

Citations per Publication

5.1 Jo
3.8 MU

10 of total 14 slides



المواضيع البحثية لمنشورات كلية الصيدلة



Topics of published articles

Jordan

Mutah Univ.

Faculty of Pharmacy

Topic Cluster	In this Publication Set			Worldwide
	Scholarly Output ↓	Publication Share	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
<input type="checkbox"/> Pharmaceutical Preparations; Nanoparticles; Tablets TC.82	18	0.07% ▲	1.94	96.722
<input type="checkbox"/> Fungi; Endophytes; Aspergillus TC.799	6	0.13% ▲	1.12	60.000
<input type="checkbox"/> Cholesterol; Lipids; Atherosclerosis TC.79	3	0.02% ▲	0.99	91.706
<input type="checkbox"/> Glutathione Transferase; Aromatic Polycyclic Hydrocarbons; Meta-Analysis As Topic TC.563	3	0.13% ▲	0.94	40.468
<input type="checkbox"/> Anti-Bacterial Agents; Infection; Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus TC.16	2	0.00% ▲	1.06	97.659

of total 14 slides

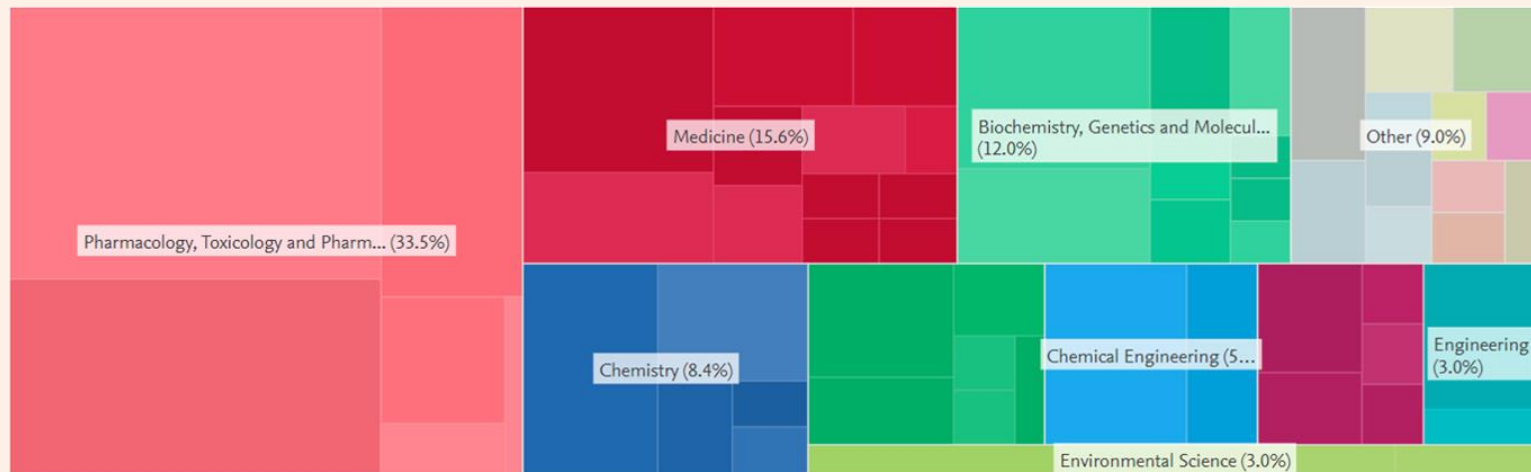
11





Jordan
Mutah Univ.
Faculty of Pharmacy

Fields of published articles



12 of total 14 slides





صور من مختبرات الكلية

Facilities

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



Jordan

Mutah Univ.

Faculty of Pharmacy

14 of total 14 slides