

تقرير انجاز الخطة البحثية لكلية الصيدلة عن الفترة من 2021 حتي 2024م

اعداد التقرير
وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
أ.د/ شيماء الشاذلى

تاريخ اعتماد التقرير بمجلس الكلية المنعقد بتاريخ / 20 م

عميد الكلية
أ.د/ أمل الجندي



تقرير تقييم الانجاز لمحاور الخطة البحثية لكلية الصيدلة
جامعة الزقازيق 2021-2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

تقرير عن ما تم انجازه بمحاور الخطة البحثية لكلية الصيدلة من خلال الابحاث العلمية

(ماجستير- دكتوراة - انتاج علمي) للاعوام الجامعية الثلاث

(2021/2022-2022/2023-2023/2024)

مقدمة

- لقد سعت الخطة البحثية لكلية الصيدلة بما تتضمنه من مجالات ومحاور بحثية مستمدة من مجالات ومحاور الخطة البحثية لجامعة الزقازيق الي تحقيق رؤية ورسالة الكلية والجامعة وبما يحقق توجهات الدولة البحثية (2030) .
- وايضا ساهمت الخطة البحثية للكلية في تحقيق اثنان من المجالات الرئيسية للخطة البحثية للجامعة وهي:-
 - التقنيات الحديثة وتطبيقاتها في مجالات العلوم المختلفة.
 - الاستخدام الامثل للموارد المختلفة والأمان البيئي.
- كما استهدفت الخطة البحثية لكلية الصيدلة إلي رفع جودة البحث العلمي عن طريق تشجيع التعاون المشترك بين الأقسام المختلفة بالكلية والكليات ذات الصلة بالجامعة و الكليات المناظرة بالجامعات المصرية والأجنبية و كذلك المراكز البحثية المتخصصة بالإضافة الى تشجيع نشر الأبحاث العلمية في المجالات والدوريات العالمية.
- وقد تم اعتماد اتجاهات الخطة البحثية للكلية بمجلس الكلية المنعقد بجلسته رقم (717) والمنعقدة بتاريخ (2018/11/12م) متضمنة ثلاث محاور رئيسية منبثقة من محاور الخطة البحثية للجامعة والتي تُعبر عن المجالات الفرعية للخطة البحثية لكلية الصيدلة والتي تسعى جميع الخطط البحثية بالأقسام العلمية في الالتزام بها بما يساهم في تحقيق الخطة البحثية للجامعة.



تقرير تقييم الانجاز لمحاور الخطة البحثية لكلية الصيدلة

جامعة الزقازيق 2021-2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

• وقد قامت الكلية بتنفيذ الخطة البحثية من خلال متابعة الابحاث المشتقة من رسائل الماجستير والدكتوراه و الابحاث المشتركة بين الاقسام العلمية وكذلك الابحاث الناتجة من التعاون مع الجامعات الاجنبية من خلال البعثات والمنح والمهمات العلمية بالإضافة الى الابحاث الناتجة من المشروعات البحثية الممولة.

وفيما يلي بيان عن ما تم إنجازه بمحاور الخطة البحثية للكلية من خلال ابحاث (ماجستير – دكتوراة – ابحاث علمية) بالاقسام العلمية عن الاعوام الجامعية (2021/2022-2022/2023-2023/2024)

أولاً :- عدد ونسبة المشاركات السنوية للاقسام العلمية بالكلية في تحقيق اتجاهات الخطة البحثية للكلية والجامعة خلال الفترة من (2021-2024):-

م	المحاور الرئيسية للجامعة	المحاور الرئيسية للجامعة فيما يخص الكلية	محاور الخطة البحثية للكلية	الأهداف الفرعية	عدد الاقسام المشاركة في تنفيذ محاور الخطة البحثية للكلية المعتمدة	عدد الاقسام العلمية المشاركة بكل مجال عن الاعوام من (2020/2019 : 2024/2023)			
						/2021 2022	/2022 2023	/2023 2024	مجموع المشاركات
1	التقنيات الحديثة وتطبيقاتها في مجالات العلوم المختلفة	معدل انتشار الفيروسات الكبدية وأمراض الكلى في محافظة الشرقية وأسبابها وطرق الوقاية والعلاج	1. اكتشاف وتطوير الادوية	- دراسات لاكتشاف المكونات الفعالة للنباتات الطبية المزروعة في مصر وتقييم فاعليتها الحيوية واستخدام التقنيات الحديثة لتطويرها (زراعة الأنسجة).	2	2	2	2	6
				- تصميم وتشيد مركبات كيميائية جديدة واختبار فاعليتها العلاجية.	3	3	3	3	9



تقرير تقييم الانجاز لمحاور الخطة البحثية لكلية الصيدلة

جامعة الزقازيق 2021 - 2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

م	المحاور الرئيسية للجامعة	المحاور الرئيسية للجامعة فيما يخص الكلية	محاور الخطة البحثية للكلية	الأهداف الفرعية	عدد الاقسام المشاركة في تنفيذ محاور الخطة البحثية للكلية المعتمدة	عدد الاقسام العلمية المشاركة بكل مجال عن الاعوام من (2024/2023 : 2020/2019)				
						/2021 2022	/2022 2023	/2023 2024	مجموع المشاركات	نسبة المشاركة
				- تصميم أشكال حيوية متنوعة لتحقيق الأهداف التالية: - تحسين الإتاحة الحيوية للدواء - التغلب على الآثار الجانبية للدواء - إيجاد حلول لبعض مشاكل التصنيع مثل الأذابة والثبات - استهداف أماكن مرضية معينة في الجسم	1	1	1	1	3	100%
				- التحليل الدوائي ورقابة الجودة	2	2	2	2	6	100%
				- المشاركة في تصميم الخطط العلاجية ودراسة فعاليتها وقياس مدى رضا المرضى.	1	1	1	1	3	100%
				- دراسة ومتابعة ميكانيكية عمل بعض الأدوية المستخدمة في علاج بعض الأمراض المنتشرة في المجتمع المحيط وتشمل: السمنة، مرض البول السكري، أمراض الجهاز الدوري والقلب، أمراض الكلى والكبد، أمراض الجهاز العصبي، العظام، السرطانات.	2	2	2	2	6	100%
				- تقييم تأثير بعض المنتجات الطبيعية كمكملات غذائية ودوائية على بعض الأمراض السالف ذكرها.	2	2	1	1	4	66.6%

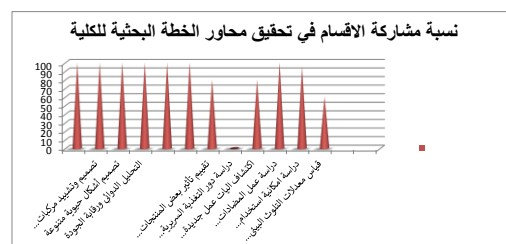
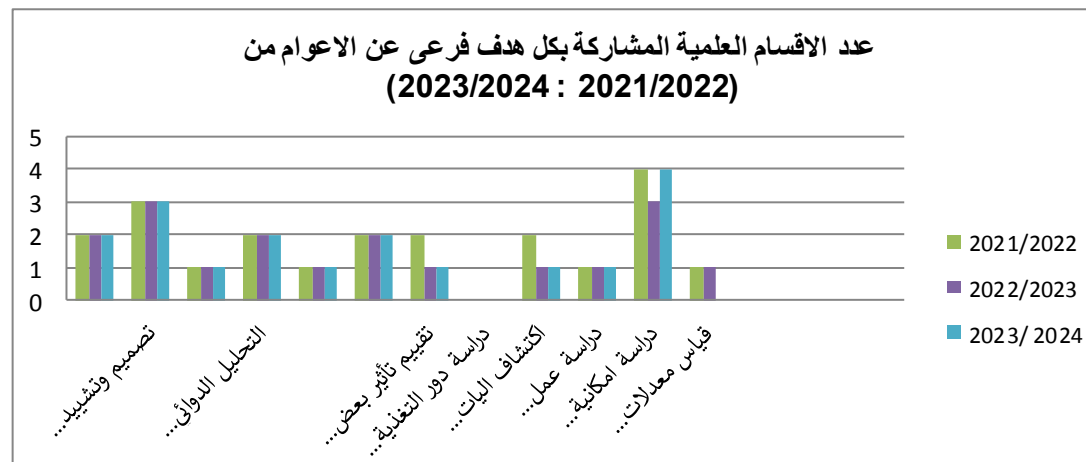


تقرير تقييم الانجاز لمحاور الخطة البحثية لكلية الصيدلة
جامعة الزقازيق 2021 - 2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

م	المحاور الرئيسية للجامعة	المحاور الرئيسية للجامعة فيما يخص الكلية	محاور الخطة البحثية للكلية	الأهداف الفرعية	عدد الاقسام المشاركة في تنفيذ محاور الخطة البحثية للكلية المعتمدة	عدد الاقسام العلمية المشاركة بكل مجال عن الاعوام من (2024/2023 : 2020/2019)				
						/2021 2022	/2022 2023	/2023 2024	مجموع المشاركات	نسبة المشاركة
				- دراسة دور التغذية السريرية في دعم الخطط العلاجية.	2	0	0	0	0	0 %
				- اكتشاف اليات عمل جديدة للأدوية المستخدمة وامكانية تطبيقها عملياً.	2	2	1	1	4	66.6 %
				- دراسة عمل المضادات الحيوية ومقاومة الكائنات لها والسيطرة على انتشار العدوى الميكروبية لمؤسسات الرعاية الصحية.	1	1	1	1	3	100 %
				- دراسة امكانية استخدام تطبيقات النانوتكنولوجي و الخلايا الجذعية والهندسة الوراثية في علاج الأمراض السالف ذكرها.	4	4	3	4	11	91.6 %
2	الاستخدام الامثل للموارد المختلفة والأمان البيئي	التلوث البيئي في محافظة الشرقية واثره على صحة الانسان والحيوان والنبات والتقنيات الحديثة في الحد من تلوث المياه	3. قياس معدلات التلوث البيئي بالمجتمع المحيط والمشاركة في ايجاد حلول تطبيقية للحد من انتشارها	- قياس معدلات التلوث البيئي بالمجتمع المحيط والمشاركة في ايجاد حلول تطبيقية للحد من انتشارها	1	1	1	0	2	66.6 %





تقرير تقييم الانجاز لمعايير الخطة البحثية لكلية الصيدلة
جامعة الزقازيق 2021-2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

ويتضح من الرصد السابق تراوح نسبة المشاركة من اعلي مشاركة والتي تمثلت بـ(100%) لأغلب المحاور ، الي اقل مشاركة بـ (66.6%) لمحورى اكتشاف اليات عمل جديدة للأدوية المستخدمة وامكانية تطبيقها عملياً ومحور قياس معدلات التلوث البيئى بالمجتمع المحيط والمشاركة فى ايجاد حلول تطبيقية للحد من انتشارها ، كما يتضح عدم مشاركة كل من قسم الممارسة الصيدلانية وقسم الكيمياء الحيوية في محور دراسة دور التغذية السريرية في دعم الخطط العلاجية والتي تمثلت نسبة المشاركة (0%).

بيان رصد لتسجيلات ابحاث الماجستير و الدكتوراة التى ساهمت فى تحقيق محاور الخطة البحثية لكلية والجامعة
عن الفترة من 2021 حتى 2024م

2024-2023		2023-2022		2022-2021		الاقسام العلمية
رسائل ماجستير و دكتوراة (تم تسجيلها)	رسائل ماجستير و دكتوراة (تم مناقشتها)	رسائل ماجستير و دكتوراة (تم تسجيلها)	رسائل ماجستير و دكتوراة (تم مناقشتها)	رسائل ماجستير و دكتوراة (تم تسجيلها)	رسائل ماجستير و دكتوراة (تم مناقشتها)	
3	4	4	10	11	3	الكيمياء الحيوية
8	3	-	-	19	4	الميكروبيولوجى والمناعة
-	-	-	-	40	-	الفارماكولوجى
2	2	10	2	7	6	العقاقير
4	3	4	3	8	11	الكيمياء التحليلية
-	-	-	-	1	1	الكيمياء العضوية الصيدلانية



تقرير تقييم الانجاز لمحاور الخطة البحثية لكلية الصيدلة
جامعة الزقازيق 2021-2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

الكيمياء الدوائية	1	1	1	6	4	6
الصيدلانيات	5	-	4	-	2	-
الممارسة الصيدلانية	-	-	3	-	3	-
المجموع	31	87	23	24	21	23

م	المحاور الرئيسية للجامعة	المحاور الرئيسية للجامعة فيما يخص الكلية	محاور الخطة البحثية للكلية	الأهداف الفرعية	عدد الابحاث العلمية المنشورة ونسبة الانجاز بكل مجال عن الاعوام من (2021-2024)					
					نسبة الانجاز	2022-2021	نسبة الانجاز	2023-2022	نسبة الانجاز	2024-2023
1	التقنيات الحديثة وتطبيقاتها في مجالات العلوم المختلفة	معدل انتشار الفيروسات الكبدية وأمراض الكلى في محافظة الشرقية وأسبابها وطرق الوقاية والعلاج	3. اكتشاف وتطوير الادوية	- دراسات لاكتشاف المكونات الفعالة للنباتات الطبية المزروعة في مصر وتقييم فاعليتها الحيوية واستخدام التقنيات الحديثة لتطويرها (زراعة الأنسجة).	23	7%	27	12.4%	42	21%
				- تصميم وتشبيد مركبات كيميائية جديدة واختبار فاعليتها العلاجية.	29	8.8%	34	15.6%	35	17.5%
				- تصميم أشكال حيوية متنوعة لتحقيق الأهداف التالية: - تحسين الاتاحة الحيوية للدواء - التغلب على الآثار الجانبية للدواء - ايجاد حلول لبعض مشاكل التصنيع مثل الاذابة والثبات - استهداف أماكن مرضية معينة في الجسم	74	22.5%	88	40.5%	46	23%
				- التحليل الدوائي ورقابة الجودة	68	20.7%	8	3.6%	8	4%
				- المشاركة في تصميم الخطط العلاجية و دراسة فاعليتها وقياس مدى رضا المرضى.	2	0.6%	2	0.9%	4	25%
		مشاكل التغذية وأمراض السمنة المفرطة	4. المشاركة في تحسين الرعاية الصحية للمرضى							



تقرير تقييم الانجاز لمحاور الخطة البحثية لكلية الصيدلة

كلية الصيدلة
وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

جامعة الزقازيق 2021-2024 هـ

م	المحاور الرئيسية للجامعة	المحاور الرئيسية للجامعة فيما يخص الكلية	محاور الخطة البحثية للكلية	الأهداف الفرعية	عدد الابحاث العلمية المنشورة ونسبة الانجاز بكل مجال عن الاعوام من (2021-2024)				
					نسبة الانجاز 2022-2021	نسبة الانجاز 2023-2022	نسبة الانجاز 2024-2023	نسبة الانجاز	نسبة الانجاز
				- دراسة ومتابعة ميكانيكية عمل بعض الأدوية المستخدمة فى علاج بعض الأمراض المنتشرة في المجتمع المحيط وتشمل: السمنة، مرض البول السكري، أمراض الجهاز الدوري والقلب، أمراض الكلى والكبد، أمراض الجهاز العصبي، العظام، السرطانات.	2	14	6.45%	20	10%
				- تقييم تأثير بعض المنتجات الطبيعية كمكملات غذائية ودوائية على بعض الأمراض السالف ذكرها.	9	11	5%	14	7%
				- دراسة دور التغذية السريية في دعم الخطط العلاجية.	0	0	0%	0	0%
				- اكتشاف اليات عمل جديدة للأدوية المستخدمة وامكانية تطبيقها عملياً.	12	4	1.8%	10	55%
				- دراسة عمل المضادات الحيوية ومقاومة الكائنات لها والسيطرة على انتشار العدوى الميكروبية لمؤسسات الرعاية الصحية.	51	11	5%	16	8%
				- دراسة امكانية استخدام تطبيقات النانوتكنولوجي و الخلايا الجذعية والهندسة الوراثية في علاج الأمراض السالف ذكرها.	55	17	7.8%	5	2.5%
				- دراسة دور التغذية السريية في دعم الخطط العلاجية.	0	0	0%	0	0%
2	الاستخدام الامثل للموارد المختلفة	التلوث البيئي في محافظة الشرقية واثره على صحة	3. قياس معدلات التلوث البيئي بالمجتمع المحيط	- قياس معدلات التلوث البيئي بالمجتمع المحيط والمشاركة فى ايجاد حلول تطبيقية للحد من انتشارها	3	1	0.46%	0	0%



تقرير تقييم الانجاز لمحاور الخطة البحثية لكلية الصيدلة
جامعة الزقازيق 2021-2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

م	المحاور الرئيسية للجامعة	المحاور الرئيسية للجامعة فيما يخص الكلية	محاور الخطة البحثية للكلية	الأهداف الفرعية	عدد الابحاث العلمية المنشورة ونسبة الانجاز بكل مجال عن الاعوام من (2021-2024)				
					نسبة الانجاز 2022-2021	نسبة الانجاز 2023-2022	نسبة الانجاز 2024-2023	نسبة الانجاز	نسبة الانجاز
	والأمان البيئي	الانسان والحيوان والنبات والتقنيات الحديثة في الحد من تلوث المياه	والمشاركة في ايجاد حلول تطبيقية للحد من انتشارها						
	مجموع الابحاث لكل عام				328	217	200		

نقاط القوة

- تراوحت نسبة مشاركة الاقسام العلمية في تحقيق محاور الخطة البحثية للكلية خلال الفترة من (2021 حتي 2024م) من اعلي مشاركة والتي تمثلت بـ(100%) لأغلب المحاور، الي اقل مشاركة بـ (66.6%) لمحورى اكتشاف اليات عمل جديدة للأدوية المستخدمة وامكانية تطبيقها عملياً ومحور قياس معدلات التلوث البيئي بالمجتمع المحيط والمشاركة في ايجاد حلول تطبيقية للحد من انتشارها.

- الابحاث المسجلة بمرحلتى الماجستير والدكتوراة بمختلف الاقسام ارتبطت بشكل كبير بتحقيق محاور الخطة البحثية للكلية.

- تفعيل مبدأ المشاركة بين الاقسام العلمية بما يحقق الاستفادة الكاملة للباحث بالاضافة الى تحقيق محاور الخطة البحثية للكلية والجامعة.

- يوجد لدى الكلية تعاون بحثي مفعّل مع العديد من الكليات مثل (كلية الطب البيطري والعلوم بجامعة الزقازيق) وجامعات أخرى بالاضافة الى التعاون مع العديد من المراكز البحثية مثل: المركز القومي للبحوث، الرقابة الدوائية، وهيئة الطاقة الذرية) وكذلك مع مؤسسات التعليم العالي والبحثي الدولية في بريطانيا والولايات المتحدة، واليابان، وألمانيا وذلك من خلال بحوث علمية مشتركة.



تقرير تقييم الانجاز لمعايير الخطة البحثية لكلية الصيدلة جامعة الزقازيق 2021-2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

- قيام الكلية بتنظيم مؤتمرات سنوية علي مستوى اعضاء هيئة التدريس وكذلك علي مستوى الطلاب بالإضافة الى وجود مجلة علمية مصنفة للكلية.
- قيام الكلية مؤخرا بإجراء ندوات للتعريف ببرامج الدراسات العليا بالكلية وكذلك برامج الدبلومات المختلفة المتاحة.
- توافر عدد من المشاريع البحثية الممولة وكذلك عدد من البعثات والمنح الخارجية.
- الابحاث العلمية الخاصة بالكلية ذات جودة عالية (Q1 & Q2) حيث انه يتم نشرها في مجلات مصنفة دوليا بالإضافة الى حصول العديد من الباحثين بالكلية على جوائز النشر الدولي.

نقاط الضعف

- عدم مشاركة كل من قسمي الممارسة الصيدلانية والكيمياء الحيوية في تحقيق هدف (دراسة دور التغذية السريرية في دعم الخطط العلاجية) حيث تمثلت نسبة المشاركة (0 %).
- قلة الدعم المقدم من قبل الجامعة لتغطية تكاليف الابحاث الخاصة برسائل الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى قلة الدعم المقدم من الجامعة لتغطية تكاليف الاشتراك في المؤتمرات .

التحديات

- انشاء العديد من الكليات في المحيط المحلى من الجامعات الخاصة التى حصلت على موافقة فتح برامج دراسات عليا (ماجستير ودكتوراة).
- عدم وجود مركز صيانة بالجامعة لصيانة الاجهزة المعملية.
- عدم وجود فنيين متخصصين بالأقسام العلمية لخدمة العملية البحثية.
- ضعف شبكة الانترنت بالكلية بالإضافة الى الانقطاع المتكرر.



تقرير تقييم الانجاز لمعايير الخطة البحثية لكلية الصيدلة جامعة الزقازيق 2021-2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

- ضعف الدعم المادى المخصص للعملية البحثية لطلاب الدراسات العليا.

الفرص المتاحة

1. قيام الكلية بإتاحة العديد من برامج الدبلومات المهنية مثل دبلوم الصيدلة الاكلينيكية و الدبلوم المهني في التغذية العلاجية ودبلوم السموم والتحليل الكيميائي الشرعي وذلك لجذب العديد من الباحثين.
2. تخصيص مكتبة بالكلية للدراسات العليا وكذلك مكتبة للرسائل العلمية تشتمل على العديد من الكتب الحديثة والابحاث العلمية فى المجالات المختلفة التى تساعد الباحثين على زيادة المعرفة والبحث عن المعلومات المرتبطة بأبحاثهم بالإضافة الى توافر مكتبة رقمية بالكلية.
3. وجود نخبة من اعضاء هيئة التدريس بالكلية يتميزون بقدرات علمية واخلاقية تساعد الباحثين على تخطى العديد من الصعاب التى تواجههم أثناء القيام باعداد الابحاث الخاصة بهم.
4. توفر العديد من الامكانيات لتسهيل العملية البحثية بالكلية مثل المعمل المركزي ومعمل البيولوجيا الجزيئية و المعمل المركزي لزراعة الانسجة.
5. توفر الكلية العديد من الوحدات مثل (وحدة الابتكار ونقل التكنولوجيا - وحدة ادارة المشروعات - وحدة التخطيط الاستراتيجي- وحدة الازمات والكوارث).

مقترحات التحسين

- توجيه المسؤولين بالأقسام العلمية خاصة قسمي الممارسة الصيدلانية وقسم الكيمياء الحيوية الي تسجيل رسائل ماجستير ودكتوراه واجراء ابحاث علمية لتحقيق الهدف الخاص بدراسة دور التغذية السريرية في دعم الخطط العلاجية.



تقرير تقييم الانجاز لمعايير الخطة البحثية لكلية الصيدلة جامعة الزقازيق 2021-2024 هـ

كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

- التوسع في تسويق الامكانيات البحثية المتاحة بالكلية وذلك بالإعلان عنها بأكثر من طريقة مثل دليل الدراسات العليا المعلن علي موقع الكلية – مواقع التواصل الاجتماعي – الندوات التعريفية.
- التعاون مع الباحثين بمخاطبة الجهات المعنية بتسهيل مهمة الباحثين لتطبيق ابحاثهم ومحاولة استيفاء ما تحتاجه الكلية من تجهيزات واجهزة وادوات حتي تتلائم مع تنفيذ الخطة البحثية.
- زيادة عدد المشاريع البحثية الممولة وكذلك البعثات والمنح الخارجية.

يعتمد عميد الكلية

أ.د/ أمل الجندي

مُعد التقرير

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

أ.د/ شيماء الشاذلي