



تقرير انجاز الخطة البحثية لكلية الصيدلة عن الفترة من 2019 حتي 2024م

اعداد التقرير

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
أ.د/ شيماء مصطفى الشاذلي

تاريخ اعتماد التقرير بمجلس الكلية المنعقد بتاريخ 4 / 11 / 2024م

عميد الكلية

أ.د/ أمل الجندى





تقرير عن ماتم انجازة بمحاول الخطة البحثية لكلية الصيدلة من خلال الابحاث العلمية

(ماجستير- دكتوراة - انتاج علمي) عن الاعوام الجامعية من (2019/2020 : 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 لكلية 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 وكذلك المراكز البحثية المتخصصة بالإضافة الى تشجيع نشر الأبحاث العلمية في المجالات والدوريات العالمية.

● وقد تم اعتماد اتجاهات الخطة البحثية لكلية 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 الانترام بها بما يساهم في تحقيق الخطة البحثية للجامعة.

تقرير تقييم الانجاز لمحاولات البحثية العلمية السبعية

2024- 2019 جامعة الزقازيق



- 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 والبحثية الممولة.

- وفيما يلي بيان عن ما تم إنجازه بمحاولات الخطة البحثية للكلية من خلال ابحاث (ماجستير – دكتوراة – ابحاث علمية) بالاقسام العلمية عن الاعوام الجامعية من (2020/2019 : 2024/2023).

أولاً :- عدد ونسبة المشاركات السنوية للاقسام العلمية بالكلية في تحقيق اتجاهات الخطة البحثية للكلية والجامعة خلال الفترة من (2020/2019) :-

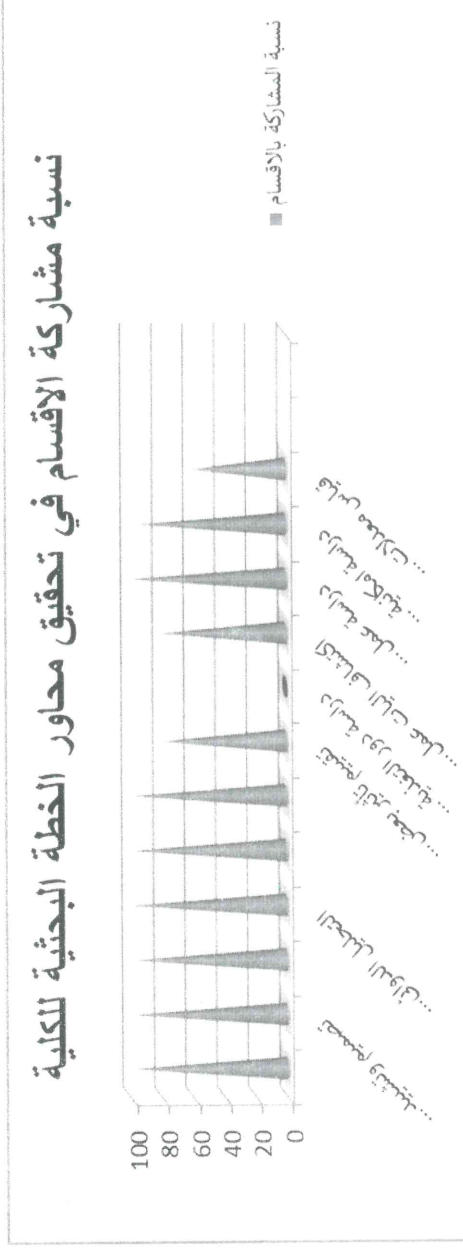
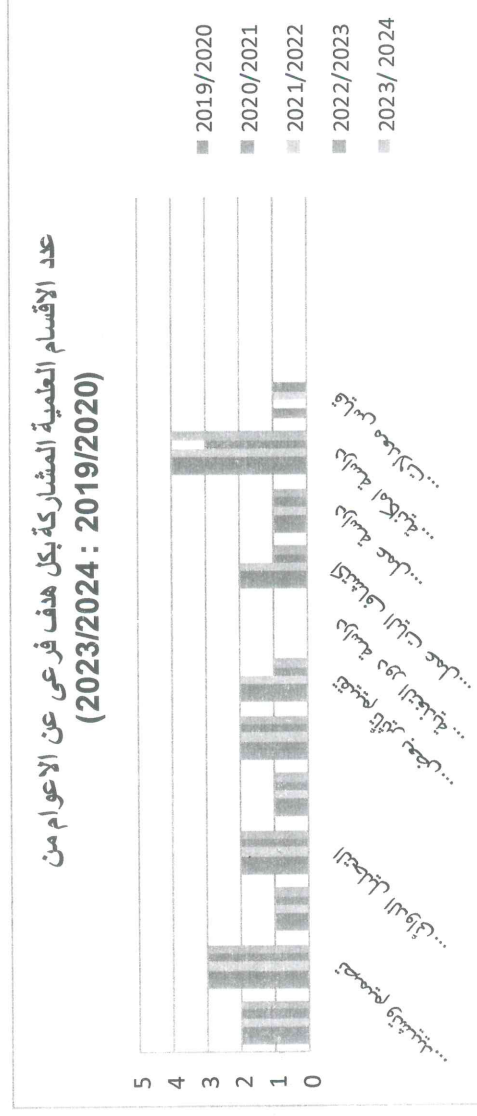
عدد الاقسام العلمية المشاركة بكل مجال عن الاعوام من (2020/2019) : (2024/2023)						عدد الاقسام المشاركة في تنفيذ محاور الخطة البحثية للكلية المعقدة	الاهداف الفرعية	محاورة الخطة البحثية للكلية	المحاور الرئيسية للجامعة فيما يخص الكلية	المحاور الرئيسية للجامعة	م
نسبة المشاركة	مجموع المشاركات	2023 / 2024	2022 / 2023	2021 / 2022	2020 / 2021						
% 100	10	2	2	2	2	2	- دراسات لاكتشاف المكونات الفعالة للنباتات الطبية المزروعة في مصر وتقييم فاعليتها الحيوية واستخدام التقنيات الحديثة لتطويرها (رعاية الأنسجة).	1. اكتشاف وتطوير	معدل انتشار الفيروسات الكبدية وأمراض الكلى في محافظة الشرقية وأسبيلها وطرق الوقاية والعلاج	التقنيات الحديثة وتطبيقها في مجالات العلوم المختلفة	1
% 100	15	3	3	3	3	3	- تصميم وتشيد مركبات كيميائية جديدة واختبار فاعليتها العلاجية.				



عدد الاقسام المشاركة بكل مجال عن الاعوام من (2020/2019) :		عدد الاقسام الطمية المشاركة بكل مجال عن الاعوام من (2024/2023)					عدد الاقسام المشاركة في تنفيذ محاور الخطة البحثية للكلية المعتمدة	الاهداف الفرعية	محاور الخطه البحثية للكلية	المحاور الرئيسية للجامعة	المحاور الرئيسية للجامعة
نسبة المشاركة	مجموع المشاركات	2023 / 2024	2022 / 2023	2021 / 2022	2020 / 2021	2019 / 2020					
%100	5	1	1	1	1	1	1	- تصميم أشكال حيوية متنوعة لتحقيق الاهداف التالية: - تحسين الاتاحة الحيوية للدواء - التغلب على الاثار الجانبية للدواء - ايجاد حلول لبعض مشاكل التصنيع مثل الاذابة والثبات - استهداف أماكن مرضية معينة في الجسم	محاور الخطه البحثية للكلية	المحاور الرئيسية للجامعة	المحاور الرئيسية للجامعة
%100	10	2	2	2	2	2	2	- التحليل الدوائي ورقابة الجودة			
% 100	5	1	1	1	1	1	1	- المشاركة في تصميم الخطط العلاجية ودراسة فعاليتها وقياس مدى رضا المرضى. - 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.			
% 100	10	2	2	2	2	2	2	- 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. المشاركة في تحسين الرعاية الصحية للمرضى	مشاكل التغذية وأمراض السمنة المفرطة	
%80	8	1	1	2	2	2	2	- تقييم تأثير بعض المنتجات الطبيعية كمكملات غذائية ودوائية على بعض الأمراض السالف ذكرها.			



عدد الأقسام العلمية المشاركة بكل مجال عن الأعوام من 2020/2019 : (2024/2023)							عدد الأقسام المشاركة في تنفيذ محاور الخطة البحثية للكلية المعتمدة			
نسبة المشاركة	مجموع المشاركات	2023 / 2024	2022 / 2023	2021 / 2022	2020 / 2021	2019 / 2020	الأهداف الفرعية	محاور الخطة البحثية للكلية	المحاور الرئيسية للجامعة فيما يخص الكلية	المحاور الرئيسية للجامعة
% 0	0	0	0	0	0	0	- دراسة دور التغذية السريرية في دعم الخطط العلاجية.	محاور الخطة البحثية للكلية	المحاور الرئيسية للجامعة فيما يخص الكلية	المحاور الرئيسية للجامعة
%80	8	1	1	2	2	2	- اكتشاف اليات عمل جديدة للأدوية المستخدمة وامكانية تطبيقها عملياً.			
% 100	5	1	1	1	1	1	- دراسة عمل المضادات الحيوية ومقاومة الكائنات لها والسيطرة على انتشار العدوى الميكروبية لمؤسسات الرعاية الصحية.			
%95	19	4	3	4	4	4	- دراسة امكانية استخدام تطبيقات النانو تكنولوجي و الخلايا الجذعية والهندسة الوراثية في علاج الامراض السالف ذكرها.			
60 %	3	0	1	1	0	1	- قياس معدلات التلوث البيئي بالمجتمع المحيط والمشاركة في ايجاد حلول تطبيقية للحد من انتشارها	3. قياس معدلات التلوث البيئي بالمجتمع المحيط والمشاركة في ايجاد حلول تطبيقية للحد من انتشارها	تطبيقات النانو تكنولوجي والخلايا الجذعية وامكانية تفعيلها في الكشف المبكر وعلاج الامراض	الاستخدام الامثل للموارد المختلفة والأمان البيئي



تقرير تقييم الأجزاء لمصادر الخطة البحثية لكلية الصيدلة

2024- 2019 جامعة الزقازيق



ويوضح من الرصد السابق تروح نسبة المشاركة من اعلي مشاركة والتي تمثلت ب(100%) لأغلب المحاور ، الي اقل مشاركة بـ (60%) لمحور قياس معدلات التلوث البيئي بالمجتمع المحيط والمشاركة في 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 التي ساهمت في تحقيق محاور الخطة البحثية لكلية والجامعة

عن الفترة من 2019 حتى 2024م

2024-2023		2023-2022		2022-2021		2021-2020		
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)	رسائل ماجستير و دكتوراة (تم تسجيلها)	رسائل ماجستير و دكتوراة (تم مناقشتها)	الاقسام العلمية
3	4	4	10	11	3	9	2	الكيمياء الحيوية
8	3	-	-	19	4	8	4	الميكروبيولوجي والمخاعة
-	-	-	-	40	-	-	-	الفارماكولوجي
2	2	10	2	7	6	-	5	العقاقير
4	3	4	3	8	11	12	4	الكيمياء التحليلية
-	-	-	-	1	1	-	2	الكيمياء العضوية الصيدلانية
6	4	6	1	1	1	1	4	الكيمياء الدوائية
-	2	-	4	-	5	-	9	الصيدلانيات
-	3	-	3	-	-	1	5	الممارسة الصيدلانية
23	21	24	23	87	31	37	39	المجموع



عدد الأبحاث العلمية المنشورة ونسبة الانجاز بكل مجال عن الاعوام من (2019-2024)

نسبة الانجاز	نسبة الانجاز 2023-2024	نسبة الانجاز 2022-2023	نسبة الانجاز 2021-2022	نسبة الانجاز 2020-2021	نسبة الانجاز	2019 - 2020	الأهداف الفرعية	محاور الخطة البحثية للكلية	المحاور الرئيسية للجامعة	المحاور الرئيسية للجامعة
%21	42	12.4 %	27	%7	23	%12	29	%18	18	- دراسات لاكتشاف المكونات الفعالة للنباتات الطبية المزروعة في مصر وتقييم فاعليتها الحيوية واستخدام التقنيات الحديثة لتطويرها (زراعة الأنسجة).
17.5 %	35	15.6 %	34	%8.8	29	5.95 %	14	%10	10	- تصميم وتشبيد مركبات كيميائية جديدة واختبار فاعليتها العلاجية.
%23	46	40.5 %	88	22.5 %	74	%5	12	%5	5	- تصميم أشكال حيوية متنوعة لتحقيق الأهداف التالية: - تحسين الإحاحة الحيوية للدواء - التغلب على الآثار الجانبية للدواء - إيجاد حلول لبعض مشاكل التصنيع مثل الأداة والثبات - استهداف أماكن مرضية معينة في الجسم
%4	8	%3.6	8	20.7 %	68	%35	83	%19	19	- التحليل الدوائي ورقابة الجودة
%25	4	%0.9	2	%0.6	2	0.85 %	2	%1	1	- المشاركة في تصميم الخطط العلاجية ودراسة فعاليتها وقياس مدى رضا المرضى.
%10	20	6.45 %	14	%0.6	2	%10	24	%16	16	- دراسة ومتابعة ميكانية 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.

التقنيات الحديثة وتطبيقاتها في مجالات العلوم المختلفة

معدل انتشار الفيروسات الكبدية وأمراض الكلى في محافظة الشرقية وأسبابها وطرق الوقاية والعلاج

مشاكل التغذية وأمراض السمنة المفرطة

4. المشاركة في تحسين الرعاية الصحية للمرضى



نقاط القوة

- تراجعت نسبة مشاركة الاقسام العلمية في تحقيق محاور الخطة البحثية للكلية خلال الفترة من (2019 حتي 2024م) من اعلي مشاركة والتي تمثلت بـ (100%) لأغلب المحاور ، الي اقل مشاركة بـ (60%) لمحور 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.
- عدم تأثر العملية البحثية بالكلية بالازمات المفاجئة مثل الازمة العالمية التي تعرضت لها البلاد من تفشي فيروس كورونا المستجد بل حدث تزايد ملحوظ في عدد الابحاث العلمية في العاميين 2019-2020 و 2020-2021.
- قيام الكلية بتنظيم مؤتمرات سنوية علي مستوى اعضاء هيئة التدريس وكذلك علي مستوى الطلاب بالاضافة الى وجود مجلة علمية مصنفة للكلية.
- قيام الكلية مؤخرا بإجراء ندوات للتعريف ببرامج الدراسات العليا بالكلية وكذلك ببرامج 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 بالاضافة الى حصول العديد من الباحثين بالكلية على جوائز النشر الدولي.

تقرير تقييمه الأبحاث لمعايير الجودة البحثية لكلية الصيدلة

2024-2019 جامعة الزقازيق

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 الأبحاث الخاصة برسائل الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى قلة الدعم المقدم من الجامعة لتغطية تكاليف الاشتراك في المؤتمرات .

التحديات

- انشاء العديد من الكليات في المحيط المحلي من الجامعات الخاصة التي 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.
- ضعف الدعم المادى المخصص للعملية البحثية لطلاب الدراسات العليا.

الفرص المتاحة

1. قيام الكلية ب إتاحة العديد من برامج الدبلومات المهنية مثل دبلوم الصيدلة الاكلينيكية و الدبلوم المهني في التغذية العلاجية و دبلوم 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 والأبحاث العلمية في المجالات المختلفة التي 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 تخطي العديد من الصعاب التي 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 قسمة الممارسة الصيدلانية وقسم الكيمياء الحيوية الي تسجيل رسائل ماجستير ودكتوراه واجراء ابحاث علمية لتحقيق الهدف الخاص بدراسة دور التغذية السريرية في دعم الخطط العلاجية.
- 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 و اجهزة و ادوات حتي تتلائم مع تنفيذ الخطة البحثية.
- زيادة عدد المشاريع البحثية الممولة وكذلك البعثات والمنح الخارجية.

يعتمد،،

مُعد التقرير

قائم بعمل عميد الكلية
أ.د/ أمل أمين الجندي

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
أ.د/ شيماء مصطفى الشاذلي