



جامعة المستقبل

كلية العلوم الصيدلانية والصناعات
الدوائية

كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

Research Plan

"الخطة البحثية"

2020-2023

القائم بأعمال عميد الكلية

ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث

العلمي

أ.د. منال قنديل

Table of Contents

iii	الرؤية والرسالة والغايات والأهداف الإستراتيجية
iv	كلمة السيد عميد الكلية
v	كلمة السيد وكيل الكلية
1	منهجية و فرق إعداد الخطة البحثية للكلية
2	تشكيل لجنة منسقي الخطة البحثية بالأقسام العلمية
3	مقدمة
4	الهيكل العلمي للكلية
5	آلية إعداد الخطة البحثية للأقسام العلمية بالكلية
7	الإطار العام والإمكانات والتسهيلات للكلية
8	أولاً الإطار العام للخطة البحثية لكلية العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية
10	ثانياً محاور الخطة البحثية
10	ثالثاً الإمكانيات والتسهيلات للكلية
14	رابعاً الإمكانيات البشرية
17	الأهداف الإجرائية Administrative Goals
19	الأطر العامة للبحوث والمجالات البحثية للأقسام العلمية بكلية العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية
23	مصفوفة الخطة البحثية Faculty GANTT CHART
33	Faculty Annual Statistics
34	GANTT CHART INSIGHTS
36	الإلتزام بأخلاقيات البحث العلمي
39	أليات متابعة تنفيذ وتحديث الخطة البحثية للكلية والأقسام العلمية
41	تحليل البيئة الداخلية والخارجية للكلية
42	نقاط القوة
42	نقاط الضعف
42	الفرص
42	التحديات

الرؤية والرسالة والغايات والأهداف الإستراتيجية

الرؤية

" تحقيق مكانة مرموقة بين كليات الصيدلة علي المستوى المحلي والاقليمي و العالمي "

الرسالة

" كلية العلوم الصيدلانية و الصناعات الدوائية بجامعة المستقبل تمد المجتمع المحلي بخريج متميز ذي تنافسية و كفاءة عالية تلبي متطلبات سوق العمل في مجالات الرعاية الصحية المختلفة و الصناعات الصيدلانية , و تعمل علي الارتقاء بالبحث العلمي و خدمة المجتمع في اطار من القيم و القواعد الأخلاقية , وتنمي دعائم التعاون الدولي و البرامج الخارجية لتواكب معايير الجودة العالمية "

الأهداف الإستراتيجية

1. تعزيز جودة البرامج التعليمية بما يحقق المعايير العالمية لضمان الاعتماد الدولي.
2. دعم نظم التدريس و التقويم لتواكب المستجدات العالمية.
3. جذب المزيد من أفضل الطلاب محليا و دوليا للدراسة بالكلية.
4. تطوير أنشطة التعلم الذاتي و تدريب الطلاب و ريادة الأعمال.
5. ضمان تميز و كفاءة الموارد البشرية.
6. انتاج بحوث ابداعية و المشاركة في أنشطة بحثية تسهم في تحقيق التنمية المستدامة.
7. استكمال برامج الدراسات العليا لتخدم جميع التخصصات الصيدلانية.
8. تعزيز الروابط مع الخريجين و تنمية قدراتهم من خلال أنشطة التعليم المستمر.
9. تقديم خدمات مجتمعية متنوعة عالية الجودة تساهم في تنمية المجتمع و كسب ثقته.
10. تعزيز العلاقات و توسع قنوات التواصل الفاعلة مع المؤسسات التعليمية. والهيئات المحلية و الدولية.

كلمة السيد عميد الكلية

إن التعليم العالي في مرحلته الجامعية الثانية التي تمثل مرحلة الدراسات العليا من درجتى الماجستير والدكتوراه, يرتكز على النابغين والمتميزين من خريجي الكليات القادرين على الإبداع والابتكار بما يؤهلهم لأن يمثلوا قادة الفكر وحملة مشاعل التنوير في المجتمع. وإيماناً بأن الحاجة إلى الدراسات العليا أصبح اليوم أشد من أى وقت مضى فالعلم والعالم في سباق دائم من أجل الوصول إلى أكبر قدر ممكن من المعرفة الدقيقة المبنية على العلم لحل المشكلات حيث أصبح البحث العلمي هو القاطرة التي تقود قطاعات المجتمع المختلفة إلى التقدم وتحقيق الأهداف وصولاً إلى التنمية الشاملة والمستدامة.

ولذا تكمن عظمة الأمم في قدرات أبنائها التنافسية على المستوى العلمي والفكري والسلوك حيث أن البحث العلمي ميدان خصب ودعامة أساسية لبناء اقتصاد الدول وتطورها وما ينتجه من رفاهية الشعوب. وإدراكاً من كلية العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية بأهمية هذه المرحلة المتقدمة من التعليم العالي فقد تم صياغة الخطة البحثية للكلية والتي تستند على المنهجية في البحث العلمي والفاعلية في معالجة المشكلات التي تواجه المجتمع المصري أملاً في تحقيق مستقبل مشرق لبلدنا الحبيب.

القائم بأعمال عميد الكلية

أ.د. منال قنديل

كلمة السيد وكيل الكلية

انطلاقاً من أهمية البحث العلمى لبناء "اقتصاد المعرفة" المبنى على الإدارة الجيدة للمدخلات العلمية والمعرفية وعناصر الإبداع والابتكار تم صياغة الخطة البحثية لكلية الصيدلة- جامعة المستقبل.

ترتكز الخطة البحثية لكلية على البحوث والخبرات التطبيقية المتميزة التى قدمها أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا بالكلية وكذلك على بنية بحثية قوية تتمثل فى توافر احدث المعامل والاجهزة العلمية.

تهدف الخطة لتحقيق رسالة الكلية وأهدافها من خلال تأصيل مناخ بحثى يشجع على إجراء بحوث تطبيقية متقدمة فى ضوء الإتجاهات العالمية المعاصرة للإرتقاء بمستوى الممارسة المهنية وتوظيفها لحل المشكلات الصحية والوقاية من الأمراض المنتشرة بالمجتمع وكذلك المساهمة فى تطوير الصناعة الصيدلانية لبناء اقتصاد قومى مبنى على المعرفة.

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمى

أ. د. منال قنديل

منهجية وفرق إعداد الخطة البحثية للكلية

تشكيل لجنة منسقى الخطة البحثية بالأقسام العلمية

<u>المسلسل</u>	<u>الاسم</u>	<u>الوظيفة</u>
-1	أ.د. منال قنديل	رئيس اللجنة ومقرر اللجنة القائم بأعمال عميد الكلية ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي
-2	أ.م.د. مروة شبايك	منسق اللجنة وعضو قسم الأدوية والسموم والكيمياء الحيوية
-3	أ.د. هيام لطفي	عضو قسم الكيمياء الصيدلانية
-4	أ.د. داليا صموئيل	عضو قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية
-5	أ.د. ناصر سعد	عضو قسم الكيمياء الصيدلانية
-6	أ.م.د. يسرا صبري	عضو قسم الأدوية والسموم والكيمياء الحيوية
-7	د. مروة تمام	عضو قسم الميكروبيولوجيا والمناعة
-8	د. وفاء القاضي	عضو قسم العقاقير والنباتات الطبية
-9	د. سيف الحديدي	عضو قسم الممارسة الصيدلانية والصيدلة الإكلينيكية

مقدمة

جامعة المستقبل في مصر هي جامعة متعددة التخصصات تهدف الى توفير التعليم الجيد والبحث العلمي وخدمة المجتمع المصري.

تأسست الجامعة على يد الراحل الدكتور حسن عزازي و حاليا، السيد خالد عزازي هو رئيس مجلس الأمناء الذي يضم عدد من وزراء التعليم العالي السابقين وأساتذة متميزين ومحافظين.

وتشمل الجامعة كليات العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية، كلية طب الفم و الأسنان، كلية الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات ، كلية التجارة وإدارة الأعمال وكلية الاقتصاد والعلوم السياسية.

أنشئت كلية الصيدلة بقرار رئاسي رقم 254 عام 2006 بهدف إعطاء الطالب المعلومات التي تؤهله لتحضير الادوية و معرفة تأثيرها وطرق تحليلها و جودة طرق تصنيعها واستعمالها. و قد كان أ.د. أسامة سلامة أول عميدا للكلية. ثم تم تطوير المقررات الدراسية لتنماشى مع التقدم الصناعى والإكلينيكي للدواء على يد كل من السيدة الأستاذة الدكتور/ سهام الخشن والسيدة الأستاذة الدكتور/ منال قنديل عمداء الكلية وذلك لإعداد خريج متميز ذو قدرة تنافسية عالية في سوق العمل. كما تم التوسع في البنية التحتية للكلية فأصبحت كلية الصيدلة الآن إحدى أكبر كليات جامعة المستقبل.

صدرت أول لائحة داخلية للكلية عام 2006 لتشمل نظام الساعات المعتمدة القائم على الفصلين الدراسيين والمعدل التراكمى للبالوريوس ثم تم تعديل هذه اللائحة عام 2013 واعتمد التعديل بمجلس الكلية رقم (37) بتاريخ 20/1/2014 والتي بدأ العمل بها ابتداء من العام الدراسي 2014/2015. كما تم تعديل اللائحة عام 2019 وأعدمت بمجلس الكلية رقم 89 بتاريخ 25 / 12 / 2019 والتي بدأ العمل بها ابتداء من العام الدراسي 2019/2020.

وبناء على قرار من مجلس الكلية عام 2012 تم البدء فى تفعيل أنشطة تقويم الأداء وضمان الجودة والاعتماد لمواكبة المستجدات على الساحة الدولية وتم إنشاء وحدة ضمان الجودة فى عام 2012 وكانت د. دينا أبو حسين مستشار الوحدة و قائم بأعمال مدير الوحدة إلى أن تم إعادة تشكيل الوحدة و تعيين أ.د. إبتسام درويش مديرا لها. وقد تم إعتماد الكلية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد " NAQAA " فى سبتمبر ٢٠١٦.

الهيكل العلمى للكلية

يبلغ عدد الأقسام العلمية بكلية الصيدلة ستة أقسام وهى كالتالى:

1. قسم الكيمياء الصيدلانية.
2. قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية.
3. قسم الأدوية والسموم و الكيمياء الحيوية.
4. قسم العقاقير والنباتات الطبية.
5. قسم الميكروبيولوجيا والمناعة.
6. قسم الممارسة الصيدلانية والصيدلة الإكلينيكية .

وتقدم الكلية ثلاثة برامج دراسية لمرحلة البكالوريوس حيث تمنح بنظام الساعات المعتمدة كل من بكالوريوس العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية و بكالوريوس الصيدلة و بكالوريوس الصيدلة (PharmD). وحصلت الكلية على اعتماد المجلس الأعلى للجامعات لمنح برامج الدراسات العليا من الماجستير فى تخصصات الكيمياء الصيدلانية والصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية بتاريخ 2014/08/06. و صدر القرار الوزاري رقم 4511 بتاريخ 2017/09/12 لبدء الدراسة في برامج ماجستير العلوم الصيدلانية في التخصصات التالية: -

- 1- الكيمياء الدوائية.
- 2- الكيمياء التحليلية الصيدلانية.
- 3- الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية.

آلية إعداد الخطة البحثية للأقسام العلمية

بالكلية

آلية إعداد الخطة البحثية للأقسام العلمية للكلية

يمثل إعداد خطط الأقسام العلمية بكلية العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية اللبنة الأساسية لتحديد المجالات البحثية للكلية وقد تم ذلك بمشاركة وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي وأساتذة الكلية ذوي الخبرة في مجال بحوث العلوم الصيدلانية و يمكن حصر خطوات إعداد الخطة البحثية للقسم العلمي على النحو التالي :-

1. بناء على الأهداف القومية لحل المشاكل الصحية للمجتمع المحيط تم اختيار المجالات البحثية للكلية.
2. استرشاداً بالخطة الإستراتيجية في مجال البحوث العلمية لجامعة المستقبل، تم إختيار المجالات البحثية الرئيسية والفرعية للقسم العلمي.
3. حصر التخصص العام والدقيق للأقسام العلمية.
4. قام أعضاء هيئة التدريس بكل قسم بالاشتراك في إعداد مقترح خطة بحثية للقسم.
5. تم إعتداد الخطة البحثية المقترحة من مجلس القسم المعني ولجنة الدراسات العليا و مجلس الكلية.

الإطار العام والإمكانات والتسهيلات البحثية

للكلية

الإطار العام والإمكانات والتسهيلات البحثية للكلية

أولاً الإطار العام للخطة البحثية لكلية العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية

- تعتبر الجامعة بمختلف تخصصاتها منارة تساهم في دعم البحوث العلمية خلال عدة إتجاهات رئيسية وهي:-
- ١- تنمية الكوادر البشرية .
 - ٢- تطوير البحوث العلمية .
 - ٣- توفير مصدر حر للمعلومات.
 - ٤- زيادة وتطوير مصادر التمويل والإمكانات المادية.

ومن منطلق الخطة الإستراتيجية لكلية الصيدلة جامعة المستقبل و إمكاناتها البحثية من موارد بشرية و معملية و تبعا للخطة البحثية للأقسام العلمية و من نتائج دراسة مشاكل المجتمع المحيط والمشاكل القومية فيما يخص القطاع الصيدلي قام بتصميم الخطة البحثية لكلية الصيدلة – جامعة المستقبل نخبة من أساتذة ذوي كفاءة عالية وأعضاء هيئة تدريس من جميع التخصصات العلمية بالكلية ولقد صممت بطريقة تحقق رؤية الكلية وبالتالي تحقق مستوى متميز للتدريس والبحث العلمي و خدمة المجتمع.

The research plan for Faculty of Pharmaceutical Sciences and Pharmaceutical Industries FUE was designed by a specialized committee. This committee is composed of highly qualified professors and different staff members representing all the faculty departments. The plan was designed in a way to achieve the faculty vision which in turn aims to achieve excellence, distinction, and the highest levels of quality in teaching, research and community services.

وكان تصميم الخطة البحثية بما يساهم في الوصول للأهداف المرجوة خلال الثلاث سنوات القادمة (2020 – 2023) والتي تشمل على مزايا تنافسية للكلية كخطوة على الطريق المحلي والدولي. وللوصول إلى هذه الأهداف ، عملت الكلية على تنمية القدرات و المهارات البحثية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية، وكذلك عملت على امداد الأقسام العلمية المختلفة بالكلية بالإمكانات والأجهزة المطلوبة لتشجيع البحوث الدولية. ويعتبر فتح مجالات التعاون مع الجهات البحثية وكذلك المستفيدين من الخدمة البحثية للكلية من أحد أهداف الكلية.

The research plan of Faculty of Pharmaceutical Sciences and Pharmaceutical Industries - FUE was designed to contribute in achieving the faculty's strategic aims in the coming three years (2020-2023) which includes: constructing and maintaining the international competitive merits of the faculty as a step to put the Faculty of Pharmaceutical Sciences and Pharmaceutical Industries - FUE in an advanced international rank among the national and international institutions. To achieve the planned targets, the faculty started to develop the research skills and capabilities of its staff members. Meanwhile the faculty provides all the advanced facilities and instruments required and encourage the international publications. Widening the scope of cooperation with other research bodies and stakeholders is another aim for the Faculty of Pharmaceutical Sciences and Pharmaceutical Industries - FUE.

وتقوم الكلية بتنمية الصحة للمصريين من خلال تعليمها الصيدلي وأبحاثها العلمية وخدماتها المجتمعية وتهتم الكلية على وجه الخصوص بالبحوث الدوائية التي تمتد من إكتشاف الدواء وتحضيره إلى إستعماله اكلينيكيًا للعناية بالمرضى وتقوم كلية العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية بعقد المؤتمرات الدولية وورش عمل وتصدر الكلية مجلة علمية خاصة بها.

Faculty of Pharmaceutical Sciences and Pharmaceutical Industries-FUE improves the health and well-being of the Egyptian people through education, research and community services. Faculty of Pharmaceutical Sciences and Pharmaceutical Industries - FUE has a real concern on drug research that extends from areas of drug discovery and drug development to clinical aspects of drug therapy research and pharmaceutical care of patients. Faculty of Pharmacy organizes international conferences and workshops. It's also, the home to the editorial office of the Future Journal of Pharmaceutical Sciences - FJPS.

ثانياً محاور الخطة البحثية

1. الإرتقاء بالإمكانات البحثية.
 2. تحقيق الإختيار الأمثل للمجالات البحثية الرئيسية والفرعية .
 3. تحديد التركيبة البحثية الملائمة وتقدير الامكانات البشرية والمادية والتنظيمية اللازمة لتحقيق هذه التركيبة.
- ومن ثم فإن منهجية الخطة البحثية ستركز على وضع سياسات تهدف إلى الإرتقاء بالإمكانات البحثية المختلفة حيث توجه لخدمة المجتمع سواء على المدى القصير من خلال البحوث التطبيقية والتنمية التكنولوجية أو على المدى الطويل من خلال بحوث أساسية تؤدي إلى خلق أفكار ورؤى مبتكرة يتم تطويرها في المستقبل إلى تكنولوجيا أو منتج يمكن تسويقه.

ثالثاً الإمكانيات والتسهيلات البحثية للكلية

تقدم الكلية التسهيلات البحثية والإمكانات اللازمة لطلاب الدراسات العليا من اتاحة المعامل البحثية والخدمية وخلافه على مستوى الكلية وهي كالاتي:-

1- مصنع الأدوية التدريبي (F)

يحتوى على خطوط إنتاج مستحضرات صيدلانية صلبة (أقراص) على مستوى الأبحاث ويستفيد منها طلاب الدراسات العليا. كما يقوم طلاب مرحلة البكالوريوس بزيارة المصنع والتعرف على الأجهزة المختلفة للتصنيع الدوائى. و تتسع المعامل الملحقة بالمصنع لعدد (20) طالب لاجراء الأبحاث.



2- معامل أبحاث الكيمياء الصيدلانية (E 5.3 and F¹₁)

تتسع المعامل لعدد (15) باحث و تحتوى على العديد من الأجهزة الحديثة لخدمة الباحثين وطلاب الدراسات العليا والبحث العلمى من داخل وخارج الكلية.



3- معامل أبحاث الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية (E 3.7 and F¹₂)

تتسع المعامل لعدد (15) باحث و تحتوى على العديد من الأجهزة الحديثة لخدمة طلاب الدراسات العليا والبحث العلمى من داخل وخارج الكلية .



4- معمل أبحاث الأدوية و السموم والكيمياء الحيوية (E 3.3)

يتسع المعمل لعدد (5) باحثين و يحتوى على العديد من الأجهزة الحديثة لخدمة طلاب الدراسات العليا والبحث العلمى من داخل وخارج الكلية.



5 - وحدة حيوانات التجارب

وحدة تابعة لقسم الأدوية و السموم والكيمياء الحيوية ومجهزة بالإمكانات اللازمة للإهتمام بحيوانات التجارب التي يستخدمها الهيئة المعاونة والباحثين بالأقسام العلمية المختلفة بالكلية لإتمام الأجزاء العملية من الرسائل والأبحاث العلمية .



6 - معمل أبحاث العقاقير والنباتات الطبية (E 5.2)

يتسع المعمل لعدد (5) باحثين ويحتوى على العديد من الأجهزة الحديثة لخدمة طلاب الدراسات العليا والبحث العلمى من داخل وخارج الكلية .



7- معمل أبحاث الميكروبيولوجيا والمناعة (E 4.7)

يتسع المعمل لعدد (5) باحثين ويحتوى على العديد من الأجهزة الحديثة لخدمة طلاب الدراسات العليا والبحث العلمى من داخل وخارج الكلية.



8- معمل النمذجة الجزيئية

تم إنشاء معمل النمذجة الجزيئية في يوليو ٢٠١٤ وقد تم تدعيم هذا المعمل بجهازين كمبيوتر وحصلت الكلية على برنامج **Drug Discovery Studio** بترخيص من الشركة المنتجة . وتم تدريب عدد من المدرسين المساعدين والمعيرين بقسم الكيمياء الصيدلانية على إستخدام هذا البرنامج الذي يخدم الدراسات الخاصة بتصميم الدواء وكذلك الأبحاث العلمية المختلفة والتي تعني بتصميم وتشبيد الدواء مما يتيح تطوراً علمياً متوافقاً مع أخر الأبحاث المنشورة في هذا المجال. وسيقوم الجهاز بتقديم خدمات الإرساء الجزيئي لعدد من رسائل الماجستير والدكتوراه الحديثة بالقسم.

9- قاعات الدرس

يتوفر بالكلية عدد قاعتان مجهزتان بشاشات عرض ذكية لتقديم الدروس بها للباحثين من طلاب الدراسات العليا. حيث تسع كل قاعة عدد ٣٠ طالب.

10- المكتبة

تقدم مكتبة جامعة المستقبل خدمات متميزة لأعضاء هيئة التدريس وطلاب مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا من داخل الجامعة وخارجها. وتشغل المكتبة المركزية للجامعة الدورين الثالث والرابع من مبنى الإدارة الرئيسي بمساحة تبلغ ١٢٠٠ متر مربع وتسع ١٥٠ طالباً و بها ٣٢ منضدة وتضم المكتبة مراجع علمية متنوعة في مختلف التخصصات الصيدلانية والموضوعات الأساسية والعامية . حيث تضم المكتبة 1270 كتاب بلغات مختلفة أكثرها الإنجليزية. كما تتوفر بالمكتبة الحاسبات المتصلة بالشبكة الدولية للبحث عن مختلف الكتب والموضوعات ويوجد أيضاً العديد من المواد العلمية على CDs أو شرائط والتي يمكن إستعارتها لفترات محدودة وذلك من خلال المكتبة الالكترونية e- library.

رابعاً الإمكانيات البشرية

الكوادر العلمية

يوجد بالكلية عدد (48) عضو هيئة تدريس معين ومعارموزعاً حسب الدرجات العلمية كما يلي عدد (23) أستاذ , (4) أستاذ مساعد ، (21) مدرس ,بالإضافة الى عدد (69) عضو هيئة تدريس منتدب كما يلي (10) أستاذ منتدب و(11) أستاذ مساعد منتدب, (48) مدرس منتدب وعدد أعضاء الهيئة المعاونة (94) موزعين كما يلي (28) مدرس مساعد (58) معيد بالإضافة إلى عدد (1) معيد منتدب وعدد (4) ممارس صيدلة إكلينيكية.

الاتفاقيات الدولية والمحلية

كما أبرمت الكلية العديد من الاتفاقيات للتعاون الدولي وتفعيل دور الكلية التعليمي و البحثي و منها:-

م	اسم الاتفاقية	تاريخ الاتفاقية
1	Memorandum of understanding between University of Colorado/Anschutz Medical Campus Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences and Future University in Egypt	2013
2	Renewal of the memorandum of understanding of the terms by which the school of pharmacy of university College Cork, National University of Ireland Cork (UCC) will support Future University in Egypt (FUE) in the delivery of a quality assured five year pharmacy degree programme by FUE in Egypt purpose.	2019
3	Renewal of the memorandum of understanding between St. John Fisher College New York, United States and Future University in Egypt	2019
4	Understanding of the terms by which the school of pharmacy, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University will support Future University in Egypt (FUE)	2019
5	Agreement of Cooperation between Future University in Egypt (FUE) and the university of Texas at Arlington, Texas, USA in which the main aim is to enhance the relationship between the parties through development of collaborative research programs, academic and cultural exchange programs	2019

المشروعات البحثية بالكلية

تتعاون الكلية مع العديد من الجهات من خلال مشروعات بحثية مختلفة ، على سبيل المثال:-

القسم التابع له	الباحث الرئيسي	قيمة التمويل (جنيه مصري)	جهة التمويل	اسم المشروع	العام المالي
Microbiology & Immunology	أ.د. امل عماد الدين	400,000	جسور التنمية	اتجاهات حديثة في العلاج البكتيري باستخدام الانزيمات المتغلبة علي نظام كيورم	2019/2015

المؤسسات العلمية المستفيدة من النشاط البحثي للكلية

يتم الاستفادة من البحوث التي تتم بالكلية عن طريق المؤسسات الإنتاجية على سبيل المثال:
أولا شركات أدوية مصرية:

1. شركة فاركو للأدوية
2. شركة ميباكو
3. إيفا فارما
4. إيفا لمستحضرات التجميل

ثانيا جهات أخرى:

1. مجلس الزمالة المصرية للأمراض المعدية الإكلينيكية – وزارة الصحة

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

تم تشكيل لجنة اخلاقيات البحث العلمي بالكلية وإعتمادها بمجلس الكلية رقم (34) بتاريخ 2013/10/21 و قد تم إعادة تشكيل اللجنة في مجلس الكلية رقم (41) بتاريخ 2014/6/16 كما تم تحديثها وإعتماد التحديث في مجلس الكلية رقم 76 بتاريخ 2018/6/25 ويتضمن التشكيل رئيسا للجنة ومن بين الأعضاء طبيب بشرى مدرب دولى معتمد في اخلاقيات البحث العلمي ومحامى وعضو يمثل الأطراف المجتمعية و أعضاء هيئة التدريس إنثاءً و ذكورا ممثلين لجميع أقسام الكلية. تم كما تسجيل اللجنة بالإدارة المركزية للبحوث والتنمية الصحية بوزارة الصحة والسكان برقم RHDIRB 2017112001 فى 20/11/2017 وتم تحديث هذا التسجيل فى 2/12/2020 وهو صالح لمدة 3 سنوات (حتى 20 نوفمبر 2023).

مجلة الكلية

للكلية مجلة علمية نصف سنوية تغطي كافة التخصصات الصيدلانية وتم إدراجها ضمن اصدارات الناشر العلمى العالمى "ELSEVIER". وقد تم إصدار ثمانية أعداد مختلفة من المجلة حتى يناير 2019 ثم تم نقل المجلة إلى الناشر العلمى العالمى "SPRINGER" ابتداء من يوليو 2019 حيث تم نشر الأبحاث (Online, Open Access).

الأهداف الإجرائية Administrative Goals

1- التحديث المستمر ومتابعة تنفيذ الخطة البحثية

- 1.1 التحديث المستمر لإدراج أحدث التطورات العلمية مرة سنوياً.
- 1.2 إعداد تقارير سنوية لربط ما تم إنجازه في الأبحاث بالخطة البحثية للكلية.
- 1.3 المتابعة المستمرة للهيئات المانحة للمشروعات البحثية.

2- تهيئه مناخ البحث العلمى و تنمية الموارد البشرية

- 2.1 طرح مشروعات ممولة للأبحاث البيئية بالكلية.
- 2.2 تشجيع ودعم التعاون البيئي البحثي على مستوى الكلية والمستوى المحلي والدولي.
- 2.3 دعم المقترحات البحثية التي تتم بالتعاون مع قطاع الصناعة والمجتمع و الهيئات البحثية الاجنبيه.
- 2.4 دعم أعضاء هيئه التدريس و الهيئه المعاونه للدراسه بالخارج و المشاركة في المؤتمرات العلمية.
- 2.5 المراجعة المستمرة لقواعد الإشراف والتسجيل.

3- التطوير المستمر للبنية البحثية للكلية

- 3.1 التطوير المستمر لتجهيزات المعامل والصيانة الدورية للاجهزة.
- 3.2 الإستمرار في شراء ومتابعه تنفيذ إجراءات شراء أحدث الأجهزة المعملية.
- 3.3 اعداد برامج تدريبية للباحثين بشكل دورى على الاستخدام الامن للمعامل والاجهزة.
- 3.4 تشكيل وإعتماد لجنة اخلاقيات البحث العلمى.
- 3.5 تفعيل دور مدير المعامل البحثيه و إتاحة استخدام جميع أجهزه الكليه للباحثين بجميع الاقسام.

4- تحفيز النشر الدولى وتطوير الدورية العلمية للكلية

- 4.1 الاستمرار والتوسع فى منح جوائز النشر العلمى.
- 4.2 إدراج الدورية العلمية للكلية مع الناشر العالمى " El Sevier " ثم الناشر العالمى "Springer"
- 4.3 تحفيز الباحثين على النشر فى الدورية العلمية للكلية.

الأطر العامة للبحوث والمجالات البحثية للأقسام

العلمية بكلية العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية

الأطر العامة للبحوث والمجالات البحثية للأقسام العلمية

وتنقسم أنشطة الكلية البحثية إلى أربعة مجالات تبدأ من العلوم الأساسية إلى العلوم التطبيقية

The research activities at the Faculty of Pharmaceutical Sciences and Pharmaceutical Industries – FUE can be divided into four broad streams incorporating our research strengths, starting by the basic sciences and reaching to the applied ones.

١- الكيمياء الصيدلانية والعقاقير والنباتات الطبية

ومجالات البحث تشمل إكتشاف الدواء والنمذجة الجزيئية والتشبيد العضوي للمواد الطبية والتقنيات التحليلية للأدوية وثبات وتحليل ملوثات الماء والنباتات. أما مجالات أبحاث العقاقير فتشمل أبحاث عالية الجودة لفصل المواد الطبيعية والتعرف عليها ومعايرة المواد الطبيعية الطبية الأولية.

1- Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy and Medicinal Plants

The areas of investigation in the Pharmaceutical Organic, Medicinal and Analytical Chemistry department include drug discovery, molecular modeling, organic synthesis of medicinal and bioactive molecules, development of analytical techniques for drug analysis, stability indicating studies of drugs, and analysis of pollutants in water and plants. The area of investigation in the Pharmacognosy and Medicinal Plants department involves high quality research on isolation and identification of natural products and standardization of crude natural drugs.

٢- الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية

ويركز البحث في قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية على الدراسات الأساسية والتطبيقية لتصميم وتنمية وتقييم نظم إعطاء الدواء داخل وخارج الجسم وتشتمل هذه النظم على تحرر الدواء المناخي والمنضبط للأشكال الصيدلانية المختلفة وأهداف الدواء وإذابته وثباته ومتابعة فعاليته وخلافه.

2- Pharmaceutics and Pharmaceutical Technology

Research in the department of Pharmaceutics and Pharmaceutical Technology focuses on basic and applied studies in the design, development and

evaluation of optimal drug delivery systems both in-vitro and in-vivo. These delivery systems include immediate and controlled release dosage forms, nanoparticles and microparticles. Drug targeting, drug solubilization, stability, scale up quality control testing, and pharmacokinetics are among the research interests of the department.

٣- العلوم البيولوجية

من أهداف خطة البحث العلمي للعلوم البيولوجية إرساء وإنتاج بحوث في العلوم الأساسية والتطبيقية في مجالات التغيرات الكيموحيوية في الإصابات الباثولوجية المختلفة وكيفية إستعمال الأدوية المختلفة في علاج هذه الأمراض وأحد هذه الأهداف تدريب طلاب الدراسات العليا في العلوم البيولوجية بالإضافة إلى إستعمال بعض المواد الطبيعية مع الأدوية المختلفة لزيادة فعاليتها والحد من اثارها الجانبية . كما يهتم أيضاً قسم الأدوية والسموم والكيمياء الحيوية بدراسة التأثير العصبي والنفسي للأدوية ودراسة الالتهابات ومرض البول السكري وارتفاع ضغط الدم وأمراض الجهاز الهضمي والتمثيل الغذائي والسرطان بالإضافة إلى دراسة المواد الصيدلانية الحيوية. كما يهتم قسم الميكروبيولوجيا والمناعة بجذب الباحثين إلى مجال الكائنات الحية والدقيقة وتنمية البحوث المجتمعية المختلفة ويشمل دراسة الجينات والمناعة والعلاجات الحيوية والتكنولوجيا الحيوية.

3- Biological Sciences

The objectives of the research plan in the field of biological sciences are to establish productive areas of basic and applied research in the field of pharmacological, toxicological and biochemical changes during different pathological disorders and how drugs can be better used to treat such conditions. One of the objectives is to provide broad training for graduate students in biological sciences. In addition, the area of active interests includes the combination of certain natural products with different drugs to improve their efficacy and retard their side effects. The research interest of Pharmacology and Toxicology and Biochemistry department includes neuropharmacology, psychopharmacology, inflammation, diabetes mellitus, hypertension, gastrointestinal diseases, metabolic diseases and oncology. Research in the Microbiology & Immunology department addresses the need for attracting trained and skillful researchers to the microbiology field in order to promote the growth of a diverse and vibrant microbiology community based research. As the department proposes research approaches that include: bioinformatics and genomics, immunology, bio-remediation and biotechnology.

٤ - الممارسة الصيدلانية والصيدلة الإكلينيكية

يهدف البحث بقسم الممارسة الصيدلانية والصيدلة الإكلينيكية إلى تطوير الإستعمال السليم والمناسب للمواد والأدوات الطبية مع أقصى إستفادة وأقل خطورة لحدوث آثار جانبية وتقليل القيمة العلاجية لنظام التأمين الصحي للمرضى كما تركز الأنشطة البحثية بالقسم على المحاولات الإكلينيكية فيما يخص الجرعات وتأثير الجسم على الدواء.

4- Pharmacy Practice and Clinical Pharmacy

Pharmacy Practice and Clinical Pharmacy Department aims to promote the rational use of medicinal drug products and devices in order to improve patient quality of life by optimizing the therapeutic effects, minimizing the risk of drug-induced adverse events and reducing healthcare costs. As the scope of the research focuses on conducting clinical trials, performing effective patient counseling activities, designing personalized doses, and review of drug utilization.

مصفوفة الخطة البحثية Faculty Gantt

CHART

<u>Objectives</u>	2020-21		2021-22		2022-23		Total	Budget	Responsible person		
<i>1. Infectious Diseases and Antimicrobials</i>											
1.1. Evaluate pharmacological, toxicological and microbiological properties of natural/ pharmacological agents/ antimicrobial stewardship and infectious control.	MSc	3.00	MSc	0.00	MSc	0.00	3.00	Master = 20,000 L.E. PhD = 30,000 L.E. Paper = 3,000-20,000 L.E	Pharmacology, Toxicology & Biochemistry; Microbiology & Immunology; Pharmacognosy & Medicinal Plants and Pharmacy Practice & Clinical pharmacy.		
	PhD	1.00	PhD	1.00	PhD		2.00				
	Paper	5.00	Paper	1.00	Paper	1.00	7.00				
1.2. Design, synthesize, formulate and evaluate efficiency of antimicrobials and diagnostics in infectious diseases.	MSc		MSc		MSc		0.00		Master = 20,000 L.E. PhD = 30,000 L.E. Paper = 3,000-20,000 L.E	Pharmaceutical Chemistry and Microbiology & Immunology	
	PhD		PhD		PhD		0.00				
	Paper	3.00	Paper	3.00	Paper	3.00	9.00				
1.3. Identify virulence genes of infectious agents responsible for the pathogenesis and / or antimicrobial resistance mechanisms.	MSc		MSc		MSc	2.00	2.00			Master = 20,000 L.E. PhD = 30,000 L.E. Paper = 3,000-20,000 L.E	Microbiology & Immunology
	PhD		PhD		PhD		0.00				
	Paper	1.00	Paper		Paper	2.00	3.00				
Objective contribution		13.00		5.00		8.00	26.00				
Objective MSc		3.00		0.00		2.00	5.00				
Objective PhD		1.00		1.00		0.00	2.00				
Objective Paper		9.00		4.00		6.00	19.00				

<u>Objectives</u>	2020-21		2021-22		2022-23		Total	Budget	Responsible person
2. <u>Cancer</u>									
2.1. Develop drugs and apply targeting technologies/nanotechnologies for cancer prevention and/or therapy.	MSc	1.00	MSc		MSc	1.00	2.00	Master = 20,000 L.E. PhD = 30,000 L.E. Paper = 3,000- 20,000 L.E	Pharmaceutics & Pharmaceutical Technology
	PhD		PhD		PhD		0.00		
	Paper		Paper	4.00	Paper	4.00	8.00		
2.2. Design, synthesize, and evaluate efficiency of Pharmaceuticals/natural agents, drugs and/or biomarkers for cancer diagnosis and/or management.	MSc	2.00	MSc	2.00	MSc	2.00	6.00		Pharmaceutical Chemistry, Pharmacognosy & Medicinal Plants and Pharmacology, Toxicology & Biochemistry
	PhD		PhD	2.00	PhD	3.00	5.00		
	Paper	9.00	Paper	7.00	Paper	6.00	22.00		
Objective contribution		12.00		15.00		16.00	43.00		
Objective MSc		3.00		2.00		3.00	8.00		
Objective PhD		0.00		2.00		3.00	5.00		
Objective Paper		9.00		11.00		10.00	30.00		

<u>Objectives</u>	2020-21		2021-22		2022-23		Total	Budget	Responsible person
3. <u>Diabetes Mellitus and Endocrine Diseases</u>									
3.1. Assess / evaluate the efficiency of natural /pharmacological agents and/or biomarkers for treatment of diabetes and endocrine diseases and/or mechanistic and therapeutic insights.	MSc		MSc	3.00	MSc		3.00	Master = 20,000 L.E. PhD = 30,000 L.E. Paper = 3,000- 20,000 L.E	Pharmaceutical Chemistry; Pharmacology, Toxicology & Biochemistry and Pharmacognosy & Medicinal Plants
	PhD		PhD		PhD		0.00		
	Paper	2.00	Paper	6.00	Paper	2.00	10.00		
Objective contribution		2.00		9.00		2.00	13.00		
Objective MSc		0.00		3.00		0.00	3.00		
Objective PhD		0.00		0.00		0.00	0.00		
Objective Paper		2.00		6.00		2.00	10.00		

Objectives	2020-21		2021-22		2022-23		Total	Budget	Responsible person
4. <u>Liver and GIT Diseases</u>									
4.1. Evaluate efficiency of natural /pharmacological agents and/or biomarkers for diagnosis and treatment of liver diseases.	MSc		MSc		MSc	1.00	1.00	Master = 20,000 L.E. PhD = 30,000 L.E. Paper = 3,000-20,000 L.E	Pharmacology, Toxicology & Biochemistry and Microbiology & Immunology
	PhD		PhD		PhD	1.00	1.00		
	Paper	3.00	Paper		Paper	3.00	6.00		
4.2. Assess different biochemical pathways for liver diseases and monitoring the therapeutic/protective potentials of different agents.	MSc	1.00	MSc		MSc		1.00		Pharmacology, Toxicology & Biochemistry and Pharmacy Practice & Clinical pharmacy
	PhD		PhD		PhD		0.00		
	Paper	2.00	Paper		Paper		2.00		
Objective contribution		6.00		0.00		5.00	11.00		
Objective MSc		1.00		0.00		1.00	2.00		
Objective PhD		0.00		0.00		1.00	1.00		
Objective Paper		5.00		0.00		3.00	8.00		

<u>Objectives</u>	2020-21		2021-22		2022-23		Total	Budget	Responsible person
<u>5. Neurological and degenerative diseases</u>									
5.1. Evaluate efficiency of nutraceuticals / pharmacological agents and/or biomarkers for treatment of neurological and degenerative diseases.	MSc	1.00	MSc	3.00	MSc	1.00	5.00	Master = 20,000 L.E.	Pharmacology, Toxicology & Biochemistry and Pharmacognosy & Medicinal Plants
	PhD		PhD		PhD	1.00	1.00		
	Paper	1.00	Paper	3.00	Paper	2.00	6.00		
Objective contribution		2.00		6.00		4.00	12.00	PhD = 30,000 L.E.	
Objective MSc		1.00		3.00		1.00	5.00	Paper = 3,000-20,000 L.E	
Objective PhD		0.00		0.00		1.00	1.00		
Objective Paper		1.00		3.00		2.00	6.00		

<u>Objectives</u>	2020-21		2021-22		2022-23		Total	Budget	Responsible person
6. <u>Cardiovascular diseases</u>									
6.1. Design, synthesize, and evaluate efficiency of nutraceuticals / pharmacological agents for treatment of cardiovascular diseases.	MSc	1.00	MSc	1.00	MSc	1.00	3.00	Master = 20,000 L.E. PhD = 30,000 L.E. Paper = 3,000-20,000 L.E	Pharmaceutical Chemistry; Pharmacognosy& Medicinal Plants; Pharmacology, Toxicology & Biochemistry and Pharmacy Practice & Clinical pharmacy
	PhD		PhD		PhD	1.00	1.00		
	Paper	6.00	Paper	4.00	Paper	4.00	14.00		
Objective contribution		7.00		5.00		6.00	18.00		
Objective MSc		1.00		1.00		1.00	3.00		
Objective PhD		0.00		0.00		1.00	1.00		
Objective Paper		6.00		4.00		4.00	14.00		

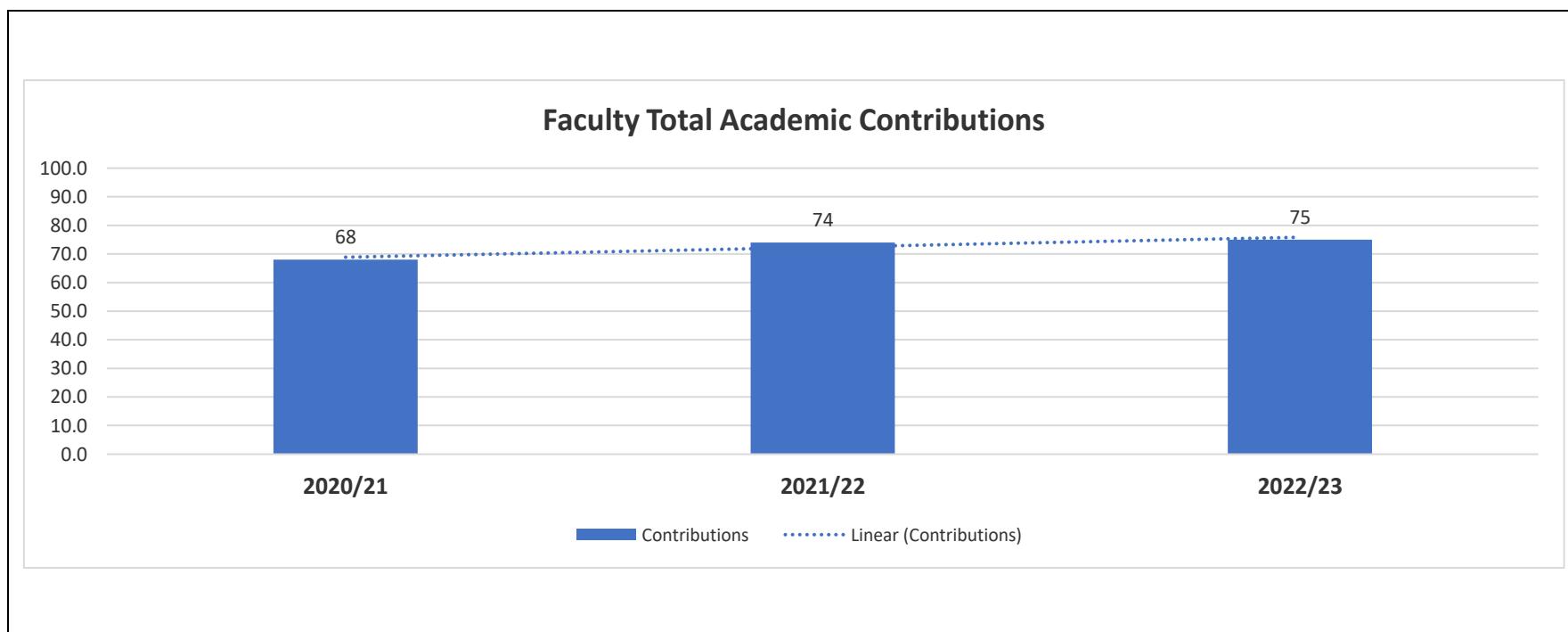
<u>Objectives</u>	2020-21		2021-22		2022-23		Total	Budget	Responsible person
<i>7. Bioactive molecules with Potential therapeutic/preventive or toxicological effects</i>									
7.1. Design, synthesize, and evaluate pharmacological and toxicological effects of natural/pharmacological agents and/or drugs.	MSc	2.00	MSc	1.00	MSc	2.00	5.00	Master = 20,000 L.E.	Pharmaceutical Chemistry, Pharmacognosy & Medicinal Plants and Pharmacology, Toxicology & Biochemistry
	PhD		PhD		PhD	1.00	1.00		
	Paper	2.00	Paper	11.00	Paper	11.00	24.00		
7.2. Production of Bioactive molecules such as proteins or vaccine.	MSc		MSc	1.00	MSc		1.00	PhD = 30,000 L.E.	Microbiology & Immunology
	PhD		PhD		PhD	1.00	1.00		
	Paper	1.00	Paper	1.00	Paper	1.00	3.00		
Objective contribution		5.00		14.00		16.00	35.00	Paper = 3,000- 20,000 L.E	
Objective MSc		2.00		2.00		2.00	6.00		
Objective PhD		0.00		0.00		2.00	2.00		
Objective Paper		3.00		12.00		12.00	27.00		

<u>Objectives</u>	2020-21		2021-22		2022-23		Total	Budget	Responsible person
<u>8. Pharmaceutical applications of Nanotechnology</u>									
8.1. Design, synthesize, and evaluate efficiency of Nano-technological applications and polymers.	MSc		MSc		MSc		0.00	Master = 20,000 L.E.	Pharmaceutical Chemistry
	PhD		PhD		PhD		0.00		
	Paper	1.00	Paper		Paper		1.00		
8.2. Evaluate different types of nanoparticles (lipid based / polymer based) for targeted drug delivery systems and pharmaceutical dosage forms.	MSc	2.00	MSc	5.00	MSc	3.00	10.00	PhD = 30,000 L.E. Paper = 3,000-20,000 L.E.	Pharmaceutics & Pharmaceutical Technology and Pharmacy Practice & Clinical pharmacy
	PhD	1.00	PhD		PhD	1.00	2.00		
	Paper	8.00	Paper	6.00	Paper	5.00	19.00		
Objective contribution		12.00		11.00		9.00	32.00		
Objective MSc		2.00		5.00		3.00	10.00		
Objective PhD		1.00		0.00		1.00	2.00		
Objective Paper		9.00		6.00		5.00	20.00		

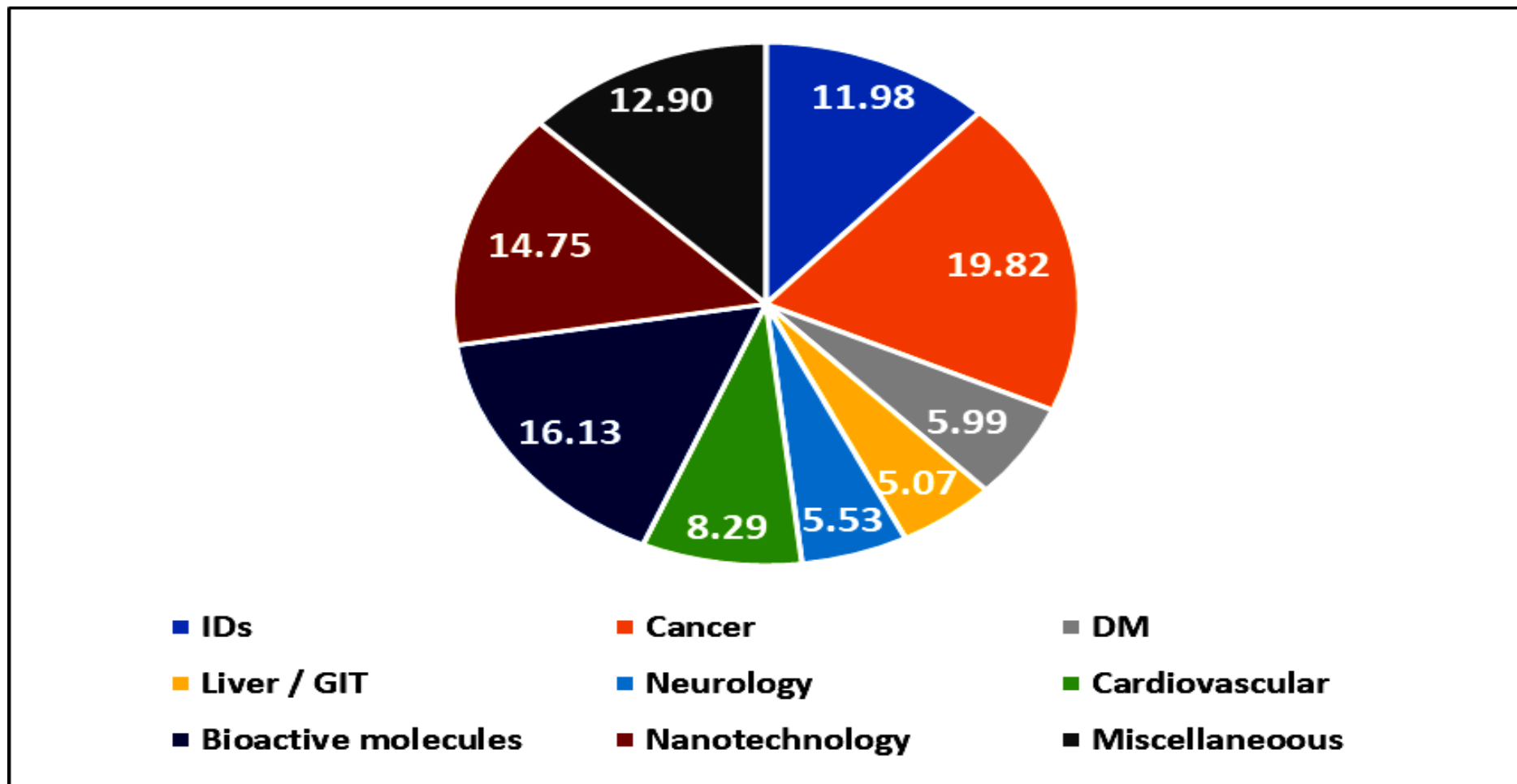
<u>Objectives</u>	2020-21		2021-22		2022-23		Total	Budget	Responsible person
<u>9. Miscellaneous Specific Objectives</u>									
9.1. Study of factors affecting microbiota and the correlation between microbiota with different diseases.	MSc		MSc		MSc	1.00	1.00	Master = 20,000 L.E. PhD = 30,000 L.E. Paper = 3,000- 20,000 LE	Microbiology &Immunology
	PhD		PhD		PhD		0.00		
	Paper	0.00	Paper	1.00	Paper	1.00	2.00		
9.2. Improvements of clinical pharmacy services and patients' outcomes.	MSc	1.00	MSc		MSc	0.00	1.00		Pharmacy Practice & Clinical pharmacy
	PhD	1.00	PhD	1.00	PhD		2.00		
	Paper	4.00	Paper	2.00	Paper	2.00	8.00		
9.3. Enhancing drugs bioavailability, formulation, optimization and evaluation of modified release solid dosage forms or different drug delivery systems via different routes of administration.	MSc		MSc	1.00	MSc	1.00	2.00	Pharmaceutics & Pharmaceutical Technology	
	PhD		PhD		PhD		0.00		
	Paper	3.00	Paper	5.00	Paper	5.00	13.00		
Objective contribution		9.00		10.00		9.00	28.00		
Objective MSc		1.00		1.00		2.00	4.00		
Objective PhD		1.00		1.00		0.00	2.00		
Objective Paper		7.00		8.00		8.00	23.00		

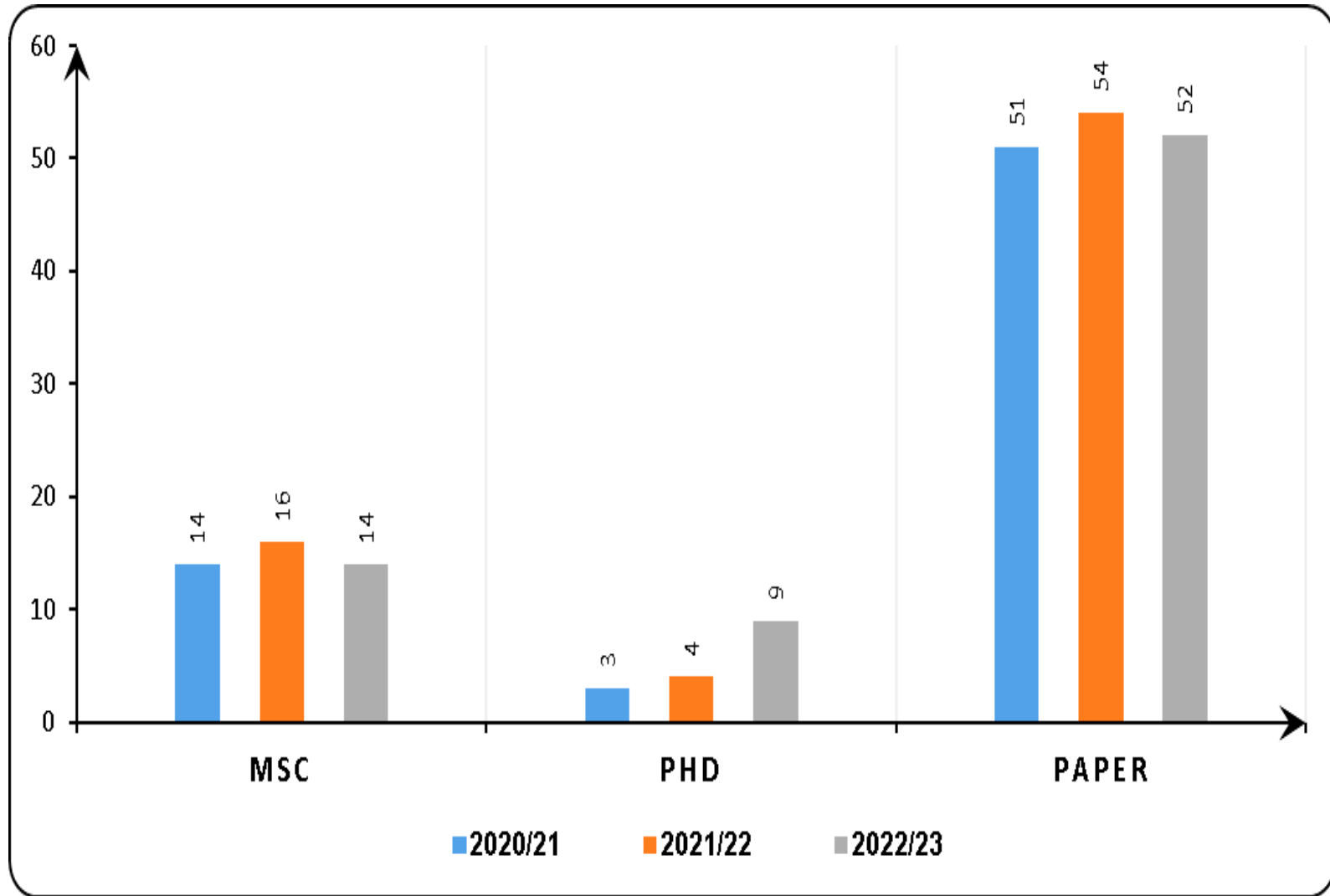
Faculty Annual Statistics

<u>Plan</u>	<i>2020-21</i>	<i>2021-22</i>	<i>2022-23</i>	Total
Faculty Total MScs	14.00	16.00	14.00	44.00
Faculty Total PhDs	3.00	4.00	9.00	16.00
Faculty Total Papers	51.00	54.00	52.00	157.00
Faculty Total Academic Contributions	68.00	74.00	75.00	217.00



GANTT CHART INSIGHTS





الإلتزام بأخلاقيات البحث العلمي

الإلتزام بأخلاقيات البحث العلمي

في إطار تفعيل الخطة البحثية إلتزاماً بأخلاقيات البحث العلمي ، تم تشكيل وتفعيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي.

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

يكتسب الآن الإعتماد الدولي للأبحاث الطبية أهمية قصوى ويعتبر دليل على مصداقية البحث العلمي والباحث لدى جهات التقييم والنشر الدولية والتي تشترط مراعاة البحث لكرامة الانسان والعدل وحفظ حقوق الأفراد والمجتمعات والإحسان للحيوان . ولذا من الممارسات الجيدة التي قامت بها الكلية في هذا الصدد هي إنشاء لجنة أخلاقيات البحث العلمي وذلك في إطار الإهتمام المتزايد بالإلتزام بتطبيق المعايير الدولية بالبحث العلمي في جامعة المستقبل. وتهدف هذه اللجنة إلى وضع ومتابعة تنفيذ معايير وأخلاقيات البحوث الحيوية لكل خطة بحث للمشاريع البحثية الممولة أو المشتركة أو أبحاث مقدمة توطئة للحصول على درجة الماجستير أو الدكتوراه أو أبحاث ترقية .

وقد روعي عند تشكيل اللجنة

1. القواعد الوطنية والدولية إعلان هلسنكي 2013

The Declaration of Helsinki 2013

2. National Guidelines Laws قوانين التوجيه الوطنية

3. توجيهات الممارسة السريرية السليمة

ICH – Good Clinical Practice Guidelines E6

4. مجلس المنظمة الدولية للعلوم الطبية

The Counsel for International Organization of Medical Sciences - CIOMS

5. المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية

The Islamic Organization for Medical Sciences - IOMS

6. قواعد الرأفة بحيوانات التجارب CIOM-animal

ولقد وافق مجلس الكلية رقم (34) بتاريخ 2013/10/21 على إعتماد تشكيل اللجنة ثم تم إعادة تشكيل اللجنة في مجلس الكلية رقم (41) بتاريخ 2014/6/16 كما تم إنضمامها للشبكة المصرية للجان أخلاقيات البحث العلمي بتاريخ 2013/ 12 /1 وسجلت برقم (35) وقد ألزم مجلس الكلية رقم (41) بتاريخ 2014/6/16 جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الباحثين بعرض برتوكولات الأبحاث التي يشاركون فيها على لجنة أخلاقيات البحث العلمي والحصول على موافقتها قبل البدء في إجراء البحث. كما تم تحديث التشكيل في مجلس الكلية رقم 76 بتاريخ 2018/6/25 كما تم إعتماد تسجيل اللجنة بالإدارة المركزية للبحوث والتنمية الصحية بوزارة الصحة والسكان برقم RHDIRB 2017112001 في 2017/11/20. ثم تم تحديث هذا التسجيل في 2020/12/2 وهو صالح لمدة 3 سنوات (حتى 20 نوفمبر 2023).

أليات متابعة تنفيذ وتحديث الخطة البحثية للكلية

والأقسام العلمية

أليات متابعة تنفيذ و تحديث الخطة البحثية للكلية والأقسام العلمية

- (1) اعداد خطة تنفيذية للخطة البحثية بجدول زمنى.
- (2) اعداد تقارير متابعة سنوية لتحديد نسب ما تم انجازه من أهداف الخطة.
- (3) مؤشرات الأداء:
 - 1- النشر الدولى والمشاركة بالمؤتمرات العلمية الدولية.
 - 2- التطور فى البنية التحتية والاجهزة.
 - 4- حصول اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على جوائز علمية و دولية.
 - 5- مشاركة اعضاء هيئة التدريس فى مشروعات ممولة من خارج الجامعة.

تحليل البيئة الداخلية والخارجية للكلية

تحليل البيئة الداخلية والخارجية

نقاط القوة

- 1- تقديم برامج متميزة.
- 2- كفاية وكفاءة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- 3- دعم وتطوير البحث العلمي وكفاية معامل الأبحاث العلمية وتجهيزها.
- 4- توافر أساليب ومواد مختلفة للتعليم والتعلم.
- 5- قوة الموارد المالية.
- 6- الحصول على الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد "NAQAA"
- 7- وجود دليل لميثاق وأخلاقيات المهنة وإجراءات الملكية الفكرية.
- 8- وجود دورية علمية عالمية تتبع الناشر العلمي العالمي "Springer".

نقاط الضعف

- 1- لا توجد دراسة كافية عن إحتياجات سوق العمل والتطور العلمي للتخصص.
- 2- دور الكلية في خدمة المجتمع في تطوير البرامج وتدريب الطلاب غير كافي.
- 3- قلة برامج الدراسات العليا.

الفرص

- 1- وجود فرص للتعاون مع الجامعات العالمية في أبحاث مشتركة وتبادل الخبرات العلمية والمنح المقدمة للمعيدين للحصول علي الدرجات العلمية من الخارج.
- 2- وجود برنامج الاعتماد الدولي "ACPE".

التحديات

- 1- تزايد البرامج الجديدة في الجامعات الحكومية وبأسعار أقل (المنافسة المحلية).
- 2- حصول بعض كليات الصيدلة علي الإعتماد.
- 3- وجود كليات مماثلة في محيط الجامعة.
- 4- التطور التكنولوجي علي المستوى الإقليمي والدولي.

الإعداد برئاسة قائم بأعمال عميد الكلية

الأستاذ الدكتور منال قنديل

إشراف وإعداد

الأستاذ الدكتور منال قنديل

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي

جمع المادة العلمية

أ.م.د./ مروة شبايك

د./ سيف الحديدي