

الخطة الإستراتيجية للبحث العلمى

لكليه الصيدله – جامعه المنصوره

٢٠٢٠ - ٢٠١٦

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
٣	المقدمه

٦	الرؤية
٦	الرسالة
٦	القيم الحاكمة
١٨	الأهداف الإستراتيجية
٢١	التحليل البيئي لمجال البحث العلمي
٢٤	محاوير إستراتيجية البحث العلمي
٣٥	المجالات الرئيسية للخطة البحثية
٣٩	الخطة التنفيذية ومؤشرات النجاح المرتبطة بمجالات الخطة البحثية

المقدمة

نظراً لأهمية البحث العلمي فى تحقيق التنمية الشاملة ومواجهة متطلبات المستقبل لخدمة قضايا المجتمع المحلى والدولى فقد أخذ قطاع الدراسات العليا والبحوث بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة على عاتقه وضع خطة إستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمى فى إطار الخطة الإستراتيجية العامة للكلية عن الفترة الزمنية ٢٠١٦ / ٢٠٢٠ و التى تنبثق من الخطه الاستراتيجيه لجامعه المنصوره و تستلهم هذه الخطة رؤيتها الإستراتيجية من رسالتها فى المساهمة فى حل المشكلات التى تواجه صناعه الدواء والمجتمع بفكر متكامل يجمع بين الأصاله والتطور والإبداع والمرونة لكى يتواكب مع المتغيرات الدولية والتقنيات المتلاحقة. كما تعمل على تخريج كوادر بحثية قادرة على رفع عجلة التنمية الشاملة والمنافسة فى سوق العمل داخليا وخارجياً. كما تحدد أيضاً الفعاليات والإتجاهات والأنشطة المستقبلية للسنوات الخمس القادمة .

ولذا يهدف هذا الإطار العام للخطة الإستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمى إلى تقديم منهج إعداد الخطة الإستراتيجية خلال السنوات الخمس القادمة و هو :

- صياغة الرؤية والرسالة والقيم التى يستند إليها النشاط العلمى للكلية.

- تشخيص الوضع الراهن على مستوى الكلية.
- التحليل البيئي لأهم نقاط القوة، ونقاط الضعف الداخلية، وكذلك أهم الفرص والتهديدات الخارجية.
- تحديد محاور النهوض بمجال البحث العلمي والوصول للأهداف الموضوعية.
- سرد المجالات الرئيسية للخطة البحثية.
- وضع الخطه التنفيذيه.
- تحديد مؤشرات النجاح وتحقيق الأهداف الإستراتيجية المختلفة.

مراحل وضع الخطة الإستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمي

المرحلة الأولى : منهج إعداد الخطة

المرحلة الثانية : العناصر الأساسية للخطة الإستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمي لكلية الصيدلة – جامعة المنصورة .

- تحديد رؤية الدراسات العليا والبحث العلمي .
 - تحديد رسالة الدراسات العليا والبحث العلمي .
 - الأهداف الإستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمي .
 - تحديد منظومة القيم .
 - وضع مؤشرات النجاح التي سوف تساهم في تحقيق الأهداف .
- المرحلة الثالثة: القيم الحاكمة والأخلاقيات البحثية وحقوق الملكية الفكرية
- المرحلة الرابعة : تحليل البيئة الداخلية والخارجية .
- يشمل تحليل البيئة الداخلية
 - نقاط القوة
 - نقاط الضعف
 - يشمل تحليل البيئة الخارجية
 - الفرص
 - التهديدات
 - دراسة وتحليل وتقييم الأداء الحالي
 - غلق الفجوة

المرحلة الخامسة: الخطة البحثية للكلية وخطط الأقسام العلمية والمجموعات البحثية للكلية

المرحلة السادسة : مصادر دعم وتمويل الدراسات العليا والبحث العلمي

المرحلة السابعة : ١- وضع الخطة الإستراتيجية

منهجية إعداد الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي



الرؤية

تحقيق الريادة التعليمية والبحثية والخدمية في المجالات الصيدلانية محلياً وإقليمياً.

تلتزم كلية الصيدلة - جامعة المنصورة بالارتقاء والتطوير المستمر للعملية التعليمية والدراسات العليا والبحث العلمي وبرامج خدمة المجتمع لتخريج صيادلة متميزين لتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي وباحثين على مستوى تنافسي في إطار المعايير الأكاديمية والقيم المجتمعية.

- اخلاقيات البحث العلمي
- الامانه العلمية
- الإبتكار و التطوير المستمر
- المصداقية و الشفافية
- العمل الجماعي
- حماية الملكية الفكرية
- النزاهة الاكاديمية
- الولاء و الانتماء



الصيدلة :

كلية

تأسست كلية الصيدلة - جامعة المنصورة عام ١٩٧١ ومدة الدراسة بها خمسة سنوات لتمنح درجة البكالوريوس في الصيدلة وتقع كلية الصيدلة فى الجزء الجنوبى الشرقى للحرم الجامعى وتضم مبنى إدارى مكون من أربعة طوابق للخدمات الطلابية والإدارية وكذلك عدد من المباني الجديدة (أ،ب،ج، د،هـ) مكونة من خمسة طوابق تضم تسعة أقسام علمية مختلفة

إجمالى مساحة الكلية حوالى ٢٠,٢٢٣ ألف متر مربع ، عدد طلاب الدراسات العليا بالكلية ٦٤٣ طالب دراسات عليا منهم ٢٢٠ طالب ببرنامج الدبلوم و ٢٥٢ طالب ببرنامج الماجستير و ٧١ طالب ببرنامج الدكتوراة و ١٠٠ طالب ببرنامج Pharm D و ذلك للعام الجامعى ٢٠١٥ / ٢٠١٦ ، وتضم ٧ مدرجات بمساحة ١٤٨٥,٧٣ متر مربع وكذلك ٣ قاعات علمية لعقد محاضرات الدراسات العليا واللقاءات والمناقشات العلمية تستوعب إجمالى ٦١٦ مقعداً وعدد من المعامل بالأقسام العلمية المختلفة بمساحة حوالى ٣١٦٤,٦٦ متر مربع . ومكتبة للكلية ومساحتها ١٥٣ متر مربع بالإضافة للمكتبة الرقمية بمساحة ٧٠ متر مربع تضم المكتبة ٦٣٨٨ كتاباً و ٥٠ دورية وكذلك ١٠٥٩ رسالة ماجستير ودكتوراة مجهزة بمكتبة رقمية كما يوجد بها ٤٢ دورة مياة رجالي وحریمی بمساحة ٤٩٥ متر مربع ، يقوم بالتدريس ١١٤ عضو هيئة تدريس ويبلغ عدد أعضاء الهيئة المعاونة ٦٨ معيد ومدرس مساعد . ومعمل مركزى به عدد من الأجهزة التى تخدم البحث العلمى .

نبذة عن الدراسات العليا والبحث العلمى بالكلية (للعام الجامعى ٢٠١٥ / ٢٠١٦)

- تمنح كلية الصيدلة جامعة المنصورة الدرجات العلمية الآتية :

الدبلوم	الماجستير فى العلوم الصيدلانية	دكتور الفلسفة فى العلوم الصيدلانية
الصيدلة الاكلينيكية.	١. الصيدلانيات	١. الصيدلانيات
التكنولوجيا الصيدلانية.	٢. العقاقير.	٢. العقاقير.
مستحضرات التجميل.	٣. الأدوية و السموم.	٣. الأدوية و السموم.
التداوى بالأعشاب.	٤. الميكروبيولوجيا والمناعة.	٤. الميكروبيولوجيا والمناعة.
السموم و التحليل الكيمائى الشرعية .	٥. الكيمياء العضوية الصيدلانية.	٥. الكيمياء العضوية الصيدلانية.
الميكروبيولوجيا و المناعة.	٦. الكيمياء التحليلية الصيدلانية.	٦. الكيمياء التحليلية الصيدلانية.
كيمياء الصناعات الصيدلانية.	٧. الكيمياء الدوائية.	٧. الكيمياء الدوائية.
التصميم الكيمائى للأدوية.	٨. الكيمياء الحيوية الاكلينيكية.	٨. الكيمياء الحيوية الاكلينيكية.
رقابة الجودة والتحليل الدوائى.	٩. الصيدلة الاكلينيكية.	٩. الصيدلة الاكلينيكية.

الماجستير المهني في :

- ١- المناقة والطب التجديدي بنظام الساعات المعتمدة (باللغتين الإنجليزية والفرنسية) .
٢- دكتور الصيدله فى الصيدله الاكلينيكية (Pharm D)

يبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم علي رأس العمل (٢٩٣)

معاوني هيئة التدريس			أعضاء هيئة التدريس				
الإجمالي	معيد	مدرس مساعد	الإجمالي	مدرس	أستاذ مساعد	أستاذ	أستاذ متفرغ
٦٨	٦٣	٤٩	١١٤	٨١	٣٣	٢٤	٤٣
العدد							

بيان بأعداد الطلاب المقيدون بالدراسات العليا في العام الدراسي ٢٠١٥ / ٢٠١٦

التخصصات الفرعية لكل درجة					الدرجة العلمية
الإجمالي	المجموع	طالبة	طالب	اسم الدرجة	
٧١	٨	٥	٣	الكيمياء العضوية الصيدلانية	الدكتوراه
	٩	٣	٦	الكيمياء التحليلية	
	٥	٥	٨	الصيدلانيات	
	١٠	٩	١	العقاقير	
	١٣	١٢	١	الكيمياء الحيوية	
	٨	٨	--	الميكروبيولوجى	
	١٧	١٣	٤	الفارماكولوجى والسموم	
	١	١	--	الكيمياء الطبية	
٢٥٢	٣٠	٢٣	٧	الكيمياء العضوية الصيدلانية	الماجستير
	٢٥	٢٠	٥	الكيمياء التحليلية	
	٣٧	٢٩	٨	الصيدلانيات	
	٢٥	١٦	١١	العقاقير	
	٣٧	٢٥	١٢	الكيمياء الحيوية	
	٣٨	٢٥	١٣	الميكروبيولوجى	

	٣٥	١٨	١٧	الفارما كولوجى والسموم	
	٢٥	٢١	٤	الكيمياء الطبية	
٢٢٠	١١	--	١١	الكيمياء التحليلية	الدبلوم
	٨٨	٨٠	٨	الصيدلانيات	
	٧	٢	٥	العقاقير	
	٦٥	٥٤	١١	الكيمياء الحيوية	
	٤٥	٢٨	١٧	الميكروبيولوجى	
	٤	٣	١	الكيمياء الطبية	
١٠٠	١٠٠	٧٧	٢٣	درجة دكتور الصيدلة في الصيدلة الإكلينيكية Pharm D	
	٦٤٣	٤٧٦	١٦٧		الإجمالى

إحصائية بأعداد طلاب الدراسات العليا الحاصلين على الدرجات العلمية (الدبلوم - الماجستير -
الدكتوراه) خلال عام ٢٠١٤ / ٢٠١٥ - ٢٠١٥ / ٢٠١٦

العام	الدبلوم	الماجستير فى العلوم الصيدلية	دكتور الفلسفة فى العلوم الصيدلية
٢٠١٥/٢٠١٤	١٠٥	٢١	٥
٢٠١٦/٢٠١٥	٨٦	٢٢	٨

بيان بعدد الطلاب المقيدون بالدراسات العليا للعام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٦

عدد طلاب	دبلوم	ماجستير	دكتوراه	الإجمالى
عدد طلاب الدراسات العليا	٢٣٣	٢٥٦	٥٨	٥٤٧
عدد الطلاب الوافدين	٢	٢٢	١	٢٥

بيان بالدراسات العلمية والبحثية

المشاريع البحثية المنتهية	المشاريع البحثية الغير منتهية	الأبحاث العلمية المنشورة خلال خمس سنوات	براءات الاختراع
٢٣	١٠	٥٩٥	٤٠

بيان بعدد الحاصلين على جوائز في الفترة من ٢٠١٠ حتى ٢٠١٥

الجائزة	عدد الحاصلين عليها
التفوق العلمي	--
أحسن رسالة دكتوراه	١٥
أحسن رسالة ماجستير	١٤
الجامعة التقديرية	١٣
الجامعة التشجيعية	٧
الدولة التشجيعية	--
الدولة للتفوق العلمي	١

الدولة في العلوم الطبية	٣
جوائز دولية وعالمية	٦

بيان بالبعثات والأجازات الدراسية والمهام العلمية

الإجمالي	العدد	نوع الإيفاد
٢٢	-	البعثات الداخلية
	٥	البعثات الخارجية
	٨	بعثة الإشراف المشترك
	٩	الأجازات الدراسية

بيان بعدد الاتفاقيات

والبروتوكولات

الاتفاقيات والبروتوكولات	الاتفاقيات المفعلة	الاتفاقيات الغير مفعلة
١٣	٤	٩

بيان ببعض أنشطة العلاقات الثقافية ٢٠١٤/ ٢٠١٥-٢٠١٦/٢٠١٦

نوع الإيفاد	أستاذ متفرغ	أستاذ	أستاذ مساعد	مدرس	مدرس مساعد	معيد	الاجمالي
مهمة علمية	-	-	١	٨	-	٢	١١
إشراف مشترك	-	-	-	-	٨	-	٨
أجازات دراسية	-	-	-	-	٩	-	٩
البعثات الخارجية	-	-	-	-	٥	-	٥
المشاركة في المؤتمرات المحلية	٦	٦	١	١١	٢	-	٢٦
المشاركة في المؤتمرات الدولية	٦	-	-	٢	-	-	٨
الزيارات العلمية	-	-	-	١	-	-	١

م	ورشة العمل	عدد مرات الإنعقاد	تاريخ الإنعقاد
١	ورشة عمل بعنوان ' كيفية استخدام برنامج Turnit in لمعرفة نسبة الاقتباس العلمي '	١	٢٠١٥/٤/١١
٢	ورشة عمل لمؤسسة التبادل الأكاديمي الألماني " DAAD "	٣	٢٠١٥/٥/٢٤ ٢٠١٥/٩/١٧ ٢٠١٥/١١/١٢
٣	ورشة عمل Capillary لوحدة تحليل الأدوية بالكلية بعنوان " ورشة عمل عن جهاز الفصل الشعري الكهربائي " .	١	٢٠١٥/٥/١٤ - ١٢
٤	ورشة عمل "برنامج التعاون العلمي والتكنولوجي المصري الفرنسي " أمحوتب " تحت رعاية أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجي	١	٢٠١٥/١١/١١
٥	البحث و التطوير و براءات الاختراع في قطاع الصيدلة	١	٢٠١٥/١٢/١٤
٦	مناقشة تحديث الرؤية و الرسالة و الغايات	٢	٢٠١٦/٤/١٧ ٢٠١٦/٤/٢١
٧	أسس تقييم الطلاب في الامتحانات الشفهية Rubric	١	٢٠١٦/٩/٨

منهج إعداد الخطة

- ١- موافقة مجلس الكلية وتحديد فريق العمل .
- ٢- صدر قرار مجلس الكلية بتاريخ ٢٠١٦/٥/٢٨ . بتشكيل لجنة إعداد الخطة الإستراتيجية للكلية واللجان الفرعية المسؤولة عن المحاور منها المحور الخاص بالدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية .
- ٣- تم تحديد المدة الزمنية لإنجاز الخطة
- ٤- تم طرح مشاكل البحث العلمي بالكلية ومناقشتها بشكل مكثف وبمشاركة أعضاء لجنة الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية وجميع مجالس الأقسام .
- ٥- تم مناقشة المشكلات البحثية الأكثر تواجداً .

- ٥- تم تحديد الخطط البحثية والمجالات البحثية للأقسام العلمية بما يتفق مع مجالات الاهتمام للجامعة والمجتمع خلال ٢٠١٦ / ٢٠٢٠
- ٦- تم تكوين مجموعات بحثية من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بجميع الأقسام العلمية بالكلية ٢٠١٦ / ٢٠٢٠
- ٧- تم تكوين مجموعات بحثية بينية بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة و كلية الطب جامعة المنصورة .
- ٨- تم عقد حلقات نقاش من خلال اللجان المختصة لإعداد كيفية الحصول على البيانات ومناقشة الرؤية والرسالة والأهداف والتحليل البيئي ودراسة الفجوة .
- ٩- تم عقد المقابلات مع الأساتذة والباحثين لبناء شراكات مع المستفيدين من البحث العلمي من رجال الأعمال ومؤسسات المجتمع المدني .
- ١٠- تم الموافقة على عقد المؤتمر الأول للعلوم الصيدلانية من حيث المبدأ ليتم من خلال الإعلان عن الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي للكلية خلال شهر فبراير ٢٠١٧
- ١١- تم عمل إستبيانات ودراساتها وتحليلها وتصنيفها و فحوتها وإستنباط النتائج .
- ١٢- تم تحديث الرؤية والرسالة والأهداف الإستراتيجية والقيم الأساسية (موافقة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠١٦/٥/٢٨)

- ١٣ - عمل مسودة للخطة
- ١٤- وضع خطة تنفيذية مناسبة
- ١٥- تحديد الخطة الإستراتيجية البديلة
- ١٦ - دراسة الوضع التنافسي مع الكليات المناظرة في المنطقة من خلال البروفيل التنافسي
- ١٧- تم توثيق جميع الإجراءات والخطوات .

● دستورنا في العمل:

- ١- البحث العلمي هو أساس التنمية الشاملة وذلك من خلال تفعيل دورة في حل مشكلات المجتمع الإنتاجية والصحية والإقتصادية وغيرها .
- ٢- كلية الصيدلة - جامعة المنصورة تستحق أن تحتل مكانة متميزة متقدمة على المستويين المحلي والعالمي في إنتاج أبحاث عالمية
- ٣- التخطيط الإستراتيجي للبحث العلمي في الكلية يشجع على العمل الجماعي والإبداع والإبتكار وبناء شراكات تسعى إلى تحقيق التنمية الشاملة المستدامة .
- ٤- تظفر كلية الصيدلة - جامعة المنصورة بالكوادر العلمية المرموقة والخبرة البحثية .

● معايير وضوابط إعداد الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي :-

ترتكز فلسفة الخطة البحثية للكلية على الجوانب التطبيقية والصلات المجتمعية في إطار الخطط القومية طبقاً للمعايير التالية :-

- ١- المساهمة في تحقيق أهداف قومية من خلال حل المشكلات الصحية للمجتمع
- ٢- ارتباط الخطة البحثية للكلية بخطط الدولة والجامعة لتحقيق أهداف التنمية وخدمة المجتمع .
- ٣- تحقيق التعاون والعمل المشترك المثمر بين الأقسام العلمية وبعضها وبين الكليات الأخرى بالجامعة .
- ٤- تحقيق التعاون والعمل المشترك المثمر مع الجهات الإنتاجية بالمجتمع .
- ٥- قابلية تطبيق نتائج هذه الدراسات والأبحاث .
- ٦- تلبية احتياجات سوق العمل .
- ٧- تواءم مجالات البحوث في الخطة مع التوجهات العالمية بالبحث العلمي والتطور التقني .
- ٨- التميز بالمرونة لتتوافق مع متطلبات العصر ومتغيراته .

لتحقيق أقصى درجات التميز و التفوق و الابداع في مجال الدراسات العليا و البحوث و تحقيق متطلبات المجتمع الحالية و المستقبلية فقد تبلورت رؤية ورسالة الكلية للبحث العلمي كالتالي :-

رؤية الدراسات العليا والبحث العلمي بالكلية

تحقيق الريادة التعليمية والبحثية والخدمية في المجالات الصيدلانية محلياً وإقليمياً.

رسالة الدراسات العليا والبحث العلمي بالكلية

تلتزم كلية الصيدلة جامعة المنصورة بالارتقاء والتطوير المستمر لبرامجها الدراسية والبحث العلمي وخدمة المجتمع ، لتخريج صيادلة متميزين لتلبية احتياجات سوق العمل ، وإعداد باحثين على مستوى تنافسي دولي، في إطار المعايير الأكاديمية والقيم المجتمعية.

شعار الدراسات العليا و البحث العلمي

البحث العلمي أساس التميز و التقدم و التنمية الشاملة للمجتمع

منظومة القيم للدراسات العليا و البحث العلمي

تسعي إدارة الدراسات العليا و البحث العلمي علي تأكيد مجموعة من القيم التالية :

QERT

Quality assurances and continuous learning and assessment
Ethical research, Intellectual property rights and patent
Rewarding excellence performance
Team work and shared knowledge

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| ١- اخلاقيات البحث العلمي | ٥- العمل الجماعي |
| ١- الامانه العلمية | ٦- حماية الملكية الفكرية |
| ٣- الإبتكار و التطوير المستمر | ٧- النزاهة الاكاديمية |
| ٤- المصداقية و الشفافية | ٨- الولاء و الانتماء |

الرؤية المستقبلية للدراسات العليا بالكلية

- ١- الانتقال بمجال المعرفة في الدراسات العليا إلي المجال التطبيقي بما يخدم المجتمع الخارجي عن طريق المشاركة في حل المشكلات المجتمعية التي تواجه المصانع و شركات الأدوية وتعظيم الإستفادة القصوي من المشاريع التطبيقية لخدمة المجتمع.
- ٢- تشجيع الطلاب علي اجراء البحوث العلمية التطبيقية في التخصصات العلمية المختلفة و إقتراح طرق الإستفادة منها
- ٣- تحفيز الباحثين علي إنتاج ونشر أبحاث دولية ذات مستوى علمي متميز .
- ٤- ربط الدراسات العليا بمؤسسات متميزة بالجامعات العالمية بما يسمح بإيجاد علاقات شراكة بحثية وعلمية .
- ٥- العمل على تحقيق التنمية البشرية بما يمكن من تنمية الكوادر البحثية الضرورية لقيادة برامج التنمية العلمية بالجامعة والمجتمع .
- ٦- الاستفادة من الخبرات التقنية و التعليم الالكتروني وثقافة الاتصالات بما يخدم العملية التعليمية.
- ٧- الاعتراف بالدرجات العلمية والأكاديمية المتاحة على المستوى العالمي .
- ٨- رفع القدرة التنافسية للباحثين .
- ٩- وضع برامج الدراسات العليا والبحوث في إطار نظام تقييم الأداء وتوكيد الجودة للعملية التعليمية .
- ١٠- تحقيق الإستفادة القصوي من براءات الإختراع .

تحليل الوضع الراهن محور الدراسات العليا و البحث العلمي

خطة البحث العلمي :-

- لكلية الصيدلة خطة بحثية تتوافق مع احتياجات سوق العمل .
- ترتبط خطة البحث العلمي بالكلية بخطة الجامعة في هذا المجال ارتباطا وثيقا
- تحقق خطة البحث العلمي بالكلية توافقا مع الامكانيات البشرية للكلية .

كفاءة العملية البحثية :-

- يشارك كل أعضاء هيئة التدريس في عملية البحث العلمي .
- يقدر عدد الابحاث المنشورة محليا و دوليا بالنسبة للعدد الاجمالي لأعضاء هيئة التدريس عام ٢٠١٦/٢٠١٥) ٢٠٤ (و عدد أعضاء هيئة التدريس المشاركين في المؤتمرات الدولية و المحلية (٧) .
- توجد قواعد بيانات للبحوث بالكلية
- تشجع الكلية البحوث العلمية و ذلك من خلال تمويل المشروعات البحثية التي يمكن تحقيقها بواسطة التعاون المشترك بين الاقسام المختلفة بالكلية .
- يوجد بحوث علمية مشتركة مع مؤسسات و جامعات علمية دولية .
- بدأت أنشطة البحث العلمي بالكلية في معالجة مشكلات المجتمع و أغراض التنمية
- توجد بعض الوسائل لتحفيز ودعم الباحثين عن طريق توفر الدعم المالي للمشاريع البحثية التي يمكن تحقيقها بواسطة التعاون المشترك بين الأقسام المختلفة و رصد جوائز لأحسن رسائل ماجستير و دكتوراه .
- تقوم الكلية بعمل برامج لتنمية المهارات البحثية للهيئة المعاونة من خلال :-
- عمل نوات تهدف الي تبادل الخبرات بين الاساتذة الزائرين و الهيئة المعاونة
- عمل حلقات نقاشية دورية في الأقسام العلمية و لقاءات علمية داخل الكلية بمشاركة الاقسام
- عمل ورش عمل متخصصة في رفع المهارة لديهم و اشتراكهم في دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (FLDP)
- عقد ورش عمل من قبل أعضاء هيئة التدريس الذين حصلوا علي جوائز محلية و عالمية وبراءات اختراع .

تمويل البحث العلمي :-

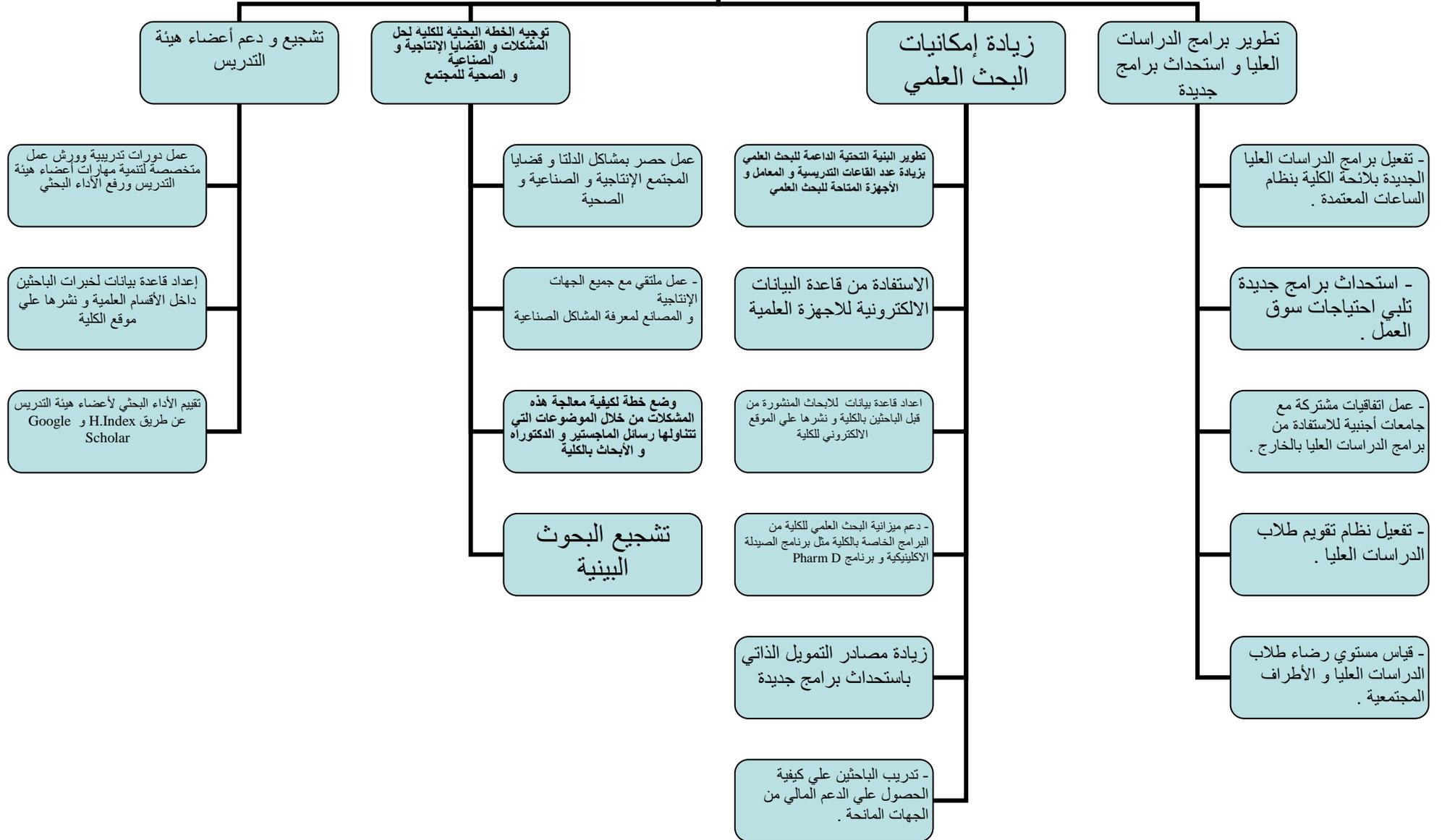
- الموازنة المخصصة لأغراض أنشطة البحث العلمي لا تحقق الكفاية المادية اللازمة لممارسة أنشطة البحث العلمي .
- تقوم الكلية بتمويل أنشطة البحث العلمي من الموارد الذاتية مثل برنامج الصيدلة الاكلينيكية و برنامج Pharm D
- يعتمد العاملين في مجال البحث العلمي في تمويل أبحاثهم العلمية علي المشروعات البحثية و من أموالهم الخاصة و الموارد الذاتية بالكلية .

أنشطة علمية أخرى :-

- للكلية مساهمات ملموسة في الأنشطة العلمية محلياً حيث يقوم الأساتذة من أعضاء هيئة التدريس بالإضافة إلي المحكمين الخارجيين بتقييم الأبحاث المقدمة في اللجان العلمية الدائمة للترقيات و تحكيم بعض الدورات العلمية المحلية و العالمية .
 - توجد مشروعات بحثية بالكلية ممولة من الجامعة و من صندوق STDF
 - توجد اتفاقيات كثيرة مفعلة بين الكلية و مؤسسات تعليمية و خدمية محلية و دولية .
- برامج الدراسات العليا :-

- يتم التعرف ببرامج الدراسات العليا عن طريق موقع الكلية و دليل الدراسات العليا و دليل الخريجين و إصدارات الدراسات العليا و البحوث و العلاقات الثقافية (دليل الدراسات العليا و البحوث و العلاقات الثقافية و دليل المكتبة) .
- يوجد ١٠ برامج دبلومات مختلفة بالكلية و تم منح (٨٦) طالب درجة الدبلوم بمجالاتها المختلفة خلال عام ٢٠١٦/٢٠١٥
- تم منح أعضاء الهيئة المعاونة و المسجلين من الخارج (٢٨) درجة علمية من ماجستير و دكتوراه عام ٢٠١٦/٢٠١٥
- لقد تزايدت أعداد الطلاب المقيدين في برامج الدراسات العليا بمعدل كبير و ذلك يدل علي قدرة الكلية التعليمية وثقة طلبة الدراسات العليا بها .
- تتناسب برامج الدراسات العليا في الكلية مع احتياجات المجتمع و التطورات الأكاديمية الحديثة مثل مقررات المعلوماتية الحيوية و الكتابة العلمية .
- تتبني الكلية معايير قياسية أكاديمية لبرامج الدراسات العليا (ARS) .
- يتضمن توصيف المقررات الطرق المختلفة في التقويم .
- التخصصات العلمية لعضو هيئة التدريس تتلاءم مع المقررات الدراسية التي يشارك في تدريسها .
- تقويم طلاب الدراسات العليا من خلال حلقات نقاشية و لقاءات علمية و الاشراف الدقيق من قبل السادة المشرفين .
- طرق التقويم و الامتحانات النظرية و العملية و الشفهية متوافقة مع المخرجات التعليمية المستهدفة .
- يتم الإعلان عن جداول الامتحانات في المواعيد المناسبة (قبل الامتحانات بشهر علي الأقل) .
- تتناسب جداول الامتحانات مع احتياجات الطلاب و يتم تعديلها طبقاً لرغباتهم .
- يتم استخدام نظام الممتحنين الخارجيين لطلبة الدراسات العليا .
- يوجد توافق تام بين الامتحانات و محتوى المقررات المعلنة للطلاب .
- يتم إعلان نتائج الامتحانات في المواعيد المحددة .
- يتم النظر في كافة التظلمات المقدمة من الطلاب و فحص و مراجعة درجات أوراق الإجابة للطلاب المتظلمين .
- قياس رضا طلاب الدراسات العليا من خلال السادة القائمين بالتدريس للبرامج المختلفة أو السادة المشرفين و مراعاة قدراتهم و ميولهم الفردية عن طريق عمل الاستبيانات .
- يتم تقييم رأي الطلاب بالمناهج التي تدرس بغرض تطويرها عن طريق إجراء الاستبيانات و عقد لقاءات دورية معهم .

الاهداف الاستراتيجية العامه للدراسات العليا



الأهداف الإستراتيجية العامة للدراسات العليا و البحث العلمي

لقد بلورت الكلية مجموعة من الأهداف الإستراتيجية العامة للدراسات العليا و البحث العلمي و مجموعة من الأنشطة كالاتي :-

أولاً :- تطوير برامج الدراسات العليا و استحداث برامج جديدة .
الأنشطة :-

- تفعيل برامج الدراسات العليا الجديدة بلائحة الكلية بنظام الساعات المعتمدة .
- استحداث برامج جديدة تلبي احتياجات سوق العمل .
- عمل اتفاقيات مشتركة مع جامعات أجنبية للاستفادة من برامج الدراسات العليا بالخارج .
- تفعيل نظام تقويم طلاب الدراسات العليا .
- قياس مستوى رضا طلاب الدراسات العليا و الأطراف المجتمعية .

ثانياً :- زيادة إمكانيات البحث العلمي .
الأنشطة :-

- تطوير البنية التحتية الداعمة للبحث العلمي بزيادة عدد القاعات التدريسية و المعامل و الأجهزة المتاحة للبحث العلمي .
- الاستفادة من قاعدة البيانات الالكترونية للأجهزة العلمية
- اعداد قاعدة بيانات للأبحاث المنشورة من قبل الباحثين بالكلية و نشرها علي الموقع الالكتروني للكلية .
- دعم ميزانية البحث العلمي للكلية من البرامج الخاصة بالكلية مثل برنامج الصيدلة الاكلينيكية و برنامج Pharm D
- زيادة مصادر التمويل الذاتي باستحداث برامج جديدة .
- تدريب الباحثين علي كيفية الحصول علي الدعم المالي من الجهات المانحة .
- عمل ورش عمل لتدريب الباحثين علي كتابة المشاريع البحثية .

ثالثاً :- توجيه الخطة البحثية للكلية لحل المشكلات و القضايا الإنتاجية و الصناعية و الصحية للمجتمع .
الأنشطة :-

- عمل حصر بمشاكل الدلتا و قضايا المجتمع الإنتاجية و الصناعية و الصحية
- عمل ملتقي مع جميع الجهات الإنتاجية و المصانع لمعرفة المشاكل الصناعية
- وضع خطة لكيفية معالجة هذه المشكلات من خلال الموضوعات التي تتناولها رسائل الماجستير و الدكتوراه و الأبحاث بالكلية .
- تشجيع البحوث البيئية .

رابعاً :- تشجيع و دعم أعضاء هيئة التدريس .
الأنشطة :-

- عمل دورات تدريبية وورش عمل متخصصة لتنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس ورفع الأداء البحثي .
- إعداد قاعدة بيانات لخبرات الباحثين داخل الأقسام العلمية و نشرها علي موقع الكلية .
- تقييم الأداء البحثي لأعضاء هيئة التدريس عن طريق H.Index و Google Scholar

تحليل البيئة الداخلية و الخارجية أولاً :- تحليل البيئة الداخلية

نقاط القوة :-

- ١- تطبيق لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة .
- ٢- وجود الخطة البحثية للكلية و خطط الأقسام العلمية معتمدة وموثقة بما يتوافق مع قضايا و احتياجات المجتمع
- ٣- وجود فرق بحثية متخصصة و أخرى ببنية معتمدة وموثقة .
- ٤- وجود العديد من برامج الدراسات العليا لتلبية إحتياجات سوق العمل ٣٠ برنامج للدراسات العليا (١٠ دبلومات – ٩ ماجستير – ٩ دكتوراه – برنامج الماجستير المهني في المناعة و الطب التجديدي – برنامج Pharm D) .
- ٥- توافر التخصصات المختلفة للدراسات العليا في مجالات الصيدلة المعرفية و التطبيقية و العملية .
- ٦- نشر عدد كبير من الأبحاث العلمية بالدوريات العالمية الخارجية و الداخلية المتميزة .
- ٧- المشاركة الفعالة في المؤتمرات و الندوات العلمية الخارجية و الداخلية .
- ٨- حصول العديد من أعضاء هيئة التدريس علي جوائز علمية عالمية و محلية وإقليمية و براءات اختراع .
- ٩- بيانات محدثة لجميع أعضاء هيئة التدريس علي الموقع الالكتروني للكلية و الجامعة و إدخال أكثر من ٢٠٠٠ بحث من خلال نظام الفارابي بالجامعة .
- ١٠- وجود نظام حوافز داخلي مادي و معنوي (جوائز حوافز النشر) للتميز بالبحث العلمي بالكلية (أبحاث متميزة ، رسائل ، تميز أعضاء هيئة التدريس) .
- ١١- وجود كوادر علمية جادة و متميزة و كوادر بحثية تقدم خدمات إستشارية و مجتمعية في مجالات الصناعات الدوائية و الصحية .
- ١٢- وجود مجلة الجامعة للعلوم الصيدلانية .

- ١٣- توافر مكتبة رقمية و إلكترونية تزخر بالعديد من المراجع و الدوريات و الرسائل العلمية .
- ١٤- توفير العديد من قواعد البيانات العالمية للبحث العلمي .
- ١٥- وجود إصدارات و أدلة للدراسات العليا و العلاقات الثقافية و المكتبة موثقة و معتمدة و غيرها .
- ١٦- توافر و حدات ذات طابع خاص مثل وحدة التحليل الدوائية و مركز الدراسات الصيدلانية و البيطرية و الطبية و كوادر بحثية تقدم خدمات استشارية و مجتمعية في مجالات الدوائية و الصحة .
- ١٧- وجود قواعد بيانات للأجهزة البحثية بالكلية
- ١٨- توفير بنية تحتية مناسبة للبحوث تشمل قاعات مجهزة و معامل بحثية لكل قسم و أخري متخصصة مثل معمل أبحاث الكبد و معمل النمذجة الجزيئية و معمل مركزي بالكلية .
- ١٩- وجود نادي التكنولوجيا لعقد الدورات التدريبية التي تخدم الدراسات العليا و البحث العلمي .
- ٢٠- وجود العديد من الاتفاقيات مع دول اجنبية و عربية
- ٢١- تنظيم دورات تدريبية عالمية وورش عمل .
- ٢٢- حصول الكلية علي شهادة (IWA2) ISO 9001/ 2008
- ٢٣- حصول الكلية علي الاعتماد من الهيئة القومية لضمان الجودة بتاريخ ٢٩ / ٦ / ٢٠١١

نقاط الضعف :-

١. عدم كفاية البنية التحتية من القاعات و المعامل الخاصة بالدراسات العليا و البحث العلمي .
٢. محدودية دور البحوث الاكاديمية في مواجهة المشكلات المجتمعية و التنموية و انفصال البحث العلمي عن الجهات الانتاجية و الصناعية .
٣. قلة مصادر التمويل العلمي
٤. عدم توافر نظام لجذب الطلاب الوافدين .
٥. زيادة الاعباء التدريسية لأعضاء هيئة التدريس مما يؤثر علي البحث العلمي كما و نوعا .
٦. ضعف ثقافة انتاج و تسويق البحوث التطبيقية عدم وجود سياسات و ادارة لتسويق البحوث التطبيقية .
٧. قلة تفعيل العمل الجماعي و المجموعات البحثية بجميع الأقسام العلمية .
٨. عدم وجود سياسات واضحة لتدريب الكوادر البحثية في الداخل و الخارج .

أولويات نقاط القوة و الضعف

أولاً : نقاط القوة :-

- ١- وجود كوادر علمية جادة و متميزة في مجالات البحث العلمي و التدريس حاصلين علي جوائز علمية و يهتمون بعلاقات تبادلية إقليمياً و عالمياً .
- ٢- وجود خطة بحثية للكلية و الاقسام متفقة مع الخطة البحثية للجامعة مع وجود برامج دراسات عليا متخصصة و متفقة مع متطلبات سوق العمل .
- ٣- توافر وحدة التحاليل الدوائية – مركز الدراسات الصيدلانية و البيطرية و الكوادر البشرية التي تقدم خدمات استشارية و مجتمعية في مجالات البحث و الصناعات الدوائية و الصحية .
- ٤- وجود برامج دراسات عليا متعددة لتلبية إحتياجات سوق العمل .
- ٥- وجود نظم إلكترونية جيدة بادارة الدراسات العليا .
- ٦- حصول الكلية علي شهادة (IWA2) ISO 9001/ 2008
- ٧- حصول الكلية علي الاعتماد من الهيئة القومية لضمان الجودة بتاريخ ٢٩ / ٦ / ٢٠١١

ثانياً : نقاط الضعف :-

- ١- عدم كفاية البنية التحتية من القاعات و المعامل الخاصة بالدراسات العليا و البحث العلمي .
- ٢- محدودية دور البحوث الاكاديمية في مواجهة المشكلات المجتمعية و التنموية و انفصال البحث العلمي عن الجهات الانتاجية و الصناعية .
- ٣- قلة مصادر التمويل للبحوث العلمية .
- ٤- زيادة الاعباء التدريسية لأعضاء هيئة التدريس مما يؤثر علي البحث العلمي كما و نوعا .

ثانياً :- تحليل البيئة الخارجية

الفرص المتاحة:-

- 1- تبني الدولة لإستراتيجية البحث العلمي .
- 2- زيادة الوعي المجتمعي لأهمية البحث العلمي و دوره في حل قضايا و مشاكل المجتمع .
- 3- وجود جهات محلية و إقليمية تهتم بالبحث العلمي و لديها الرغبة في عقد شراكة مع الجامعة و الكليات .
- 4- الاستفادة من نظام الابتعاث و الإشراف المشترك و المهمات العلمية و ازدياد فرص المنح الخاصة للدراسات العليا و البحث العلمي من دول كثيرة .
- 5- وجود مشروعات دائمة لتطوير المنظومة التعليمية و البحثية مثل مشروعات STDF- TEMPS – FP7
- 6- تمويل المشروعات البحثية من الجامعة علي أساس تنافسي مما يرفع من كفاءة البحث العلمي .
- 7- تشجيع الجامعة من خلال سياسات و نظم لرصد مكافآت للتميز في جميع المجالات (الأبحاث ، الرسائل ، أعضاء هيئة التدريس ، النشر العلمي ، براءات إختراع) .

التحديات:-

- 1- هجرة و إغارة أعضاء هيئة التدريس إلي جامعات داخل و خارج الوطن لتوافر فرص عمل مجزية .
- 2- اتساع الفجوة بين احتياجات الصناعة و سوق العمل و المجالات البحثية بالكلية .
- 3- انخفاض القدرة التنافسية لمنتجات البحث العلمي التطبيقي لعدم استيفاء بعض معايير الجودة و الاعتماد القياسية .
- 4- استهلاك القوة الدافعة و الطاقات البحثية في بعض الإداريات الخاصة بالترقيات .
- 5- عدم كفاية الموارد المتاحة لتنفيذ الخطة الإستراتيجية و ضمان استمراريتها .

الأبحاث البينية بين الأقسام العلمية بكلية الصيدلة و كلية الطب جامعة ٢٠١٦ / ٢٠٢٠

م	عنوان البحث	الفريق البحثي	التخصص
١	دور إنزيم PLK1 فى سرطان الكبد Role of polo like kinase 1 in (enzyme PLK1 hepatocellular carcinoma	١- أ. د / ليلي أحمد فرج عيسى (أستاذ-صيدلة المنصورة) ٢- د/ محمد السيد أحمد محمد المسيرى (مدرس - صيدلة المنصورة) ٣- د/مها رجب عبد المجيد حبيب (مدرس - طب المنصورة) ٤- ص / إيمان حمدي محمد يوسف	الكيمياء الحيوية
٢	دراسة كيميائية حيوية لتأثير بعض	١- أ. د / ليلي أحمد فرج عيسى (أستاذ-صيدلة	الكيمياء الحيوية

	<p>(المنصورة) ٢- /رقية أنور سعد أحمد (مدرس - طب المنصورة) ٣- د /محمد السيد أحمد محمد المسيرى (مدرس - صيدلة المنصورة) ٤- ايه اسامه بشير عبد الحليم</p>	<p>المركبات الطبيعية على جزيئات ميكرو الحمض النووي الريبوزي فى سرطان الكبد Biochemical study of the effect of some natural compounds on miRNAs in hepatocellular carcinoma</p>	
الكيمياء الحيوية	<p>١- أ.د / ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف) أستاذ متفرغ - صيدلة المنصورة) ٢- د/ماريان وهيب فهمي اسكندر (مدرس - طب المنصورة) ٣- سناء أحمد بدر صالح</p>	<p>علاقة وحيدة ألفا ٢ دلتا ١ من قناة الكالسيوم بدلالات حيوية حديثة فى مرضى سرطان الكبد Correlation of Alpha2 Delta1 Subunit of Calcium Channel with Novel Biomarkers in Hepatocellular Carcinoma Patients</p>	٣
الكيمياء الحيوية	<p>١- أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف) أستاذ متفرغ - صيدلة المنصورة) ٢- أ.د/نبيل محيى عبد الحميد (مدرس - طب المنصورة) ٣- د/طارق كمال محمود (مدرس - طب المنصورة) ٤- شيماء على عباس محمد</p>	<p>تقييم التأثير الكيمايى لخلاصة ريزومة الخولنجان على سرطان الكبد المعالج بالسيسبلاتين فى الجرذان Evaluation of the Chemosensetizing Effect of Alpinia officinarum Rhizome in Clispatin Treated Extract Hepatocellular Carcinoma in Rats</p>	٤
الكيمياء الحيوية	<p>١- د/أمال محمد عبده الجيار (أستاذ- صيدلة المنصورة) ٢- أ.د / ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف) أستاذ متفرغ - صيدلة المنصورة) ٣- د/ماريان وهيب فهمي اسكندر (مدرس - طب المنصورة) ٤- محمد مصطفى اسماعيل السعيد سلامة</p>	<p>تقييم الجهد التأكسدى و MFAP4 فى مرضى سرطان الكبد Assessment of oxidative stress status and microfibrillar-associated hepatocellular protein 4 in carcinoma patients</p>	٥
الكيمياء الحيوية	<p>١- أ.د / ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف) أستاذ متفرغ - صيدلة المنصورة) ٢- أ.د /ليلي أحمد فرج عيسى (أستاذ-صيدلة المنصورة) ٣- أ.د/محمد عوض إبراهيم عوض (أستاذ-طب المنصورة) ٤- الشيماء جمال عبد السلام عبد السلام</p>	<p>تقييم مستوى ثيوريدوكسن-١ وماتركس ميتالو بروتينيز-٩ فى مصل المريضات المصريات المصابات بمرض سرطان الثدي المتقدم Evolution of Serum Levels of Thioredoxin-1 and Matrix Metalloproteinase-9 in Egyptian Female Patients with Advanced Breast Cancer</p>	٦
الفارماكولوجي و السموم	<p>١- أ.د/طارق مصطفى ابراهيم محمد (أستاذ متفرغ - صيدلة المنصورة) ٢- د/وجدى فوزى على الكاشف (مدرس - طب</p>	<p>دراسة مقارنة بين تأثير كل من فيبوكسوستات وأتورفاستاتن على النتائج المترتبة على التغذية عالية الدهون على</p>	٧

	<p>(المنصورة) ٣- د/أحمد عبد العزيز شعبان سعد (مدرس - صيدلة المنصورة) ٤- محمد محمود الدسوقي صالح هيكل</p>	<p>كل من الكبد والأوعية الدموية في الأرانب Comparative Study of the Effect of Febuxostat Atorvastatin on the Vascular Hepatic Consequences of & Feeding with High Fat Diet in Rabbits</p>	
<p>الفارماكولوجي و السموم</p>	<p>١- د / طارق مصطفى ابراهيم محمد (أستاذ متفرغ - صيدلة المنصورة) ٢- د/ عمرو عوض رجب الكارف (أستاذ مساعد- طب المنصورة) ٣- د / نشوى محمد عبد الفتاح ابو السعد (أستاذ مساعد- صيدلة المنصورة) ٤- مروه سعد محمد احمد سريه</p>	<p>تأثير مثبط بروتين الصدمة الحرارية ١٧ AAG في التحكم على تليف الكبد المحدث تجريبيا في الفئران Effect of Heat Shock Protein Inhibitor 17 AAG in Controlling Experimentally Induced Liver Fibrosis in Mice</p>	٨
<p>الكيمياء العضوية الصيدلانية</p>	<p>١- أ.م.د/ ماجدة عبد العزيز السيد (أستاذ مساعد- صيدلة المنصورة) ٢- أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم (أستاذ مساعد- صيدلة المنصورة) ٣- د/ ولاء محمود عادل الحسيني (مدرس - صيدلة المنصورة) ٤- د/ محمد عبد الوهاب أحمد (مدرس - صيدلة المنصورة) ٥- د/ غادة محمد صديق بستان (مدرس الأدوية و السموم - صيدلة المنصورة)</p>	<p>تصميم وتشبيد مركبات شبيهة للسيلوميلات مثبتة للفسفودايستيراز -٤ كعوامل مثبتة لعامل نخر الأورام</p>	٩
<p>الكيمياء العضوية الصيدلانية</p>	<p>١- أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم (أستاذ مساعد- صيدلة المنصورة) ٢- أ.م.د/ ماجدة عبد العزيز السيد (أستاذ مساعد- صيدلة المنصورة) ٣- د/ أماني صلاح مصطفى صلاح (مدرس - صيدلة المنصورة) ٤- د/ رانيا مصطفى محمد جمعة (مدرس - صيدلة المنصورة) ٥- د/ محمد السيد أحمد المسيري (مدرس الكيمياء الحيوية - صيدلة المنصورة)</p>	<p>تصميم وتشبيد مشتقات جديدة لحمض البيكولينيك كمثبطات لإنزيم الكادينيز ذات فاعلية محتملة مضادة للسرطان</p>	١٠
<p>الكيمياء العضوية الصيدلانية</p>	<p>١- د/ ليلي عبد الرحمن أبو زيد (مدرس - صيدلة المنصورة) ٢- د/ غادة محمد صديق بستان (مدرس الأدوية و السموم - صيدلة المنصورة)</p>	<p>تصنيع ودراسة ميكانيكة تأثير مجموعات جديدة من مثبطات إنزيم السيكلوأكسجيناز كمضادات للالتهابات ومثبطات لانتشار الخلايا السرطانية</p>	١١
<p>الكيمياء العضوية الصيدلانية</p>	<p>١- د/ ليلي عبد الرحمن أبو زيد (مدرس - صيدلة المنصورة) ٢- ص/ لمياء أسامة يوسف</p>	<p>تشبيد مشتقات جديدة للكينولين كمضادات للأورام</p>	١٢
<p>الكيمياء العضوية الصيدلانية</p>	<p>١- أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم (أستاذ مساعد- صيدلة المنصورة) ٢- أ.د/ جل دوجاردن (GillesDujarin) ٣- د/ أماني صلاح مصطفى صلاح (مدرس -</p>	<p>تطوير تفاعلات الحلقية الغير متماثلة لتشبيد مثبطات جديدة لإنزيم البروتينيز الكبدي الفيروسي ج</p>	١٣

صيدلة المنصورة)
٤- ص/ عبد الرحمن حمدي محمد (مدرس مساعد -
صيدلة المنصورة)

المجموعات البحثية للأقسام العلمية

تقسم المجموعات البحثية للأقسام العلمية كالتالي :-

١- قسم الكيمياء الدوائية

الفريق الأول : تصميم وتشبيد مركبات ذات فاعلية دوائية :-

أ.د/محمد بكر العشماوى	أ.د/ سعيد محمد محمود بيومى	أ.د/ محمد محمود الكرداوى
أ.د/إيمان راضى البندارى	أ.د/إحسان أحمد أبو الذهب	أ.د/حسين ابراهيم الصباغ
د/مريم عاطف غالى	د/غادة سامح حافظ حسن	د/نجلاء ابراهيم عبد العزیز
		د/نادية صبرى السيد

الفريق الثاني: الرقابة الدوائية وتحليل الأدوية :-

أ.د/داليا رشاد الوصيف	أ.د/سعدية محمد محمود العشرى
د/محمد السيد عبد الغفار	د/محمد أبو بكر أبو العنين

٢- قسم الكيمياء الحيوية

Hepatocellular Carcinoma research	الفريق الأول :- سرطان الكبد
أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى المسيري	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ نهال محسن الشربيني
Hepatic disease research	الفريق الثاني :- أمراض الكبد
أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ محمد السيد المسيري
Diabetic Complication	الفريق الثالث :- مضاعفات مرض البول السكري
أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى
Breast Cancer research	الفريق الرابع :- سرطان الثدي
أ.د/ أمال محمد الجيار د/ نهال محسن الشربيني	أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
Leukemia	الفريق الخامس :- سرطان الدم
أ.د/ أمال محمد الجيار د/ محمد السيد المسيري	د/ نهى منصور عبد الرحمن
Cardiotoxicity	الفريق السادس :-
أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى د/ نهال محسن الشربيني	أ.د/ نهى منصور عبد الرحمن

٣- قسم العقاقير

الفريق الأول :- الفريق البحثي للتحويلات البيولوجية و تعظيم الاستفادة من المخلفات الطبيعية

أ.د/ صالح حسن الشرقاوي	أ.د/ جلال طه معتوق
أ.د/مديحة أمين حسن	أ.د/مني جوده زغلول

الفريق الثاني :- الفريق البحثي لزراعة الانسجة النباتية و الهندسة الوراثية

أ.د/ أحمد أبو الغيط جوهر	د/ محمود فهمي السباعي
د/ أحمد عادل عاشور	

الفريق الثالث :- الفريق البحثي لاستخراج مواد طبيعية فعالة من الكائنات النباتية الدقيقة التي تنمو داخل النبات

أ.د/ سحر رفعت جدارة	د / أمل عبد الحميد جلاله
د/ محمود فهمي السباعي	د / مني فاروق متولي النقيطي

الفريق الرابع :- الفريق البحثي لزراعة و تطوير كيمياء النباتات الطبية

أ.د/ محمد صفوت عفيفي	أ.د/ السيد شاکر منصور	أ.د/أشرف طه خليل
د/زين العابدين متولي نعيم	د/قديريه فوزي محمد	

الفريق الخامس :-الفريق البحثي لاقتصاديات النباتات الطبية و العطرية

أ.د/ أحمد فؤاد حلیم	أ.د/ محمد محمود عامر
د/ مروة السباعي أبو الليل	

الفريق السادس :- الفريق البحثي للمواد المخدرة

أ.د/ محمد فريد لهلوب	أ.د/ حسن الراضي علي سعد
د/ أمل أحمد حمدي عطوه	

الفريق السابع :- الفريق البحثي للتصميم الدوائي للمركبات الطبيعية

أ.د/ أحمد محمد زغلول	د/ فاطمة عبد الرحمن عبد البر
د/ أحمد عادل عاشور	

الفريق الثامن :-الفريق البحثي لأبحاث الكبد

أ.د/ فريد عبد الرحيم بدريه	د/ فاطمة عبد الرحمن عبد البر
----------------------------	------------------------------

٤- قسم الصيدلانيات

الفريق الأول :-

١- دراسة صيدلانية علي استخدام تقنية النانو في صياغة و تحضير بعض المستحضرات الصيدلانية الحديثة

أ.د/ حسن محمد الصباغ	أ.د/ ثناء محمد السعيد برج	ص/ولاء ابراهيم عبد الهادي
----------------------	---------------------------	---------------------------

الفريق الثاني :-

- ١- دراسة بعض الحاملات علي الاتاحة الحيوية لبعض الادوية في العين
- ٢- صياغة وتقييم بعض الاشكال الصيدلانية المحتوية علي أدوية تستخدم في أمراض العيون
- ٣- دراسات صيدلانية علي تأثير مجملات معينة علي بعض الانظمة الموصلة للدواء

أ.د/ عبد الجواد حلمي عبد الجواد	أ.د/ أسامه عبد العظيم سليمان	د/مروه صلاح الدين الدهان
د/ارهان إبراهيم أبو هاشم	د/جرمين نظير سلامه	

الفريق الثالث :-

- ١- تصميم و تطوير أشكال صيدلية معينة تحتوي علي عقار محدد ذو تأثير دوائي فعال
- ٢- صياغة وتقييم عقاقير معينة في أشكال صيدلية تذوب في الفم
- ٣- تحديث و توصيف أنظمة معينة و محكمة الانطلاق لتوصيل عقار باستخدام بعض البوليمرات كوسادة حاملة
- ٤- صياغة و تقييم عقاقير معينة في أشكال صيدلية فموية ممتدة المفعول قادرة علي تكوين هلام داخليا في الجسم

أ.د/ محاسن محمد مشالي	د/ارهان إبراهيم أبو هاشم	د/ماريزا فؤاد فرج
م.م / ريهام مختار أمان	ص/آلاء ياسر درويش	ص/هند محمد عنتر
ص / راندا هاني عوضين		

٥- قسم الكيمياء التحليلية

الفريق الأول:- فريق بحثي في مجال استخدام الاجسام متناهية الصغر في الطرق التحليلية المختلفة

أ.د/ محمد ابراهيم ولاش	أ.د/ محمد سالم رزق (جامعة حلوان)	أ.د / فتح الله فتح الله بلال
أ.د/ صفاء شفيق طوبار (جامعة حلوان)	أ.د/نهلة سلامه (هيئة الرقابة الدوائية)	

الفريق الثاني ٥ :- فريق بحثي في مجال تحليل ملوثات البيئة

أ.د/ محمد ابراهيم ولاش	أ.د / فتح الله فتح الله بلال	أ.د / ناهد محمود العناني
أ.م.د/ جيني جيهان محمد نصر		

الفريق الثالث :- فريق بحثي في مجال تحليل الأغذية

أ.د/ محمد ابراهيم ولاش	أ.د / فوزية أحمد إبراهيم	أ.د / منال محمد إبراهيم عيد
أ.م.د/ زينب عوض شريبه		

الفريق الرابع :- فريق بحثي في مجال تحليل الأدوية في السوائل و نواتج الأيض

أ.د / فتح الله فتح الله بلال	أ.د / أمينة محمد البراشي	أ.د / فاطمة الزهراء أحمد
د/ شيرين محمود شعلان		

٦- قسم الأدوية و السموم

الفريق الأول :- الحساسية والربو و المناعة

1- Allergy, Asthma & immunolog

أ.د/ ناريمان محمد جميل	د/ غادة محمد صديق	د/ إيمان سعيد عبد الخالق
د/رانيا رمضان	د/ مها هشام شعراوي	د/داليا حسن الكاشف

الفريق الثاني :- القلب والأوعية الدموية

2- Cardiovascular research

د/ محمد السيد شاكر	د/ احمد عبد العزيز شعبان	د/ احمد جمال عبد الحميد هلال
د/ احمد رمضان عبد الفتاح الشيخ		

الفريق الثالث :- السرطان

3-Cancer research

أ.د/طارق مصطفى ابراهيم	د/ غادة محمد صديق	د/ نشوى محمد ابو السعد
د/ ايمان سعيد عبد الخالق	د/رانيا رمضان	د/ احمد جمال عبد الحميد هلال
د/ احمد رمضان عبد الفتاح الشيخ	د/مها هشام شعراوي	د/داليا حسن الكاشف

الفريق الرابع :- أمراض التمثيل الغذائي (السكري / ارتفاع الكوليسترول)

4- Metabolic disease (diabetes/hypercholesterolemia)

أ.د/ ناريمان محمد جميل	أ.د/ حاتم عبد الرحمن سالم	د/ غادة محمد صديق
د/ إيمان سعيد عبد الخالق	د/رانيا رمضان	د/مها هشام شعراوي

الفريق الخامس :- أمراض الكبد

5- Hepatic disease research

أ.د/طارق مصطفى إبراهيم	د/ نشوى محمد أبو السعد	د/ إيمان سعيد عبد الخالق
د/ رانيا رمضان	د/أحمد جمال عبد الحميد هلال	د/منار جمال عبد الحميد هلال

6-Toxicological studies

أ.د/ حاتم عبد الرحمن سالم	د/غادة محمد صديق	د/إيمان سعيد عبد الخالق
د/رانيا رمضان	د/ مها هشام شعراوي	د/داليا حسن الكاشف

الفريق السابع :-

7- Immunopharmacology – immunomodulators

أ.د/طارق مصطفى إبراهيم	د/نشوى محمد أبو السعد	د/أحمد عبد العزيز شعبان
د/منار جمال عبد الحميد هلال	د/أحمد جمال عبد الحميد هلال	أحمد رمضان عبد الفتاح الشيخ

الفريق الثامن :-

8- Sterile Inflammation & non- sterile

د/محمد السيد شاكر	د/ أحمد رمضان الشيخ	مها هشام شعراوي
د/داليا حسن أحمد الكاشف		

٧- قسم الميكروبيولوجيا و المناعة

الفريق الأول :- دراسة عوامل الضراوة لبعض الميكروبات المعزولة من المستشفيات والمواد الغذائية وكيفية الحد من خطورتها

1-Study the virulence factors of some microbes isolated from hospitals and food and how to reduce their severity

د/ رشا محمد فتحى بروة	د/ شيماء حسن محمد	ص/ ايناس ياسر
ص/ دينا أشرف		

الفريق الثاني :- الميكروبيولوجيا الجزيئية

2- Molecular microbiology

أ.د/ رمضان حسن ابراهيم	د/ رشا محمد فتحى	د/ محمد محمد السكرى
م.م/ سها لطفى الشاعر		

الفريق الثالث :- دراسات ميكروبيولوجية على عدوى الفطريات

3- Microbiological studies on fungus infections

د/ ايمان سلامة عبدالمجيد	شيماء حسن محمد	د/ محمد أسعد الموفى
--------------------------	----------------	---------------------

الفريق الرابع :- دراسة تأثير الأدوية المستخدمة فى العلاج وأسباب مقاومة الميكروبات لها وكيفية زيادة فعاليتها العلاجية .

4- Study the effects of drugs used in the treatment microbial resistance them and how to increase their therapeutic effectiveness

أ.د/ رمضان حسن ابراهيم	د/ محمد يوسف ابراهيم	د/ ايمان سلامة عبدالمجيد
ص/ الاء محمد أبو العينين		

الفريق الخامس :- مقارنة بين الميكروبات المعزولة من مصادر اكلينيكية وبيئية مختلفة .

5-Comparison of microbes isolated from different clinical and environmental sources

أ.د/ رمضان حسن ابراهيم	د/ دينا عيد السيد	م.م/ سها لطفى الشاعر
------------------------	-------------------	----------------------

الفريق السادس :- المناعة وكيفية هروب الميكروبات من الجهاز المناعى

6-Immunology and How the microbes escape from the immune system .

أ.د/ رمضان حسن ابراهيم	د/ محمد يوسف ابراهيم	د/ هانى ابراهيم قناوى
ص/ مها أحمد	ص/ يمنى حجاج	

الفريق السابع :- إنتاج بعض الإنزيمات التي لها أهمية باستخدام التكنولوجيا الحيوية .

7-The production of important enzymes in Biotechnology

د/ هانى ابراهيم قناوى	د/ عبير محمد عبدالعزيز	د/ محمد أسعد
ص/ سارة عبدالحميد	ص/ داليا محمد شتا	

٨- قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية

الفريق الأول :- تصميم وتشبيد مركبات شبيهة للسيلوميلات مثبتة للفسفودايستيراز -٤ كعوامل مثبتة لعامل نخر الأورام

أ.م.د/ ماجدة عبد العزيز السيد	أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم	د/ ولاء محمود عادل الحسيني
د/ محمد عبد الوهاب أحمد	د/ غادة محمد صديق بستان	

الفريق الثاني :- تصميم وتشبيد مشتقات جديدة لحمض البيكولينيك كمثبطات لإنزيم الكادبنيز ذات فاعلية محتملة مضادة للسرطان

أ.م.د/ ماجدة عبد العزيز السيد	أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم	د/ أماني صلاح مصطفى صلاح
د/ رانيا مصطفى محمد جمعة	د/ محمد السيد أحمد المسيري	

الفريق الثالث :- تصنيع ودراسة ميكانيكة تأثير مجموعات جديدة من مثبطات إنزيم السيكلوأكسجيناز كمضادات للالتهابات ومثبطات لانتشار الخلايا السرطانية

د/ ليلي عبد الرحمن أبو زيد	د/ غادة محمد صديق بستان
----------------------------	-------------------------

الفريق الرابع :- تشييد مشتقات جديدة للكينولين كمضادات للأورام

د/ ليلي عبد الرحمن أبو زيد	ص/ لمياء أسامة يوسف
----------------------------	---------------------

الفريق الخامس :- تطوير تفاعلات الحلقية الغير متماثلة لتشييد مثبطات جديدة لإنزيم البروتيناز الكبدي الفيروسي ج

أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم	أ.د/جل دوجاردن	د/ أماني صلاح مصطفى صلاح
ص/ عبد الرحمن حمدي محمد		

مجالات البحث العلمي للكلية

الخطة البحثية الخمسية للكلية

وافق مجلس الكلية بتاريخ ١٩ / ٤ / ٢٠١٦ بناءً علي موافق لجنة الدراسات العليا والبحوث بتاريخ ١٦ / ٤ / ٢٠١٦ علي الخطة البحثية الخمسية للكلية وموافقة مجالس الأقسام العلمية بالتواريخ المذكورة علي الخطط البحثية الخمسية للأقسام العلمية لتشمل الاتجاهات الآتية :-

- ١- إكتشاف مركبات جديدة
- ٢- استحداث طرق جديدة للرقابة علي الادوية
- ٣- المساهمة في حل المشكلات الصحية ذات الاهمية القومية
- ٤- المساهمة في حل المشكلات العلمية و التقنية في الصناعات الدوائية

الخطة البحثية الخمسية للأقسام العلمية

القسم	تاريخ موافقة مجلس القسم	الخطة البحثية
الكيمياء التحليلية	٢٠١٦ / ٤ / ٤	١- إستحداث وعمل طرق تحليل جديدة بإستخدام أجهزة وتقنية عالية الكفاءة للمواد الخام والمستحضرات الصيدلانية

<p>المستخدمة فى علاج ومكافحة الأمراض المستوطنة .</p> <p>٢- إستنباط طرق تحليلية جديدة ودراسة ثباتية المستحضرات الصيدلانية ودراسة مدى كفاءتهما من حيث الصفات الفيزيائية والكيميائية وذلك للمستحضرات المستخدمة فى علاج الكبد الوبائى وأمراض القلب والخافضة للكولستيرول .</p> <p>٣- دراسة وتقييم نواتج الأيض فى السوائل الحيوية وذلك للمستحضرات الصيدلانية المستخدمة فى علاج أمراض المناعة والجهاز التنفسى والجهاز العصبى المركزى .</p> <p>٤- التعاون بين القسم وشركات الأدوية لتقديم الجديد فى مجال التحاليل الصيدلانية والدوائية لتقييم المستحضرات ودراسة الجودة والعمل على حل المشاكل التحليلية والصيدلانية .</p> <p>وبالنسبة للمجموعات البحثية تم إرسالها سابقاً .</p>		
<p>١- "تصميم وتشبيد مشتقات ايميدازول جديدة ذات فاعلية محتملة مضادة للأورام.</p> <p>٢- تشبيد واثبات التركيب البنائى ودراسة بيولوجية لمركبات ثيازول مدمجة جديدة كمضادات محتملة للأورام.</p> <p>٣- تقدير ودراسة الثبات لبعض مضادات البكتريا فى المستحضرات الصيدلانية.</p> <p>٤- تقدير بعض الأدوية المؤثرة على جهاز المناعة فى مستحضراتها الصيدلانية والسوائل الحيوية.</p> <p>٥- النمذجة الجزيئية والتشبيد لبعض مشتقات الثيازول كمضادات للميكروبات.</p> <p>٦-تصميم وتشبيد بعض مشتقات ١،٢،٤ - تريازول الجديدة كمضادات محتملة للفيروسات.</p> <p>٧-تشبيد مشتقات بنزايimidazole جديدة كمضادات محتملة للميكروبات.</p> <p>٨-النمذجة الجزيئية والتشبيد والاختبارات البيولوجية لمشتقات جديدة لنواة التترازول.</p> <p>٩-تصميم وتشبيد مشتقات تيترازول جديدة كمضادات لانتشار الخلايا السرطانية.</p> <p>١٠-تصميم وتشبيد بعض أنظمة الثيازول المدمجة بحلقات غير متجانسة جديدة ذات فاعلية محتملة ضد الأورام.</p> <p>١١-تشبيد أنظمة حلقيه غير متجانسة تحتوى على حلقة الثيوفين كمضادات محتملة للأورام.</p> <p>١٢-تشبيد وتقييم مشتقات ازول جديدة كمضادات للميكروبات.</p> <p>١٣- تحضير واثبات التركيب البنائى لبعض المركبات الحلقية غير المتجانسة النيتروجينية ذات تأثير متوقع ضد الإلتهابات.</p> <p>١٤-تقدير بعض الأدوية المعالجة لأمراض الجهاز الهضمى فى أشكالها الصيدلانية والسوائل الحيوية.</p> <p>١٥-فصل وتحليل كمى لمكونات فعالة مصاغة معاً فى أشكالها الصيدلانية.</p> <p>١٦-تصميم و تشبيد مشتقات نيتروجينية حلقيه غير متجانسة جديدة كمضادات محتملة للميكروبات.</p>	<p>٢٠١٦/٤/٩</p>	<p>الكيمياء الدوائية</p>

<p>١٧-التشبيد والتقييم الحيوى لبعض مشتقات الكينازولين-٤(H3) – أون الجديدة. ١٨- تشبيد وتقييم الفعالية الحيوية لمشتقات أوكساديازول جديدة كمضادات محتملة للالتهاب .</p>		
<p>١- أمراض الكبد الوبائية مثل (فيروس س ، ب) والتليف الكبدى . ٢- أمراض السكر والمضاعفات المصاحبة له . ٣- أمراض القلب والأوعية الدموية. ٤- الأورام السرطانية مثل سرطان الثدي وسرطان الدم وسرطان الكبد . ٥- بعض أمراض الجهاز العصبي ٦- استخدام تقنية النانوتكنولوجى الحديثة فى الكشف وتتبع وعلاج هذه الأمراض . ٧- الاتجاه نحو استخدام تقنية Cell culture والخلايا الجزعية فى المشاريع البحثية.</p>	<p>٢٠١٦/٤/٩</p>	<p>الكيمياء الحيوية</p>
<p>١- أمراض الكبد (التهاب الكبد الفيروسي) ٢- مرض البول السكري ٣- أمراض الكلى ٤- الأورام السرطانية ٥- الحساسية و الربو و أمراض الجهاز التنفسي ٦- الأمراض المتعلقة بجهاز المناعة و الأمراض الناتجة عن الالتهاب ٧- التفاعلات الدوائية</p>	<p>٢٠١٦/٤/٧</p>	<p>الأدوية و السموم</p>
<p>١- <u>أبحاث كيمياء النواتج الطبيعية :</u> - مضادات للأكسدة - مثبطات للتليف الكبدية - مضادات لنشاط الميكروبات والطفيليات - مواد مسيلة للدم وذلك للتغلب على حدوث الجلطات الدموية . - علاج زيادة الحديد فى الخلايا الكبدية . - تحسين أداء القناة الهضمية . - مضادات للالتهابات . - علاج مرض الزهايمر / إكتشاف مثبطات الكولين إستراز . - علاج أمراض السمنة . - إستخدام الميكرووف فى إستخلاص المواد الفعالة من النباتات . - التخليق الطبيعى لجسيمات متناهية الصغر (النانو) بإستخدام مستخلصات طبيعية . - التصميم الدوائى للمركبات الطبيعية . - إستخلاص منتجات طبيعية من الأحياء البحرية .</p> <p>٢- <u>أبحاث التقنية الحيوية :</u> - عمل تجارب بيولوجية متزامنة مع الفصل الكيمائى للتأكد من فعالية المركبات التى سبق التعرف المبدئى عليها . - تحضير مشتقات من المواد الطبيعية عن طريق التحولات الكيمائية أو البيولوجية . - زيادة نسبة المادة الفعالة فى النباتات أو المصادر الطبيعية بإستخدام التقنيات الحديثة (زراعة الأنسجة والإستنساخ) - إستخدام مركبات طبيعية تحسن من أداء الجينات المسببة</p>	<p>٢٠١٦/٤/١١</p>	<p>العقاقير</p>

<p>للأمراض أو الحد من التأثير الضار على الجينات .</p> <ul style="list-style-type: none"> - الاستغلال الأمثل للمواد الطبيعية كمواد خام أولية لتحضير مركبات أو مشتقات منها ذات قيمة إقتصادية . - استخدام مخلفات النباتات الزراعية والطبية لإنتاج مركبات ذات قيمة . - دراسة الفطريات الداخلية بالنباتات كيميائياً وبيولوجياً . 		
<p>١- إستحداث صياغات جديدة للأدوية فى شتى مجالات العلاج .</p> <p>٢- إستحداث طرق جديدة بعيداً عن الطرق التقليدية لتوصيل الدواء إلى الهدف المراد علاجه .</p> <p>٣- دراسة المستحضرات المستحدثة من حيث الثبات والصفات الفيزيائية والكيميائية للوقوف على فاعليتها .</p> <p>٤- دراسة تقييم الأدوية المستخدمة لعلاج بعض الأمراض المنتشرة والمتوطنة فى مصر مثل أدوية الكبد والكلى من حيث فاعليتها وتقديم صياغات مستحدثة خالية من الآثار الجانبية وتعظيم فاعليتها العلاجية وذلك من خلال المشاريع الجارية فى القسم والتي تسهم فى إنجاز الكثير من الأبحاث التى تخدم ، وخاصة مرضى الكبد والفشل الكلوى .</p> <p>٥- يهدف القسم إلى التعاون والبناء المستمر مع شركات الدواء لتقديم الجديد فى مجال المستحضرات وتقييمها على حل المشاكل التى تواجه هذه الشركات سواء فى الإنتاج أو التقييم .</p>	<p>٢٠١٦ / ٤ / ٩</p>	<p>الصيدلانيات</p>
<p>١- دراسة عوامل الضراوة لبعض الميكروبات المعزولة من المستشفيات والمواد الغذائية وكيفية الحد من خطورتها</p> <p>٢- الميكروبيولوجيا الجزيئية</p> <p>٣- دراسات ميكروبيولوجية على عدوى الفطريات</p> <p>٤- انتاج بعض الانزيمات التى لها أهمية باستخدام التكنولوجيا الحيوية</p> <p>٥- مقارنة بين الميكروبات المعزولة من مصادر اكلينيكية وبيئية مختلفة</p> <p>٦- المناعة وكيفية هروب الميكروبات من الجهاز المناعى</p> <p>٧- دراسة تأثير الأدوية المستخدمة فى العلاج وأسباب مقاومة الميكروبات لها وكيفية زيادة فعاليتها العلاجية .</p>	<p>٢٠١٦ / ٤ / ٤</p>	<p>الميكروبيولوجيا و المناعة</p>
<p>١- تصميم وتشبيد مضادات للأورام</p> <p>٢- تصميم وتشبيد مضادات لعلاج مرض السكرى</p> <p>٣- تصميم وتشبيد مضادات للأكسدة</p> <p>٤- تصميم وتشبيد مضادات للميكروبات .</p>	<p>٢٠١٦ / ٣ / ١٢</p>	<p>الكيمياء العضوية الصيدلانية</p>

الخطة البحثية الخمسية لكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ٢٠١٦ / ٢٠٢٠

الاتجاه	الهدف	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الاتجاه الاول :- <u>إكتشاف مركبات جديدة</u>	- تصميم وتشبيد مركبات جديدة ذات فعالية علاجية كيميائية كمضادات للسرطان والميكروبات والفيروسات و أدوية علاج السكري . - استخلاص مواد فعالة من مصادر طبيعية مع عمل تجارب بيولوجية للتأكد من فاعلية المواد الجديدة . - استحداث تقنيات حيوية لفصل مركبات طبيعية ذات تأثير بيولوجي	- قسم الكيمياء الدوائية - قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية - قسم الأدوية و السموم - قسم العقاقير .	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه أبحاث منشورة	/ ٢٠١٦ ٢٠٢٠	- النشر العلمي - براءات الاختراع - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين علي الماجستير و الدكتوراه). - استحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية . - تسويق البحوث التطبيقية .	- البعثات الخارجية و الاشراف المشترك - المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة - مشروعات تطوير التعليم العالي و البحث العلمي و أكاديمية البحث العلمي STDF - البرامج الخاصة - برنامج الصيدلة الاكلينيكية - برنامج Pharm D
الاتجاه الثاني :- <u>استحداث طرق جديدة للرقابة علي الادوية</u>	- استحداث طرق جديدة لتحليل الادوية في الاشكال الصيدلانية الموجودة في سوق الدواء المصري مع فصل و تقدير نواتج تكسير هذه الادوية . - دراسات تحليلية لثبات الادوية - تحليل الادوية و نواتج أيضا في السوائل الحيوية .	- قسم الكيمياء التحليلية - قسم الكيمياء الدوائية - قسم الصيدلانيات -	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه أبحاث منشورة	/ ٢٠١٦ ٢٠٢٠	- النشر العلمي - براءات الاختراع - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين علي الماجستير و الدكتوراه). - استحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية . - تسويق البحوث التطبيقية .	- البعثات الخارجية و الاشراف المشترك - المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة - مشروعات تطوير التعليم العالي و البحث العلمي و أكاديمية البحث العلمي STDF - البرامج الخاصة - برنامج الصيدلة الاكلينيكية - برنامج Pharm D

<p>- مشروعات شراكة مع هيئات و مؤسسات مثل هيئة المصل و اللقاح .</p>	<p>التطبيقية .</p>					
<p>- البعثات الخارجية و الاشراف المشترك - المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة - مشروعات تطوير التعليم العالي و البحث العلمي و أكاديمية البحث العلمي STDF - البرامج الخاصة - برنامج الصيدلة الاكلينيكية - برنامج Pharm D</p>	<p>- النشر العلمي - براءات الاختراع - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين علي الماجستير و الدكتوراه). - استحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية . - تسويق البحوث التطبيقية .</p>	<p>/ ٢٠١٦ ٢٠٢٠</p>	<p>رسائل ماجستير رسائل دكتوراه أبحاث منشورة</p>	<p>- قسم الكيمياء الحيوية - قسم الأدوية و السموم - قسم الممارسة الصيدلانية - قسم الميكروبيولوجيا و المناعة</p>	<p>- دراسة العديد من الامراض التي تواجه المجتمع المصري و خاصة في منطقة الدلتا و التعرف علي دلالات كيميائية حيوية جديدة لتشخيص هذه الامراض و التغلب علي انتشارها و علاجها - دراسة تأثير العديد من المواد التطبيقية الامنة و مدي كفاءتها في علاج هذه الامراض مثل :- أمراض الكبد – أمراض السكر – أمراض القلب – الاورام السرطانية . - استخدام تقنية cell culture و الخلايا الجزعية - عمل دراسات واثية علي بعض الميكروبات المسببة للأمراض باستخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية في دراسة الجينات البكتيرية</p>	<p><u>الاتجاه الثالث :-</u> <u>المساهمة في حل المشكلات الصحية ذات الاهمية القومية</u></p>
<p>- البعثات الخارجية و الاشراف المشترك - المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة - مشروعات تطوير التعليم العالي و البحث</p>	<p>- النشر العلمي - براءات الاختراع - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين علي الماجستير و الدكتوراه).</p>	<p>/ ٢٠١٦ ٢٠٢٠</p>	<p>رسائل ماجستير رسائل دكتوراه أبحاث منشورة</p>	<p>- قسم الصيدلانيات - قسم الكيمياء التحليلية - قسم الكيمياء الدوائية</p>	<p>- التعاون البناء و المثمر مع شركات الدواء لتقديم الجديد في مجال المستحضرات الصيدلانية و تقييمها</p>	<p><u>الاتجاه الرابع :-</u> <u>المساهمة في حل المشكلات العلمية و التقنية في الصناعات الدوائية</u></p>

<p>العلمي و أكاديمية البحث العلمي STDF - البرامج الخاصة - برنامج الصيدلة الأكاديمية - برنامج Pharm D</p>	<p>- استحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية . - تسويق البحوث التطبيقية .</p>					
--	--	--	--	--	--	--