

## ١ - قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية

### رؤية القسم:

أن يكون تخصص الكيمياء العضوية الصيدلانية ذو مكانة متميزة ورائدة في مجال التعليم وذو شأن وصاحب مدرسة بحثية متميزة

### Vision

"The pharmaceutical organic chemistry major should be of a distinguished and pioneering position in the field of education and be of interest and owner of a distinguished research school".

### رسالة القسم:

يهدف القسم الى تعليم الطلاب أساسيات الكيمياء العضوية ومعرفة التركيب الكيميائي للأدوية والتحضير والتعرف على المركبات الوسيطة المستخدمة في تشييد المركبات الدوائية والصيدلانية المختلفة وإجراء الأبحاث العلمية التي تهدف الى تحضير مركبات ذات فاعلية بيولوجية محتملة مما يساهم في خدمة المجتمع."

### Mission

"The department aimed to teach students the basics of organic chemistry, knowledge of the chemical composition of drugs, preparation and identification of intermediates used in the construction of various pharmaceuticals and conducting scientific research aimed at preparing compounds with potential biological activity, which contributes to community service."

## ٢ - قسم الكيمياء الصيدلانية

### رؤية القسم

تحقيق الريادة على المستويين المحلي والإقليمي في نوعية مقررات الكيمياء الدوائية والتوجهات البحثية في مجالات تصميم وتشييد وتقدير الدواء بما يحقق الدواء الأمن والفعال

### رسالة القسم

يلتزم قسم الكيمياء الصيدلانية بالتميز في جودة الانشطة التعليمية والبحثية والخدمية. ويهدف القسم لنشر مفهوم متقدم وواضح للنواحي الكيميائية والبيولوجية لنظريات تصميم وتهديف الدواء طبقاً لأحدث التطورات في بحوث وتكنولوجيا الدواء كما يعمل على إتاحة المشاركة الطلابية في الأبحاث وحل المشكلات العلمية والصناعية التي تواجه المجتمع في مجال الدواء.

### استراتيجية القسم

- أ. إعداد خريج قادر على التعرف على المجموعات الدوائية والفاعلية البيولوجية لها.
- ب. توفير المعرفة والمهارات العملية المناسبة حول تشييد وتحليل الأدوية.
- ت. تلبية احتياجات صناعة الدواء بالمتخصصين في مجال تصميم وتحضير الدواء من حملة بكالوريوس الصيدلة والماجستير والدكتوراه.
- ث. إجراء البحوث الأكاديمية والتطبيقية وتحفيز الباحثين والطلبة على النشر العلمي في دوريات محكمة ذات معامل تأثير عالي.
- ج. العمل على تطوير مهارات الباحثين في المجال التعليمي والبحثي من خلال تشجيعهم على المشاركة في المؤتمرات المحلية والإقليمية والعالمية وإقامة تعاون علمي مشترك مع جامعات مميزة.
- ح. المشاركة مع مراكز إنتاج الدواء في مجال الأبحاث والتطوير بتقديم المشورة أو الممارسة الأكاديمية.

### ٣- قسم الميكروبيولوجي

#### الرسالة:

الحرص على تعليم ونشر العلم الميكروبيولوجية الصيدلانية والطبية من خلال المرحلة الجامعية والدراسات العلمية والتدريب الجيد على طرق التعرف على الميكروبات المختلفة وطرق مكافحة الإصابة بها وعلاجها وكذلك الرقابة الميكروبيولوجية على المستحضرات الصيدلانية بما يتماشى مع المعايير القياسية العالمية.

Microbiology and immunology department aims to distribute and educate. The science of pharmaceutical and medical Microbiology by the good thoughts on the methods of identify the different microorganism, different methods of controlling infections, and their treatment. As well the microbiological monitoring .on pharmaceutical preparations to be compatible with the reference standardized measures

#### الرؤية

أن يكون للقسم مركزا علميا متميزا في مجال الميكروبيولوجية الصيدلانية والطبية وذلك بتقديم خدمة تعليمية متميزة وبرامج بحثية متطورة تتفق مع المعايير العالمية.

The department to be an excellent scientific center in the field of pharmaceutical and medical Microbiology by providing an excellent educational service and developed research programs agreeing with the international standard.

### ٤- قسم العقاقير

#### رؤية القسم

ان يكون للقسم الريادة على المستوى المحلى والدولى من خلال تقديم أفضل الخدمات التعليمية والبحثية في مجال العقاقير وكيمياء المنتجات الطبيعية.

#### رسالة القسم

يهدف قسم العقاقير جامعه درايه للتكامل مع الأقسام الأخرى بالكلية وكذلك يهدف الى تقديم المعرفة والمهارات في مجال العقاقير بكفاءة والتي سوف تساعد الطلاب وتجعلهم على وعى نام بأهمية كيمياء النواتج الطبيعية وطرق الفصل المختلفة للعديد من المصادر الطبيعية في مصر والتي لها دور اقتصادي كبير، إمداد المجتمع المحلى والاقليمي بصيادلة ذوي كفاءة عالية ومهارات مهنية وبحثية متميزة تسهم في تطوير صناعة الدواء من المصادر الطبيعية.

### ٥- قسم الكيمياء الحيوية

#### الرسالة:

الحرص على إعداد صيدلي يتمتع بقدر عال من الكفاءة العلمية والخبرة العملية يستطيع بموجيها فهم الأسس البيوكيميائية للعمليات الحيوية التي تحدث داخل جسم الإنسان في الصحة والمرض وكذلك تنمية القدرة على فهم واستخدام التقنيات الحديثة المستخدمة في تشخيص الأمراض المختلفة بالإضافة الي فهم قواعد وأسس البيولوجيا الجزيئية واستخدام تقنياتها الحديثة والمتطورة في تشخيص وعلاج الامراض المختلفة.

#### الرؤية:

أن يكون القسم منارة علمية وواجهة لكل باحث وأكاديمي في مجال الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية وذلك بتقديم خدمة تعليمية بحثية متطورة تتفق مع المعايير الأكاديمية العالمية والعمل على تهيئة كفاءات بشرية قادرة على المنافسة دوليا.

## ٦- قسم علم الادوية والسموم

### رؤية قسم علم الأدوية والسموم

الريادة على المستوى المحلي والإقليمي بين أقسام الأدوية والسموم.

### رسالة قسم علم الأدوية والسموم

يهدف القسم إلى تخريج صيادلة أكفاء على علم ودراية بتأثيرات الأدوية واستعمالاتها وسميتها وطرق الوقاية منها كما يهدف إلى الارتقاء بالمستوى البحثي والعلمي من خلال القيام بدور فعال في مجال الأبحاث الدوائية وربط نتائج هذه الأبحاث بالتطبيقات الإكلينيكية.

### نبذة عن القسم

يقوم القسم بتدريس مقرر المصطلحات الطبية بجانب مقررات علم الأدوية و علوم الأدوية الإكلينيكية وعلم السموم والسموم الإكلينيكي وتهدف الدراسة بالقسم إلى إرساء القواعد الأساسية في مجالات علم الأدوية حيث يحاط الطالب علماً بالآثار العلاجية للأدوية المختلفة و دواعي استعمالها و سميتها و أعراضها الجانبية ومحظورات استعمالها بالإضافة إلى تفاعلاتها مع الأدوية الأخرى بجانب اكتسابه لمعرفة التطبيقات العلاجية للأدوية وكيفية اختيار الأنسب منها في حال تعارضها مع بعضها البعض أو مع وظائف الجسم و استخدام علم الإحصاء الحيوي لزيادة الاستفادة من المعلومات الدوائية و الإكلينيكية لأقصى حد.

## ٧- قسم الصيدلانيات

### رؤية القسم

تحقيق التميز بين اقسام الصيدلانيات والصيدلة الصناعية في مجال التعليم والبحث والنشر العلمي والمساهمة الفعالة في تقدم صناعة الدواء وخدمة المجتمع بما يسهم في رفع مرتبة كلية الصيدلة وجامعة دراية إقليمياً وعالمياً.

### رسالة القسم

يهدف قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية إلى إعداد صيدلي قادر على تقييم وتصميم وتحضير الأشكال الصيدلانية المختلفة والتأهل للعمل بصناعة الأدوية عن طريق استخدام أحدث التقنيات والمعارف وكذلك توجيه البحث العلمي في اتجاه حل المشاكل التي تواجه صناعة الدواء.

## ٨- قسم الصيدلة الإكلينيكية.

### رسالة القسم

يهدف قسم الصيدلة الإكلينيكية الى تخريج صيادلة أكفاء بوصفهم عضوا لا يتجزأ من فريق الرعاية الصحية، وذلك بهدف تعظيم فعالية الدواء، والتقليل من الآثار الجانبية غير المرغوب فيها عن طريق ضمان الاستخدام الآمن والفعال للأدوية والأقل من حيث التكلفة، مما يعود بفوائد صحية مباشرة للمرضى يسعى القسم أيضا إلى تشجيع الدراسات العليا والبحوث المتعلقة بالرعاية الصيدلانية والدوائية، إدارة الأدوية العلاجية وجميع الجوانب الإكلينيكية الممارسة الصيدلة.

### رؤية القسم:

يسعى قسم الصيدلة الإكلينيكية إلى تحقيق التميز في التعليم الصيدلي والممارسة والخبرات المهنية لتعزيز خدمات الرعاية الصحية وتحسين رعاية المرضى والخدمات العامة، وكذلك إجراء البحوث الإكلينيكية المبتكرة في ممارسة الصيدلة على المستوى الدولي.

### أهداف القسم:

يهدف قسم الصيدلة الإكلينيكية إلى امداد طلاب الصيدلة بالمهارات الإكلينيكية الأساسية. وأيضا مجموعة فريدة من المعرفة بالمصطلحات الطبية، والفسيولوجيا المرضية والتطبيقات العلاجية ومبادئ حركية الدواء الإكلينيكية وكذلك مهارات الاتصال للتفاعل مع الأطباء

والممرضات والمرضى والأسرة بشكل إيجابي يهدف القسم أيضا إلى إعداد الطلاب للعمل في مجال الخدمات الصيدلانية الإكلينيكية وتعزيز دور الصيدلي في علاج الحالات المرضية المختلفة، وإيجاد الأنظمة العلاجية المناسبة وذلك بالتعاون مع الطبيب المعالج.

## ٩- قسم الكيمياء التحليلية

### رؤية القسم

تهدف الى تحقيق مستوى تعليمي وبحثي في مجال الكيمياء الصيدلانية يخدم المجتمع ويتواءم مع المعايير الدولية وبحقق الدواء الأمن والفعال

### رسالة القسم

يلتزم قسم الكيمياء الصيدلانية بالتميز في جودة الانشطة التعليمية والبحثية والخدمية. ويهدف القسم لنشر مفهوم متقدم وواضح للنواحي الكيميائية والبيولوجية لنظريات تصميم وتهديف الدواء طبقاً لأحدث التطورات في بحوث وتكنولوجيا الدواء كما يعمل على إتاحة المشاركة الطلابية في الأبحاث وحل المشكلات العلمية والصناعية التي تواجه المجتمع في مجال الدواء.

### استراتيجية القسم

١. إعداد خريج قادر على التعرف على المجموعات الدوائية والفاعلية البيولوجية لها التعرف على طرق التحاليل المختلفة للأدوية والرقابة الدوائية
- ٢ توفير المعرفة والمهارات العملية المناسبة حول تشييد وتحليل الأدوية
٣. تلبية احتياجات صناعة الدواء بالمتخصصين في مجال تصميم وتحضير الدواء من حملة بكالوريوس الصيدلة والماجستير والدكتوراه
٤. إجراء البحوث الأكاديمية والتطبيقية وتحفيز الباحثين والطلبة على النشر العلمي في دوريات محكمة ذات معامل تأثير عالي.
- ٥ العمل على تطوير مهارات الباحثين في المجال التعليمي والبحثي من خلال تشجيعهم على المشاركة في المؤتمرات المحلية والإقليمية والعالمية وإقامة تعاون علمي مشترك مع جامعات مميزة.
٦. المشاركة مع مراكز إنتاج الدواء في مجال الأبحاث والتطوير بتقديم المشورة أو الممارسة الأكاديمية.