جامعة الزقازيق

كلية الطب البيطرى

قسم الفارماكولوجيا

**رؤية القسم**

**أن يكون القسم وحدة معروفة متميزة في مجال الفارماكولوجي علي المستوي المحلي و الإقليمي من خلال توفير أعلي تقنية من التعليم و التدريب العلمي لطلبة كليــــة الطــــــب البيطري و غيرهم من الدارسين في المجال الطبي , و كذلك القيام بأبحاث متميزة مخطط لها جيدا في مجال الادوية**

جامعة الزقازيق

كلية الطب البيطرى

قسم الفارماكولوجيا

**رسالة القسم**

**يهدف القسم إلي إمداد طلبة كلية الطب البيطري بالمهارات الأساسية اللازمه للمشاركة بفاعلية في الرعاية الطبية للحيوان و المحافظة علي صحة الإنسان , وذلك من خلال تعزيز المعرفة الأساسية بميكانيكيات عمل الدواء , و الاستخدام الصحيح للدواء , و التداخلات الدوائية المختلفة , و حركية الدواء في الجسم و البقايا الدوائية , وكذلك الاثار الجانبية للأدوية.**

* **بالاضافة إلي التعريف بكيفية الاستخدام الامن للدواء , وكذلك التطبيق العملي للعلوم الدوائية من خلال تدريب الطلاب علي كيفية علاج الحالات المرضية المختلفة في الحيوان ذات الصلة يصحة الإنسان و كذلك الحالات التي لها انعكاس علي سلامة الغذاء والبيئة.**
* **ويهدف القسم أيضا إلي تطوير المعرفة العلمية و تحسين صحة الإنسان والحيوان عن طريق عمل أبحاث رائدة في العلوم المتعلقة بالدواء.**

جامعة الزقازيق

كلية الطب البيطرى

قسم الفارماكولوجيا

**تطلعات القسم**

1. الاهتمام بتدريس وعمل أبحاث علميه متطورة علي الجزيئات النانونيه والخلايا الجذعيه والعلاج بالجينات.
2. الاهتمام بدراسة تأثير الادويه المختلفه علي المناعه.
3. العمل علي استخدام مضادات الاكسدة الطبيعيه فى تقليل الاثار الجانبيه للأدويه المختلفه.
4. اصدار دوريات ارشادية يتم توزيعها على المدارس و الكليات المختلفة كحملة تثقيفية عن الاضرار التى تسبببها الكيماويات الدوائيه وبقاياها فى الغذاء وتقليل اثارها الجانبيه.
5. نشر أبحاث علمية في مجلات دولية ذات عامل تأثير عالي.
6. عمل مسح شامل عن النباتات الطبيه المتوفرة بالمحافظة وسيناء للاستفادة منها ومعرفة تأثيرها الدوائية.