**رؤية القسم**

**أن يكون قسم الفسيولوجى بكلية الطب البيطرى – جامعة الزقازيق من الأقسام الرائدة على المستويين المحلى والأقليمى**

**رسالة القسم**

**الارتقاء بجودة المخرجات الأكاديمية والإكلينيكية لممارسة مهنية جيدة، وتعزيز أخلاقيات المهنة، وتشجيع البحث العلمي**

**أهداف القسم**

* **إعداد طلبة مؤهلين للدراسة الإكلينيكية.**
* **تعزيز مهارات الطلبة الشخصية وأخلاقيات المهنة.**
* **التطوير المستمر لقدرات ومهارات أعضاء الهيئة التدريسية.**
* **تشجيع البحث العلمي.**
* **تطوير وتعزيز شراكات فاعلة مع مؤسسات المجتمع المحلي.**
* **استحداث برنامج دراسات عليا في العلوم الفسيولوجية**
* **التكامل مع بقية أقسام الكلية فى البحث العلمى**

**أهداف منهج الفسيولوجى**

* **عند الانتهاء من دارسة المنهج يكون الطالب:**

1. **مزود بالمعلومات عن العلاقة بين المعلومات الأكاديمية والمعملية وكيفية التكامل بين هذه المعلومات لمعرفة أى خلل وظيفى فى الجسم .**
2. **لديهم المقدرة على التصميم و التقدير والتعامل مع الطرق الحديثة فى مختلف التخصصات المعملية.**
3. **مسلحين بالخبرة و الممارسة لإجراء خطوات التحاليل المعملية الروتينية و المتخصصة وفهم القواعد النظرية لهذه الخطوات.**
4. **لديهم الخبرة فى التعامل مع المشاكل التقليدية فى المختبرات و معرفة قواعد ضمان الجودة و الأمان بالمختبرات و قواعد العمل بالمختبرات والتصميم البحثى و الطرق التعليمية.**
5. **لديهم المقدرة على العمل المستقل و التفكير الجاد و التحلى بمهارات إيجاد حلول للمشكلات فى مختلف مجالات التشخيص المعملى.**

**الإمكانيات المتاحة**

* **وفرة القاعات الدراسية المطابقة لمعايير الجودة والتى تفى لاستيعاب الرؤية المستقبلية لزيادة أعداد الطلبة**
* **وفرة المعامل والتى يُمكن تحديثها فى المستقبل**
* **وفرة الأجهزة العلمية مع استمرار صيانتها**
* **وجود مكتبة علمية مزودة بأحدث الكتب العلمية والمعملية**