**رؤية و رسالة برنامج هندسة الطب الحياتي**

 **الرؤية:**

خلق جيل متميز في الهندسة الطبية محلياً ودولياً ،لديهم المعرفة والمهارات العلمية لتحقيق المنافسة المهنية ومواكبة التقدم التكنولوجي ، وتعزيز الثقة بالنفس والإبداع، وتحسين الكفاءة وملتزمين أخلاقياً.

**Vision:**

Creating a distinguished generation in medical engineering locally and internationally, who have the scientific knowledge and skills to achieve professional competition and keep pace with technological progress, enhance self-confidence and creativity, improve efficiency and are ethically committed.

 **الرسالة:**

إعداد خريج متميز مهنياً وبحثياً، قادر على المنافسة وتطوير الأداء محلياً وعالمياً في مجال الهندسة الطبية والمجالات ذات الصلة من خلال برامج أكاديمية عالية الجودة، وتنمية روح المشاركة المجتمعية مع الالتزام بأخلاقيات المهنة.

**Mission:**

Preparing a distinguished graduate professionally and in research, capable of competing and developing performance locally and globally in the field of biomedical engineering and related fields through high-quality academic programs, and developing a sense of community participation while adhering to professional ethics.

**القيـــم**:

1. المحافظة على سلامة وشرف المهنة.
2. المعرفة المتقدمة من خلال إدامة البحوث الأساسية والتطبيقية.
3. خدمة المجتمع والمنظمات والجمعيات
4. الصدق والشفافية والتواصل
5. احترام التنوع والحقوق الفردية والمسئولية الأكاديمية والحرية.

**أهداف برنامج الطب الحياتي**

**الهدف الأول:**

**ملتزم بممارسة السلوك المسؤول والمهني والأخلاقي في مجال الهندسة الطبية ، وضمان أعلى المعايير للخريج والمجتمع**

**الهدف الثاني:**

**يتبنى التطوير المهني المستمر واكتساب مهارات جديدة بنشاط، وفتح فرص عمل متنوعة عبر قطاعات الهندسة متعددة التخصصات.**

**الهدف الثالث:**

 **يشارك في خدمة المجتمع والسعي إلى أن تصبح قادة مؤثرين في صناعتك، وإحداث تأثير إيجابي على المجتمع.**

**الهدف الرابع:**

**لديهم القدرة على تصميم الأجهزة الطبية التي تلبي الاحتياجات المطلوبة.**

**PEO1. Commit to practicing responsible, professional, and ethical conduct in biomedical engineering, ensuring the highest standards for graduate and your community.**

 **PEO2. Embrace continuous professional development and actively acquire new skills, unlocking diverse job opportunities across interdisciplinary engineering sectors.**

**PEO3. Engage in community service and strive to become influential leaders in your industry, making a positive impact on society.**

**PEO4. Have the ability to design medical devices that meet desired need**