

## التوصيف الوظيفي لخريجي قسم هندسة الطب الحيوي في كلية اشور الجامعة

يقبل قسم هندسة الطب الحيوي خريجي المرحلة الاعداية ( الفروع العلمي او الاحيائي او التطبيقي) ويمنح الطالب درجة البكالوريوس في هندسة الطب الحيوي بعد اجتيازه بنجاح (198) مائة وثمانية وتسعون وحدة دراسية يدرسها خلال خمسة أعوام دراسية بواقع فصلين للعام الدراسي الواحد. يكون الخريج بعد منحه الشهادة مؤهلاً للعمل في المجالات الهندسية الآتية :

- 1- تصميم وتصنيع وتطوير وإدانة الأجهزة والمعدات الطبية.
- 2- العمل ضمن فريق العمليات الجراحية للتهيئة والإشراف على الأجهزة والمعدات الطبية. ويكون لديه المام كامل في إدارة ملف هذه الأجهزة و المعدات ومواصفاتها الفنية وتقدير احتياجاتها.
- 3- الإشتراك مع الفريق الطبي في اختيار وملانمة الأعضاء التعويضية و تصميمها وتصنيعها وتهيئة نوعية و خصائص المواد المستخدمة في صناعتها.
- 4- اكتساب المهارات الأساسية التي تؤهله الى إعداد متطلبات تصميم المستشفيات والمراكز والوحدات الصحية الحديثة الأخرى.
- 5- العمل في هيئات مراقبة تعليمات الجودة و السلامة المهنية من خلال اكتساب المهارات التي تؤهله الى معرفة المعايير الدولية والسلامة المهنية والجودة التي لها علاقة بالهندسة الطبية.
- 6- العمل في الجامعات و المكاتب الاستشارية في مجال هندسة الطب الحيوي.