

قسم التكنولوجيا الطبية الحيوية

الخدمات التعليمية / برامج اكااديمية	خدمات التدريب (النقل المعرفي)	الخدمات العلمية / المختبرية / العيادات	خدمات الدراسات الاستشارية	خدمات الدراسات البحثية	الخدمات الصحية التقنية
برامج التجسير ، الدبلومات ، الدراسات العليا في مجالات علوم الهندسة الطبية الحيوية	التدريب النظري والعملي بالإضافة إلى إعداد الحقائب التدريبية من أعضاء هيئة التدريس والخبراء وبما يسهم في رفع مستوى القدرات (الفنية – المعرفية – مهارية).	تحكيم البحوث – تحليل العينات – فحص القطع المختلفة	تخطيط المنشآت الصحية و التعليمية وتحقيق معايير الجودة – إعداد ومراجعة الأنظمة و اللوائح التعليمية – خدمات البيئة التعليمية	تقديم دراسات بحثية مختصة في الهندسة الطبية الحيوية	عمل زيارة ميدانية للمعامل للكليات الصحية لأجل أعمال الصيانة والتشغيل والمعايرة بموجب مستند رسمي موثق (طلب صيانة تصحيحية)
الذكاء الاصطناعي في الصحة	اعداد الحقائب التدريبية في مجالات الهندسة الحيوية الطبية	خدمات الطباعة الثلاثية الابعاد للتطبيقات الطبية	تقديم دراسات استشارية متخصصة في الهندسة الطبية الحيوية		رفع تقارير فنية توضح حالة ووضع الجهاز بموجب تقارير الدعم / رجع توثيقاً لإدارة المخزون / مستودعات الجامعة
الأطراف الصناعية (بالتعاون مع قسم التأهيل)					الكشف الميداني لعملية حصر و توثيق أجهزة المعامل وترميزها
برامج الكفاءة المهنية في التعقيم (بالتعاون مع قسم المختبرات وصحة الاسنان)					التوجيه الفني التوعوي لمستخدمي الأجهزة
الحوسبة و لغات البرمجة للتطبيقات الطبية					
الرسومات الثلاثية الابعاد للتطبيقات الطبية					
المعلوماتية الصحية					
الميكانيكا الحيوية					