متطلب سابق	عدد الوحدات	عنوان المقــرر	رمز ورقم المقرر
	3	إدارة متقدمة للنظم الطبية الحيوية	ه ك 676

مسؤوليات المهندس الطبي العامل في المجال الصحي. المعايير والأنظمة المتعلقة بالهندسة الإكلينيكية. تحضير المناقصات وتقييمها. تصميم وتخطيط المستشفيات والعيادات واختيار الأجهزة الطبية وتشمل المادة مشروعًا في نهاية الفصل الدراسي.

توصيف المقرر

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EE 676	Advanced Biomedical Systems  Management	3	

Course Description

Responsibilities of biomedical engineers working in health-care facilities. Codes, standards and regulations governing clinical engineering practices. Bids preparation and tender evaluation. Designing and layout of medical facilities. Equipment selection and evaluation. Term project.