

Kejuruteraan Bioperubatan

Bidang ini menekankan penyelidikan dalam pengimejan perubatan, reka bentuk implan, instrumentasi perubatan, biomekanik dan inovasi berkaitan yang membolehkan mereka menggunakan prinsip-prinsip kejuruteraan untuk menyelesaikan masalah biologi dan perubatan. Ini adalah kemunculan bidang pengajian yang melibatkan pelbagai disiplin dan kepakaran.

Biomedical Engineering

This field emphasises research in medical imaging, implant design, medical instrumentation, biomechanics and related innovation that enable students to use engineering principals to solve biological and medical problems. This is an emerging field of study that involves other disciplines and draws expertise from them.