

Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)

Cursos Virtuales 2021-2020

Título	Biomateriais
Breve descripción	A disciplina tem por objetivo fornecer aos estudantes os conceitos fundamentais sobre os diversos tipos de materiais que são utilizados na área biomédica. São ainda abordados aspetos como as características estruturais e superficiais dos biomateriais, a sua interação com os tecidos vivos, os aspetos éticos e regulamentares dos dispositivos médico e as suas aplicações clínicas.
Contenido	Introdução à Biomateriais; Interação tecido-implante; Técnicas de Caracterização Biológica; Técnicas de Recobrimento; Aplicações de Biomateriais; Aspectos Práticos no Uso de Biomateriais
Profesor responsable	Carlos Roberto Grandini
Contacto	carlos.r.grandini@unesp.br Universidad: UNESP -UNiv Estadual Paulista Facultad: Faculdade de Ciências Brasil
Cuatrimestre	2021 - Segundo
Carga horaria	60 horas
Cantidad de alumnos	Libre