

# BIOTRANS

Programa de Pós-Graduação em  
Biomedicina Translacional

Mestrado e Doutorado



## FUNDAMENTOS DA BIOENGENHARIA TECIDUAL

Local: Unigranrio / Inmetro

Coordenadores: Prof. Dr. Plínio Mendes Senna, Prof. Dr. Leonardo Boldrini  
e Prof. Dr. José Mauro Granjeiro

30 h – 2 créditos

Datas	Conteúdo
<b>02/06/16</b> <b>(quinta)</b> Inmetro 13 – 16 h 30 min	<b>BIOENGENHARIA TECIDUAL: CONCEITOS BÁSICOS</b> Histórico da Bioengenharia Tecidual Reparo e regeneração Tecidual Scaffolds Células aplicadas em Bioengenharia Tecidual Panorama atual
<b>09/06/16</b> <b>(quinta)</b> Unigranrio 13 – 16 h 30 min	<b>BIOENGENHARIA TECIDUAL: Aplicações</b>  Aplicação na odontologia no nível dentário
<b>16/06/16</b> <b>(quinta)</b> Inmetro 13 – 16 h 30 min	<b>BIOENGENHARIA TECIDUAL: Aplicações</b> Bioengenharia de cartilagem Bioengenharia óssea Bioengenharia de pele Bioengenharia de vasos sanguíneos Bioengenharia aplicada ao sistema nervoso
<b>23/06/16</b> <b>(quinta)</b> Unigranrio 13 – 16 h 30 min	<b>BIOENGENHARIA TECIDUAL: Aplicações</b>  Aplicação na odontologia no nível ósseo/gengival
<b>30/06/16</b> <b>(quinta)</b> Local a definir 13 – 16 h 30 min	<b>SEMINÁRIOS</b>
<b>31/07/16</b> Enviar por e-mail aos professores	<b>Entrega de Mini-Review sobre Bioengenharia Tecidual de tema relacionado ao seminário ou a escolha do aluno</b>
Distribuição da carga horária: 17,5 h: total das aulas	
8 h: preparo do mini-review	
4,5 h: preparo dos seminários	