

# BIOTRANS

Programa de Pós-Graduação em  
Biomedicina Translacional

Mestrado e Doutorado



## INTRODUÇÃO ÀS DOENÇAS MULTIFATORIAIS DE ÓRGÃOS E SISTEMAS

**Coordenadores:** Prof.<sup>a</sup> Virginia Genelhu de Abreu  
Prof. Emilio Antonio Francischetti  
Prof. Jerson Laks

**Créditos:** 02 (30 horas). **Caráter:** Eletiva

**Início:** 03/05/2016

**Horário:** 9h às 12h

**Local:** Unigranrio

Terça-feira	03/05 9h	<b>Introdução ao Tema</b> Modelos de Doenças Multifatoriais Prof. Emilio Antonio Francischetti Duração: 20 minutos
Terça-feira	03/05 9h20	<b>Fatores Genéticos e Doenças Multifatoriais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A Doença de Parkinson como modelo de doença multifatorial Prof.<sup>a</sup> Márcia Mattos Gonçalves Pimentel (UERJ) Duração: 30 minutos</li><li>• Apresentação clínica e fatores de risco da Doença de Parkinson Prof. João Santos Pereira (UERJ) Duração: 30 minutos</li><li>• A Participação da genética molecular na avaliação de indivíduos com Doença de Parkinson Prof.<sup>a</sup> Márcia Mattos Gonçalves Pimentel Duração: 30 minutos</li><li>• Discussão interativa</li></ul>
Terça-feira	10/05 9h	<b>Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fatores de risco associados à HAS e apresentação clínica da doença Prof.<sup>a</sup> Virginia Genelhu de Abreu Duração: 30 minutos</li><li>• Modelos experimentais de hipertensão arterial – hipertensão de Goldblatt, ratos espontaneamente hipertensos (SHR), Doca-Sal e ratos obesos induzidos por dieta Prof. Paulo Andre da Silva Duração: 30 minutos</li><li>• Possibilidades de controle de HAS Prof. Emilio Antonio Francischetti Duração: 30 minutos</li><li>• Discussão interativa</li></ul>

# BIOTRANS

Programa de Pós-Graduação em  
Biomedicina Translacional

Mestrado e Doutorado



Terça-feira	17/05 9h	<b>Dislipidemia e Doença Coronariana</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• As dislipidemias – caracterização fenotípica e por biomarcadores Prof. Sergio Emanuel Kaiser (UERJ) Duração: 30 minutos</li><li>• Fatores de risco e apresentação clínica das síndromes coronarianas Prof. Sergio Emanuel Kaiser Duração: 30 minutos</li><li>• Perspectivas terapêuticas no controle das dislipidemias Prof. Sergio Emanuel Kaiser Duração: 30 minutos</li><li>• Discussão interativa</li></ul>
Terça-feira	24/05 9h	<b>Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fatores de risco ambientais e genéticos do DM2 Prof. Cyro José de Moraes Martins (UERJ) Duração: 30 minutos</li><li>• O fenótipo diabético Prof. Emilio Antonio Francischetti Duração: 30 minutos</li><li>• Perspectivas no controle do DM2 Professores Cyro José de Moraes Martins, Virginia Genelhu de Abreu e Emilio Antonio Francischetti Duração: 30 minutos</li><li>• Discussão interativa</li></ul>
Terça-feira	07/06 9h	<b>Doença de Alzheimer (DA)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fatores de risco e apresentação clínica da Doença de Alzheimer e sua relação com o histórico familiar e mutações gênicas Prof. Jerson Laks Duração: 30 minutos</li><li>• O impacto socioeconômico e familiar da Doença de Alzheimer Prof. Jerson Laks Duração: 30 minutos</li><li>• Aspectos preventivos da Doença de Alzheimer Prof. Jerson Laks Duração: 30 minutos</li><li>• Discussão interativa</li></ul>
Terça-feira	14/06 9h	<b>Avaliação da disciplina</b>