# Treinamento em citometria de fluxo: *hands on*

# ***“citometria de fluxo e suas versatilidades”***

O treinamento em citometria de fluxo compreenderá atividades teóricas e práticas. A teoria será ministrada no dia 21 de maio, sendo que as práticas serão divididas em 3 turmas nos dias 21 e 22. O treinamento completo será de 8h, sendo 4h de teoria e 4h de pratica (cronograma abaixo).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados Pessoais** | | | | | |
| Nome: | | | | | |
| Tel. | | |  | | |
| CPF: | | E-mail: | | | |
| Instituição: | | | | | |
|  | | | | | |
| **Categoria** | | | | | |
| Estudante de Graduação | | | | | ( ) |
| Estudante de Pós-Graduação | | | | | ( ) |
| Professor, Pesquisador ou outro Profissional | | | | | ( ) |
| **Endereço para Contato** | | | | | |
| Endereço: | | | | | |
| Cidade: | Estado: | | | CEP: | |
| **Informe a motivação para participar das atividades praticas** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Instruções** | | | | | |
| 1. Enviar esta ficha para o e-mail: [toxicologiaufg@gmail.com](mailto:toxicologiaufg@gmail.com);   2- O preenchimento obedecerá a ordem de inscrição até o limite de da capacidade do curso;  3-Os candidatos inscritos serão informados por e-mail. | | | | | |

**Cronograma**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Horário** | **Atividades Teóricas** | **Palestrantes** |
| 21/05 | 8:00-8:30 | Boas Vindas, Introdução à Técnica de Citometria e apresentação do equipamento Multi usuário (FACS CANTO II com 3 lasers (azul, vermelho e violeta) e HTS | Dra. Marize Valadares, UFG |
| 21/05 | 8:30-10:00 | *Overview* sobre citometria e sua versatilidade de aplicações nas diferentes áreas do conhecimento.  Avanços/atualizações da técnica de citometria de fluxo | Renan Antonialli, BD |
| 21/05 | 10:00-11:00 | Citometria de fluxo e Toxicologia: Morte Celular | Doutorando Artur C. Silva, UFG |
| 21/05 | 11:00-12:30 | Citometria de fluxo e Toxicologia: Alergenicidade | Doutorando Renato Àvila, UFG |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Horário** | **Atividades Práticas** | **Instrutores** |
| 21/05 | 14:00-18:00 | TURMA 1: Morte celular e Alergenicidade.  SDS e CD86: protocolo de morte celular associado com ativação de células dendríticas | Marize Valadares, Artur C. Silva, Renato Àvila, Larissa Cleres, Thais Rosa |
| 22/05 | 8:00-12:00 | TURMA 2: Morte celular e Alergenicidade.  SDS e CD86: protocolo de morte celular associado com ativação de células dendríticas | Marize Valadares, Artur C. Silva, Renato Àvila, Larissa Cleres, Thais Rosa |
| 22/05 | 14:00-18:00 | TURMA 3: Morte celular e Alergenicidade.  SDS e CD86: protocolo de morte celular associado com ativação de células dendríticas | Marize Valadares, Artur C. Silva, Renato Àvila, Larissa Cleres, Thais Rosa |

Apoio:

