



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Sub-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – SR2
Departamento de Fomento ao Ensino para Graduados – DEPG
- FOST -

Serviço Público Estadual

Processo Nº E-26/007/2863/2019
Data: 26/03/2019 Fls. 38
Rubrica: 2553912
ID



EMENTA DE DISCIPLINA / ATIVIDADE OBRIGATÓRIA

| | | | |
|---|---|------------|-------------|
| UNIDADE ACADÊMICA | DEPARTAMENTO | | |
| IBRAG | DHE | | |
| NOME DA DISCIPLINA | <input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA | | |
| IMUNOBIOLOGIA DO SISTEMA HLA | <input checked="" type="checkbox"/> ELETIVA | | |
| ÁREA DE CONCENTRAÇÃO/LINHA DE PESQUISA | DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA E CRÉDITO | | |
| | TIPO DE AULA | C. HORÁRIA | Nº CRÉDITOS |
| | TEÓRICA | 30 | 2 |
| | PRÁTICA | 0 | 0 |
| | TOTAL | 30 | 2 |
| SAÚDE, MEDICINA LABORATORIAL E TECNOLOGIA FORENSE / BIOLOGIA MOLECULAR E DIAGNÓSTICO LABORATORIAL | <input type="checkbox"/> Disciplina do curso de Mestrado Acadêmico <input checked="" type="checkbox"/> Disciplina do curso de Mestrado Profissional <input type="checkbox"/> Disciplina do curso de Doutorado | | |

EMENTA

A descoberta do Complexo Principal de Histocompatibilidade: Histórico; A estrutura e a função das moléculas MHC; A ligação de peptídeos às moléculas MHC; A organização genética do MHC; Biossíntese e expressão de moléculas MHC; A regulação da transcrição dos genes MHC; O papel das chaperonas na biossíntese das moléculas MHC; O papel do HLA-DM na apresentação de antígenos por moléculas HLA-classe II; Receptores HLA nas células NK.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Abbas AK, Lichtman AH. Imunologia Celular e Molecular. 5ª Edição. Editora Elsevier Rio, RJ 2005.

Pontes LFS. O Sistema HLA. 3a edição. Rio de Janeiro. Centro de Produção UERJ ed. 1997.

Urban RG., Chicz R.M. MHC Molecules Expression, Assembly and Function. New York. Chapman & Hall. 1996.