

animais de biofármacos a terapia gênica. 1ª edição, Ed. Roca, 2008.

2. Freshney, R, I. Culture of animal cells a manual of basic technique. Ed. Wiley. 5th edition. 1994.

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

3. Peres, C, M., Curi, R. Como Cultivar células. 1ª edição. Ed. Guanabara-Koogan, 2005.

4. Basic Cell Culture. segunda edição. A Practical Approach. 2006

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
VIROLOGIA e CEPRACO			
Data	Aula	Assunto	Docente
30/03/16 4ª	T P	Recepção aos calouros do curso de Biotecnologia Não haverá aula	Menira Equipe
06/04/16 4ª	T P	Apresentação do curso. Introdução à cultura de células, distribuição dos seminários. Visita aos laboratórios	Menira Equipe
13/04/16 4ª	T P	Laboratório de Cultivo Celular (montagem e manutenção) Preparo de materiais de laboratório. Lavagem e esterilização	Adriana Equipe
20/04/16 4ª	T P	Meios de cultura/ Tipos de células e suas exigências Técnicas básicas de cultivo/manutenção de linhagem celular	Adriana Equipe
27/04/16 4ª	T P	Preparo de meio	Adriana Equipe
04/05/16 4ª		Congelamento e descongelamento de células	Adriana Equipe
11/05/16 4ª	T P	Obtenção, cultivo e ativação de macrófagos peritoneais e linfócitos esplênicos.	Adriana Equipe
18/05/16 4ª	T P	Manutenção repique de células animais Contagem e viabilidade celular	Fabíola Equipe
25/05/16 4ª		Preparo de seminários Não haverá aula presencial	Fabíola Equipe
01/06/16 4ª	T P	Bases da Inoculação viral Inoculação viral em monocamada	Menira Equipe
08/06/16 4ª	T P	Observação do efeito citopático e IF	Menira Equipe
15/06/16 4ª	T P	Apresentação de seminário grupo 1(Tema 1) Observação da infecção viral (IF)	Menira Equipe
22/06/16 4ª	T P	Apresentação de seminário grupo 2 (Tema 2) Ensaio de soroneutralização	Fabíola Equipe
29/06/16 4ª	T P	Apresentação de seminário grupo 3 (Tema 3) Leitura do ensaio de soroneutralização	Fabíola Equipe
06/07/16 4ª	T P	1ª Avaliação	Menira Equipe
13/07/16 4ª	T P	Monitoramento e controle de qualidade das linhagens celulares	Adriana Equipe
20/07/16 4ª	T P	Avaliação do crescimento celular- curva de crescimento.	Adriana Equipe
27/07/16 4ª	T P	2ª Avaliação	Adriana Equipe

Informações:

- 2ª CHAMADA: Estará apto para realizar segunda chamada o aluno que não ultrapassar 25% de faltas. A solicitação de segunda chamada deverá ser feita, no máximo, cinco dias úteis após a realização da prova. O pedido de segunda chamada deverá ser feito ao professor, acompanhado de justificativa. O conteúdo da Prova de 2ª Chamada é cumulativo. Caberá ao professor responsável pela disciplina estabelecer nova data para a realização da prova. As notas e frequência final serão publicadas no mural localizado no primeiro andar do IPTSP (adjacente aos laboratórios de aulas práticas) e poderão ser enviados ao email da turma.
- AULAS PRÁTICAS: uso obrigatório do jaleco. Não poderá assistir aulas práticas o aluno que estiver sem jaleco, mesmo que a aula seja expositiva. Será exigido relatório de todas as aulas práticas, que valerão nota.

Profa. Menira Borges de Lima Dias e Souza
Coordenadora da disciplina
DMIPP/IPTSP/UFG