



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA
Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde
Largo do Terreiro de Jesus - Centro Histórico
40.025-010 Salvador, Bahia, Brasil
Telfax: (55) (71) 3283-5561

email: pos.saude@ufba.br <http://www.fameb.ufba.br/> ícone: Pós-graduação



Programa da Disciplina Imunologia Clínica e Imunoterapia – 2º semestre 2009-2

DIA: 2ª feira e 4ª feira

HORÁRIO: 17h00min às 19h00min

LOCAL: Sala C – 2º andar – Com-HUPES

•I. Ementa

A disciplina Imunologia Clínica e Imunoterapia tem como proposta o ensino da imunologia clínica e aplicada. O conteúdo programático do curso inclui os conceitos básicos em imunologia, os mecanismos imunológicos de defesa do hospedeiro e de agressão tecidual, além dos mecanismos de regulação da resposta imunológica. Seguindo-se aos conceitos básicos, os alunos terão a oportunidade de estudar os mecanismos envolvidos na patogênese das doenças alérgicas e auto-ímmunes, assim como a imunopatogenia das doenças infecciosas e parasitárias de alta prevalência em nosso meio, as principais síndromes de imunodeficiências e os métodos de avaliação da resposta imunológica.

•II. Objetivos

Ao final do curso o aluno deverá estar apto a:

- 1) Entender os mecanismos envolvidos na defesa do hospedeiro e na agressão tecidual;
- 2) Entender os mecanismos de patogenia das doenças com base imunológica;
- 3) Conhecer os principais testes utilizados na avaliação da resposta imunológica humoral, celular e fagocítica;
- 4) Saber identificar as principais síndromes de imunodeficiências primárias e secundárias ou adquiridas.
- 5) Entender as bases da imunoterapia nas doenças de base imunológica.

•III. Metodologia

1. Estudo dirigido com base na leitura de artigos científicos ou capítulos de livros com respostas a perguntas na sala ou em casa
2. Discussão de casos clínicos
3. Seminários de revisão da literatura



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA
Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde
Largo do Terreiro de Jesus - Centro Histórico
40.025-010 Salvador, Bahia, Brasil
Telfax: (55) (71) 3283-5561

email: pos.saude@ufba.br <http://www.fameb.ufba.br/> ícone: Pós-graduação



Atividades opcionais: Participação no Ambulatório de Imunologia e participação em atividades de pesquisa.

•V. Avaliação

Processual, com testes escritos no final de cada módulo. A nota final será a média aritmética das avaliações parciais.

•VI. Leituras recomendadas

- 1 - Imunologia Celular e Molecular. Abul K. Abbas. Ed. Revinter; 5a. Ed
- 2 - Immunobiology. Janeway-Travers. Ed. Current Biology Ltd; 5a. Ed.
- 3 - Artigos indicados pelos professores do curso

•VII. Conteúdo Programático

Dat a	Assunto	Apresentador
------------------	----------------	---------------------

MÓDULO I

02/09	Resposta imune inata na proteção e na doença	Edgar M. Carvalho
09/09	Quimiocinas e Doenças	Olívia Bacellar
14/09	Mecanismos protetores e patológicos associados com a resposta imune adaptativa	Edgar M. Carvalho
16/09	Modulação da resposta imune	Edgar M. Carvalho
21/09	SEMINÁRIO e AVALIAÇÃO	Edgar M. Carvalho /Olívia Bacellar
23/09	CONGRESSO BRASILEIRO DE IMUNOLOGIA	NÃO HAVERÁ AULA

MÓDULO II

28/09	Doenças associadas com as reações de	Maria Ilma Araújo
-------	--------------------------------------	-------------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA
Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde
Largo do Terreiro de Jesus - Centro Histórico
40.025-010 Salvador, Bahia, Brasil
Telfax: (55) (71) 3283-5561

email: pos.saude@ufba.br <http://www.fameb.ufba.br/> ícone: Pós-graduação



	hipersensibilidade	
30/09	Imunopatologia e aspectos clínicos de rinite e asma	Régis Albuquerque
05/10	Autoimunidade nas doenças infecciosas	Edgar M. Carvalho
07/10	Autoimunidade e doenças autoimunes	Edgar M. Carvalho
14/10	Imunopatologia e Imunoterapia das urticárias e angiodema	Régis Albuquerque
19/10	SEMINÁRIO e AVALIAÇÃO	Régis Albuquerque/Edgar M. Carvalho

MÓDULO III

21/10	Imunodeficiências Congênitas	Maria Ilma Araújo
26/10	DIA DO SERVIDOR PÚBLICO	NÃO HAVERÁ AULA
28/10	Imunodeficiências – antígeno-específica	Edgar M. Carvalho
04/11	Imunodeficiências – Casos clínicos e diagnósticos	Maria Ilma Araújo
09/11	Imunopatogênese e Imunoterapia da dengue e das hepatites	Edgar M. Carvalho

MÓDULO IV

11/11	Imunopatogênese e Imunoterapia da hanseníase	Paulo Machado
16/11	Imunopatologia nas doenças causadas por protozoários	Olívia Bacellar
18/11	Mecanismos de proteção e de patogenia nas helmintíases	Maria Ilma Araújo
23/11	Imunopatogênese das doenças neurológicas	Edgar M. Carvalho
30/11	SEMINÁRIO e AVALIAÇÃO FINAL	Edgar M. Carvalho