



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO				NOME				
MED B21				IMUNOPATOLOGIA I				
UNIDADE				DEPARTAMENTO		SEMESTRE		
FACULDADE DE MEDICINA				DAPML		4°		
CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ANO/SEMESTRE VIGENTE	PRÉ-REQUISITOS
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
17	68			40	20		2014.2	BIO 158, ICS 038, ICS 062, ICS A84, ICS A85, ICS A87, ICS A88, ICS 016, ICS 039

EMENTA

Princípios básicos da imunologia. Função das células da resposta imune e dos órgãos linfóides. Participação do antígeno na ativação celular. Produção de anticorpos e atuação como receptores celulares. Envolvimento das citocinas e quimiocinas na resposta imune inata e adaptativa. Ativação do complemento e suas conseqüências fisiológicas e patológicas. Aspectos patológicos da inflamação aguda e crônica. Caracterização da patologia celular e degeneração. Princípios básicos dos testes para imunodiagnóstico. Função de moléculas envolvidas na interação celular. Características dos diferentes mecanismos de morte celular. Aspectos imunopatológicos e clínicos das doenças de hipersensibilidade. Processo de reparo tecidual.

OBJETIVOS

OBJETIVO GERAL

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Compreensão do funcionamento do sistema imune e dos processos patológicos com correlação clínica de algumas doenças específicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Princípios básicos e características da resposta imune.
- Células e Órgãos do sistema imune
- Receptores e Ativação Celular
- Citocinas, quimiocinas e complemento
- Inflamação Aguda
- Patologia Celular e Degeneração
- Imunodiagnóstico
- MHC, Células da RI e Interações Celulares
- Necrose e Apoptose
- Inflamação Crônica
- Hipersensibilidades
- Regeneração, Cicatrização e Fibrose

Prof. Daniel Abensur Athanazio
Chefe DPML-FMB-UFBA
Professor Adjunto SIAPE 3348245

METODOLOGIA

- Aulas teóricas para grupos de 40 alunos com programa publicado na página da Faculdade de Medicina da Bahia no site www.famed/ead a cada semestre - ministrado por todos os professores do curso.
 - Mini-testes e estudos dirigidos de temas específicos da programação para grupos de 20 alunos.
 - Exercícios envolvendo casos clínicos e artigos científicos aplicando conhecimentos de imunopatologia, para grupo de 20 alunos.
 - Debates de temas específicos para grupos de 20 alunos com avaliação de desempenho.
 - Aulas práticas de microscopia de temas específicos para grupos de 20 alunos.
-
-

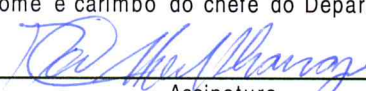
AVALIAÇÃO

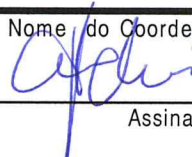
Três testes escritos, objetivos com peso 7, nota de desempenho nos debates +mini-testes com peso 1 e prova-prática de microscopia com peso 2.

BIBLIOGRAFIA

1. Daniel P. Stites & Abba I. Terr & Tristram G. Parslow & John B: Imunologia Médica - Imboden – 10ª. Edição, 2004
 2. Abbas, A., K, Lichtman, A,H., Poder, J.S.: Imunologia Celular e Molecular. Editora W.B. Saunders Company, 6ª. Edição, 2007.
 3. Janeway, C., Travers, P., Walport, M., Shlomchik, M.: Imunobiologia – O Sistema Imune na Saúde e na Doença. Editora Garland Publishing Inc, 5ª. Edição, 2001.
 4. Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N., Mitchell, R.: Robbins –Patologia Básica. Editora W.B. Saunders Company, 8ª edição, 2008.
 5. Peter Delves, Seamus Martin, Dennis Burton, Ivan Roitt: Roitt - Imunologia Essencial, 11a. Edição, 2006.
-
-

Programa aprovado em reunião plenária do dia ___/___/___

<p>Prof. Daniel Abensur Athanzio Chefe DPML-FMB-UFBA Professor Adjunto STAPE 3348245</p>
Nome e carimbo do chefe do Departamento

Assinatura

<p>Profa. SUMAIA BOAVENTURA ANDRÉ Faculdade de Medicina da Bahia UFBA Colegiado de Graduação em Medicina Coordenadora</p>
Nome do Coordenador do Curso

Assinatura