



FARMÁCIA

EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: IMUNOLOGIA BÁSICA		Código: IPT0035	
Pré requisito: Histologia, Parasitologia e Microbiologia			
Semestre/Ano: 1 semestre/2017			
CHA total: 62 HS	CHA teórica: 32 HS	CHA prática: 32HS	
Data de início/término da disciplina: 13/03/2017 a 26/06/2017			
Aulas Teóricas: 3ª feira 7:10-8:50 CAD 207		Aulas Práticas CAD 309/ A1 e 402/ A2	
Equipe: Profª adriana de Moraes Costa Crespo email: crespo.adriana@gmail.com Coordenadora Profª Dra Miriam Cristina Leandro Dorta			
Ementa: Imunidade inata e adaptativa, células do sistema imune e órgãos linfóides, antígenos, moléculas que reconhecem antígenos, sistema complemento, imunofisiologia e imunopatologia.			
Objetivo Geral: Conhecer a estrutura e o funcionamento do sistema imune e sua fisiopatologia, demonstrando a importância da disciplina imunologia para a área da saúde e sua aplicação como instrumento capaz de desenvolver o raciocínio lógico, a criatividade e a capacidade crítica.			
Objetivos Específicos: Identificar os componentes de defesa inata e específica do organismo; Determinar os mecanismos inerentes a imunidade inata e específica do sistema de defesa; Compreender a ontogenia do sistema imune; Reconhecer o processo interativo entre os vários mecanismos de defesa: inato, respostas imunes humorais e celulares; Reconhecer os processos imunopatológicos e suas implicações na homeostasia do organismo; visualizar direta e indiretamente a interação antígeno-anticorpo, através das reações de aglutinação direta e indireta conhecendo suas aplicações práticas.			
Bibliografia Básica: Imunologia O Sistema Imunológico na Saúde e na Doença. Charles A Janeway. Artes Médicas última edição Imunologia Celular e Molecular Abul K. Abbas, et al.- Elsevier. última edição Bibliografia Complementar: Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes. A Walter Ferreira. Ed. Guanabara Koogan, 2ª ed. 2001. Imunologia- Ivan Roitt et al.Manole.última edição. Imunologia Médica. Daniel P. Stites et al. Guanabara Koogan. última edição			

		apresentação dos trabalhos . Atividade Extra Classe		Equipe
02/05/17 2ª feira	T8	Teorica 8. Ativação da resposta imune celular e diferenciação dos LTh	A	Adriana
08/05/17 2ª feira	GD5	GD5 - Desenvolvimento dos B e diversidade dos receptores	A1 A2	Miriam Adriana
09/05/17 3ª feira	T9	Teorica 9. Mecanismos efetores da resposta imune celular	A	Miriam
15/05/17 2ª feira	P3	Prática 3. Reações antígeno e anticorpo %a vitro+ Reações de aglutinação. Princípios e tipos de aglutinação: direta e indireta. Imunohematologia	A1 A2	Adriana Miriam
16/05/17 3ª feira	T10	Teorica 10. Ativação dos LB e produção dos anticorpos	A	Adriana
22/05/17 2ª feira	P4	Pratica 4. Reação de Coombs	A1 A2	Miriam Adriana
23/05/17 3ª feira	T11	Teorica 11. Sistema Complemento	A	Adriana
29/05/17 2ª feira	GD6	GD6 - Ativação dos LB e produção dos anticorpos	A1 A2	Adriana Miriam
30/05/17 3ª feira	T12	Teorica 12. Regulação da resposta imune	A	Adriana
05/06/17 2ª feira	AT	Apresentação de Trabalho 1 e 2	A1 A2	Miriam Adriana
06/06/17 3ª feira	T13	Teorica 13. Imunidade aos microrganismos	A	Miriam
12/06/17 2ª feira	AT	Apresentação de Trabalho 3 e 4	A	Miriam Adriana
13/06/17 3ª feira	AT	Apresentação de trabalho 5 e 6	A	Miriam Adriana
19/06/17 2ª feira		Espaço das profissões		Equipe
20/06/17 3ª feira		Espaço das profissões		Equipe
26/06/17 2ª feira	AT	Apresentacao de trabalho 7 e 8	A	Miriam Adriana
27/06/17 3ª feira	AE	2ª Avaliação Escrita de Imunologia . conteúdo teórico: aulas:7-13 e aulas práticas 3 e 4	A	Adriana

Legenda: Tipo de aula: aula teórica (T), aula prática (P), grupo de discussão (GD) Estudo dirigido(ED), (AT) apresentação de trabalho e avaliação escrita (AE)

Profa Ms Adriana De Moraes Costa Crespo
Coordenador(a) da Disciplina