

FARMÁCIA

EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: IMUNOLOGIA CLÍNICA		Código: IPT0039
Pré requisito: Imunologia Básica		
CHA total: 62 HS	CHA teórica: 32 HS	CHA prática: 32HS
Data início/término da disciplina: 14/03/2017 a 26/06/2017		
Aulas teóricas: 3ª feira 8-9:40 CAD 105		Aulas práticas: 3ª feira 10-11:40
Equipe: Prof Ms Adriana de Moraes Costa Crespo email: crespo.adriana@gmail.com (Coordenadora) Profa Adeliane Costa Profa Regiane Morillas Oliveira		
Ementa: Imunidade anti-infecciosa contra patógenos intra e extracelulares, hipersensibilidades, reações antígeno-anticorpo, imunopatologia, fundamentos do imunodiagnóstico, doenças autoimunes, tumores, transplantes, imunodeficiências e vacinas.		
Objetivo Geral: Conhecer a estrutura e o funcionamento do sistema imune e sua fisiopatologia. Conhecer os fundamentos de sorologia aplicada na área da saúde e no imunodiagnóstico. Compreender a importância da imunologia no desenvolvimento de novos testes diagnósticos e novas terapias.		
Objetivos Específicos: a) Compreender os mecanismos imunológicos envolvidos nas diferentes doenças; b) Conhecer e realizar técnicas para o imunodiagnóstico das doenças infecto-contagiosas e outras; c) Analisar e interpretar os resultados sorológicos de acordo com o contexto das doenças.		
Bibliografia Básica: Imunologia Celular e Molecular . 7ª ou 8ª ed. 2012. Abul K. Abbas, et al . Elsevier - Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-imunes. 3ª ou 4ª ed - A. Walter Ferreira. Ed.Guanabara Koogan, 2013 ou 2015.		

3ª feira		Imunidade humoral		
14/03/2017 3ª feira	T 2	Teórica 2- Revisão Imunidade celular	A	Regiane
21/03/2017 3ª feira	T3	Teórica 3-Sorologia: importância e parâmetros	A	Regiane
21/03/2017 3ª feira	P1	Diagnóstico sorológico da sífilis- VDRL (obrigatório o uso de jaleco)	A1 A2	Adriana Regiane
28/03/2017 3ª feira	T4	Teórica 4- Imunidade anti-infecciosa	A	Adriana
28/03/2017 3ª feira	P2	Diagnóstico sorológico da sífilis FTA-abs (obrigatório o uso de jaleco)	A1 A2	Regiane Adriana
4/04/2017 3ª feira	T5	Teórica 5- Testes rápidos para doenças infecciosas	A	Regiane
4/04/2017 3ª feira	P3	Testes rápidos: imunocromatografia Dengue (obrigatório o uso de jaleco)	A1 A2	Adriana Regiane
11/04/2017 3ª feira	T6	Hipersensibilidade tipo I- alergias	A	Adriana
11/04/2017 3ª feira	P4	Reação de hemaglutinação para toxoplasmose (obrigatório o uso de jaleco)	A1 A2	Regiane Adriana
18/04/2017 3ª feira	T7	Hipersensibilidade tipo II, III e IV	A	substituto
18/04/2017 3ª feira	P5	Diagnóstico sorológico de Chagas (obrigatório o uso de jaleco)	A1 A2	Adriana substituto
25/04/2017 3ª feira	T8	Imunodeficiência Adquirida	A	Adriana
25/04/2017 3ª feira	P6	Diagnóstico sorológico da infecção pelo HIV (ELISA) (obrigatório o uso de jaleco)	A1 A2	Substituto Adriana
02/05/2017 3ª feira		Divisão dos grupos e distribuição dos artigos	A	Equipe
02/05/2017 3ª feira		Prova 1	A	Adriana
09/05/2017 3ª feira	T9	Doenças auto-imunes	A	Substituto
09/05/2017 3ª feira	P7	Provas reumáticas ASO, FR e PCR (obrigatório o uso de jaleco)	A1 A2	Adriana substituto
16/05/2017 3ª feira	T10	Vacinas	A	Adriana
16/05/2017 3ª feira	AT1	Apresentação de trabalho - DAI	A	equipe
23/05/2017 3ª feira	T11	Citometria de fluxo- princípio e aplicações	A	substituto
23/05/2017 3ª feira	AT2	Apresentação de trabalho- novas vacinas	A	equipe
30/05/2017 3ª feira	T12	Imunologia dos Tumores	A	Adriana
30/05/2017 3ª feira	AT3	Apresentação de trabalho- cancer e imunoterapia	A	equipe