

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
 INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA  
 DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA  
 Tel (62) 3209 6106 É FAX 3209 6363



Formatado: Centralizado

Curso: ODONTOLOGIA	Código <u><a href="#">IPT0034</a></u>
Ano letivo: <b>2017</b>	Semestre: <b>1º</b>
Nome da Disciplina: <b>Imunologia</b>	Código
Início da Disciplina: <b>13/03/2017</b>	Término da Disciplina: <b>27/06/17</b>
Aulas teóricas: as 10:00 - 12 hs (2ª feira) Centro de aulas D (CAD) - Sala ----	
Aulas práticas: das 10:00 . 12 hs (3ª feira) Centro de aulas D (CAD) . Sala--- A1(---)/A2(---)/A3(---)	
Carga horária total: 64 hs	
Carga horária teórica: 32 hs	Carga horária teórica-prática: 32 hs
Professor coordenador (email): <b>Profª Drª Miriam Leandro Dorta (mledorta@gmail.com)</b>	
Professores colaboradores: <b>Profª Drª Fátima Ribeiro Dias</b> <b>Profª Dra Miriam Leandro Dorta</b> <b>Profª Drª Patrícia Alo Nagib Loiola</b>	

#### EMENTA

Imunidade inata e adaptativa. Características e funções das células e moléculas que compõem o sistema imune. Indução e mecanismos efetores da resposta imune humoral e celular. Regulação da resposta imune. Imunidade às infecções. Imunopatologias. Mecanismos imunológicos envolvidos na cavidade oral.

#### OBJETIVO GERAL

Apresentar conceitos básicos de imunologia, estudar os mecanismos das respostas imunes e de processos imunopatológicos.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Demonstrar a importância da imunologia para a área de saúde, e em especial para a Odontologia.

#### METODOLOGIA

##### ESTRATÉGIAS DE ENSINO

a) O curso será ministrado através de aulas teóricas (expositivas) onde os professores utilizarão recursos como multimídia e exposição teórica do conteúdo básico. Para fixação do conteúdo teórico serão feitos seminários sobre as aulas teóricas dadas, onde os alunos serão sorteados para apresentarem o seminário e após discussão em grupo do conteúdo com os colegas e docentes será feita uma avaliação por escrita ou oral da turma (a critério do professor) e serão feitas Discussão de textos sobre temas aplicados a odontologia. Os Grupos de Discussão (GD) abordarão temas específicos para odontologia, onde os alunos poderão discutir sobre a aplicação de todo o conteúdo de Imunologia básica nas diferentes áreas da odontologia.

##### RECURSOS DE ENSINO

Material Didático à Disposição do Curso: **multimídia, retroprojektor.**

#### AValiação

1ª Nota: Nota da 1ª Avaliação Escrita  
 2ª Nota: Nota do GD + Média dos Seminários/2  
 3ª Nota: Nota da 2ª Avaliação Escrita  
 Nota Final: Média da 1ª + 2ª + 3ª Nota/3

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - IMUNOLOGIA BÁSICA CURSO ODONTOLOGIA				
Data/Dia	Tipo de aula	Assunto	Turma	Docente
13/03 2ª	T1	Introdução a Imunologia. Propriedades gerais das Respostas Imunes.	Toda	Miriam
14/03 3ª	T2	Células e órgãos do Sistema Imune adaptativo.	Toda	Fátima
20/03 2ª	T3	Resposta Imune Natural e Inflamação.	Toda	Fátima
21/03 3ª	S1	Seminário 1: Células e órgãos do Sistema Imune adaptativo.	A1 A2 A3	Fatima Miriam Patricia
27/03 2ª	T4	Imunoglobulinas: Estrutura e Funções. (Síntese, formação e secreção da IgA).	Toda	Fátima
28/03 3ª	S2	Seminário 2: Resposta imune natural e inflamação.		Patrícia Fátima Miriam
03/04 2ª	T5	MHC (estrutura e funções). Processamento e apresentação de antígenos.	Toda	Patricia
04/04 3ª	GD1	Grupo de Discussão (texto - cap 7 Microbiologia, Imunologia Geral e Odontológica): Aspectos Imunológicos normais da cavidade bucal	A1 A2 A3	Miriam Patrícia Fátima
10/04 2ª	T6	Receptores de antígenos dos LT e LB: Estrutura e Funções.	Toda	Patricia
11/04 3ª	S3	Seminário 3: Imunoglobulinas: Estrutura e Funções.	A1 A2 A3	Fátima Miriam Patrícia
17/04 2ª	T7	Maturação de LB e LT	Toda	Patricia
18/04 3ª	S4	Seminário 4: MHC (estrutura e funções). Processamento e apresentação de antígenos.	A1 A2 A3	Patrícia Fátima Miriam
24/04 2ª	T8	Ativação dos LT e LB	Toda	Patricia
25/04 3ª	S5	Seminário 5: Receptores de antígenos dos LT e LB: Estrutura e Funções	A1 A2 A3	Miriam Patrícia Fátima
02/05 3ª	1ª Avaliação	1ª Prova Parcial: T1 a 6	Toda	Miriam Patrícia Fátima
08/05 2ª	T9	Mecanismos efetores da RI celular.	Toda	Miriam
09/05 3ª	GD2	Grupo de Discussão (texto) sobre Diferenciação de LT	A1 A2 A3	Fátima Miriam Patrícia
15/05				

16/05 3ª	GD3	GD3 - Imunidade das mucosas	A1 A2 A3	Patrícia Fátima Miriam
22/05 2ª	T11	Imunidade aos agentes infecciosos: Protozoários, fungos, bactérias e vírus.	Toda	Miriam
22/05 2ª	ED	Atividade Extra-Classe - Imunidade aos agentes infecciosos com ênfase na cavidade bucal.	A1 A2 A3	Fátima Patrícia Miriam
23/05 3ª	T12	Hipersensibilidade tipo I	Toda	Patrícia
29/05 2ª	T13	Hipersensibilidade Tipo II, III e IV	Toda	Fátima
30/05 3ª	GD1	Grupo de Discussão sobre Imunologia dos Tumores orais	A1	Fátima
		Grupo de Discussão sobre Imunodeficiências com manifestações orais	A2	Patrícia
		Grupo de Discussão sobre DAI com manifestações orais	A3	Miriam
05/06 2ª	GD2	Grupo de Discussão sobre DAI com manifestações orais	A1	Miriam
		Grupo de Discussão sobre Imunologia dos Tumores orais	A2	Fátima
		Grupo de Discussão sobre Imunodeficiências com manifestações orais	A3	Patrícia
06/06 3ª	GD3	Grupo de Discussão sobre Imunodeficiências com manifestações orais	A1	Patrícia
		Grupo de Discussão sobre DAI com manifestações orais	A2	Miriam
		Grupo de Discussão sobre Imunologia dos Tumores orais	A3	Fátima
12/6 2ª	GD4	Grupo de Discussão sobre Hipersensibilidades em odontologia	A1	Fátima
		Grupo de Discussão sobre Imunologia da cárie e vacinas	A2	Miriam
		Grupo de Discussão sobre Imunologia das doenças periodontais	A3	Patrícia
13/06 23ª	GD5	Grupo de Discussão sobre Imunologia das doenças periodontais	A1	Patrícia
		Grupo de Discussão sobre Hipersensibilidades em odontologia	A2	Fátima
		Grupo de Discussão sobre Imunologia da cárie e vacinas	A3	Miriam
19/06 2ª		<b>ESPAÇO DAS PROFISSÕES</b>	Toda	Fátima
20/06 3ª		<b>ESPAÇO DAS PROFISSÕES</b>	A1	Fátima
			A2	Miriam
			A3	Patrícia
26/06 2ª		Grupo de Discussão sobre Imunologia da cárie e vacinas Grupo de Discussão sobre Imunologia das doenças periodontais Grupo de Discussão sobre Hipersensibilidades em odontologia	A1	Miriam
			A2	Patrícia
			A3	Fátima
27/06 3ª	2ª Avaliação	2ª PROVA: Teóricas 7 a 14		Patrícia