PROFESSOR COORDENADOR: Renata Meirelles CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS: 30h / 2 créditos

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2025.1

CÓDIGO	DISCIPLINA	SALA	CARGA HORÁRIA
IMW251	Microbiologia e Imunologia E 1		30h 2 créditos Teóricos

#### **EMENTA DA DISCIPLINA**

Introduzir os componentes do Sistema Imunitário (SI), seus mecanismos efetores e regulatórios; apresentar o papel do SI no controle de doenças infecciosas e tumores; discutir doenças associados a desequilíbrios de componentes do SI, bem como a manipulação destes componentes em estratégias terapêuticas.

#### **BIBLIOGRAFIA INDICADA**

- Abbas, A.K.; Lichtman, A.H. & Pillai, S. Imunologia celular e molecular. 8a ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2015.
- Murphy K & Weaver C. Imunobiologia de Janeway: o sistema imune na saúde e na doença. 9a ed., W. W. Norton & Company, 2017.

# DISCIPLINA DE MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA 1 – ENFERMAGEM

### **PROFESSOR COORDENADOR: Renata Meirelles**

# Carga horário 30 h / 2 créditos teóricos

DATA	HORÁRIO	DISCIPLINA	AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
2ª Feira 04/08/25	13 às 15	IMW251	T1	Introdução, breve histórico da Imunologia, aspectos gerais da resposta imunitária	Toda	Renata Meirelles
4ª Feira	13 às 15	IMW251	T2	Citologia Microbiana I	Toda	Marta Branquinha
06/08/25	15 às 17	IMW251	T3	Citologia Microbiana II	Toda	Marta Branquinha
2ª Feira 11/08/25 13 às 15 IMW251 T4 Citologi		Citologia Microbiana III	Toda	Marta Branquinha		
4ª Feira 13/08/25	13 às 15	IMW251	T5	Imunidade Inata: células, receptores, Inflamação ED: Imunidade inata	Toda	Renata Meirelles
	15 às 17	IMW251	Т6	TCR, MHC e processamento de antígeno Ativação e diferenciação de linfócitos T	Toda	Renata Meirelles
2ª Feira 18/08/25	13 às 15	IMW251	Т7	Imunoglobulinas: estrutura e função ED: métodos laboratoriais para detecção de Ag e Ac	Toda	Priscilla Olsen
4ª Feira 20/08/25	13 às 15	IMW251	Т8	Sistema complemento e Ativação de linfócitos B ED: Imunodeficiência complemento	Toda	Priscilla Olsen
	15 às 17	IMW251	Т9	Ontogenia de linfócitos, tolerância e autoimunidade	Toda	Renata Meirelles
2ª Feira 25/08/25	13 às 15	IMW251	T10	Resposta imune a infecções e tumores	Toda	Renata Meirelles
4ª Feira 27/08/25	13 às 15	IMW251	T11	Imunologia de Mucosas	Toda	Priscilla Olsen
	15 às 17	IMW251	T12	Hipersensibilidades ED: Alergia e Mucosas	Toda	Priscilla Olsen
2ª Feira 01/09/25	13 às 15	IMW251	T13	Vacinas	Toda	Herbert Guedes
4ª Feira 03/09/25	13 às 15	IMW251	T14	Revisão e Teste	Toda	Renata Meirelles Priscilla Olsen
	15 às 17	CFP212	T1	Aula Disciplina Parasito: Introdução à parasitologia Entamoeba, Giardia, Trichomonas	Toda	Leonardo Lima
2ª Feira 08/09/25	13 às 15	IMW251	T15	Prova	Toda	Renata Meirelles Priscilla Olsen