

PROFESSOR COORDENADOR: Elena Montes Cobos (elenamc@micro.ufrj.br)

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS: 30h / 2 créditos

PERÍODO DE REALIZAÇÃO:

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 associadas 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.

INSTRUÇÕES AO ALUNO

Observar com atenção a grade horária.

Assinar regularmente a frequência das atividades em que há cobrança. Frequentar 75% das atividades cuja frequência é cobrada. Alunos com frequência menor que 75% serão reprovados por falta

Diante da necessidade imperiosa de faltar às atividades cuja frequência é cobrada, o aluno deverá procurar o coordenador para justificar sua ausência com documentação adequada.

O contato com o coordenador deve ser feito preferencialmente pelo(a) representante da turma e por e-mail: elenamc@micro.ufrj.br.

Os alunos que desejarem a **vista** das provas da disciplina devem solicitar ao coordenador por e-mail, **no prazo de 48h após a liberação das notas**. A data da vista será marcada posteriormente.

O grau final (GF) será calculado através da média final das avaliações, mais a participação nos estudos dirigidos (EDs)

$$GF = \frac{1^{\text{a}} \text{ avaliação} + 2^{\text{a}} \text{ avaliação} + ED1 + ED2}{2}$$

- A 1ª avaliação versará sobre a matéria ministrada na primeira parte da disciplina (T1 à T8).
- A 2ª avaliação versará sobre a matéria ministrada em toda a disciplina (T1 à T13).
- A participação presencial do aluno nos EDs somará até 1 ponto (0,5 pontos por cada ED) à nota média das avaliações
- Para aprovação, o Grau Final deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco).

PROGRAMA PARA A DISCIPLINA DE MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA 1 – ENFERMAGEM**PROFESSOR COORDENADOR: Elena Montes Cobos****Carga horária 30 h / 2 créditos teóricos**

DATA	HORÁRIO	DISCIPLINA	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
2ª Feira 12/08/24	13 às 15	IMW251	T1	Introdução, breve histórico e aspectos gerais da resposta imunitária	Toda	Elena Montes Cobos
4ª Feira 14/08/24	13 às 15	IMW251	T2	Citologia Microbiana I	Toda	Marta H. Branquinha
	15 às 17	IMW251	T3	Citologia Microbiana II	Toda	Marta H. Branquinha
2ª Feira 19/08/24	13 às 15	IMW251	T4	Citologia Microbiana III	Toda	Marta H. Branquinha
4ª Feira 21/08/24	13 às 15	IMW251	T5	Imunidade Inata I: receptores, células, complemento	Toda	Vinicius Mendes
	15 às 16 16 às 17	IMW251	T6/P1	Imunidade Inata II: Inflamação ED1: Imunodeficiência associada à defeitos na imunidade inata	Toda	Elena Cobos / Vinicius Mendes / Kamila Guimarães
2ª Feira 26/08/24	13 às 15	IMW251	T7	Imunidade adaptativa I: processamento de antígeno; ativação e diferenciação de linfócitos T	Toda	Elena Montes Cobos
4ª Feira 28/08/24	13 às 15	IMW251	T8	Imunidade adaptativa II: estrutura e função das imunoglobulinas; ativação de linfócitos B	Toda	Kamila Guimarães
	15 às 16:30 16:30 às 17	IMW251	T9	Resposta imune a infecções Revisão e dúvidas	Toda	Vinicius Mendes

2ª Feira 02/09/24	13 às 14 14 às 15	IMW251	T10	1ª Avaliação Ontogenia de linfócitos	Toda	Elena Montes Cobos
4ª Feira 04/09/24	13 às 15	IMW251	T11	Tolerância e hipersensibilidades	Toda	Elena Montes Cobos
	15 às 17	IMW251	T12	Imunologia de Mucosas	Toda	Kamila Guimarães
2ª Feira 09/09/24	13 às 14:30 14:30 às 15	IMW251	T13	Resposta imune a tumores Revisão e dúvidas	Toda	Elena Montes Cobos
4ª Feira 11/09/24	13 às 15	IMW251	P2	ED2: Vacinas	Toda	Hebert Guedes
	15 às 17					
2ª Feira 16/09/24	13 às 15	IMW251		2ª Avaliação	Toda	Elena Cobos / Vinicius Mendes / Kamila Guimarães