

PROGRAMA DA DISCIPLINA: BMI0256 2024

CURSO: Nutrição Noturno

AULAS: Quartas-feiras, 19h – 23h (07/08 a 23/10)

LOCAL: Sala 202 – ICB IV

DOCENTES : Diego L. Costa (dlcosta@usp.br)

Bruna C. de Alencar Bargieri (bruna.alencar@usp.br)

MONITORES: Maria Paula Oliveira Lima

FREQÜÊNCIA: A frequência mínima exigida no curso é de 70%. Alunos com frequência abaixo de 70% serão automaticamente reprovados, independente da nota ou média final.

Atestados médicos NÃO abonam faltas segundo a regra da USP. As faltas por motivos médicos devem ficar dentro dos 30% de ausência. Caso o aluno tenha razões para se ausentar das aulas (cirurgia programada, etc), procurar a CoC do Curso para solicitar regime especial de estudo (deve ser feito antes da ausência).

AVALIAÇÕES: Compõem a média final: média de 2 avaliações com conteúdo cumulativo (80%), nota de exercícios (10%) e nota de seminários (10%). Haverá 4 listas de exercícios, cada uma abrangendo o conteúdo de 2 aulas e, ao final do curso, haverá 1 seminário. Serão formados grupos de 4 alunos para os exercícios. Para os seminários, a turma será dividida em 9 grupos.

- A nota mínima para aprovação é 5,0.
- Médias entre 3,0 e 5,0 permitem que o aluno faça uma prova de recuperação.
- Médias abaixo de 3,0 levam à reprovação sem direito à recuperação.

Haverá provas substitutivas ao final do semestre que englobarão o conteúdo da avaliação perdida. Só poderá fazer a prova substitutiva o aluno que apresentar uma justificativa razoável para ausência no dia da prova (atestado médico, etc). O aluno tem 7 dias úteis para justificar a ausência na prova.

#### BIBLIOGRAFIA

- Imunologia Celular e Molecular – Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman e Shiv Pillai – Edição 9 ou 10.
- Material didático que será distribuído pelos professores / monitores.

## CALENDÁRIO:

Aula 1 - 07/08/21 - Imunidade inata (1): Introdução ao sistema imune / barreiras / reconhecimento – Profa. Bruna

Aula 2 - 14/08/24 - Imunidade inata (2): Mecanismos efetores e inflamação + entrega da lista de exercícios 1 - Profa. Bruna

Aula 3 - 21/08/24 – BCR e TCR – estrutura e geração de diversidade / MHC – Profa. Bruna

Aula 4 - 28/08/24 - Apresentação de antígenos e imunidade adaptativa celular / linfócitos T + entrega da lista de exercícios 2 – Profa. Bruna

P1 (peso 4) - 11/09/24 – conteúdo das aulas 1, 2, 3 e 4 – Profa. Bruna

Aula 5 - 18/09/24 - Imunidade adaptativa humoral / linfócitos B – Prof. Diego

Aula 6 - 25/09/24 - Tolerância imunológica + entrega da lista de exercícios 3 – Prof. Diego

Aula 7 - 02/10/24 - Imunidade a patógenos e vacinas + imunidade de mucosas – Prof. Diego

Aula 8 - 09/10/24 – Hipersensibilidades + entrega da lista de exercícios 4 – Prof. Diego

Aula 9 - 16/10/24 – Seminário (peso 1): diabetes / obesidade / microbiota + Média das notas da lista de exercícios (peso 1) – Prof. Diego e Profa. Bruna

P2 (peso 4) - 23/10/24 - conteúdo das aulas 5, 6, 7, 8 e 9 – Prof. Diego