



COMUNICADO

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Didática do Concurso Público para contratação de professor efetivo do Instituto de Ciências Biomédicas - ICBIM, área: Imunologia.

TEMA SORTEADO: Os desafios imunológicos durante os transplantes.

O que deveria ser abordado na aula do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

- 1) Generalidades sobre transplantes. Tipos de transplantes: autotransplante, isotransplante, alotransplante e xenotransplante. Local anatômico. Tipos de doadores.
- 2) Rejeição (alotransplante e xenotransplante): tipos de reconhecimento antigênico (direto, indireto, semidireto) e mecanismo envolvendo células T e B alorreativas.
- 3) Ativação imune não mediada por MHC.
- 4) Mecanismos de rejeição: hiperaguda, aguda e crônica; vasculopatia do enxerto.
- 5) Métodos para reduzir a imunogenicidade dos aloenxertos:
Redução da imunogenicidade dos aloenxertos: a) disponibilidade dos órgãos, b) tipagem sanguínea e tipagem do tecido; c) compatibilidade de HLA; d) teste de anticorpos reativos pré-formados contra moléculas HLA alogênicas;
Imunossupressão e efeitos colaterais;
Indução de tolerância doadora-específica;
- 6) Transfusão sanguínea e grupos de antígenos sanguíneos ABO e RH.
- 7) Transplante de Células-Tronco Hematopoiéticas (CTHS): generalidades, indicações e mecanismo de rejeição.
- 8) Complicações:
Reação do enxerto versus hospedeiro (GVHD); Imunodeficiência após o Transplante de CTHS.

Fabio Franceschini Mitri Luiz
Presidente da Comissão Julgadora do Edital 12/2025 - ICBIM
Portaria de Pessoal nº 1454, de 27 de Fevereiro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Franceschini Mitri Luiz, Presidente**, em 16/06/2025, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6428621** e o código CRC **65058E04**.