

## ANEXO I

### PROGRAMA DAS PROVAS

- 1) Imunidade inata e resposta inflamatória (ênfase em inflamassoma)
- 2) Desenvolvimento dos linfócitos e rearranjo genético do receptor antigênico
- 3) Processamento e apresentação de antígeno para linfócitos T e sistemas de histocompatibilidade
- 4) Ativação e diferenciação de linfócitos T efetores e regulatórios
- 5) Mecanismos efetores da imunidade mediada por células
- 6) Ativação dos linfócitos B e produção de anticorpos. Mecanismos efetores da imunidade humoral
- 7) Imunidade aos microrganismos
- 8) Reações de Hipersensibilidades
- 9) Tolerância imunológica e autoimunidade
- 10) Imunodeficiências
- 11) Imunidade aos tumores (antígenos, respostas imunes, evasão e imunoterapia)
- 12) Imunologia da reprodução: interface materno-fetal e o papel da resposta imune durante a gestação
- 13) Imunogenética e doenças infecciosas
- 14) Manipulação da resposta imune: vacinas
- 15) Métodos imunológicos utilizados em laboratórios clínicos e de pesquisa

### BIBLIOGRAFIA

ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H.; PILLAI, S. **Imunologia Celular e Molecular**. 9º ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

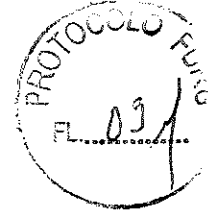
ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H.; PILLAI, S. **Cellular and Molecular Immunology**. 10º ed. Elsevier, Philadelphia, 2021.

MURPHY, K. **Imunobiologia de Janeway**. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

MURPHY, K; WEAVER, C. **Janeway's Immunobiology**. Garland Science; 9th ed. 2017.

Mor, G. **Reproductive Immunology: Basic Concepts**. Academic Press; Elsevier, 1ª ed. ,2021.

## Anexo II



### TABELA DE PONTUAÇÃO DE TÍTULOS

(Somente serão considerados os títulos relativos a grande área de ciências biológicas e/ou ciências da saúde)

#### I – Grau Acadêmico (máximo de 5,0 pontos)

- Doutorado: 5,0
- Mestrado: 2,0
- Residência: 1,0
- Especialização: 0,5

#### II – Produção científica (máximo de 2,0 pontos)

- Apresentação de trabalhos em Congressos, Seminários, Jornadas, Mostras Coletivas ou similares: 0,01 ponto por trabalho (máximo de 0,03 pontos)

- Artigos publicados ou aceitos para publicação em periódicos: com fator de impacto entre 0,7 (inclusive) e 1,349 (inclusive) (0,12 ponto por artigo) e com fator de impacto igual ou maior que 1,35 (0,24 ponto por artigo), conforme a versão atual publicada pelo "Journal Citation Reports - JCR do Institute for scientific infonnations - ISI". Artigos publicados com fator de impacto menor que 0,7 ou em periódicos indexados em outra base de dados (0,06 ponto por artigo) (máximo de 1,4 pontos)

- Livro publicado com ISBN: 0,3 ponto por livro (máximo de 0,3 ponto)

- Capítulo publicado em livro com ISBN: 0,05 ponto por capítulo (máximo de 0,1 ponto)

- Revisão de artigos científicos em periódicos especializados: 0,01 ponto por revisão (máximo de 0,06 ponto)

- Participação em corpo editorial de periódico científico: 0,01 ponto por semestre (máximo de 0,02 ponto)

- Depósito de patente ou registro de 'software': 0,03 ponto por produto (máximo de 0,03 ponto)

- Registro de patente: 0,03 ponto por produto (máximo de 0,06 ponto)

#### III – Experiência docente (máximo de 2,0 pontos)

- Magistério de ensino fundamental ou médio: 0,013 ponto por semestre de efetivo exercício (máximo de 0,13 ponto)

- Magistério superior: 0,096 ponto a cada 45 h de efetivo exercício (máximo de 0,96 ponto)

- Orientação de iniciação científica concluída: 0,01 ponto por orientação (máximo de 0,04 ponto)

- Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,03 ponto por orientação (máximo de 0,09 ponto)

- Orientação de Mestrado concluída: 0,1 ponto por orientação (máximo de 0,2 ponto)



- Orientação de Doutorado concluída: 0,2 ponto por orientação (máximo de 0,4 ponto)
- Coorientação de mestrado concluída: 0,03 ponto por orientação (máximo de até 0,06 ponto)
- Coorientação de doutorado concluída: 0,06 ponto por orientação (máximo de 0,12 ponto)

**IV – Experiência profissional não docente** (outras atividades técnico-científicas, atividades extensionistas) (máximo de 1,0 ponto)

- Experiência administrativa em educação: 0,03 ponto por semestre (máximo de 0,09 ponto)
- Experiência técnica com vínculo empregatício: 0,06 ponto por semestre (máximo de 0,24 ponto)
- Consultorias e serviços técnicos prestados: 0,01 ponto por atividade (máximo de 0,07 ponto)
- Estágio de pós-doutorado: (no mínimo 6 meses) 0,2 por estágio (máximo de 0,4 ponto)
- Atividades de extensão relacionadas com a área do concurso: 0,01 ponto por 40 h de atividade (máximo de 0,1 ponto)
- Participação em banca examinadora de monografia ou trabalho de conclusão de curso: 0,01 ponto por banca (máximo de 0,04 ponto)
- Participação em banca examinadora de dissertação de mestrado ou tese de doutorado: 0,02 ponto por banca (máximo de 0,06 ponto)