



GABARITO PROVA DE TRANSFERÊNCIA DE MEDICINA – VAGAS 2º PERÍODO

QUESTÕES OBJETIVAS:

HOMEOSTASIA

- 1. D
- 2. C

HOMEOSTASIA II

- 3. B
- 4. D

GENÉTICA E EMBRIOLOGIA

- 5. D
- 6. D

ANATOMIA

- 7. C
- 8. D

HISTOLOGIA

- 9. D
- 10. D

HAC1

- 11. B
- 12. C

PISEC I

- 13. A
- 14. C

QUESTÕES DISCURSIVAS:

HOMEOSTASIA

Questão 01

- a) Timo e os linfócitos T naive estarão nos quadrantes 1 e 3, onde encontramos os linfócitos selecionados pelos processos de tolerância central e resultam em linfócitos simples positivos maduros e naive.
 - b) Os processos de seleção negativa e positiva.
-

Questão 02

- a) A TAP é necessária para a entrada do antígeno processado no proteossomo no retículo endoplasmático para sua associação ao MHC de classe I. A deficiência de TAP comprometerá esse processo.
 - b) A ação celular afetada será o Killing de células infectadas por linfócitos T citotóxicos, pois haverá menor ativação e diferenciação de TCD8+ em TCTL em função de menor produção de MHC associado ao antígeno, decorrente da deficiência da TAP.
-



HOMEOSTASIA II

Questão 03

- a) IFN- γ .
 - b) Bactérias intracelulares escapam para o citosol e podem ser destruídas por linfócitos T citotóxicos, que reconhecem peptídeos citosólicos exibidos pelas moléculas do MHC de classe I.
-

Questão 04

- a) Os helmintos estimulam a diferenciação de células T CD4 + naive na subpopulação Th2 de células efectoras que secretam IL-4 e IL-5. A IL-4 estimula a produção de IgE, que se liga ao receptor Fc ϵ de mastócitos e eosinófilos, enquanto a IL-5 ativa eosinófilos. Os eosinófilos atuam liberando os conteúdos dos grânulos que são capazes de destruir os tegumentos dos vermes.
 - b) Variação antigênica, Resistência adquirida ao complemento, linfócitos T citotóxicos, Inibição de respostas imunes do hospedeiro, Liberação de antígenos.
-

GENÉTICA E EMBRIOLOGIA

Questão 05

- a) Aconselhamento retrospectivo, pois já tem o filho afetado.
 - b) Trata-se de uma mutação (nova mutação).
-

Questão 06

- a) Mutação estrutural desbalanceada: cromossomo em anel.
- b) Sim, a idade avançada da mãe é um dos principais fatores de risco para o surgimento de cromossomopatias, devido ao aumento dos erros de disjunções dos cromossomos homólogos.