



GABARITO PROVA DE TRANSFERÊNCIA DE MEDICINA – VAGAS 2º PERÍODO

QUESTÕES OBJETIVAS:

HOMEOSTASIA

1. B
2. D

HOMEOSTASIA II

3. A
4. B

GENÉTICA E EMBRIOLOGIA

5. A
6. B

ANATOMIA

7. C
8. A

HISTOLOGIA

9. B
10. A

HAC1

11. C
12. A

PISEC I

13. D
14. A

QUESTÕES DISCURSIVAS:

HOMEOSTASIA

Questão 01

- a) Via das lectinas o que se pode identificar pela presença da MBL (Lectina ligadora de manose) que se liga aos carboidratos na superfície dos patógenos.
- b) C3a - fragmento que participa da resposta inflamatória
C3b – opsonização.

Questão 02

- a) O primeiro sinal necessário para ativação de linfócitos T, é a apresentação do antígeno via MHC nas células dendríticas que se acomoda peptídeos antigênicos, sendo reconhecido pelo TCR dos linfócitos T, formando o complexo MHC-TCR.
- b) O segundo sinal para a ativação da célula T é denominado coestimulação. O coestimulador B7 presente nas APCs é reconhecido pelo CD28 presente nos linfócitos, as células T.

HOMEOSTASIA II

Questão 03

- a) Célula natural killer (NK).
- b) As células infectadas pelo vírus expressam antígenos virais via MHCI para linfócitos T citotóxicos, que promovem a lise das células infectadas.

Questão 04

- a) Gram-negativa, pela presença de lipopolissacarídeo.
- b) Peptidoglicano, proteínas do tipo porinas, componentes da membrana externa.



GENÉTICA E EMBRIOLOGIA

Questão 05

- a) Anomalia cromossômica estrutural balanceada (translocação robertsoniana).
- b) Embora tenha numericamente um cromossomo a menos, a informação relevante do cromossomo faltante está translocada no cromossomo 14. Na translocação robertsoniana perde-se os dois braços curtos dos cromossomos acrocêntricos (14 e 21) que não tem muita informação codificante.

Questão 06

- a) Histonas (Considerar também se o candidato responder H1, H2a, H2b, H3, H4).
- b) Cromossomo metafásico.