



GABARITO PROVA DE TRANSFERÊNCIA DE MEDICINA – VAGAS 3º PERÍODO

QUESTÕES OBJETIVAS:

HOMEOSTASIA

1. C
2. C

HOMEOSTASIA II

3. A
4. C

GENÉTICA E EMBRIOLOGIA

5. C
6. A

ANATOMIA

7. B
8. A

HISTOLOGIA

9. A
10. A

HAC1

11. A
12. D

PISEC I

13. B
14. D

SISTEMA NERVOSO

15. D
16. B

METABOLISMO I

17. D
18. B

METABOLISMO II

19. A
20. B

NEUROANATOMIA

21. A
22. A

HAC2

23. A
24. C
25. B

PISEC II

26. A
27. B
28. B



## QUESTÕES DISCURSIVAS:

### HOMEOSTASIA

#### Questão 01

- a) Célula Th1 e CTL.
- b) Ruptura do fagolisossomo e escape para o citosol  
Inibição do fagolisossomo, inativação de espécies reativas de oxigênio e nitrogênio

#### Questão 02

- a) 1- Rolamento  
2- Adesão das integrinas  
3- Adesão estável  
4- Migração através do endotélio
  - b) Leucócito – Ligante de selectina (Selectina L)  
Endotélio - Selectina
- 

### HOMEOSTASIA II

#### Questão 03

- a) Os neutrófilos liberam substâncias fungicidas (como espécies reativas de oxigênio e as enzimas lisossômicas) e fagocitam os fungos.
- b) Recrutam neutrófilos e induzem produção de peptídeos antimicrobianos.

#### Questão 04

- a) Um superantígeno se liga a moléculas de **MHC de classe II** fora da fenda de ligação ao peptídeo, de maneira não específica, e, simultaneamente, liga-se à região variável do receptor de células T (TCR) diferentes, independentemente da especificidade peptídica do **TCR**.
  - b) O anticorpo neutraliza o superantígeno, impedindo as interações das toxinas com as células hospedeiras e, assim, evitam que as toxinas produzam lesão e doença.
- 

### GENÉTICA E EMBRIOLOGIA

#### Questão 05

- a) Autossômica recessiva.
- b) Alternância de gerações; aparece igualmente em homens e mulheres;  
Homens e mulheres são igualmente passíveis de transmitir a doença.  
Genitores afetados frequentemente são consanguíneos.

#### Questão 06

- a) Progressão do ciclo celular em G1/S
  - b) A proteína pRB bloqueia o ciclo celular quando não está fosforilada. Nesta forma, a proteína pRB se liga ao fator de transcrição E2F. Após a fosforilação, a pRB se separa de E2F que atuará na ativação de genes-alvo de progressão do ciclo celular. É uma proteína supressora de tumores.
- 

### SISTEMA NERVOSO

#### Questão 07

- a) Repolarização
- b) Despolarização – abertura de canais de sódio



### Questão 08

- a) A paciente apresenta agnosia visual. Essa disfunção leva à dificuldade de reconhecer cores, letras e objetos, assim como à incapacidade de reconhecer pessoas (prosopagnosia), mesmo que outras funções corticais, como a linguagem e a memória episódica, permaneçam preservadas.
- b) É uma condição resultante de lesões no lobo occipital. A principal área do cérebro responsável pelo processamento visual. Ele contém o córtex visual primário (V1), onde as informações visuais são inicialmente recebidas e organizadas e também participa de áreas visuais secundárias, que ajudam a interpretar e dar significado aos estímulos visuais.
- 

### METABOLISMO I

#### Questão 09

- a) Facies cushingoide ou em lua cheia.
- b) Diabetes mellitus ou pré diabetes.

#### Questão 10

- a) IMC
- b) Glicemia de jejum e HbA1c (hemoglobina glicada).
- 

### METABOLISMO II

#### Questão 11

- a) Hipoparatiroidismo.
- b) As paratiroides estão em íntima relação anatômica com a tireoide e durante procedimentos cirúrgicos da tireoide pode remoção cirúrgica das paratiroides ou danos à vascularização (**basta dizer que em função da relação anatômica, procedimentos cirúrgicos da tireoide podem afetar as paratiroides**).

#### Questão 12

- a) hiperparatiroidismo secundário a deficiência de vitamina D.
- b) 1,25 - diidroxicolecalciferol (calcitriol), 25-hidróxi-colecalciferol, ou 25-hidróxi-vitamina D (calcidiol).