

MGD

Perguntas escritas efetuadas nas aulas

2018-2019

MGD 1ª aula

(revisões)

- **1. Como se designa o processo através do qual o ácido desoxiribonucleico determina a síntese de ácido ribonucleico mensageiro?**
-

- **2. Como se designam os organelos celulares em que decorre a cadeia respiratória e é produzida energia?**
-

- **3. Dê dois exemplos de tecidos não epiteliais**
-

MGD 2ª aula

- **4. Qual é a unidade fundamental da Medicina Científica de origem ocidental? Em que século foi definida?**
-

- **5. Qual é a área da Patologia que estuda as alterações morfológicas que ocorrem na doença?**
-

- **6. Indique duas das designações atribuídas às doenças de causa desconhecida.**
-

MGD 3ª aula

- **7. Qual a designação dos agentes que provocam malformações fetais?**
-

- **8. Indique um dos mecanismo dos efeitos deletérios das radiações ultravioletas.**
-

- **9. Como se designam as infeções por agentes pouco virulentos que ocorrem nos imunodeficientes?**
-

MGD 4^a aula

- **10. Como se designam as toxinas bacterianas que são parte integrante das paredes celulares?**
-

- **11. Indique um dos mecanismo patogénicos pelo qual os agentes biológicos podem atuar.**
-

- **12. Dê exemplo de um mecanismo de proteção do aparelho respiratório contra agentes infecciosos.**
-

MGD 5ª aula

- **13. Como se designa uma alteração permanente na sequência de bases do ADN de referência?**

- **14. Um mesmo defeito genético pode estar associado a diferentes fenótipos. Indique a designação de um dos fenómenos que pode explicar tal facto.**

- **15. Como se designa o estudo da frequência e distribuição das doenças e dos fatores que podem influenciar os fenómenos biológicos e sociais.**

MGD 6ª aula

- **16. Qual a principal causa da acumulação de líquido na cavidade peritoneal que se pode observar no quadro de malnutrição designado por *kwashiorkor*?**
-

- **17. Dê exemplo de um tecido cujo parênquima não se possa adaptar por *hiperplasia*?**
-

- **18. Qual é o elemento químico cuja falta leva ao aumento de volume difuso da glândula tiroideia?**
-

MGD 7^a aula

- **19. Indique duas causas de atrofia.**

- **20. A substituição do epitélio respiratório por epitélio pavimentoso estratificado é exemplo de que tipo de adaptação celular?**

- **21. Dê um exemplo de hipoxia hipoxêmica.**

MGD 8^a aula

- **22. Indique uma das reações do organismo que seja compensatória face a uma situação de hipoxia.**
-

- **23. Como se designa o tipo de morte celular que requer energia e em que o conteúdo celular não sai para o espaço extracelular?**
-

- **24. Indique dois desencadeantes da resposta inflamatória.**
-
-

MGD 9^a aula

- **25. A que é devido o “rubor” que constitui manifestação da resposta inflamatória?**
-

- **26. O aumento da permeabilidade vascular é uma das ações do primeiro mediador da inflamação a ser descrito. Qual é este mediador?**
-

- **27. Cite duas das complicações locais da inflamação aguda.**
-
-

MGD 10^a aula

- **28. Dê dois exemplos de células características da inflamação crônica:**
-

- **29. Que entende por angiogénese?**
-

- **30. Dê dois exemplos de fatores locais que possam condicionar a resposta local à lesão:**
-

MGD 11ª aula

- 31. Como se designa uma neoplasia maligna de origem mesenquimatosa?
-

- 32. A frase seguinte é verdadeira ou falsa?

“A inibição da apoptose, mas não a sua estimulação, contribui frequentemente para a génese do cancro.”

- 33. Indique as duas características fundamentais que distinguem as neoplasias benignas das malignas.
-

MGD 12ª aula

- 34. Um gene que codifica uma proteína alterada que está implicada na estimulação da proliferação celular e que contribui, assim, para o aparecimento de um carcinoma, tem a designação de:
-

- 35. Nas metástases hepáticas de um carcinoma do estômago, qual é a via de metastização implicada?
-

- 36. Qual das três variáveis seguintes se associa habitualmente a melhor prognóstico de um carcinoma?

Metastização linfática

Maior diferenciação

Maior dimensão