

ESPECIALIDADES:
Cancerologia Pediátrica

PROVA CANCEROLOGIA

Prova: 02/Novembro/2023

Nome Legível: _____

Assinatura do candidato: _____

INSTRUÇÕES

1 - Confira se os dados impressos acima, que identificam esta prova, estão corretos. Assine em seguida.

2 - O caderno de prova deverá conter 20 (vinte) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas, das quais 1(uma) só é correta.

3 - A duração da prova será de 3 horas (três horas). Ao final, haverá mais 15 (quinze) minutos para a marcação no cartão-resposta.

4 - A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos Fiscais.

5 - A prova é INDIVIDUAL, sendo vetada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.

6 - Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.

7 - Em cada questão, há somente uma resposta correta. Cuidado quando transcrever para o cartão-resposta, não poderá haver rasuras.

8 - O caderno de prova deve ser entregue para o Fiscal, juntamente com o cartão-resposta.

9 - Ao receber seu cartão-resposta, aja da seguinte forma:

a) o cartão resposta deverá ser entregue com assinatura conforme os dados afixados na carteira;

b) assine no local indicado;

c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta preta, o campo correspondente à alternativa que considera correta em cada questão.

d) não o amasse, nem dobre.

MODELO DO CARTÃO-RESPOSTA

01 (A) (B) (C) (D) (E)	21 (A) (B) (C) (D) (E)	41 (A) (B) (C) (D) (E)	61 (A) (B) (C) (D) (E)	81 (A) (B) (C) (D) (E)
02 (A) (B) (C) (D) (E)	22 (A) (B) (C) (D) (E)	42 (A) (B) (C) (D) (E)	62 (A) (B) (C) (D) (E)	82 (A) (B) (C) (D) (E)
03 (A) (B) (C) (D) (E)	23 (A) (B) (C) (D) (E)	43 (A) (B) (C) (D) (E)	63 (A) (B) (C) (D) (E)	83 (A) (B) (C) (D) (E)
04 (A) (B) (C) (D) (E)	24 (A) (B) (C) (D) (E)	44 (A) (B) (C) (D) (E)	64 (A) (B) (C) (D) (E)	84 (A) (B) (C) (D) (E)
05 (A) (B) (C) (D) (E)	25 (A) (B) (C) (D) (E)	45 (A) (B) (C) (D) (E)	65 (A) (B) (C) (D) (E)	85 (A) (B) (C) (D) (E)
06 (A) (B) (C) (D) (E)	26 (A) (B) (C) (D) (E)	46 (A) (B) (C) (D) (E)	66 (A) (B) (C) (D) (E)	86 (A) (B) (C) (D) (E)
07 (A) (B) (C) (D) (E)	27 (A) (B) (C) (D) (E)	47 (A) (B) (C) (D) (E)	67 (A) (B) (C) (D) (E)	87 (A) (B) (C) (D) (E)
08 (A) (B) (C) (D) (E)	28 (A) (B) (C) (D) (E)	48 (A) (B) (C) (D) (E)	68 (A) (B) (C) (D) (E)	88 (A) (B) (C) (D) (E)
09 (A) (B) (C) (D) (E)	29 (A) (B) (C) (D) (E)	49 (A) (B) (C) (D) (E)	69 (A) (B) (C) (D) (E)	89 (A) (B) (C) (D) (E)
10 (A) (B) (C) (D) (E)	30 (A) (B) (C) (D) (E)	50 (A) (B) (C) (D) (E)	70 (A) (B) (C) (D) (E)	90 (A) (B) (C) (D) (E)
11 (A) (B) (C) (D) (E)	31 (A) (B) (C) (D) (E)	51 (A) (B) (C) (D) (E)	71 (A) (B) (C) (D) (E)	91 (A) (B) (C) (D) (E)
12 (A) (B) (C) (D) (E)	32 (A) (B) (C) (D) (E)	52 (A) (B) (C) (D) (E)	72 (A) (B) (C) (D) (E)	92 (A) (B) (C) (D) (E)
13 (A) (B) (C) (D) (E)	33 (A) (B) (C) (D) (E)	53 (A) (B) (C) (D) (E)	73 (A) (B) (C) (D) (E)	93 (A) (B) (C) (D) (E)
14 (A) (B) (C) (D) (E)	34 (A) (B) (C) (D) (E)	54 (A) (B) (C) (D) (E)	74 (A) (B) (C) (D) (E)	94 (A) (B) (C) (D) (E)
15 (A) (B) (C) (D) (E)	35 (A) (B) (C) (D) (E)	55 (A) (B) (C) (D) (E)	75 (A) (B) (C) (D) (E)	95 (A) (B) (C) (D) (E)
16 (A) (B) (C) (D) (E)	36 (A) (B) (C) (D) (E)	56 (A) (B) (C) (D) (E)	76 (A) (B) (C) (D) (E)	96 (A) (B) (C) (D) (E)
17 (A) (B) (C) (D) (E)	37 (A) (B) (C) (D) (E)	57 (A) (B) (C) (D) (E)	77 (A) (B) (C) (D) (E)	97 (A) (B) (C) (D) (E)
18 (A) (B) (C) (D) (E)	38 (A) (B) (C) (D) (E)	58 (A) (B) (C) (D) (E)	78 (A) (B) (C) (D) (E)	98 (A) (B) (C) (D) (E)
19 (A) (B) (C) (D) (E)	39 (A) (B) (C) (D) (E)	59 (A) (B) (C) (D) (E)	79 (A) (B) (C) (D) (E)	99 (A) (B) (C) (D) (E)
20 (A) (B) (C) (D) (E)	40 (A) (B) (C) (D) (E)	60 (A) (B) (C) (D) (E)	80 (A) (B) (C) (D) (E)	100 (A) (B) (C) (D) (E)

1) Um paciente em acompanhamento com os cuidados paliativos tem uma descompensação súbita e vai à emergência de um hospital, onde é intubado e encaminhado à UTI. A equipe dos cuidados paliativos define que o paciente não tem mais medidas que possam modificar a doença e o prognóstico reservado. Sobre esta situação analise as assertivas abaixo e a relação entre elas.

I – As medidas de conforto devem ser mantidas, mas a extubação não deve ser realizada

PORQUE

II – A medida de retirada do suporte ventilatório já que foi iniciada, não pode ser suspensa.

A respeito destas asserções, assinale a opção correta.

- a) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- b) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- c) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- d) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- e) As asserções I e II são proposições falsas.

2) Qual a síndrome hereditária com maior predisposição ao surgimento de tumores?

- a) Neurofibromatose.
- b) Esclerose tuberosa.
- c) Anemia de Fanconi.
- d) Síndrome de Proteus.
- e) Disceratose congênita.

3) Qual a neoplasia de extremidades predominante na faixa etária de 3 a 11 anos?

- a) Fibrossarcoma.
- b) Osteossarcoma.
- c) Sarcoma de Ewing.
- d) Rabdomyosarcoma.
- e) Sarcoma de partes moles.

4) Qual antígeno presente na leucemia que apresenta um melhor prognóstico?

- a) CD2.
- b) CD3.
- c) CD5.
- d) CD7.
- e) CD10.

5) Sobre a leucemia mieloide aguda na infância, analise as assertivas abaixo.

I – É mais prevalente em crianças menores de 2 anos de idade e maiores de 10 anos.

II – Apresenta predomínio no sexo masculino.

III – Os sintomas mais frequentes são palidez, as-

tenia e fenômenos hemorrágicos, geralmente com início súbito.

Sobre esta situação seleciona a opção correta.

- a) As afirmativas I e II são verdadeiras. A afirmativa III é falsa.
- b) As afirmativas I e III são verdadeiras. A afirmativa II é falsa.
- c) As afirmativas II e III são verdadeiras. A afirmativa I é falsa.
- d) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- e) As afirmativas I, II e III são falsas.

6) A leucemia mieloide aguda que geralmente evolui com hemorragia importante, por causa da associação com coagulação intravascular disseminada e fibrinólise secundária é o subtipo

- a) M1.
- b) M2.
- c) M3.
- d) M4.
- e) M6.

7) A morfologia mais prevalente na LMA na criança com síndrome de Down é

- a) M1.
- b) M2.
- c) M3.
- d) M4.
- e) M7.

8) Adolescente de 12 anos com febre há 3 semanas apresenta-se com adenite cervical posterior unilateral sólida, febre, inapetência, VHS elevado, leucopenia com linfócitos atípicos. Ao exame linfonodo doloroso, com 4cm de diâmetro, consistência elástica. Biopsia com característica histológica de necrose com cariorrexe, infiltrado histiocítico, monócitos plasmocitoides em crescente e ausência de neutrófilos. Qual o diagnóstico mais provável?

- a) Doença de Castleman.
- b) Doença de Rosai-Dorfman.
- c) Linfadenite micobacteriana.
- d) Doença de Kikuchi-Fujimoto.
- e) Doença da arranhadura do gato.

9) A associação entre exposições fetais e câncer pediátrico normalmente não é estabelecida, com exceção da ingestão materna de dietilestibestrol durante a gestação e subsequente

- a) retinoblastoma.
- b) hepatoblastoma.
- c) cânceres cerebrais.
- d) neoplasias malignas ósseas.
- e) adenocarcinoma vaginal em filhas adolescentes.

10) Qual o fator de risco mais importante para o aparecimento de carcinoma medular renal na infância?

- a) Traço falcêmico.
- b) Imunodeficiência.
- c) Infecção por EBV.
- d) Radiação ionizante.
- e) Síndrome de Bloom.

11) O gene FKHF_PAX3 está relacionado a qual câncer pediátrico?

- a) Glioblastoma.
- b) Neuroblastoma.
- c) Tumor de Willms.
- d) Linfoma de Burkitt.
- e) Rbdomiossarcoma.

12) Pacientes com retinoblastoma nos quais um dos alelos está inativado em todas as células, também correm um risco muito alto de desenvolverem

- a) neuroblastoma.
- b) osteossarcoma.
- c) tumor de Willms.
- d) carcinoma hepatocelular.
- e) adenocarcinoma de cólon.

13) A terapia com qual agente biológico está indicada no tratamento da mastocitose sistêmica?

- a) Imatinibe.
- b) Nilotinibe.
- c) Gefitinibe.
- d) Rituximabe.
- e) Bevacizumabe.

14) Qual dos agentes quimioterápicos utilizados em crianças está mais relacionado ao desenvolvimento de pancreatite, hiperglicemia, disfunção plaquetária e encefalopatia?

- a) Etoposida.
- b) Vinblastina.
- c) Carboplatina.
- d) Dactinomicina.
- e) L-asparaginase.

15) Qual alteração genética está fortemente relacionada à leucemia do lactente?

- a) AML1-ETO.
- b) PML-RARA.
- c) FLT3-ITD.
- d) CBFβ-MYH11.
- e) rearranjos do gene MLL.

16) Qual antígeno de células B que se expressa no linfoma anaplásico de grandes células?

- a) CD19.
- b) CD20.
- c) CD22.
- d) CD30.
- e) CD68.

17) Qual o esquema terapêutico indicado para o paciente com linfoma de Burkitt e linfoma difuso de grandes células B com doença avançada?

- a) ABVD ± IFRT.
- b) CCG 5941 ou SSE/SG.
- c) COH ANHL0131 ou SSE.
- d) ALCL99 ou COG ANHL0131.
- e) protocolo FAB/LMB99 ou protocolo NHL-BFM.

18) A Síndrome Familiar Carcinoma Basocelular Nevoide está relacionada principalmente com qual tumor cerebral em pediatria?

- a) Glioblastoma.
- b) Meduloblastoma.
- c) Glioma da via óptica.
- d) Schwannoma vestibular.
- e) Gangliocitoma displásico do cerebelo.

19) O tumor de Willms observado em famílias com predisposição ao blastoma pleuropulmonar apresentam mutações características no gene

- a) WT 1.
- b) WT X.
- c) PAX 6.
- d) DICER 1.
- e) CTNNB 1.

20) O retinoblastoma é responsável por 4% de todas as neoplasias malignas pediátricas. A idade mediana ao diagnóstico é de 2 anos. Sobre esta situação analise as assertivas abaixo.

I – Há um possível aumento do risco em crianças concebidas por fertilização in vitro.

II – Os casos hereditários normalmente são diagnosticados em idades mais jovens e são multifocais e bilaterais.

III – O gene RB1 que codifica a proteína do retinoblastoma está localizada no cromossoma 13q14. Sobre esta situação selecione a opção correta.

- a) As afirmativas I e II são verdadeiras. A afirmativa III é falsa.
- b) As afirmativas I e III são verdadeiras. A afirmativa II é falsa.
- c) As afirmativas II e III são verdadeiras. A afirmativa I é falsa.
- d) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- e) As afirmativas I, II e III são falsas.

