

**CONCURSO PARA TÍTULO DE ESPECIALISTA EM PATOLOGIA
ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA
São Paulo – SP**

16 e 17 de março de 2007

PROVA TEÓRICA

**Valor: Teste: 0,24
2,0 cada questão dissertativa**

Teste

01. Na cistite glandular ocorre o seguinte tipo de alteração adaptativa:
- A. Hipertrofia
 - B. Hiperplasia
 - C. Metaplasia
 - D. Atrofia
 - E. Displasia
02. A lesão por isquemia/reperfusão provoca a liberação de citocinas que:
- A. Promovem vasoconstrição
 - B. Estimulam a aderência de células inflamatórias e plaquetas ao endotélio
 - C. Lesão apenas locais próximos da própria lesão isquêmica
 - D. São responsáveis pelo aumento dos linfócitos
 - E. A liberação local de TNF-alfa resulta no seqüestro de plasmócitos
03. Qual da seguinte patologia corresponde à necrose de liquefação?
- A. Infarto do miocárdio
 - B. Tuberculose
 - C. Arterite sistêmica
 - D. Pancreatite aguda
 - E. Abscesso pulmonar
04. Qual o órgão abaixo que apresenta células estáveis?
- A. Fígado
 - B. Pele
 - C. Mucosa gástrica
 - D. Medula óssea
 - E. Cérebro
05. As células dendríticas são:
- A. Fagócitos mononucleares
 - B. Um tipo de linfócito T
 - C. Células apresentadoras de antígenos
 - D. Células endoteliais
 - E. Células epiteliais

06. O oncogene Ras é uma molécula efetora na cascata de transdução de sinais que acopla a ativação de receptores de fatores de crescimento a alterações na transcrição gênica no núcleo. Este oncogene codifica o seguinte produto:
- A. p16
 - B. p21
 - C. PDGF
 - D. AP-1
 - E. HGF
07. O melhor marcador imunohistoquímico para perineurinoma de partes moles é:
- A. Vimentina
 - B. Antígeno epitelial de membrana
 - C. CD-34
 - D. Proteína S100
 - E. Proteína glial fibrilar acidica
08. O melanoma maligno de partes moles (sarcoma de células claras) ocorre mais frequentemente em:
- A. Região cervical de adultos
 - B. Extremidade distal de adultos acima de 70 anos
 - C. Extremidade distal de adolescentes e adultos jovens
 - D. Região torácica de adultos jovens
 - E. Membro superior de crianças
09. Pterígio representa degeneração actínica do estroma da conjuntiva e corresponde a lesão precursora da seguinte entidade:
- A. Melanoma
 - B. Carcinoma basocelular
 - C. Carcinoma sebáceo
 - D. Queratose actínica
 - E. Queratose seborreica
10. A presença de rosetas de Flexner-Wintersteiner é muito característica da seguinte neoplasia ocular:
- A. Melanoma
 - B. Carcinoma espinocelular
 - C. Linfoma
 - D. Ependimoma
 - E. Retinoblastoma
11. O complexo de Gohn está relacionado a seguinte patologia:
- A. Sarcoidose
 - B. Pneumonia por *P. carinii*
 - C. Blastomicose
 - D. Aspergilose
 - E. Tuberculose

12. Um dos achados histológicos na hipertensão maligna é :
- A. Arterioloesclerose
 - B. Necrose fibrinoide
 - C. Placa de ateroma
 - D. Micro-aneurisma
 - E. Desorganização de camada média
13. A síndrome de Wernicke é lesão de :
- A. Fígado por toxicidade direta do álcool
 - B. Nervo periférico por deficiência de tiamina
 - C. Músculo esquelético ocasionando rabdomiolise
 - D. Sistema nervoso central por deficiência de tiamina
 - E. Pâncreas
14. Qual é o tipo de neoplasia maligna mais comum da próstata?
- A. Sarcoma estromal.
 - B. Linfoma não Hodgkin de grandes células.
 - C. Adenocarcinoma acinar.
 - D. Carcinoma urotelial invasivo.
 - E. Carcinoma espinocelular
15. Linfadenite de Kikuchi normalmente ocorre em linfonodos de:
- A. Idosos na região axilar
 - B. Jovens na região cervical
 - C. Criança intra-abdominal
 - D. Região inguinal de adultos
 - E. Região occipital de idosos
16. O tumor primário mais freqüente do coração?
- A. Mixoma
 - B. Rabdomioma
 - C. Lipoma
 - D. Fibroma
 - E. Fibroelastoma
17. Qual a localização preferencial do ameloblastoma?
- A. Maxila
 - B. Mandíbula
 - C. Nasal
 - D. Mastóide
 - E. Etmóide
18. A fascia de Gerota tem importância no estadiamento de que grupo de tumores:
- A. Pulmão
 - B. Mama
 - C. Próstata
 - D. Renal
 - E. Linfohematopoiético

19. Qual a neoplasia maligna mais comum que ocorre na língua?
- A. Carcinoma espinocelular
 - B. Adenocarcinoma
 - C. Carcinoma adenóide cístico
 - D. Carcinoma de células acinares
 - E. Sarcoma fusocelular
20. Qual a neoplasia de glândula salivar que freqüentemente infiltra espaço peri-neural?
- A. Carcinoma adeno-escamoso
 - B. Carcinoma de células acinares
 - C. Carcinoma mucoepidermoide
 - D. Carcinoma adenóide cístico
 - E. Carcinoma ex adenoma pleomórfico
21. Os cortes histológicos do íleo terminal de um paciente demonstram inflamação transmural, granulomas não caseosos e fistulas. Qual o provável diagnóstico?
- A. Tuberculose
 - B. Amebíase
 - C. Doença de Crohn
 - D. Doença de Whipple
 - E. Leite parasitária
22. Qual o tumor germinativo mais freqüente do testículo?
- A. Carcinoma embrionário
 - B. Tumor de seio endodérmico
 - C. Coriocarcinoma
 - D. Teratoma
 - E. Seminoma
23. Qual a localização da zona de transformação do colo uterino?
- A. Exocervix
 - B. Junção escamo-colunar
 - C. Endocervix alto
 - D. Cório superficial
 - E. Cório profundo
24. Líquen escleroso ocorre em que parte do trato genital feminino?
- A. Vulva
 - B. Vagina
 - C. Colo uterino
 - D. Corpo uterino
 - E. Ovário

25. Uma punção de tireóide em uma paciente de 23 anos mostrou grande celularidade e células com pseudo-inclusões e fendas nucleares. Qual a sugestão diagnóstica?
- A. Adenoma folicular
 - B. Carcinoma folicular
 - C. Carcinoma medular
 - D. Carcinoma anaplásico
 - E. Carcinoma papilífero

QUESTÕES DISSERTATIVAS

01. Patologia Geral: Definir e classificar os processos degenerativos. Discuta a patogenia de três processos.
02. Classificação de linfomas e como a imuno-histoquímica contribui para o diagnóstico.

PROVA DE PATOLOGIA CIRURGICA

O que se espera de cada candidato:

- 1) diagnóstico mais provável
 - 2) diagnóstico diferencial
 - 3) quais informações a pedir
 - 4) colorações
01. 12 anos, feminina.
Massa na região proximal da tíbia
02. 72 anos, masculino
Massa retroperitoneal
Biópsia de medula óssea
03. 70 anos, masculino
Portador de arteriosclerose generalizada com enterorragia
Biópsia de colon
04. 6 anos, masculino
Apêndice cecal espessado
05. 68 anos, masculino
Biópsia de próstata

06. 23 anos, feminina
Ovários com cistos bilaterais e vegetações na superfície interna. Superfície externa lisa.
Qual a sua hipótese diagnóstica e critérios histológicos?
07. 60 anos, feminina.
Mamotomia de lesão de mama direita.
08. 80 anos, masculino, branco.
Lesões bolhosas no tronco, axilas e região inguinal.
09. 35 anos, masculino.
Tumor na região para-testicular
Macroscopia: nódulo medindo 3,5 x 3,0 x 2,5 cm encapsulado, aspecto liso e colorido amarelado. A consistência é elástica. A superfície de corte é homogênea de colorido amarelado.
10. 45 anos, masculino.
Pápulas pruriginosas nos membros superiores. Refere lesões penianas.
11. 18 anos, feminina.
Lesão de partes moles da coxa esquerda.
Baseado em sua hipótese diagnóstica, qual deve ser esse marcador imuno-histoquímico?
12. 59 anos, feminina.
Lesão de mamilo.
13. 40 anos, feminina.
Pápulas purpúricas de membro inferior.
14. 72 anos, masculino.
Nódulo pulmonar.
15. 68 anos, feminina
Lesão de vulva
16. 37 anos, masculino
Lesão sub-ungueal. Melanoma?
17. 10 anos, feminina
Lesão na região da gengiva.
18. 47 anos, feminina.
Cisto de mediastino superior.
19. 78 anos, feminina.
Biópsia gástrica. Lesões polipoides.
Há 3 lesões nesta biópsia.

20. 30 anos, masculino.
Síndrome nefrótica cortico-resistente.
21. 30 anos, masculino.
Paciente desenvolveu insuficiência hepática após viagem de férias.
Baseado nos achados histopatológicos, quais as hipóteses clinico-epidemiológicas?
22. 38 anos, masculino.
Lesão de conjuntiva ocular.
23. 72 anos, masculino.
Lesão de corpo caloso.
24. 28 anos, masculino.
Linfonodo cervical.
Como os marcadores apresentados ajudam nos diagnósticos diferenciais?
25. 24 anos, masculino.
Tumor de testículo. Teratoma?
26. 42 anos, feminina.
Leucorreia.
Citologia cérvico-vaginal.
27. 16 anos, feminina.
Citologia cérvico-vaginal.
28. 42 anos, feminina.
PAAF de nódulo de tireóide
29. 8 anos, masculino.
PAAF de nódulo da raiz da coxa direita.
30. 57 anos, feminina.
PAAF de lesão de glândula parótida direita.

PROVA DE MACROSCOPIA

- 01.
- 02.
- 03.
- 04.
- 05.
- 06.
- 07.
- 08.
- 09.
- 10.