



M0640048N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 02

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****Cargo****MÉDICO - PATOLOGIA**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

**MATÉRIA****QUESTÕES**

Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSERH 16 a 20

Legislação Aplicada ao SUS 21 a 25

Conhecimentos Específicos 26 a 50



------(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

A lista de desejos

Rosely Sayao

Acabou a graça de dar presentes em situações de comemoração e celebração, não é? Hoje, temos listas para quase todas as ocasiões: casamento, chá de cozinha e seus similares – e há similares espantosos, como chá de lingerie –, nascimento de filho e chá de bebê, e agora até para aniversário.

Presente para os filhos? Tudo eles já pediram e apenas mudam, de vez em quando ou frequentemente, a ordem das suas prioridades. Quem tem filho tem sempre à sua disposição uma lista de pedidos de presentes feita por ele, que pode crescer diariamente, e que tanto pode ser informal quanto formal.

A filha de uma amiga, por exemplo, tem uma lista na bolsa escrita à mão pelo filho, que tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento para fazer as mudanças que ele julgar necessárias. Ah! E ela funciona tanto como lista de pedidos como também de “checklist” porque, dessa maneira, o garoto controla o que já recebeu e o que ainda está por vir. Sim: essas listas são quase uma garantia de conseguir ter o pedido atendido.

Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido, para um colega de trabalho, para alguma criança e até amigo. Sabe aquele esforço de pensar na pessoa que vai receber o presente e de imaginar o que ela gostaria de ganhar, o que tem relação com ela e seu modo de ser e de viver? Pois é: agora, basta um telefonema ou uma passada rápida nas lojas físicas ou virtuais em que as listas estão, ou até mesmo pedir para uma outra pessoa realizar tal tarefa, e pronto! Problema resolvido!

Não é preciso mais o investimento pessoal do pensar em algo, de procurar até encontrar, de bater perna e cabeça até sentir-se satisfeito com a escolha feita que, além de tudo, precisaria estar dentro do orçamento disponível para tal. Hoje, o presente custa só o gasto financeiro e nem precisa estar dentro do orçamento porque, para não transgredir a lista, às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...

E, assim que os convites chegam, acompanhados sem discrição alguma das listas, é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra. É que os presentes menos custosos são os primeiros a serem ticados nas listas, e quem demora para cumprir

seu compromisso acaba gastando um pouco mais do que gostaria.

Se, por um lado, dar presentes deixou de dar trabalho, por outro deixou também totalmente excluído do ato de presentear o relacionamento entre as pessoas envolvidas. Ganho para o mercado de consumo, perda para as relações humanas afetivas.

Os presentes se tornaram impessoais, objetos de utilidade ou de luxo desejados. Acabou-se o que era doce no que já foi, num passado recente, uma demonstração pessoal de carinho.

Sabe, caro leitor, aquela expressão de surpresa gostosa, ou de um pequeno susto que insiste em se expressar, apesar da vontade de querer que ele passe despercebido, quando recebíamos um mimo? Ou aquela frase transparente de criança, que nunca deixa por menos: “Eu não quero isso!”? Tudo isso acabou. Hoje, tudo o que ocorre é uma operação mental dupla. Quem recebe apenas tica algum item da lista elaborada, e quem presenteia dá-se por satisfeito por ter cumprido seu compromisso.

Que tempos mais chatos. Resta, a quem tiver coragem, a possibilidade de transgredir essas tais listas. Assim, é possível tornar a vida mais saborosa.

Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/rosely-sayao/2014/07/1489356-a-lista-de-desejos.shtml>

**QUESTÃO 01**

De acordo com a autora,

- (A) com as listas de presentes, os presentes tornaram-se ainda mais pessoais, exigindo a habilidade da pessoa para não transgredir a lista sugerida.
- (B) seguir as listas de presentes e comprar exatamente o que está sendo solicitado é uma demonstração de carinho maior que escolher um presente por conta própria.
- (C) antes das listas de presentes, presentear exigia esforço, pois era necessário pensar em quem iria receber o presente, no que a pessoa gostaria de ganhar, o que teria relação com ela e seu modo de ser e de viver.
- (D) o esforço para comprar um presente solicitado em uma lista de presente é muito maior que escolher por conta própria.
- (E) os itens mais caros da lista de presentes são os primeiros a serem selecionados para a compra.

**QUESTÃO 02**

Qual das alternativas a seguir apresenta, **explicitamente**, a busca da autora em manter um diálogo com o interlocutor de seu texto?

- (A) “E, assim que os convites chegam, acompanhados sem discrição alguma das listas, é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra.”.
- (B) “Hoje, tudo o que ocorre é uma operação mental dupla.”.
- (C) “Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido, para um colega de trabalho, para alguma criança e até amigo.”.
- (D) “Sabe, caro leitor, aquela expressão de surpresa gostosa, ou de um pequeno susto que insiste em se expressar, apesar da vontade de querer que ele passe despercebido, quando recebíamos um mimo?”.
- (E) “Quem recebe apenas tica algum item da lista elaborada, e quem presenteia dá-se por satisfeito por ter cumprido seu compromisso.”.

**QUESTÃO 03**

Em “Resta, a quem tiver coragem, a possibilidade de transgredir essas tais listas.”, é possível inferir que

- (A) a autora acredita que todos devem seguir as listas de presentes, caso contrário demonstrarão covardia.
- (B) a autora acredita que aqueles que decidem não seguir as sugestões das listas de presentes e escolher por decisão própria um presente são pessoas que têm coragem.
- (C) as pessoas seguem as sugestões das listas de presentes porque querem transgredir.
- (D) a autora aconselha a todos a não transgredirem a lista de presentes.
- (E) seguir as sugestões das listas de presentes é uma maneira de não se acomodar e transgredir o que é imposto.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa em que o termo destacado expressa finalidade.

- (A) “Presente para os filhos?”.
- (B) “... ou até mesmo pedir para uma outra pessoa realizar tal tarefa.”.
- (C) “Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido...”.
- (D) “Ganho para o mercado de consumo...”.
- (E) “... é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra.”.

**QUESTÃO 05**

Em “... que tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento para fazer as mudanças que ele julgar necessárias.”, o termo destacado retoma

- (A) bolsa.
- (B) filha.
- (C) lista.
- (D) amiga.
- (E) liberdade.

**QUESTÃO 06**

Em “... às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...”, podemos afirmar que nesse caso a crase foi utilizada

- (A) porque a expressão em destaque é uma locução adverbial de base feminina.
- (B) para atender a regência do verbo “precisar”.
- (C) para atender a regência do verbo “parcelar”.
- (D) porque a expressão em destaque é uma locução conjuntiva de base feminina.
- (E) porque a expressão de que ela faz parte está diante da palavra feminina “prestações”.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa em que a expressão ou termo destacado NÃO expressa tempo.

- (A) “às vezes”.
- (B) “de vez em quando”.
- (C) “frequentemente”.
- (D) “Hoje”.
- (E) “pouco”.

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa em que o termo destacado NÃO é um artigo.

- (A) “Acabou a graça de dar presentes...”.
- (B) “... tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento...”.
- (C) “A filha de uma amiga...”.
- (D) “... é possível tornar a vida mais saborosa.”.
- (E) “...para não transgredir a lista...”.

**QUESTÃO 09**

Em “... para não transgredir a lista, às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...”, a oração destacada indica

- (A) concessão.
- (B) finalidade.
- (C) comparação.
- (D) condição.
- (E) tempo.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta quanto à grafia dos pares.

- (A) Excluído – excluzão.
- (B) Doce – dossura.
- (C) Presente – presenssa.
- (D) Transparente – transparência.
- (E) Insiste – insistência.

---

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**


---

**QUESTÃO 11**

Em um grupo de 650 eleitores, 42% votaram no candidato A. Sabendo que todos os eleitores votaram em algum candidato, quantos desses eleitores não votaram no candidato A?

- (A) 377
- (B) 273
- (C) 608
- (D) 142
- (E) 302

**QUESTÃO 12**

Minha mãe fez uma jarra de suco de laranja.

Eu tomei  $\frac{2}{5}$  da quantidade de suco que havia na jarra e, em seguida, meu irmão bebeu  $\frac{1}{3}$  do restante. Qual é a fração da quantidade inicial de suco que meu irmão bebeu?

- (A)  $\frac{1}{3}$
- (B)  $\frac{3}{8}$
- (C)  $\frac{2}{15}$
- (D)  $\frac{5}{6}$
- (E)  $\frac{1}{5}$

**QUESTÃO 13**

Assinale a alternativa que representa a negação da proposição “ Todo homem joga futebol”.

- (A) “Toda mulher joga futebol”.
- (B) “Nenhum homem joga futebol”.
- (C) “Algum homem não joga futebol”.
- (D) “Todo homem joga vôlei”.
- (E) “Nem toda mulher joga futebol”.

**QUESTÃO 14**

Considere as proposições:  $p =$  “João gosta de maçãs”,  $q =$  “Está chovendo aqui”. Assinale a alternativa que corresponde à proposição  $(\sim p \wedge \sim q)$ .

- (A) “João gosta de maçãs ou está chovendo aqui”.
- (B) “João não gosta de maçãs ou não está chovendo aqui”.
- (C) “João gosta de maçãs e está chovendo aqui”.
- (D) “João não gosta de maçãs e está não chovendo aqui”.
- (E) “Se João gosta de maçãs, então não está chovendo aqui”.

**QUESTÃO 15**

A proposição  $p \rightarrow q$  é equivalente a

- (A)  $\sim p \rightarrow \sim q$ .
- (B)  $\sim p \vee q$ .
- (C)  $\sim q \wedge p$ .
- (D)  $q \rightarrow p$ .
- (E)  $\sim p \rightarrow q$ .

**QUESTÃO 16**

O Conselho de Administração da EBSEH, segundo seu regimento, tem sua competência previamente determinada. Assim, com relação a essa competência, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Assistir a Diretoria Executiva e o Conselho de Administração em suas funções, sobretudo na formulação, implementação e avaliação de estratégias de ação da EBSEH.
- (B) Aprovar o orçamento e o programa de investimentos propostos pela Presidência e acompanhar a sua execução.
- (C) Examinar e aprovar, por proposta do Presidente da EBSEH, as políticas gerais e programas de atuação da Empresa, a curto, médio e longo prazos, em consonância com as políticas de educação; de saúde; e econômico-financeira do Governo Federal.
- (D) Aprovar o Regimento Interno da EBSEH e suas alterações supervenientes, o qual deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da Empresa e os níveis de alçada decisória das Diretorias e do Presidente.
- (E) Apreciar e aprovar o Relatório Anual de Gestão apresentado pela Administração da EBSEH.

**QUESTÃO 17**

Quanto à sede da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH –, é correto afirmar que ela fica na cidade de

- (A) São Paulo (SP).
- (B) Belo Horizonte (MG).
- (C) Rio de Janeiro (RJ).
- (D) Salvador (BA).
- (E) Brasília (DF).

**QUESTÃO 18**

O Decreto que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH – é o

- (A) Decreto n.º 10.302, de 05 de fevereiro de 2015.
- (B) Decreto n.º 3.123, de 17 de outubro de 2002.
- (C) Decreto n.º 7.661, de 28 de dezembro de 2011.
- (D) Decreto n.º 8.280, de 19 de dezembro de 1990.
- (E) Decreto-Lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1940.

**QUESTÃO 19**

A integralização do capital social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH – fica estabelecida no Parágrafo único, do art. 2.º da Lei n.º 12.550, de 15 de dezembro de 2011, que prescreve: “A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.” Quanto à propriedade do capital social da EBSEH, é correto afirmar que

- (A) é concorrente entre Municípios, dos Estados e da União.
- (B) é concorrente entre Estados e União.
- (C) é exclusivo dos Estados.
- (D) é exclusivo da União
- (E) é exclusivo do Município.

**QUESTÃO 20**

Em uma EBSEH, para seu devido funcionamento, deve ter algumas diretorias que serão direcionadas de acordo com a sua competência, como a Diretoria de Administração e Infraestrutura, a Diretoria de Gestão de Pessoas, dentre outras. No que se refere ao que compete à Diretoria de Gestão de Pessoas, assinale a alternativa correta.

- (A) Compete planejar, implementar e controlar as políticas e diretrizes de gestão orçamentária, financeira e contábil no âmbito da Sede da EBSEH, das filiais e das unidades descentralizadas.
- (B) Compete propor e gerir a Política de Gestão de Pessoas da EBSEH, em articulação com as demais Diretorias e órgãos de assessoramento da Presidência, de acordo com as necessidades da Empresa.
- (C) Compete planejar, implementar e controlar as políticas e diretrizes de gestão administrativa, patrimonial e de infraestrutura no âmbito da Sede da EBSEH, filiais e unidades descentralizadas.
- (D) Compete implementar, monitorar, avaliar e aperfeiçoar as características e a execução do Plano Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI) e do Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) na EBSEH, de acordo com o planejamento institucional.
- (E) Compete alinhar as ações de atenção à saúde coordenadas pela EBSEH às políticas e diretrizes dos Ministérios da Educação e da Saúde.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

**A Lei que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) é**

- (A) a Lei n.º 8.142, de 28 de dezembro de 1990.
- (B) a Lei n.º 10.406, de 10 de janeiro de 2002.
- (C) a Lei n.º 5.869, de 11 de janeiro de 1973.
- (D) a Lei n.º 8.080, de 19 de dezembro de 1990.
- (E) o Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940.

### QUESTÃO 22

**Acerca da Ordem Social, de acordo com a Constituição Federal brasileira, de 05 de outubro de 1988, é correto afirmar que**

- (A) a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa exclusiva dos Poderes Públicos.
- (B) a seguridade social será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, nos termos da lei, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e de contribuições sociais.
- (C) a saúde é direito de todos e dever de cada cidadão.
- (D) não são de relevância pública as ações e serviços de saúde.
- (E) a assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

### QUESTÃO 23

**A Constituição Federal brasileira, de 05 de outubro de 1988, declara que a saúde é direito de todos e dever**

- (A) do particular.
- (B) da escola.
- (C) dos planos de saúde.
- (D) do Estado.
- (E) das empresas.

### QUESTÃO 24

**Conforme dispõe o art. 28 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), só poderão ser exercidos**

- (A) em regime de tempo integral.
- (B) em regime de tempo parcial de 04 (quatro) horas.
- (C) em escala de 24 (vinte e quatro) horas por 48 (quarenta e oito) horas.
- (D) sem ter horário determinado, por tratar-se de cargo de confiança.
- (E) em regime de tempo parcial de 06 (seis) horas.

### QUESTÃO 25

**De acordo com o Decreto Federal nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica pressupõe**

- (A) não estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
- (B) ter o medicamento sido prescrito por qualquer pessoa.
- (C) estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos.
- (D) não ter a dispensação ocorrido em unidades indicadas pela direção do SUS.
- (E) estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde particular.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Sobre a patologia hepática, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o adenoma hepático tem crescimento em um fígado cirrótico, com 3 ou mais camadas de hepatócitos nas placas trabeculares e redução das fibras de reticulina.
- (B) na Hepatite C, pode-se observar alterações reativas do ducto biliar, esteatose macrovesicular leve à moderada, com progressiva deposição de tecido fibroso.
- (C) necrose periportal, balonização hepatocitária, colestase, necrose em ponte e corpúsculos apoptóticos são achados de hepatites agudas.
- (D) a hiperplasia nodular focal é considerada uma malformação com hepatócitos hiperplásicos e septos que formam cicatrizes estreladas.
- (E) a esteato-hepatite não alcoólica está associada à síndrome metabólica, com acúmulo de triglicérides e lípidos no fígado, redução da beta oxidação mitocondrial e aumento das espécies reativas do oxigênio.

### QUESTÃO 27

Qual desses marcadores é negativo na maioria dos casos de Adenocarcinoma colorretal (sem outra especificação)?

- (A) CK20.
- (B) CDX2.
- (C) CK7.
- (D) Vilina.
- (E) AE1AE3.

### QUESTÃO 28

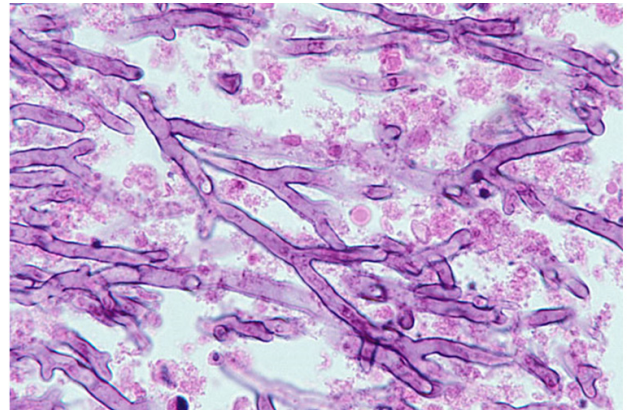
Mulher de 72 anos apresenta desconforto abdominal há 7 meses, sendo detectado tumor em ovário direito de 22,0 cm. Procedida a salpingooforectomia, observa-se um ovário de superfície lisa e brilhante em toda a extensão. Aos cortes, notam-se múltiplas cavidades císticas contendo loculações de conteúdo viscoso. Na porção central, há área sólida com material necrótico. O exame microscópico mostra revestimento cístico composto por células colunares de padrão intestinal com núcleo brando polarizado na basal, citoplasma claro e secreção apical. Na porção central, há focos de invasão estromal,

com atipias nucleares, pseudoestratificação, complexidade arquitetural e fusão glandular. Qual é o diagnóstico?

- (A) Cistadenoma mucinoso de malignidade limítrofe ("borderline").
- (B) Adenocarcinoma mucinoso.
- (C) Cistadenoma seroso de malignidade limítrofe ("borderline").
- (D) Cistadenoma seroso.
- (E) Adenocarcinoma de células claras.

### QUESTÃO 29

Paciente de 55 anos, submetido a transplante de medula óssea, apresenta quadro de choque séptico e vai a óbito. Na autópsia, nota-se lesão arredondada em ápice pulmonar direito, cuja microscopia é representada a seguir. A respeito do diagnóstico microscópico, é correto afirmar que



<http://info.fujita-hu.ac.jp/~tsutsumi/photo/photo085-2.htm>

- (A) a forma angioinvasiva é uma infecção oportunista que ocorre em hospedeiros imunossuprimidos. As lesões primárias acontecem em pulmões (lesões em alvo), com potencial disseminação hematogênica.
- (B) está associada à mutação do EGFR e K-RAS
- (C) afeta em geral crianças e adultos com HIV (CD4 < 800). Tem padrão histológico composto por alvéolos preenchidos com exsudato neutrofílico e numerosos microorganismos negativos ao Grocott.
- (D) o curso clínico tende à formação de abscesso pulmonar mais em base esquerda, com posterior cavitação cicatricial.
- (E) o padrão é uma pneumonite intersticial e as alterações citopáticas são características. Pode evoluir para formação de membranas hialinas.



**QUESTÃO 30**

**Assinale a alternativa correta a respeito dos tumores de glândula salivar.**

- (A) O carcinoma adenoide cístico é positivo para p63, vimentina e S-100.
- (B) Os adenomas pelomórficos apresentam-se com uma mistura de células epiteliais, mesenquimais, neurais e melanocíticas.
- (C) O tumor de Warthin é composto por epitélio papilífero oncocítico e estroma fibroxantomatoso, e está associado à recorrência local e baixa sobrevida.
- (D) A presença de cistos e células mucinosas no carcinoma mucoepidermoide está associada a baixo índice de metástases e boa sobrevida.
- (E) Os adenomas pleomórficos ricos em elementos mesenquimais têm maior risco de transformação em carcinoma ex-adenoma.

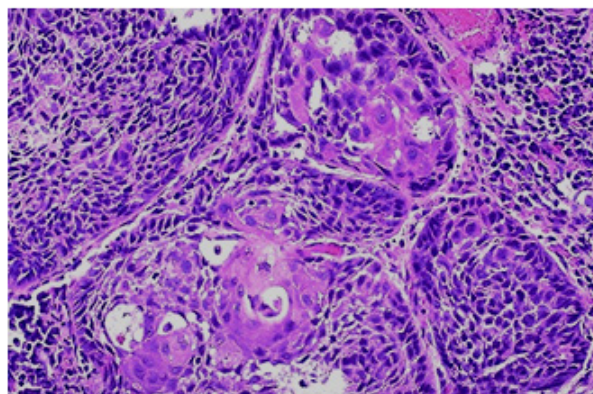
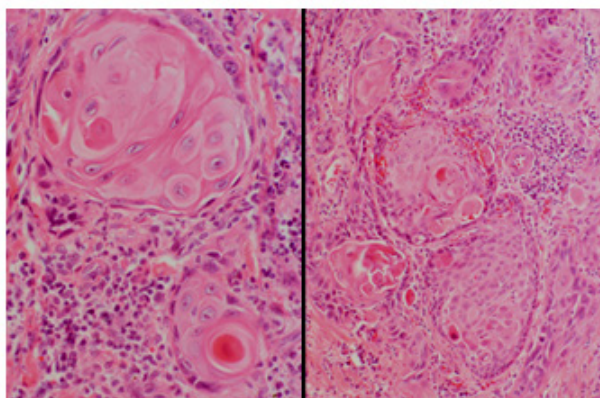
**QUESTÃO 31**

**Sobre os tumores cerebrais, é correto afirmar que**

- (A) atipias nucleares, contagem mitótica e o índice proliferativo quantificado pelo Ki76/MIB1 são os principais critérios para a diferenciação entre astrocitoma difuso e astrocitoma anaplásico.
- (B) meningeoma transicional é considerado tumor grau III da Organização Mundial da Saúde.
- (C) fibras de Rosenthal, proliferação vascular glomeruloide e necrose em paliçada são critérios característicos no xantocitoma pleomórfico.
- (D) glioblastoma multiforme é considerado tumor grau I da Organização Mundial da Saúde.
- (E) O tumor da linhagem germinativa mais frequente no sistema nervoso central é o coriocarcinoma.

**QUESTÃO 32**

**Paciente masculino de 55 anos apresenta astenia e emagrecimento de 7kg nos últimos 5 meses. Ao exame, está emagrecido, afebril, PA: 140x90 mmHg. Radiografia de tórax mostra massa de limites imprecisos de 7 cm em região do hilo pulmonar esquerdo. É realizada biópsia representada a seguir. Qual é o diagnóstico?**

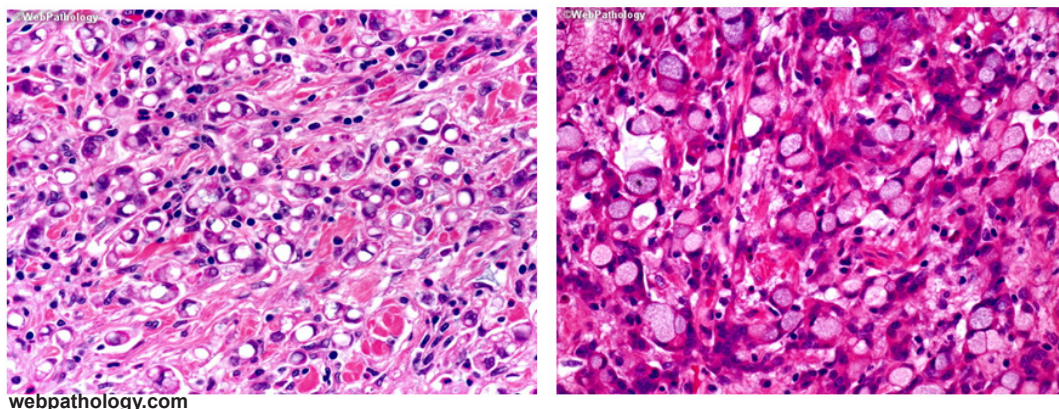


<http://www.pathologyoutlines.com>

- (A) Carcinoma de pequenas células.
- (B) Carcinoma epidermoide.
- (C) Adenocarcinoma acinar.
- (D) Adenocarcinoma leipídico.
- (E) Tuberculose.

**QUESTÃO 33**

Paciente do sexo feminino, 85 anos, procura atendimento médico por desconforto abdominal inespecífico há 3 meses e inapetência alimentar. Refere emagrecimento de 8kg nos últimos 2 meses. A ultrassonografia de abdome mostra aumento bilateral dos ovários. Colonoscopia normal. Foi realizada endoscopia digestiva alta com biópsia. A microscopia está representada a seguir:



**A respeito da lesão apresentada, é correto afirmar que**

- (A) é negativa nas colorações histoquímicas de PAS e Alcian blue.
- (B) é uma lesão de bom prognóstico.
- (C) devem ser realizadas pesquisas de BAAR e fungos.
- (D) é positivo para vimentina e c-kit (CD117).
- (E) é positivo para AE1/AE3.

**QUESTÃO 34**

**Sobre os tumores de mama, é correto afirmar que**

- (A) papilomas intraductais, em geral, apresentam negatividade difusa para calponina, p63 e citoqueratinas de alto peso molecular.
- (B) carcinomas positivos para receptores de estrógeno e progesterona, em geral, são pouco diferenciados, porém responsivos à hormonioterapia.
- (C) o carcinoma inflamatório mamário é caracterizado por eritema da pele e êmbolos tumorais linfáticos/capilares.
- (D) a negatividade para e-caderina é comum no carcinoma mucinoso.
- (E) o tumor Filoide de alto grau/maligno se caracteriza pela presença de epiteliais atípicas invadindo estroma, podendo ou não conter componente sarcomatoso.

**QUESTÃO 35**

**Sobre a patologia do endométrio, é correto afirmar que**

- (A) a reação de Arias-Stella é frequentemente associada à hormonioterapia exógena, principalmente os combinados estrogênicos/progestágenos.
- (B) o adenocarcinoma endometriode do endométrio é o tipo mais frequente de carcinoma, e está associado à infecção pelo Papilloma vírus humano (HPV), sendo fortemente positivo para p16.
- (C) O adenocarcinoma seroso do endométrio é positivo para p53, vimentina, e possui perda de expressão do PTEN.
- (D) o adenosarcoma geralmente tem componente estromal de baixo grau, e a hiperplasia periglandular é característica.
- (E) a diferenciação escamosa é comum no ciclo endometrial normal, e com frequência se observa a presença de queratinização e necrose.

**QUESTÃO 36**

**Em relação à patologia da glândula tireoide, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A tireoidite de Quervain é caracterizada pela ruptura de folículos, com reação granulomatosa contendo células gigantes multinucleadas e coloidofagia.
- (B) A tireoidite aguda é uma doença inflamatória incomum causada pela infecção por bactérias piogênicas.
- (C) A tireoidite de Hashimoto é uma doença autoimune de amplo infiltrado linfoplasmocitário, contendo folículos linfóides com centro germinativo.
- (D) A doença de Riedel é rara e se caracteriza por extensa fibrose da tireoide que se estende para tecido adjacente do pescoço. Pode haver inclusive aumento linfonodal local.
- (E) A diferenciação histológica entre adenoma folicular e carcinoma folicular é feita baseada nas características citológicas. Um avanço para o diagnóstico diferencial foi a observação da forte associação do rearranjo PAX8-PPAR com os adenomas.

**QUESTÃO 37**

**Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A necrose fibrinoide é geralmente observada em reações imunes que envolvem vasos sanguíneos.
- (B) A metaplasia representa uma substituição adaptativa reversível de células sensíveis ao estresse por tipos celulares mais capazes de suportar o ambiente hostil.
- (C) Na necrose coagulativa, a arquitetura básica dos tecidos mortos é destruída, como geralmente ocorre no sistema nervoso central.
- (D) A necrose liquefativa é caracterizada pela digestão das células mortas, com a transformação do tecido em uma massa viscosa.
- (E) A apoptose é destinada a eliminar células envelhecidas ou potencialmente perigosas e indesejáveis.

**QUESTÃO 38**

**A respeito da patologia cardíaca, é correto afirmar que**

- (A) a hipertrofia ventricular esquerda maciça pode levar a insuficiência cardíaca diastólica.
- (B) o peptídeo natriurético atrial é ativado nas células tubulares distais renais, promovendo a reabsorção de volume e sal.
- (C) são causas de insuficiência cardíaca esquerda: cardiopatia hipertensiva, estenose aórtica e hipertensão pulmonar.

- (D) o edema pulmonar é caracterizado por extenso exsudato alveolar rico em neutrófilos e células inflamatórias.
- (E) dispnéia, ortopneia, dispnéia paroxística noturna são sintomas decorrentes de hipertensão pulmonar primária.

**QUESTÃO 39**

**Neoplasia multifocal do esqueleto, linfonodos e sítios extranodais, associados à proteinúria de Bence-Jones, insuficiência renal e pico monoclonal de IgG, além de células tumorais positivas para CD138, CD38 e CD79a, são características que levam a qual diagnóstico?**

- (A) Mieloma múltiplo.
- (B) Macroglobulinemia de Waldenström.
- (C) Linfoma de Burkitt.
- (D) Linfoma de Hodgkin.
- (E) Linfoma anaplásico ALK positivo.

**QUESTÃO 40**

**Tumor derivado de restos de células escamosas do tuber cinéreo da hipófise, localizando-se, na maioria das vezes, em região supresselar, caracterizado por epitélio estratificado com células basaloideas arranjadas em paliçada, entremeadas por bandas nodulares de epitélio cístico e sólido. Pode haver alterações degenerativas com formação de queratina, calcificações e fendas de colesterol. Qual é o diagnóstico?**

- (A) Adenoma hipofisário.
- (B) Craniofaringioma.
- (C) Gangliocitoma.
- (D) Meduloblastoma.
- (E) Meningeoma cordoide.

**QUESTÃO 41**

**Assinale a alternativa INCORRETA a respeito da patologia de próstata.**

- (A) A prostatite aguda raramente é diagnosticada com base na microscopia, pois seu diagnóstico é basicamente clínico, além de existir a possibilidade da biópsia causar sepse.
- (B) A maioria dos adenocarcinomas ocorre na zona periférica da próstata.
- (C) Nos adenocarcinomas bem diferenciados, as células acinares neoplásicas são positivas para racemase e p63, e negativas para citoqueratinas de alto peso molecular (clone 34βE12).
- (D) Micronódulos colagênicos é critério diagnóstico bastante específico de adenocarcinoma acinar.
- (E) A atrofia acinar é um fenômeno relacionado à idade; ocorre mais comumente na zona periférica, e pode coexistir com áreas de hiperplasia.

**QUESTÃO 42**

Neoplasia bem circunscrita composta por células grandes, poligonais, com núcleo redondo e citoplasma abundante e vacuolado, rico em lípides. O padrão de crescimento mais comum é o difuso e nodular. Os núcleos são uniformes e arredondados, com nucléolo único e proeminente. Mitoses são raras. Cristaloides de Reinke são observados em 25-40% dos casos, e pigmentos de lipofuscina são presentes em 10-15%.

Qual é o diagnóstico?

- (A) Seminoma espermatocítico.
- (B) Tumor de células da granulosa.
- (C) Carcinoma basocelular.
- (D) Tumor de células de Leydig.
- (E) Tumor do saco vitelino (yolk sac).

**QUESTÃO 43**

Assinale a alternativa correta.

- (A) Condilomas penianos são causados pelos subtipos de alto risco de Papiloma vírus humano (HPV).
- (B) Na doença de Bowen, há um crescimento papilífero, com hiperplasia da camada superficial de queratinócitos, ortoqueratose e formação de halos perinucleares.
- (C) Comumente, o tumor de células de Sertoli é hormonioprodutor e secreta Beta-hcg e/ou alfa fetoproteína.
- (D) Uma vez detectado um nódulo testicular, a orquiectomia será indicada de acordo com o resultado da biópsia por agulha.
- (E) Dentre os fatores de risco para o carcinoma epidermoide peniano, têm-se o tabagismo, higiene genital precária e infecção pelo Papiloma vírus humano (HPV).

**QUESTÃO 44**

Homem de 85 anos refere dor em região lombar esquerda e hematúria há 3 meses. Ao exame físico, pulso 85/min, PA 150/100 mmHg. É tabagista de 15 maços/ano. Após investigação radiológica, foi detectado um nódulo renal e então realizada a nefrectomia. A macroscopia exhibe nódulo amarelado com áreas hemorrágicas e císticas. A microscopia mostra crescimento sólido, trabecular ou tubular, contendo células ricas em glicogênio e lípidos, e com vasculatura ramificada e delicada. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Carcinoma papilífero renal.
- (B) Carcinoma de células renais associado à translocação Xp11.2.
- (C) Carcinoma cromóforo.

- (D) Carcinoma de ductos coletores.
- (E) Carcinoma de células claras.

**QUESTÃO 45**

“Fragmento de pele exibindo hiperqueratose paraqueratótica, focos de hipogranulose, microabscessos de Munro e pústulas espongiiformes. A camada de queratinócitos apresenta acantose irregular com adelgaçamento suprapapilar e fusão de cones. Na derme superficial, há leve dilatação capilar associada a infiltrado linfocitário perivascular leve. Ausência de malignidade.” Essa é a descrição microscópica associada a qual entidade?

- (A) Psoríase.
- (B) Dermatite eczematosa aguda.
- (C) Pênfigo foliáceo.
- (D) Queratose seborreica.
- (E) Ictiose.

**QUESTÃO 46**

Sobre as doenças infecciosas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A sífilis secundária se caracteriza por acometimento palmoplantar e de mucosas.
- (B) A tuberculose secundária se caracteriza pela formação de cavitações em lobos inferiores e formação do complexo de Ghon.
- (C) A febre amarela classicamente causa necrose médio zonal nos hepatócitos do lóbulo hepático.
- (D) Na infecção pelo citomegalovírus, classicamente são observadas inclusões basofílicas intranucleares.
- (E) A infecção por herpes vírus pode ser assintomática.

**QUESTÃO 47**

Em relação ao adenocarcinoma colônico, assinale a alternativa correta.

- (A) Mutações do K-RAS estão associadas à instabilidade de microssatélite.
- (B) Os adenocarcinomas precedidos de adenomas são observados na minoria dos casos.
- (C) A perda do p53 está associada a estágios tardios da carcinogênese, ocasionando a progressão do adenoma para adenocarcinoma.
- (D) A diferenciação neuroendócrina é sempre acompanhada por secreção hormonal ectópica.
- (E) O acometimento da camada muscular própria do cólon caracteriza o estágio pT4.

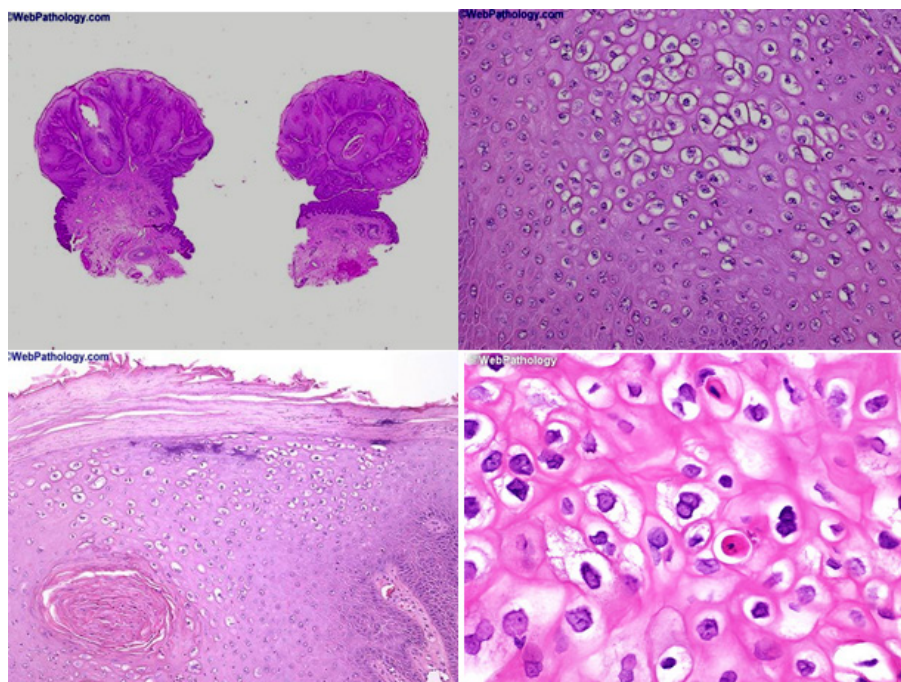
**QUESTÃO 48**

Paciente masculino de 55 anos, com antecedente de cirrose hepática de etiologia alcoólica, apresenta deformidades em dedos e palma da mão direita. Foi realizada a exérese de um nódulo mal delimitado na mão, e a microscopia mostra lesão fusocelular infiltrativa em fáscia e tecido subcutâneo. É composta de fascículos longos de células bem diferenciadas com citoplasma eosinofílico, núcleos fusiformes uniformes, sob estroma colagênico abundante por vezes hialinizado. Feito o diagnóstico, o paciente é avisado do risco de recorrência. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Lipossarcoma de células redondas.
- (B) Tumor de células gigantes da bainha tendínea.
- (C) Hemangiopericitoma.
- (D) Fibromatose.
- (E) Neurofibroma plexiforme.

**QUESTÃO 49**

Paciente masculino, 28 anos, com lesão verrucosa em pênis, apresentando as seguintes imagens:



**Qual é o diagnóstico?**

- (A) Condiloma acuminado.
- (B) Carcinoma epidermoide invasivo.
- (C) Líquen escleroso e atrófico.
- (D) Líquen simples crônico.
- (E) Sífilis primária com hiperplasia pseudoepiteliomatosa.

**QUESTÃO 50**

**A respeito da citologia cérvico-vaginal, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Dentre as condições mimetizadoras de lesão escamosa de baixo grau, incluem-se células escamosas em um esfregaço ressecado, efeitos de radiação e células intermediárias glicogenadas.
- (B) Pelo sistema de Bethesda, quando um esfregaço é composto de hemorragia e células inflamatórias em mais de 20% em relação às células epiteliais, ele deve ser considerado insatisfatório.
- (C) Esfregaços atróficos são ricos em células parabasais, e são causas importantes de falso-positivos.
- (D) Células escamosas cobertas por cocobacilos são um achado diagnóstico para vaginose bacteriana.
- (E) Dentre os critérios diagnósticos de lesão escamosa de alto grau, incluem-se aumento da relação núcleo-citoplasma, núcleo 3 vezes maior que os de células intermediárias, hiper cromasia, variação do tamanho e forma dos núcleos.