



T0549067N

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2025

MÉDICO

DERMATOLOGISTA (CIRURGIA MICROGRÁFICA)

NOME

INSCRIÇÃO

Nível
SUPERIOR

Turno
TARDE

Material recebido

- ✓ Prezado(a) candidato(a), além deste Caderno de Questões com **sessenta questões objetivas**, você receberá a Folha de Respostas. Verifique se seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição estão corretos.
- ✓ Confira seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo/especialidade corresponde àquele para o qual você se inscreveu.

Material a ser devolvido

- ✓ O único documento válido para a avaliação é a Folha de Respostas, a qual deve ser devolvida ao fiscal devidamente assinada no local destinado a esse fim.
- ✓ Na Folha de Respostas, os alvéolos devem ser preenchidos da seguinte maneira: ●
- ✓ Para todo e qualquer preenchimento, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.

Duração da prova e permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, você estará liberado(a) para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, entretanto **NÃO** poderá se retirar da sala com qualquer tipo de anotação e/ou com o Caderno de Questões, o qual poderá ser levado somente ao término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os(As) três últimos(as) candidatos(as) só poderão se retirar da sala juntos(as), após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.

Divulgação

- ✓ O Caderno de Questões e o Gabarito preliminar estarão disponíveis no site do **Instituto AOC**P, no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br, conforme previsto em Edital.

***O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, neste Caderno e na Folha de Respostas incorrerá em sua eliminação.**



instituto aocp



Língua Portuguesa

Países do Brics se unem para eliminar doenças ligadas à pobreza e à desigualdade

A iniciativa mira causas sociais e busca esforços coletivos para superar doenças negligenciadas pelos países do Norte

Os países do Brics lançaram uma parceria com o objetivo de eliminar as chamadas Doenças Socialmente Determinadas (DSDs), enfermidades cuja ocorrência e gravidade estão diretamente ligadas à pobreza e à desigualdade. A iniciativa busca fortalecer a cooperação entre as nações, mobilizar recursos e avançar esforços coletivos para eliminação integrada dessas doenças.

Quem explica é Gonzalo Vecina Neto, professor da Faculdade de Saúde Pública da USP e ex-presidente da Anvisa: “É importante entender que existe um conjunto de doenças infectocontagiosas que incidem principalmente sobre populações pobres. Os determinantes sociais são o que faz acontecer essa carga de doenças.” Entre as doenças priorizadas pela ação da parceria estão tuberculose, hanseníase, dengue e malária — todas com alta prevalência no Sul Global. O professor aponta que a tuberculose “está sempre presente na nossa população da periferia das grandes cidades e nos fundões da nossa sociedade”. A hanseníase, “infelizmente uma doença milenar”, também persiste em números elevados.

Além do reforço aos sistemas de saúde, Vecina comenta o contexto estrutural que agrava essas doenças: “Como são doenças determinadas socialmente, têm pobreza e a estrutura pública de vida no meio do caminho. Saúde não resolve esse tipo de problema. Precisa de uma ação intersetorial, precisa de educação, de habitação, e de condições sociais melhores”. Nesse sentido, ele reforça a urgência de avançar na pesquisa científica para essas doenças, historicamente negligenciadas pela indústria farmacêutica dos países do Norte. “O Norte rico não quer saber de fazer pesquisa para nós. Então nós temos que fazer pesquisa para as nossas doenças e ter soluções melhores.”

A parceria assinada pelo Brics também aponta para a construção de uma agenda comum nos fóruns internacionais, ampliação de financiamento via bancos de desenvolvimento e uso de tecnologias como inteligência artificial, vigilância epidemiológica digital e plataformas interoperáveis. Para Vecina, no entanto, a resposta mais eficaz não virá apenas de laboratórios ou políticas setoriais. “O remédio mais importante de todos implica mais igualdade entre os seres humanos que vivem neste mundo.”

Adaptado de: <https://jornal.usp.br/radio-usp/paises-do-brics-se-unem-para-eliminar-doencas-ligadas-a-pobreza-e-a-desigualdade/>. Acesso em: 29 out. 2025.

1

Assinale a alternativa correta no que diz respeito à compreensão do texto apresentado.

- (A) O texto afirma que os países do Brics se uniram com o objetivo único de erradicar um conjunto de doenças endêmicas no Brasil.
- (B) O professor citado no texto defende que há um grupo de doenças contagiosas causadas, principalmente, pelas populações mais pobres.
- (C) Os esforços necessários para combater doenças causadas não somente por agentes biológicos como também sociais devem advir de diferentes setores.
- (D) Países do Norte global apresentam iniciativas importantes para a evolução das pesquisas de saúde no Brasil.
- (E) O uso de inteligência artificial não será permitido para o combate de doenças, por se tratar de prática antiética.

2

Em “A iniciativa busca fortalecer a cooperação entre as nações, mobilizar recursos e avançar esforços coletivos para eliminação integrada dessas doenças.”, os termos destacados podem, mantendo o mesmo sentido, ser substituídos pelos seguintes termos, EXCETO

- (A) colaboração / esforços conjuntos.
- (B) contribuição / trabalhos em equipe.
- (C) ajuda / união de forças.
- (D) coadjuvação / contribuições de grupo.
- (E) imitação / abstenções de ação.

3

De acordo com o texto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () As palavras “também” e “virá” são acentuadas em virtude da mesma regra: todas as proparoxítonas são acentuadas.
 - () No trecho “Além do reforço aos sistemas de saúde, Vecina comenta o contexto estrutural que agrava essas doenças [...]”, o termo destacado tem valor semântico de adição.
 - () Em “Para Vecina, no entanto, a resposta mais eficaz não virá apenas de laboratórios ou políticas setoriais.”, o termo destacado tem valor semântico de conclusão.
- (A) F – V – F.
(B) V – V – F.
(C) V – F – F.
(D) F – F – V.
(E) F – V – V.

4

Considerando o trecho: “Como são doenças determinadas socialmente, têm pobreza e a estrutura pública de vida no meio do caminho.”, é correto afirmar que a expressão em destaque pode ser substituída, mantendo o mesmo sentido, pela expressão

- (A) “Do jeito que”, pois ambas indicam modo.
- (B) “Conforme”, pois ambas indicam contradição.
- (C) “Quanto”, pois ambas indicam intensidade.
- (D) “Uma vez que”, pois ambas indicam causa.
- (E) “Desde que”, pois ambas indicam proporção.

5

Considere o excerto “O remédio mais importante de todos implica mais igualdade entre os seres humanos que vivem neste mundo.” e assinale a alternativa correta.

- (A) A citação foi empregada no texto com o objetivo de apresentar a versão dos fatos sob o ponto de vista específico do jornalista que o escreveu.
- (B) A citação foi empregada para atribuir uma conclusão ao texto, fundamentando-se no argumento do professor.
- (C) A citação foi empregada como argumento de autoridade que justifica a parceria assinada pelo Brics.
- (D) A citação destacada apresenta um problema de ambiguidade, que teria sido facilmente resolvido caso a segunda ocorrência do termo “mais” fosse substituída por um sinônimo.
- (E) A citação empregada caracteriza-se pelo uso de discurso indireto e tem por objetivo contrapor o argumento do jornalista.

Raciocínio Lógico

6

Se x e y são soluções do sistema de equações do primeiro grau

$$\begin{cases} 2x - 5y = 12 \\ x + 2y = 15 \end{cases}$$

é correto afirmar que o resultado de $\frac{x+8y}{x-y}$ é igual a

- (A) - 3.
- (B) - 1.
- (C) 3.
- (D) 6.
- (E) 9.

7

Um médico prescreveu a um paciente o uso de dois medicamentos, identificados como A e B, ambos administrados por via oral. O medicamento A deve ser ingerido a cada 4 horas, enquanto o medicamento B deve ser tomado a cada 6 horas. Se o paciente ingerir ambos os medicamentos simultaneamente em determinado horário, após quanto tempo ele voltará a tomar os dois medicamentos ao mesmo tempo?

- (A) 12 horas.
- (B) 14 horas.
- (C) 15 horas.
- (D) 18 horas.
- (E) 21 horas.

8

Uma assistente social realizou um estudo sobre o perfil econômico de 40 famílias de determinado bairro, selecionadas aleatoriamente. O interesse principal dessa assistente era classificar o nível salarial de cada família em A ou B, em que A indica que a família possui uma renda superior a R\$ 3.500 e B indica que a família possui uma renda inferior ou igual a R\$ 3.500. Também, ela objetivava categorizar a quantidade de membros de cada família em C ou D, em que C indica que a família é composta de 6 ou mais pessoas e D indica que a família é composta de, no máximo, 5 pessoas. Não havendo outros níveis nem outras categorias a serem analisadas, ao final desse estudo, verificou-se que:

- 20% das famílias foram classificadas em nível A;
- 50% das famílias que foram classificadas em nível A também foram categorizadas com D;
- 40% das famílias foram categorizadas em C.

Se essa assistente pretende sortear aleatoriamente uma das famílias selecionadas para esse estudo, a probabilidade de que ela sorteie uma família do nível B e da categoria C é igual a

- (A) 0,05 (5%).
- (B) 0,12 (12%).
- (C) 0,18 (18%).
- (D) 0,30 (30%).
- (E) 0,45 (45%).

Informática

9

Durante a organização de links utilizados em pesquisas internas, um colaborador da SES/SC precisou acessar rapidamente o gerenciador de favoritos do navegador Google Chrome (em português, versão mais recente, quando utilizado no Windows) para criar novas pastas e reorganizar os sites salvos. Nesse contexto, qual é o atalho de teclado que deve ser utilizado pelo colaborador?

(Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação).

- (A) Ctrl + Shift + g
- (B) Ctrl + Shift + j
- (C) Ctrl + Shift + m
- (D) Alt + Shift + i
- (E) Ctrl + Shift + o

10

No Windows 11 (em português), quando o Painel de Controle está configurado para exibir os itens por Categoria, suas configurações são organizadas em categorias e subcategorias que facilitam o acesso às opções do sistema. Dentro da categoria “Rede e Internet”, há uma subcategoria específica que permite alterar a home page utilizada pelos navegadores configurados no sistema. Em qual subcategoria da categoria “Rede e Internet” se encontra a opção “Alterar a home page”?

- (A) Opções da Internet.
- (B) Central de Rede e Compartilhamento.
- (C) Conexões de Rede.
- (D) Firewall do Windows Defender.
- (E) Gerenciador de Dispositivos de Rede.

Legislação

11

No mês de outubro de 2025, ocorreu um aumento atípico de notificações de intoxicação associadas ao consumo de bebidas alcoólicas adulteradas. Dessa forma, a formulação e a execução de políticas de informação e assistência toxicológica, bem como de logística de antídotos e medicamentos utilizados em intoxicações, fazem parte do campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), conforme determina a Lei nº

- (A) 8.080/1990.
- (B) 8.142/1990.
- (C) 8.090/1988.
- (D) 7.508/2011.
- (E) 7.638/1988.

12

Um servidor efetivo do quadro de pessoal da SES/SC foi colocado à disposição de uma fundação hospitalar vinculada à mesma Secretaria, para exercer cargo em comissão. Durante esse período, continuou recebendo sua remuneração pelo órgão de origem e desempenhou funções administrativas de direção e coordenação. Após dois anos nessa situação, solicitou que o tempo em que esteve à disposição fosse computado para fins de promoção por antiguidade, conforme a Lei nº 6.745/1985. Considerando esse caso e a lei descrita, assinale a alternativa correta.

- (A) O tempo de afastamento à disposição de outro órgão ou entidade, mesmo vinculada à mesma Secretaria, não pode ser contado para nenhum fim funcional, incluindo promoção e progressão.
- (B) A progressão por antiguidade será realizada a cada cinco anos, sem mudança de cargo, atendidas as condições de assiduidade, pontualidade, fiel cumprimento de atribuições, eficiência e disciplina, portanto a solicitação é indevida.
- (C) Será considerado para efeitos de concessão do benefício para fins de recebimento de remuneração ou proventos somente um terço do tempo exercido na função em comissão.
- (D) O servidor colocado à disposição de fundação hospitalar, mesmo vinculada à mesma Secretaria, tem o tempo de afastamento considerado como de efetivo exercício para todos os fins legais, inclusive para promoção por antiguidade.
- (E) A promoção por antiguidade só pode ocorrer quando o funcionário completar 1.095 (mil e noventa e cinco) dias de exercício no cargo em comissão.

13

Um servidor público, responsável pelo setor de compras de uma Secretaria Estadual de Saúde, direcionou um processo licitatório para beneficiar uma empresa de equipamentos hospitalares. Durante a investigação, constatou-se que a empresa recebeu valores acima dos praticados no mercado e que o servidor participou ativamente da montagem do edital para favorecer o contratado. Diante dessa situação, nos termos da Lei nº 8.429/1992, a conduta desse servidor caracteriza

- (A) falta funcional, punível com advertência e registro no dossiê.
- (B) infração disciplinar sem prejuízo ao erário, de natureza administrativa.
- (C) ato de improbidade administrativa, sujeito a sanções civis, políticas e administrativas.
- (D) irregularidade, restrita a sanções pelo Tribunal de Contas.
- (E) peculato, sujeito a sanções penais e multa.

14

Durante um congresso nacional sobre gestão hospitalar, uma empresa fornecedora de equipamentos hospitalares propôs-se a custear as despesas de transporte e hospedagem de dois servidores da SES/SC, convidados para apresentar experiências exitosas de gestão no evento. O convite foi feito formalmente, com registro público, e a participação dos servidores foi autorizada pela chefia imediata, pois o congresso se relacionava diretamente às atribuições institucionais. Os custos foram declarados à autoridade competente, sem contrapartida de favorecimento à empresa ou assinatura de contratos. De acordo com o Código de Conduta da SES/SC, essa situação pode ser caracterizada como um caso de

- (A) conflito de interesses, por envolver custeio de despesas por agente privado.
- (B) vantagem indevida, pois o custeio de despesas por empresa privada é expressamente proibido, ainda que haja interesse institucional.
- (C) patrocínio irregular, configurando infração ética e administrativa.
- (D) hospitalidade, pois se trata de oferta legítima de serviços ou custeio de despesas por agente privado, vinculada a interesse institucional.
- (E) brinde, oferecido como cortesia, sem configurar benefício pessoal relevante ou gerar obrigações ao destinatário.

15

De acordo com a Lei nº 8.142/1990, para que estados, municípios e o Distrito Federal recebam repasses do Fundo Nacional de Saúde, é necessário, além de outros requisitos previstos em lei,

- (A) formar consórcios de saúde para compra de insumos e a contratação de serviços de forma conjunta, resultando em menores custos.
- (B) Organizar, a cada dois anos, a reunião dos Conselhos de Saúde para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes da política de saúde.
- (C) investir 60% dos recursos do Fundo no fomento de pesquisas e na incorporação de tecnologias ao SUS, como medicamentos e tratamentos.
- (D) definir percentuais mínimos de investimento da Receita Corrente Líquida (RCL) para os estados (15%) e municípios (12%).
- (E) ter Fundo de Saúde, manter um Conselho de Saúde com composição paritária, ter Plano de Saúde e apresentar relatórios de gestão.

Conhecimentos Específicos

16

A Ictiose recessiva ligada ao X (IRLX) é uma doença que compromete apenas indivíduos do sexo masculino, em razão da herança recessiva ligada ao cromossomo X. As mulheres são portadoras do defeito genético, podendo apresentar manifestações mínimas do processo. Quanto ao tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O trabalho de parto pode apresentar aceleração de início espontâneo ou progressão, pela rápida dilatação cervical.
- (B) A diminuição ou ausência completa da atividade de esteroide sulfatase resulta de deleção completa do gene STS no cromossomo Xp22.3 em 90% dos pacientes.
- (C) A deficiência de esteroide sulfatase resulta em hidrólise de sulfato de colesterol e sulfato de dehidroepiandrosterona (DHEAS), além de acúmulo de sulfato de colesterol-3 na epiderme.
- (D) Em gestantes com fetos acometidos, a deficiência de esteroide sulfatase na placenta fetal causa níveis baixos ou ausentes de estrogênio na urina e líquido amniótico.
- (E) A Ictiose ligada ao X tende a melhorar no verão e a Ictiose vulgar não melhora com a idade.

17

A respeito do pênfigo vulgar, assinale a alternativa correta.

- (A) As bolhas são tensas e deixam exulcerações profundas.
- (B) O comprometimento mucoso está ausente.
- (C) As lesões mucosas são erosões definidas e indolores.
- (D) Estão presentes lesão bolhosa e prurido.
- (E) As palmas e plantas são frequentemente poupadas.

18

A Tricotiodistrofia (TTD) é uma doença rara, clínica e geneticamente heterogênea. A respeito da TTD, assinale a alternativa correta.

- (A) É transmitida de modo autossômico dominante.
- (B) Portadores dessa doença apresentam cabelo com aspecto fino e quebradiço pela deficiência em enxofre.
- (C) A TTD sem Ictiose foi descrita como síndrome de Tay ou IBIDS ou, ainda, PIBIDS.
- (D) Nos portadores dessa doença, o tecido mamário é presente com mamilos ausentes.
- (E) As formas com Ictiose congênita são causadas por mutações não envolvidas no reparo do DNA.

19

Acerca do Penfigoide Bolhoso (PB), assinale a alternativa correta.

- (A) Dentre os inibidores da DDP-4 associados à vildagliptina, tem o menor número de casos.
- (B) Existe relação causal entre a vacinação e o PB.
- (C) As lesões cutâneas caracterizam-se por bolhas flácidas, prurido e cicatrizes.
- (D) Acomete a região axilar, parte superior do abdome, pés e mãos.
- (E) O prurido é ocasionado pela eosinofilia e aumentos de IgE.

20

A Queratose Actínica (QA) figura em quarto lugar entre as principais causas de procura por dermatologistas no Brasil e segunda nos EUA. A respeito da QA, assinale a alternativa correta.

- (A) Embora a maioria das QAs não progridam para CECs, a maioria dos CECs surgem em lesões de QAs.
- (B) Consiste na proliferação de queratinócitos dérmicos aberrantes que se desenvolvem em resposta à exposição curta à radiação ultravioleta (UV).
- (C) As QAs têm sido consideradas lesões com potencial para desenvolvimento em CECs em 56% ao ano.
- (D) Atípias de queratinócitos com perda de polaridade são encontradas em CEC invasivo, mas não nas QAs.
- (E) As QAs desenvolvem-se em consequência à exposição crônica à radiação solar, mas não a luzes artificiais de câmeras de bronzeamento.

21

A síndrome IFAP (Ictiose Folicular, Alopecia, Fotofobia) é rara e de herança recessiva ligada ao X. A respeito da IFAP, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos homens, pode haver distribuição ao longo das linhas de Blaschko.
- (B) É causada por mutação no gene MBTPS2 que sinaliza o controle do estresse via cortisol.
- (C) Caracteriza-se por projeções queratósicas foliculares, alopecia de cílios, sobrancelhas e corp; portador sem distrofia ungueal e com orelhas pequenas.
- (D) A fotofobia pode se associar à vascularização da córnea com formação de cicatrizes e cegueira eventual.
- (E) Há malformações do encéfalo com convulsões, sem déficit intelectual e sem malformações viscerais.

22

A respeito do diagnóstico do Penfigoide Bolhoso (PB), assinale a alternativa correta.

- (A) No Penfigoide Gestacional, a bolha é epidérmica e os aspectos da imunofluorescência direta e indireta são diferentes do Penfigoide Bolhoso.
- (B) Biópsia em lesão recente demonstrará uma bolha subepidérmica, acantolítica, com infiltrado neutrofílico na derme papilar.
- (C) As bolhas do Penfigoide Bolhoso se localizam na epiderme, entre a membrana basal e a lâmina densa.
- (D) A imunofluorescência indireta da pele perilesional demonstra depósitos lineares de C3 e IgG em uma menor proporção.
- (E) Os antígenos afetados pelo Penfigoide Bolhoso são os BP180 e BP 230, o que caracteriza o local de formação das bolhas.

23

Sobre o tratamento da Queratose Actínica, assinale a alternativa correta.

- (A) Lesões no dorso das mãos e hipertróficas respondem melhor com criocirurgia com nitrogênio líquido.
- (B) Criocirurgia com nitrogênio líquido é um procedimento não indicado por não ser bem tolerado pelo paciente.
- (C) A criocirurgia é utilizada para tratar um número grande de lesões clínicas perceptíveis ou sintomáticas com taxa de cura foi de 9%.
- (D) O eletrocautério não pode ser utilizado para complementar a destruição dos queratinócitos atípicos ou hemostasia.
- (E) Shaving envolve uma excisão tangencial com uma lâmina cirúrgica e agentes hemostáticos devem ser utilizados.

24

Acerca do uso do 5-fluoracil (5FU) tópico, assinale a alternativa correta.

- (A) É parte da terapia localizada de lesões visíveis de fotodano.
- (B) É indicado para o tratamento de poucas lesões.
- (C) Age causando dano celular em células com dano actínico.
- (D) O paciente não apresenta desconforto e o frosting é imediato.
- (E) Não responde em pele sem lesão evidente.

25

Paciente com histórico de múltiplas execuções de RX por pneumonia de repetição, o dermatologista considera as lesões cutâneas como Queratoses por Radiações Crônicas (QRC). A respeito das QRC, assinale a alternativa correta.

- (A) O potencial metastático de tumores que se desenvolvem sobre áreas de radiação é maior que aqueles induzidos pela RUV.
- (B) São displasias cutâneas como as lesões induzidas pela RUV (Queratose Actínica) e pela radiação infravermelha (Queratose Térmica).
- (C) Aparecem 5 anos após a exposição à radiação X, usualmente como placas hiperqueratóticas em áreas adjacentes à radiação prévia.
- (D) Histologicamente se assemelham à Queratose Actínica, com alterações de radiodermite crônica como congestão capilar e afinamento da parede dos vasos.
- (E) O período curto de latência indicado em dermatoses benignas como as de remoção de pelos e psoríase não induz câncer se as radiações forem mais superficiais, como raios Grenz.

26

Homem apresenta pápulas verrucosas no genital, consideradas possíveis manifestações de Papulose Bowenoide (PB). Sobre a PB, assinale a alternativa correta.

- (A) O tratamento da PB é recomendado com baixa resposta à terapêutica local e recorrência comum.
- (B) No exame histopatológico, a epiderme é geralmente hiperplásica com atipias, figuras mitóticas e queratinócitos disqueratóticos
- (C) O curso da PB é de persistência das lesões até CEC invasivo.
- (D) A taxa de transformação maligna é alta, estimada entre 21% e 36%.
- (E) Se a doença for persistente, é necessário investigar alterações virais e não imunológicas.

27

Paciente com lesão peniana com aspecto de placa vermelho aveludada na glândula, suspeita-se de Eritroplasia de Queyrat (EQ). Sobre a EQ, assinale a alternativa correta.

- (A) Coinfecção com os subtipos 16, 18, 39 e 51 do HPV foi identificada em 10% das lesões.
- (B) As lesões são persistentes e aumentam rapidamente, geralmente estando presentes por anos.
- (C) É um CEC *in situ* que acomete a membrana mucosa do pênis em homens circuncidados.
- (D) São fatores de risco para o desenvolvimento dessa condição: pouca higiene e acúmulo de esmegma.
- (E) A progressão da EQ para CEC invasivo é rara, e 45% dos pacientes apresentarão metástases a distância.

28

Paciente de 65 anos, com lesão vulvar, antecedente de câncer de reto, placa eritematosa, descamativa, com prurido e escoriação com bordas bem definidas. Sobre a doença de Paget Extramamária (DPE), assinale a alternativa correta.

- (A) A lesão não evolui com ulceração.
- (B) As áreas mais acometidas são: escroto, axila e vulva.
- (C) Permanece *in situ* na epiderme e no epitélio aneal em 65% dos casos.
- (D) Biópsias da vulva devem ser realizadas se o prurido for persistente por 6 meses.
- (E) Mesmo sem neoplasia subjacente, a taxa de recorrência é baixa após excisão.

29

A respeito da genética do carcinoma basocelular (CBC), assinale a alternativa correta.

- (A) A via de sinalização *sonic hedgehog* é parte da inicial com uma mutação em molécula nessa via de desenvolvimento da doença.
- (B) Duas mutações somáticas na mesma célula são necessárias para os casos esporádicos de CBC.
- (C) Mutações induzidas por RUV no gene supressor de tumor p53 são um evento esporádico no desenvolvimento do CBC.
- (D) Mutações no gene PTCH1 estão presentes em aproximadamente 5% dos CBCs familiares.
- (E) CBCs familiares surgem de queratinócitos do infundíbulo inferior que sofrem mutagênese.

30

Paciente fototipo baixo com muito dano solar, procura tratamento para lesões em couro cabeludo. A respeito desse caso, assinale a alternativa correta.

- (A) Altas baixas de acitretina são seguras na quimioprolifaxia de câncer cutâneo em transplantados renais, com diminuição do número de células de Langerhans.
- (B) Retinoides têm sido utilizados como prevenção primária nos casos de Queratose Actínia, principalmente em indivíduos que foram submetidos a transplante de órgãos.
- (C) Retinoides inibem a função oncogênica de AP-1 e B-catenina e estabilizam componentes da junção aderente do complexo supressor de tumores.
- (D) O uso de fotoliase e T4 endonuclease V incorporada a lipossomos são para aplicação endovenosa.
- (E) O tratamento menos importante para Queratose Actínia é a prevenção, como o uso de roupas adequadas e protetores solares

31

Acerca do uso da terapia tópica com gel de diclofenaco a 3%, assinale a alternativa correta.

- (A) Sua eficácia parece ser maior em áreas não faciais.
- (B) Ativa a cascata da produção de prostaglandinas a partir do ácido araquidônico.
- (C) O diclofenaco tem mais afinidade pela enzima COX-1 do que pela isoforma COX-2.
- (D) É uma droga anti-inflamatória que envolve a Ciclo-Oxigenase (COX), limitante na síntese de prostaglandina.
- (E) A posologia em Queratose Actínia é de aplicação 3 vezes ao dia por 180 dias.

32

Paciente com bolhas flácidas que evoluíram para áreas de exulceração em áreas seboreicas do corpo como tronco e pescoço, suspeita-se de Pênfigo Foliáceo. Sobre essa doença, assinale a alternativa correta.

- (A) As lesões cutâneas são em placas que se coalescem e evoluem com eritrodermia esfoliativa.
- (B) Autoanticorpos cruzam a placenta e se ligam à epiderme fetal, mas não causam lesão no recém-nascido.
- (C) Um achado frequente é o sinal de Murphy, caracterizado pela soltura da pele em áreas perilesionadas.
- (D) Há presença de autoanticorpos contra desmogleína (Dsg) 4 que, na histologia, é a clivagem na camada córnea ou granulosa, por acantólise.
- (E) As principais desmogleínas expressas na epiderme são a Dsg1 e Dsg4 e, no adulto, a Dsg13 está presente em toda a extensão da epiderme.

33

Paciente apresenta prurido leve, rinite não persistente, eczemas infectados, crônicos e recidivastes. O dermatologista conclui que esse paciente possui dermatite infecciosa associada ao HTLV-1 (DIH). Sobre a DIH e HTLV-1, assinale a alternativa correta.

- (A) O genoma do HTLV-1 não foi detectado no DNA de linfócitos extraídos de lesões de DIH.
- (B) Já se observou menor frequência de dermatite seboreica entre os portadores do HTLV-1.
- (C) As dermatofitoses e a escabiose ocorrem com menor frequência em infectados pelo HTLV-1.
- (D) Nos casos de DIH, a infecção pelo HTLV-1 ocorre por transmissão vertical.
- (E) A DIH não apresenta infecção bacteriana por *Staphylococcus aureus*.

34

Paciente com múltiplos fibromas foi diagnosticada com neurofibromatose, sem determinação do tipo. Dentre as alternativas a seguir, assinale o tipo de neurofibromatose com prognóstico benigno (NF).

- (A) NF1.
- (B) NF2.
- (C) NF3.
- (D) NF5.
- (E) NF6.

35

O homem elefante foi o estigma dessa doença por muitos anos, referindo-se à vida de Joseph Merric, nascido em 1862 na Inglaterra, que possuía deformidades, com cabeça de enormes proporções; malformações causadas por um crescimento excessivo e multifocal dos tecidos, derivado dos três folhetos terminativos; visceromegalias; nevos pigmentados; aspecto mental normal. A doença em questão é a

- (A) Síndrome de Netherton.
- (B) Síndrome de Proteus.
- (C) Neurofibromatose tipo I.
- (D) Síndrome de McCune-Albright.
- (E) Síndrome de Noonan.

36

Assinale a alternativa que apresenta corretamente um dos critérios para o diagnóstico da leucemia/linfoma de células T do adulto (ATLL).

- (A) Demonstração da integração policlonal do HTLV-1.
- (B) Comprovação citológica linfoma de células T maduras com antígenos de superfície CD4+/CD8+.
- (C) presença das células fantasmas, patognomônicas da forma aguda.
- (D) Linfócitos T no sangue periférico, como células em "flor" que apresentam núcleos bilobados.
- (E) Presença de anticorpos séricos anti-HTLV-1.

37

Sobre a histopatologia dos neurofibromas, assinale a alternativa correta.

- (A) A matriz extracelular dos neurofibromas revela grande quantidade de glicosaminoglicanas e proteoglicanas.
- (B) Os neurofibromas são usualmente bem circunscritos e também são encapsulados.
- (C) Histopatologicamente, os neurofibromas cutâneos da neurofibromatose são diferentes dos neurofibromas solitários.
- (D) Os neurofibromas são compostos de fibras colágenas fortemente eosinofílicas, finas e onduladas, além de feixes que se estendem em uma direção.
- (E) A Imunohistoquímica evidencia modulação da expressão das galectinas-1 e galectinas-3 no desenvolvimento das lesões de neurofibroma.

38

A leucemia/linfoma de células T do adulto (ATLL) manifesta-se com diferentes aspectos clínicos e laboratoriais. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma de suas formas.

- (A) Forma smoldering: presença de $\geq 5\%$ de linfócitos T anormais no sangue periférico; ausência de linfocitose e de hipercalemia; ausência de envolvimento de outros órgãos além da pele e pulmões.
- (B) Forma crônica desfavorável: presença de linfocitose; albumina alta; DHL até quatro vezes o valor normal; hipercalemia, com envolvimento do sistema nervoso central e ossos.
- (C) Forma linfoma: linfadenomegalia e linfocitose, com a comprovação histológica de infiltração linfomatosa nos linfonodos, associada ou não a envolvimento extranodal.
- (D) Forma aguda: linfadenomegalia; hepatoesplenomegalia; lesões cutâneas e infiltração de órgãos, inclusive do trato gastrointestinal; poucos linfócitos atípicos no sangue; células em flor; hipocalcemia, evoluindo lentamente para o óbito.
- (E) Forma tumoral primária de pele: apresenta tumores na pele e linfocitose; hipocalcemia; envolvimento linfonodal e de outros órgãos internos; níveis de DHL pouco elevados ou normais; sendo considerada benigna.

39

Para o diagnóstico da neurofibromatose em sua forma clássica, além da recorrência familiar, é necessária a presença de pelo menos duas ou mais características. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma dessas características.

- (A) Uma lesão óssea característica, como afinamento da córtex de ossos longos,
- (B) 5 manchas café com leite igual ou maior que 10 mm em crianças de menos de 7 anos.
- (C) Um neurofibroma e pelo menos dois neurofibromas plexiformes.
- (D) Efélides nas regiões faciais, axilares e tórax.
- (E) Presença de um nódulo de Lisch.

40

A poroqueratose é uma genodermatose rara, autossômica dominante com variantes. Considere a seguinte descrição:

Variante clínica mais comum, com mutações no gene MVK, o qual codifica a enzima mevalonato quinase. Caracteriza-se pela presença de múltiplas lesões anulares que podem aumentar de tamanho. Geralmente as lesões iniciam na adolescência e desenvolvem-se até a quinta década de vida. Apresentam predileção por áreas fotoexpostas. Uma grande parte dos pacientes apresenta exacerbação da doença no verão.

A descrição apresentada se refere a qual das seguintes variantes?

- (A) Poroqueratose Superficial Disseminada (PSD).
- (B) Poroqueratose de Mibelli (PM).
- (C) Poroqueratose Actínica Superficial Disseminada (PASD).
- (D) Poroqueratose Palmoplantar Punctata (PPP).
- (E) Poroqueratose linear (PL).

41

Os quimioterápicos antineoplásicos são classificados em diferentes classes fármaco-terapêuticas. Assinale a alternativa que apresenta os inibidores dos microtúbulos.

- (A) Análogos de platina: cisplatina, carboplatina.
- (B) Agentes antimetabólicos: paclitaxel, vincristina.
- (C) Anticorpos monoclonais: ipilimumabe, nivolumabe.
- (D) Inibidores da topoisomerase I: irinotecano, topotecano.
- (E) Quimioterápicos miscelâneos: bleomicina, vismodegibe.

42

Considerando o Programa Nacional de segurança do paciente (PNSP), assinale a alternativa correta.

- (A) Segurança do Paciente é a redução de 50% do risco de dano ao cuidado de saúde.
- (B) Dano é o comprometimento do corpo que resulta em morte do paciente.
- (C) Incidente é o evento que poderia ter resultado em dano desnecessário.
- (D) Evento adverso é o incidente que resulta em dano ao paciente e à estrutura.
- (E) Cultura de Segurança é o aprendizado organizacional com bonificação.

43

É direito do médico

- (A) indicar o procedimento reconhecido pelo mercado vigente.
- (B) aceitar, com a experiência profissional, o tempo a ser dedicado ao paciente.
- (C) aceitar realizar atos médicos contrários aos ditames de sua consciência.
- (D) estar de acordo com os honorários estabelecidos pelos convênios.
- (E) exercer sua profissão sem ser discriminado em caso de possuir deficiência.

44

Quanto ao que é vedado ao médico de acordo com o Código de Ética Médica, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se infoma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Delegar a outros profissionais atos ou atribuições exclusivas da profissão médica.
- () Assumir responsabilidade sobre procedimento médico que participou quando vários médicos tenham assistido o paciente.
- () Atribuir seus insucessos a terceiros e a circunstâncias ocasionais.
- () Assumir responsabilidade por ato médico que não praticou ou do qual não participou.

- (A) F – V – V – F.
- (B) V – F – F – V.
- (C) V – F – V – V.
- (D) F – V – F – V.
- (E) V – V – F – F.

45

De acordo com a RDC Anvisa nº 36/2013, que institui ações para a promoção da segurança do paciente, assinale a alternativa correta.

- (A) Os eventos adversos que evoluírem para óbito devem ser notificados em até 24 horas a partir do ocorrido.
- (B) Essa Resolução se aplica aos serviços de saúde públicos, privados, filantrópicos, civis ou militares.
- (C) Estão inclusos nessa resolução os serviços móveis e de atenção domiciliar.
- (D) A notificação dos eventos adversos deve ser realizada anualmente pelo NSP.
- (E) Compete à ANVISA divulgar relatório mensal sobre eventos adversos com a análise das notificações.

46

A telessaúde abrange a prestação remota de serviços relacionados a todas as profissões regulamentadas da área da saúde. Assinale a alternativa correta sobre o que a Lei nº 8080/1990 prevê a respeito dos princípios da prestação de serviços em telessaúde.

- (A) Consentimento livre e informado do paciente com 24 horas de antecedência.
- (B) Protocolos a serem seguidos pelo profissional de saúde.
- (C) Fixar atendimento na modalidade telessaúde.
- (D) Dignidade e valorização do profissional de saúde.
- (E) Promoção da universalização do acesso dos estrangeiros às ações e aos serviços de saúde.

47

Considere a Lei nº 8080/1990 e o subsistema de atendimento e internação domiciliar para assinalar a alternativa correta.

- (A) O atendimento domiciliar será realizado por equipes limitadas ao nível da medicina reabilitadora.
- (B) O atendimento e a internação domiciliares só poderão ser realizados por indicação médica.
- (C) A internação domiciliar não é prevista pelo SUS, somente o atendimento.
- (D) O atendimento domiciliar independe da concordância do paciente e de sua família.
- (E) A assistência domiciliar é realizada pela enfermagem e fisioterapeuta tendo em vista que objetiva a reabilitação.

48

A respeito da Lei nº 8080/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) O Sistema Único de Saúde (SUS) não poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- (B) As entidades filantrópicas terão preferência em relação às sem fins lucrativos para participar do SUS.
- (C) Os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do SUS.
- (D) A remuneração de serviços será estabelecida no Conselho Nacional de Saúde.
- (E) Aos proprietários de entidades contratados é permitido exercer cargo de chefia no Sistema Único de Saúde.

49

De acordo com a Lei nº 8080/1990, assinale a alternativa correta sobre o subsistema de acompanhamento à mulher nos serviços de saúde.

- (A) Após a consulta, toda mulher tem o direito de fazer-se acompanhar por pessoa maior de idade nos procedimentos realizados em unidades de saúde públicas ou privadas.
- (B) Se ocorrer sedação ou rebaixamento do nível de consciência, caso a paciente não indique acompanhante, a unidade de saúde não indicará pessoa para acompanhá-la.
- (C) Em caso de atendimento com sedação e renúncia de acompanhante pela paciente, poderá ser avisada a equipe verbalmente até 2 horas de antecedência.
- (D) Em casos de urgência e emergência, os profissionais de saúde ficam autorizados a agir na proteção e defesa da saúde e da vida da paciente, ainda que na ausência do acompanhante requerido.
- (E) No caso de atendimento realizado em centro cirúrgico ou unidade de terapia intensiva com restrições relacionadas à segurança ou à saúde dos pacientes, serão admitidos dois acompanhantes.

50

A respeito da participação de empresas ou de capital estrangeiro na assistência à saúde, é correto afirmar que

- (A) não é permitida a participação direta, mas sim a indireta.
- (B) é permitida a doação de entidades de cooperação técnica e de financiamento.
- (C) é permitida a participação à pessoa física destinada a instalar hospital filantrópico.
- (D) pesquisas de planejamento familiar por pessoa física são permitidas.
- (E) não é permitida a participação direta em serviços sem finalidade lucrativa.

51

Os ensaios clínicos randomizados são utilizados para determinar relação causal entre intervenção e desfecho. Assinale a alternativa correta sobre os ensaios clínicos randomizados.

- (A) Na fase I, o estudo conta com muitos indivíduos expostos, sem o objetivo terapêutico, mas com o objetivo de observar a farmacocinética e a farmacodinâmica da medicação.
- (B) A fase III tem como objetivo confirmar a hipóteses formuladas com os dados dos estudos de fases I e II e embasará a aprovação pelas entidades regulatórias.
- (C) Na fase II, o estudo diminui para 10 pacientes com o objetivo principal de confirmar a dosagem terapêutica ideal.
- (D) O número de pacientes é de milhares para posterior randomização, cegamento e alocação em diferentes grupos.
- (E) A fase IV se inicia independentemente da aprovação da medicação para explorar características adicionais, como interação medicamentosa, aceitação e qualidade de vida.

52

A coloração de mucicarmim de Mayer é utilizada para evidenciação de grupos de polissacarídeos, sendo empregada para pesquisa do fungo *Cryptococcus neoformans*. Nesse caso, o núcleo das células se cora de

- (A) rosa.
- (B) vermelho.
- (C) marrom.
- (D) preto.
- (E) azul.

53

Em criança com máculas eritematosas por todo o corpo, foi realizada biópsia por haver suspeita de mastocitose. Considerando essa suspeita e em relação à biópsia, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Na coloração _____ os mastócitos se coram em _____ pela presença de hidratos de carbono _____ macromoleculares _____ fortemente _____ dos mastócitos que adquirem essa cor pelo corante azul, ao que se denomina _____.

- (A) alcian blue / vermelho-púrpura / ácidos / macrofagia
- (B) azul de toluidina / marrom / ácidos / macrofagia
- (C) azul de toluidina / preto / básicos / metacromasia
- (D) azul de toluidina / vermelho-púrpura / ácidos / metacromasia
- (E) alcian blue / vermelho-púrpura / básicos / macrofagia

54

Por meio do método imuno-histoquímico se localiza antígenos em tecidos pela expressão da reação antígeno-anticorpo que permite identificar agentes infecciosos e resposta imune do hospedeiro. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) No método indireto, um anticorpo primário específico ao antígeno é ligado a um composto fluorescente.
- (B) Com a biópsia, inicia-se a autólise irreversível, que só cessará no momento em que o espécime é colocado no fixador.
- (C) No método direto, na primeira etapa, o anticorpo primário se liga ao antígeno e o secundário se liga à porção Fc do anticorpo primário.
- (D) O método imuno-histoquímico possibilita a detecção de um antígeno e a correlação entre os agentes infecciosos.
- (E) Para a visualização, há necessidade de microscópio de fluorescência com luz polarizada.

55

Acerca da técnica de PCR com transcriptase reversa, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O cDNA é hibridizado a um dos primers, resultando na síntese da primeira fita.
- (B) A RT-PCR se baseia na amplificação de mRNA específico obtido de diferentes tipos de amostras.
- (C) A produção de cópias complementares de cDNA ocorre a partir da amostra de RNA pela transcriptase reversa.
- (D) Essa técnica repete a etapa de purificação do mRNA para as técnicas de clonagens convencionais.
- (E) Na técnica da RT-PCR, usa-se a transcriptase reversa, a amostra de RNA e os reagentes da PCR convencional.

56

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Um dermatologista está planejando exérese em paciente com carcinoma basocelular em face, mas sabe que deve ter a maior cautela possível a fim de não atingir o nervo _____ e prejudicar o movimento de expressão facial.

- (A) mandibular
- (B) facial
- (C) maxilar
- (D) nasociliar
- (E) occipital

57

O nervo facial é a estrutura anatômica mais importante para os cirurgiões que atuam na pele da face, pois, quando lesado, pode provocar alterações funcionais e cosméticas significativas. Esse nervo emerge do forâmen estilomastoideo e, após emitir o ramo auriculoposterior, entra na glândula parótida. Dentro da parótida, esse nervo se bifurca em

- (A) infratroclear e marginal da mandíbula.
- (B) temporal e infraorbital.
- (C) temporofacial e cervicofacial.
- (D) etmoidal e marginal da mandíbula.
- (E) lingual e cervicofacial.

58

Os linfonodos que recebem a drenagem dos vasos linfáticos do membro superior, da maioria dos da mama e dos vasos cutâneos do tronco acima da cicatriz umbilical são os linfonodos

- (A) ilíacos externos.
- (B) ilíacos internos.
- (C) parietais.
- (D) cervicais.
- (E) axilares.

59

Assinale a alternativa que apresenta corretamente tesouras para descolamento da pele.

- (A) Westcott e Iris.
- (B) Mayo e Metzenbaum.
- (C) Gradle e Mayo.
- (D) Iris e Gradle.
- (E) Stevens e Gradle.

60

Paciente com neoplasia em frente esquerda, é encaminhado para ambulatório de cirurgia e o planejamento anestésico é de bloqueio nervoso da região do couro cabeludo. Considerando a demarcação da inervação sensitiva da face, assinale a alternativa correta sobre o bloqueio anestésico

- (A) Fissura supraorbital, nervo supraorbital.
- (B) Forâmen rotundo, nervo occipital.
- (C) Fissura supraorbital, nervo etmoidal anterior.
- (D) Forâmen rotundo, nervo zigomático facial.
- (E) Fissura supraorbital, nervo nasopalatino.

