



SIMULADO CAFAR 2024

FARMÁCIA HOSPITALAR

Gabarito

Simulado CAFAR (Hospitalar)

01	D	21	B	41	C
02	B	22	B	42	B
03	D	23	B	43	A
04	C	24	A	44	C
05	A	25	A	45	B
06	D	26	D	46	C
07	A	27	D	47	D
08	A	28	B	48	D
09	D	29	C	49	B
10	C	30	B	50	D
11	A	31	A	51	D
12	A	32	C	52	D
13	B	33	B	53	B
14	B	34	C	54	C
15	B	35	D	55	A
16	C	36	A	56	C
17	A	37	B	57	D
18	A	38	B	58	C
19	D	39	C	59	A
20	A	40	D	60	B

RANKING

Confira sua nota e posição no Ranking Classificatório e saiba o seu desempenho.

<https://bit.ly/Ranking-CAFAR-Hospitalar-11-03>

GRAMÁTICA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Suellen Borges

Instruções: As questões de **01 a 15** se referem ao texto I a seguir.

TEXTO I

O problema de ter muitos neurônios para pouca energia

Suzana Herculano-Houzel*

Há duas semanas que discorro sobre minha descoberta mais recente: a dupla restrição da economia energética do cérebro pela entrada de sangue em fluxo constante pela artéria carótida interna, e pela distribuição local, limitada pela densidade de capilares no cérebro.

Se a carótida interna é a rodovia de acesso por onde passam todos os carros em fluxo constante pela cidade do cérebro, os capilares são os veículos, distribuidores exclusivos de toda a comida e água a cada uma das casas à beira de todas as ruas.

Nosso paradigma de uma economia energética cerebral limitada, elaborado com meu colaborador da Universidade Yale, Douglas Rothman, explica várias questões em aberto da neurociência, de por que não é possível dedicar atenção a duas coisas ao mesmo tempo a por que mesmo pequenos "acidentes vasculares" no cérebro são tão problemáticos.

Agora, por que algumas partes do cérebro parecem ser tão mais susceptíveis a esses pequenos acidentes vasculares do que outras? Por que, por exemplo, perda de memória recente e perda de equilíbrio e coordenação são tão comuns em caso de isquemias cerebrais, quando certas ruas ou avenidas do cérebro ficam temporariamente bloqueadas?

Porque o número de casas servidas pelas ruas do cérebro varia enormemente, conforme o segundo estudo que acabo de publicar na mesma edição da revista *Frontiers in Integrative Neuroscience*, e onde há mais casas disputando os mesmos recursos trazidos por um número limitado de carros, o risco do bairro sofrer as consequências de um bloqueio é especialmente grande.

O estudo, conduzido pela pós-doutoranda brasileira Lissa Ventura-Antunes em meu laboratório, demonstrou que, no cérebro do rato, pequenas variações locais em densidade de capilares correspondem a

variações proporcionais em fluxo de sangue e consumo de energia no cérebro em repouso. Ou seja: a densidade de ruas de fato prediz a taxa de aporte de recursos aos bairros do cérebro.

Essa densidade de ruas —os capilares— não é proporcional à densidade de casas —os neurônios— em cada bairro. É um arranjo que faz pouquíssimo sentido teleológico: quem planejasse uma cidade assim deveria ser demitido. A razão é que nos bairros densos, com mais casas necessariamente menores entre as ruas de mesma densidade, cada casa recebe menos recursos. Portanto, em bairros com mais casas por rua, cada casa fica mais vulnerável a possíveis períodos de escassez, e o risco de colapso do bairro é maior.

Que bairros descobrimos ter mais casas por rua, ou neurônios por capilar? O córtex do hipocampo e do cerebelo, justamente dois alvos preferenciais de isquemias cerebrais.

Adoraria poder reclamar na gerência e exigir ruas maiores em meu cérebro, proporcionais ao número de casas em cada bairro, para acabar com essa vulnerabilidade particular do hipocampo e cerebelo. Como não dá, vou fazer o que posso: frequentar religiosamente minhas aulas de pilates para manter as preciosas ruas do meu cérebro em bom estado.

*Bióloga e neurocientista da Universidade Vanderbilt (EUA)

Fonte: <O problema de ter muitos neurônios para pouca energia - 21/03/2022 - Suzana Herculano-Houzel - Folha (uol.com.br)>
Acesso em março de 2022.

01. Considerando-se as ferramentas argumentativas empregadas no texto para veicular as ideias apresentadas, é correto afirmar que a autora:

- a) enfocou adjetivações como forma de caracterizar melhor os elementos discutidos.
- b) recorreu com frequência à terceira pessoa do discurso, a fim de se aproximar do leitor do texto.
- c) mostrou-se solidária ao interlocutor ao apresentar-lhe dados científicos de conhecimento comum.
- d) valeu-se da analogia como importante recurso para facilitar ao leitor a compreensão do tema.

Gabarito: D

Comentários: a autora estabelece uma comparação entre seu objeto de estudo (a estrutura e o comportamento dos neurônios dentro do cérebro) com uma cidade grande cheia de vias pelas quais os carros passam. Por ser um tema de certa complexidade, a autora se valeu de analogia para veicular suas informações.

02. De acordo com as ideias apresentadas pelo texto, pode-se inferir que

- a) as carótidas são as rodovias, os capilares são os veículos, os neurônios são as casas e o cérebro é o bairro.
- b) quanto maior a quantidade de capilares, maior a capacidade de se enviar alimentos aos neurônios.
- c) a densidade das ruas remete à ideia de capilares mais numerosos, os quais, felizmente, são de número ilimitado.
- d) capilares estão para veículos, assim como bairros estão para neurônios.

Gabarito: B

Comentários: tal informação pode ser confirmada em diversas passagens do texto, em especial ao fim do 6º parágrafo, no qual a autora diz que “a densidade de ruas de fato prediz a taxa de aporte de recursos aos bairros do cérebro.”

03. A partir das ideias do texto, é correto afirmar que

- a) a autora lamenta o fato de não haver forma de se aumentar o número de neurônios, embora se possa cuidar da manutenção dos capilares.
- b) hipocampo e cerebelo são considerados bairros, os quais a autora critica em razão de serem desproporcionais.
- c) não há proporção equilibrada entre o número de capilares e de neurônios, sendo estes insuficientes em quantidade em relação àqueles.
- d) em razão do desajuste fisiológico entre número de capilares e de neurônios em dadas regiões do cérebro, o risco de isquemia cerebral local aumenta.

Gabarito: D

Comentários: a autora sustenta esse argumento em mais de uma parte do texto, mas podemos observar de maneira mais precisa no 7º parágrafo, ao dizer que “nos bairros densos, com mais casas necessariamente menores entre as ruas de mesma densidade, cada casa recebe menos recursos. Portanto, em bairros com mais casas por rua, cada casa fica mais vulnerável a possíveis períodos de escassez, e o risco de colapso do bairro é maior”. Ou seja, esse colapso é a isquemia cerebral.

04. Ainda de acordo com o texto, pode-se afirmar que

- a) as perguntas apresentadas no quarto parágrafo resumem a ideia acionada no título do texto.
- b) a autora parte de situações conhecidas para elaborar um método de análise congruente em relação à dinâmica cerebral.
- c) o quinto parágrafo apresenta respostas aos questionamentos realizados em parágrafo anterior.
- d) fatos cotidianos ratificam o estudo da autora, fato comprovado ao serem usados, por ela, termos como “rodovia”, “cidade”, “bairros”, “ruas” e “casas”.

Gabarito: C

Comentários: no quarto parágrafo, a autora questiona por que certas partes do cérebro são mais suscetíveis a acidentes vasculares que as outras, bem como indaga a relação entre alguns sintomas específicos e as isquemias cerebrais. No parágrafo subsequente, ela responde a essas perguntas, assegurando que tais fenômenos ocorrem no cérebro em razão da desproporção entre número de capilares e volume de fluxo energético que por eles transita.

05. No segmento “Nosso paradigma de uma economia energética cerebral limitada (...) explica várias questões em aberto da neurociência”, é correto afirmar que os termos destacados podem

ser substituídos, respectivamente, sem alteração de sentido e sem prejuízo da correção gramatical, por

- a) padrão, inconclusas
- b) referencial, inconcluídos
- c) modelo, inquestionáveis
- d) parâmetro, incompletos

Gabarito: A

Comentários: no contexto dado, “paradigma” equivale a “padrão” e “em aberto” a “questões inconclusas da neurociência”.

06. A partir das ideias do texto, julgue os itens abaixo.

- I. A autora critica Deus ao fazer menção a “reclamar à gerência”, no último parágrafo do texto.
- II. Para a autora, fazer pilates é uma forma de distrair o cérebro, já que o assunto é suficientemente problemático e não há alternativa quanto a aumentar o número de capilares irrigadores de neurônios.

III. Pode-se deduzir que as isquemias cerebrais são um tipo de acidente vascular cerebral.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) I, II e III.
- d) III, apenas.

Gabarito: D

Comentários: o item I contém extrapolação absurda, enquanto o II apresenta um dado que também não consta no texto: ela opta por fazer pilates não para distrair o cérebro, mas para mantê-lo saudável. Nesse caso, apenas o item III está correto, o qual pode ser deduzido a partir de vários trechos do texto, como no 8º parágrafo.

07. Quanto aos aspectos linguísticos do texto, assinale a alternativa correta:

a) No primeiro período do primeiro parágrafo, a forma verbal “Há” pode ser corretamente substituída por “Faz”.

b) No primeiro período do primeiro parágrafo, o emprego dos dois-pontos justifica-se por iniciar um segmento de valor conclusivo.

c) O termo “susceptíveis”, no quarto parágrafo, é o mesmo que “suscetíveis”, e, portanto, não apresenta desvio ortográfico.

d) O trecho “o risco do bairro sofrer as consequências”, ao fim do quinto parágrafo, pode ser corretamente substituído por “o risco de o bairro padecer as consequências”, porém haverá alteração do sentido.

Gabarito: A

Comentários: a frase é: “Há duas semanas que discorro sobre minha descoberta mais recente”. Trocando o verbo haver, no sentido de tempo transcorrido, pelo fazer (também indicando tempo transcorrido), temos: “Faz duas semanas que discorro sobre minha descoberta mais recente.”

08. Observe as palavras sublinhadas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta quanto ao sentido que veiculam.

No trecho “É um arranjo que faz pouquíssimo sentido teleológico: quem planejasse uma cidade assim deveria ser demitido.” (7º§), as palavras sublinhadas carregam ideias que podem ser entendidas, respectivamente, dado o contexto em que se inserem, como

- a) ligado à finalidade; excluído de um processo
- b) conectado ao Divino; aniquilado do ambiente
- c) relativo a propósito; substituído no certame
- d) vinculado à crença; extirpado da seleção

Gabarito: A

Comentários: “teleológico” é termo extraído da Filosofia, a partir do qual um fato está relacionado à sua causa final. “Demitido”, no contexto, quer dizer “estar fora de um processo”. Nesse caso, o gabarito é a letra A.

09. Acerca dos elementos coesivos presentes no texto, avalie as afirmativas abaixo.

I. Em “(...) conforme o segundo estudo que acabo de publicar” (5º§), a palavra destacada possui o mesmo sentido que expressão “de acordo com”.

II. Em “Essa densidade de ruas” (7º§), o termo destacado faz menção a algo anteriormente citado no texto.

III. Em “Portanto, em bairros com mais casas por rua” (7º§), o vocábulo destacado tem valor semântico conclusivo e pode ser substituído por “Logo”.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I.
- b) I e II.
- c) II, apenas.
- d) I, II e III.

Gabarito: D

Comentários: no item I, a palavra sublinhada é conjunção adverbial conformativa e estabelece relação de conformidade, equivalendo a “de acordo com” do ponto de vista semântico; no item II, o pronome demonstrativo “esse” tem caráter anafórico, isto é, aponta para algo que está para trás dele; no item III, a palavra “Portanto” é conjunção adverbial conclusiva e tem valor semântico conclusivo. Pode ser tranquilamente substituída por “Logo”, que guarda a mesma ideia.

10. Para compreender com eficácia as ideias sustentadas pelo texto, convém recorrer a alguns conhecimentos, entre os quais o

- a) pedagógico
- b) ilocucional
- c) de mundo
- d) metacomunicativo

Gabarito: C

Comentários: ao acessar seu conhecimento de mundo, o leitor começa a fazer inferências e associações acerca do que lhe é apresentado para que o texto tenha sentido. Ainda que de forma

superficial, ele precisará reconhecer o que é um cérebro, um neurônio, um acidente vascular cerebral, entre outras referências extratextuais. Nas demais alternativas, em nenhuma delas encontra-se o tipo de conhecimento mais importante a ser acessado na leitura do texto.

11. A palavra “córtex” recebe acentuação gráfica com base na mesma regra geral de

- a) “neurônios”
- b) “restrição”
- c) “cérebro”
- d) “problemáticos”

Gabarito: A

Comentários: trata-se de paroxítona (terminada em X). Do mesmo modo, “neurônios” também é paroxítona (terminada em ditongo crescente).

12. Quanto às ideias e aos aspectos linguísticos do texto apresentado, assinale a alternativa correta.

- a) No terceiro parágrafo do texto, a autora apresenta dois pontos entre os quais se estabelece uma conexão contínua, ligada aos questionamentos presentes no estudo.
- b) O “problema” mencionado no título do texto refere-se à infraestrutura deficitária das cidades atuais.
- c) No quarto parágrafo do texto, os “porquês” das perguntas poderiam ser substituídos por “Por quê”, sem prejuízo da correção gramatical.
- d) No sétimo parágrafo, os travessões servem para isolar termos de caráter restritivo.

Gabarito: A

Comentários: a alternativa faz menção aos seguintes pontos: 1) por que não é possível dedicar atenção a duas coisas ao mesmo tempo; 2) por que mesmo pequenos “acidentes vasculares” no cérebro são tão problemáticos.

13. Em “a densidade de ruas de fato prediz a taxa de aporte de recursos aos bairros do cérebro” (6º§), a palavra destacada tem como sinônimo

- a) elementos
- b) contribuição
- c) quantidade
- d) meios

Gabarito: B

Comentários: nesta questão, a frase pode ser entendida como “a taxa de contribuição de recursos energéticos via capilares”. Ou seja, “aporte” de recursos tem sentido de “contribuição de recursos”.

14. No trecho “elaborado com meu colaborador da Universidade Yale, Douglas Rothman,” (3º§), as vírgulas foram empregadas com a mesma finalidade que em:

- a) O CADAR é um estágio de adaptação que acontece em três etapas: campo geral, campo técnico e campo militar.
- b) O CIAAR, Centro de Instrução e Adaptação da Aeronáutica, fica em Belo Horizonte - MG.
- c) Durante o estágio no CADAR, o dentista é considerado estagiário.
- d) Após a conclusão do CADAR, o militar estará em condições de ser nomeado Primeiro-Tenente Dentista da Aeronáutica.

Gabarito: B

Comentários: na frase em tela, as vírgulas são empregadas para isolar um aposto explicativo. Tal situação só ocorre na letra B, em que “Centro de Instrução e Adaptação da Aeronáutica” se encontra entre vírgulas por se tratar, também, de aposto explicativo. Observação: as vírgulas são obrigatórias em caso de aposto.

15. Preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

O texto da neurocientista Suzana Herculano-Houzel atende à tipologia _____, a partir da qual se apresenta _____ acerca do qual se discute.

- a) injuntiva / um tópico
- b) dissertativa / um tema
- c) narrativa / um relato
- d) expositiva / um método

Gabarito: B

Comentários: trata-se de texto dissertativo, em prosa, no qual se apresenta um tema a partir do qual a autora se posiciona.

Considere o texto II a seguir para responder às questões **16, 17 e 18**.

TEXTO II



Fonte: <<https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/1726161202378828-charges-marco-2022>>

16. A partir da leitura dos elementos verbais e não-verbais que compõem o texto híbrido acima, pode-se perceber:

- a) uma crítica ao sistema geopolítico global, que oferece acordos de paz entre nações, mas frequentemente não os cumpre.
- b) uma conexão não pacífica entre políticos importantes que desejam a paz e os líderes que, contraditoriamente, endossam a guerra.
- c) um gesto comum a líderes globais que celebram intenções de paz, mas têm ânimo beligerante, com histórico de muitas perdas de vidas humanas.
- d) uma mão ensanguentada que acena a conflitos atuais, a despeito de não se desejar a paz entre as nações envolvidas.

Gabarito: C

Comentários: o texto mistura linguagem verbal e não-verbal. A partir da linguagem verbal, entendemos se tratar de um “acordo de paz” e temos conhecimento de que ele é normalmente celebrado com um gesto de aperto de mãos. No entanto, a parte não-verbal do texto apresenta a mão banhada em sangue, com crânios e partes de esqueletos humanos na cena, levando-nos à reflexão acerca do paradoxo entre celebrar a paz e promover a sangria, o massacre de inocentes etc.

17. “(...) na produção de um gênero, vai haver sempre uma interação determinada, regulada pela organização enunciativa da situação de produção, que é definida por alguns parâmetros sociais (...)” (COSTA, Sérgio Roberto. Dicionário de gêneros textuais. Autêntica Editora. Edição do Kindle. ADAPTADO)

Quanto ao gênero textual do texto II, é correto afirmar que se trata de

- a) uma charge
- b) uma tirinha
- c) uma fotografia crítica
- d) uma performance

Gabarito: A

Comentários: a charge envolve linguagem verbal e não-verbal, tratando, normalmente, de fatos cotidianos e veiculando no texto profunda crítica social. É o caso do texto II.

18. Entre as frases abaixo, aquela cujo enunciado é capaz de dialogar com o texto II, assegurando a ideia veiculada, é:

- a) “Se queres a paz, prepara-te para a guerra.” (provérbio latino)
- b) “A grande arte é mudar durante a batalha. Ai do general que vai para o combate com um esquema!” (Napoleão Bonaparte)

c) “Diante de uma larga frente de batalha, procure o ponto mais fraco e, ali, ataque com a sua maior força.” (Sun Tzu)

d) “Nunca houve uma guerra boa nem uma paz ruim.” (Benjamin Franklin)

Gabarito: A

Comentários: aqui podemos estabelecer um diálogo a partir do campo semântico estabelecido pelo texto II, em cujo teor se percebe a hipocrisia denunciada: fala-se de promover a guerra com as mãos cheias de sangue, ou seja, como fazer acordo de paz se, nos bastidores, o posicionamento é outro? Nesse caso, entre as alternativas apresentadas, a única capaz de estabelecer coerência com as relações antitéticas do texto (paz/guerra; vida/morte) é a letra A.

Considere o texto III a seguir para responder às questões 19, 20 e 21.



Fonte: <<https://vejasp.abril.com.br/coluna/arte-ao-redor/15-tirinhas-mafalda-quino/>>

19. De acordo com as ideias veiculadas pelo texto, pode-se inferir que

- a) a personagem sabe conjugar os verbos adequadamente.
- b) a professora mostra-se absorta com conhecimento da menina.

c) a menina se vale do adjetivo “ingênuos” apenas para se referir aos pronomes utilizados anteriormente.

d) a menina se vale do adjetivo “ingênuos” para criticar a postura dos indivíduos, grupo no qual ela se inclui.

Gabarito: D

Comentários: ao empregar o pronome pessoal do caso reto de 1ª pessoa, “eu”, a personagem se inclui entre os que considera ingênuos por confiarem no outro. A personagem Mafalda é famosa por ser uma criança que sempre questiona o comportamento social de maneira ingênua, mas inteligente.

20. O verbo “confiar” é conjugado no texto III em determinado tempo e modo. Dos segmentos abaixo, aquele que se encontra no mesmo tempo e modo conjugados no texto III é:

- a) Nós pomos
- b) Tu tinhas
- c) Ele terá
- d) Eu tivera

Gabarito: A

Comentários: o verbo é conjugado no tempo presente do modo indicativo. Nesse caso, somente na letra A temos um verbo nesse mesmo tempo e modo (verbo “pôr”). Nos demais, temos: b) pretérito imperfeito do indicativo; c) futuro do presente do indicativo; d) pretérito mais-que-perfeito do indicativo.

21. De acordo com as definições de gênero textual, pode-se afirmar que o texto III é uma

- a) charge
- b) história em quadrinhos
- c) ilustração
- d) lenda

Gabarito: B

Comentários: trata-se de história em quadrinhos, com três quadrinhos formando uma tirinha, na qual se tem personagem, espaço e um tema do qual se fala.

Considere o texto IV a seguir para responder às questões **22 a 30**.

TEXTO IV

CANÇÃO DA ENGENHARIA

Letra: Aurélio de Lyra Tavares

Música: Hildo Rangel

Quer na paz, quer na guerra, a Engenharia
Fulgura, sobranceira, em nossa história
Arma sempre presente, apóia e guia
As outras Armas todas à vitória.
Nobre e indômita, heróica e secular
Audaz, na guerra, ao enfrentar a morte,
Na paz, luta e trabalha, sem cessar,
Pioneira brava de um Brasil mais forte.

O castelo lendário, da Arma azul-turquesa
Que a tropa ostenta, a desfilar, com galhardia
É um escudo de luta, é o brasão da grandeza
E da glória sem fim, com que forja a defesa
E é esteio, do Brasil, a Engenharia.

Face aos rios ou minas, que o inimigo
Mantém, sob seu fogo, abre o engenheiro
A frente para o ataque e, ante o perigo,
Muitas vezes, dos bravos é o primeiro.

Lança pontes e estradas, nunca falha,
E em lutas as suas glórias ressuscita,
Honrando, em todo o campo de batalha,

As tradições de Villagran Cabrita.

O castelo lendário, da Arma azul-turquesa
Que a tropa ostenta, a desfilar, com galhardia
É um escudo de luta, é o brasão da grandeza
E da glória sem fim, com que forja a defesa
E é esteio, do Brasil, a Engenharia.

22. Consoante o Novo Acordo Ortográfico, em vigor desde 2009, as palavras “vitória” e “história”, presentes no texto IV, recebem acentuação gráfica com base na mesma regra geral que

- a) heróica
- b) glória
- c) brasão
- d) indômita

Gabarito: B

Comentários: as palavras destacadas no enunciado são paroxítonas terminadas em ditongo crescente. Dentre as opções disponíveis, a única que atende à semelhante regra é a palavra “glória”, também paroxítona terminada em ditongo crescente.

23. Acerca do texto IV, assinale a alternativa correta.

- a) Trata-se de um texto de gênero lírico, com abundância de adjetivações e presença predominante de linguagem denotativa.
- b) É texto do gênero lírico, com notações poéticas e conotações diversificadas, como a figura presente no verso “E é esteio, do Brasil, a Engenharia”.
- c) É texto do gênero lírico, com abundância de imagens e escassez de definições.
- d) Trata-se de texto lírico que enaltece a Engenharia em detrimento de outras armas.

Gabarito: B

Comentários: por ser letra de hino oficial, é característico ao gênero apresentar abundante linguagem conotativa, com apelos às diferentes figuras de linguagem, tal como a que surge na frase

em destaque “E é esteio, do Brasil, a Engenharia”, na qual se constata um hipérbato, isto é, inversão da ordem direta da frase (sujeito – verbo – objeto). Na ordem direta, a frase seria “E a Engenharia é esteio do Brasil”. A inversão da ordem direta da frase objetiva criar diferentes efeitos de sentido no próprio texto e, por extensão, no próprio leitor.

24. No segmento “Quer na paz, quer na guerra, a Engenharia

Fulgura, sobranceira, em nossa história”, o vocábulo destacado pode ser substituído, sem prejuízo do sentido, por

- a) eminente
- b) determinada
- c) marcante
- d) insolente

Gabarito: A

Comentários: questão de reconhecimento vocabular; nesse caso, a palavra sobranceira quer dizer “notável, destacada, sobressalente”, ao que corresponde a letra B, “eminente”, a resposta adequada para este item.

25. No verso “O castelo lendário, da Arma azul-turquesa”, o vocábulo “Arma” está grafado com letra maiúscula. Nesse sentido, infere-se que

- a) Se trata de substantivo próprio, uma vez que o texto fala da Arma de Engenharia.
- b) É substantivo comum e próprio.
- c) É adjetivo, acompanhado do termo qualificador “azul-turquesa”.
- d) É adjetivo relator que remete à Engenharia, tema da canção.

Gabarito: A

Comentários: não se trata de um substantivo comum, genérico, tal qual “arma de fogo”, “arma branca” etc, mas o nome da arma a que se refere à Engenharia da Aeronáutica. Ou seja, temos aqui um substantivo próprio que deve, portanto, ser grafado com letra maiúscula.

26. Ao longo da letra do texto IV, a Arma de Engenharia é constantemente enaltecida. Exemplos de verso que comprova tal afirmação é:

- a) O castelo lendário, da Arma azul-turquesa
- b) As tradições de Villagran Cabrita
- c) Que a tropa ostenta, a desfilar, com galhardia
- d) Lança pontes e estradas, nunca falha

Gabarito: D

Comentários: nesse segmento, o engenheiro da Arma de Engenharia da Aeronáutica não só é capaz de lançar pontes e estradas, como também é infalível. Esse louvor é dirigido aos feitos da Arma, em glorificação própria ao estilo a que se propõe este hino oficial.

27. “Denotação é o emprego da palavra em seu sentido próprio. Conotação é o uso da palavra em sentido figurado, dando ao texto várias interpretações.” (DORNELLES, José Almir Fontella. A nova gramática do concursando: revista, ampliada, novos exercícios. Alumnus. Edição do Kindle. ADAPTADO)

A partir dessa definição, tem-se que o sentido conotativo dá à luz as chamadas figuras de linguagem. Dentre as figuras abaixo, a única que não aparece no texto é

- a) a metáfora
- b) a metonímia
- c) a antítese
- d) o eufemismo

Gabarito: D

Comentários: a figura do eufemismo visa à redução do impacto de determinadas palavras ou expressões aos ouvidos do interlocutor, como na escolha de “ele perdeu a vida” em vez de “ele foi assassinado”, frases nas quais é evidente a “dosimetria” de violência empregada nos termos selecionados, uma sendo mais suave do que a outra, portanto. Na lírica em destaque, tem-se metáfora, metonímia e antítese, só não o

eufemismo, razão pela qual este é o gabarito da questão.

28. Se os versos “Face aos rios ou minas, que o inimigo / Mantém, sob seu fogo, abre o engenheiro / A frente para o ataque” fossem colocados na ordem direta, isto é, observando a sequência “sujeito – verbo – complementos”, a forma correta seria

- a) Abre o engenheiro a frente para o ataque face aos rios ou minas, que o inimigo mantém sob seu fogo
- b) O engenheiro abre a frente para o ataque face aos rios ou minas, que o inimigo mantém sob seu fogo
- c) A frente para o ataque abre o engenheiro, que o inimigo mantém sob seu fogo, face aos rios ou minas
- d) Face aos rios ou minas, o engenheiro abre a frente para o ataque que o inimigo mantém sob seu fogo

Gabarito: B

Comentários: a ordem canônica da frase, também chamada “ordem direta”, refere-se à sequência “sujeito + verbo + objeto + outros complementos”. A frase destacada no comando da questão, se posta na ordem direta, obedece à sequência contida na letra B, em que o sujeito é “O engenheiro”, o verbo é “abre”, o objeto é “a frente” e a sequência restante inicia orações subordinadas.

29. Nos estudos de Sintaxe de Regência Verbal, observam-se verbos que exigem preposição para se conectarem à informação complementar, como no verso “e guia / As outras Armas todas à vitória”, em que o verbo “guiar” se vincula a dois complementos, um direto e outro indireto: “as outras Armas” (direto) e “à vitória” (indireto, com preposição A). A esse fenômeno a Gramática denomina “Transitividade Verbal”.

Nesse sentido, assinale a frase abaixo que contém um verbo com o mesmo tipo de transitividade de “guiar” no verso em destaque.

- a) “A viga é feita de momentos, sim, a vida.”

- b) “Engenheiros gostam de resolver problemas. Se não há problemas disponíveis, eles criam seus próprios problemas.” (Scott Adams)
- c) O engenheiro de produção verifica os recursos disponíveis para entregar o projeto ao líder no prazo certo.
- d) O auge da faculdade de Engenharia é quando você mata aula para estudar.

Gabarito: C

Comentários: “guiar” é verbo bitransitivo, isto é, exige dois complementos: um objeto direto e um objeto indireto. Dentre as opções pontuadas, a única que contém verbo transitivo direto e indireto é a letra C, com o verbo “entregar”, já que “quem entrega, entrega ALGO (OD) A ALGUÉM (OI)”.

30. Dos versos “Honrando, em todo o campo de batalha / As tradições de Villagran Cabrita”, é correto afirmar que o sujeito relativo ao verbo “honrando” é

- a) a Arma
- b) o engenheiro
- c) a Engenharia
- d) as glórias

Gabarito: B

Comentários: no trecho do poema, quem abre a frente para o ataque, quem é o primeiro entre os bravos, quem lança pontes e estradas, quem nunca falha, quem ressuscita as glórias em suas lutas e quem honra as tradições de Villagran Cabrita é, pois, o engenheiro.

**CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS:
FARMÁCIA HOSPITALAR***Rafaela Gomes*

31. Em relação à Portaria nº 344/1998 que estabelece o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial é correto afirmar que:

- a) Cabe à Autoridade Sanitária, fornecer ao profissional ou instituição devidamente cadastrados, o talonário de Notificação de Receita "A", e a numeração para confecção dos demais talonários, bem como avaliar e controlar esta numeração.
- b) A Notificação de Receita não será exigida para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médico ou veterinário, oficiais ou particulares, porém a dispensação se fará mediante receita ou outro documento equivalente (prescrição diária de medicamento), subscrita em papel privativo do profissional prescritor.
- c) A Notificação de Receita será retida pela farmácia ou drogaria e a receita devolvida ao paciente devidamente assinada, como comprovante do aviamento ou da dispensação.
- d) Nos casos de roubo, furto ou extravio de parte ou de todo o talonário da Notificação de Receita, fica obrigado o responsável a informar, imediatamente, à Polícia local, obtendo o respectivo Boletim de Ocorrência Policial (B.O.).

Gabarito: A

Comentário: A alternativa A está correta. Conforme estabelecido pela portaria nº 344/98 cabe à Autoridade Sanitária, fornecer ao profissional ou instituição devidamente cadastrados, o talonário de Notificação de Receita "A", e a numeração para confecção dos demais talonários, bem como avaliar e controlar esta numeração.

A alternativa B está incorreta. A Notificação de Receita não será exigida para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médico ou veterinário, oficiais ou particulares, porém a dispensação se fará mediante receita ou outro

documento equivalente (prescrição diária de medicamento), subscrita em papel privativo do estabelecimento (e não do profissional prescritor).

A alternativa C está incorreta. A portaria nº 344/98 estabelece que a Notificação de Receita será retida pela farmácia ou drogaria e a receita devolvida ao paciente devidamente carimbada (e não assinada), como comprovante do aviamento ou da dispensação.

A alternativa D está incorreta. Nos casos de roubo, furto ou extravio de parte ou de todo o talonário da Notificação de Receita, fica obrigado o responsável a informar, imediatamente, à Autoridade Sanitária local, apresentando o respectivo Boletim de Ocorrência Policial (B.O.).

32. Conforme estabelecido pelo Código de Ética Farmacêutica (Resolução do CFF nº 724, de 29 de abril de 2022) é correto afirmar que:

a) a confissão incentivada da infração, se for relevante para a descoberta da verdade, com o propósito de reparar ou diminuir as suas consequências para o exercício profissional e a saúde coletiva é circunstância atenuante.

b) a existência de constrangimento de terceiro é circunstância agravante.

c) a infração ter sido realizada no exercício de cargo eletivo de órgão representativo da categoria farmacêutica é circunstância agravante.

d) o fato corresponder a ilícito penal é circunstância agravante.

Gabarito: C

Comentário: A alternativa A está incorreta. Na verdade, a confissão espontânea (e não incentivada) da infração, se for relevante para a descoberta da verdade, com o propósito de reparar ou diminuir as suas consequências para o exercício profissional e a saúde coletiva é circunstância atenuante.

A alternativa B está incorreta. Quando houver existência de constrangimento de terceiro, o fato será considerado falta grave.

A alternativa C está correta. A infração ter sido realizada no exercício de cargo eletivo de órgão representativo da categoria farmacêutica é circunstância agravante.

A alternativa D está incorreta. Quando o fato corresponder a ilícito penal será considerado falta grave.

33. A Resolução RDC nº 67/2007 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária estabelece as Boas Práticas de Manipulação. De acordo com o Anexo IV (Boas Práticas de Manipulação de Produtos Estéreis) é correto afirmar que:

a) Sala de limpeza, higienização e esterilização contígua à área de pesagem e dotada de passagem de dupla porta para a entrada de material em condição de segurança.

b) Sala ou local de pesagem que deve possuir Classe ISO 5 (100 partículas/ pé cúbico de ar) para garantir baixa contagem microbiana e de partículas.

c) sala de paramentação específica (antecâmara) ventilada, com ar filtrado, com pressão superior à da sala de manipulação e inferior à área externa.

d) sala destinada à lavagem, esterilização e despirogenização dos recipientes vazios deve ser separada e possuir classificação ISO 8 (100.000 partículas/ pé cúbico ar).

Gabarito: B

Comentário: A alternativa A está incorreta. Conforme estabelecido pela RDC nº 67/07, a sala de limpeza, higienização e esterilização contígua à área de manipulação (e não de pesagem) e dotada de passagem de dupla porta para a entrada de material em condição de segurança.

A alternativa B está incorreta. De acordo com a RDC 67/07, a sala ou local de pesagem que deve possuir Classe ISO 7 (10.000 partículas/ pé cúbico de ar) para garantir baixa contagem microbiana e de partículas.

A alternativa C está incorreta. Na verdade, a RDC 67/07 estabelece o contrário, sala de paramentação específica (antecâmara) que deve

ser ventilada, com ar filtrado, com pressão inferior à da sala de manipulação e superior à área externa.

A alternativa D está correta. A sala destinada à lavagem, esterilização e despirogenização dos recipientes vazios deve ser separada e possuir classificação ISO 8 (100.000 partículas/ pé cúbico ar).

34. No contexto das Boas Práticas de Manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico (RDC nº 67/2007) são definidos como fármacos de baixo índice terapêutico, alta dosagem e baixa potência:

- a) verapamil, ácido valpróico e minoxidil.
- b) fenitoína, clonidina e quinidina.
- c) teofilina, procainamida e clozapina.
- d) carbamazepina, colchicina e procainamida.

Gabarito: C

Comentário: A alternativa A está incorreta. O verapamil e o ácido valpróico são exemplos de fármacos de baixo índice terapêutico de alta dosagem e baixa potência. Contudo, o minoxidil é fármaco de baixa dosagem e alta potência.

A alternativa B está incorreta. A fenitoína e a quinidina são exemplos de fármacos de baixo índice terapêutico de alta dosagem e baixa potência. Todavia, a clonidina é fármaco de baixa dosagem e alta potência.

A alternativa C está correta. A teofilina, procainamida e a clozapina são exemplos de fármacos de baixo índice terapêutico de alta dosagem e baixa potência.

A alternativa D está incorreta. A carbamazepina e a procainamida são exemplos de fármacos de baixo índice terapêutico de alta dosagem e baixa potência. Contudo, a colchicina é fármaco de baixa dosagem e alta potência.

35. Analise as afirmativas abaixo sobre a Resolução do CFF nº 724/22 e informe Verdadeiro (V) ou Falso (F). Em seguida, assinale a opção que apresenta a sequência correta.

() A competência disciplinar é do CRF em que o faltoso estiver inscrito ao tempo do fato punível em que incorreu, devendo o processo ser instaurado, instruído e julgado em caráter sigiloso, sendo permitida vista dos autos apenas às partes (indiciado e CRF) e aos procuradores constituídos.

() Cada Comissão de Ética será composta por, no mínimo, 3 (três) farmacêuticos nomeados e homologados pela Diretoria do CRF, com mandato igual ao da Diretoria.

() Nas infrações éticas e disciplinares serão observadas a tipificação da conduta, a reincidência, a análise do fato e as consequências ao exercício profissional e à saúde coletiva, considerando as sanções de natureza civil ou penal cabíveis.

() Compete ao CRF processar e julgar em primeira instância os profissionais sob sua jurisdição e seus membros colegiados, inclusive gestores e conselheiros, observado o princípio da segregação.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

a) (V); (V); (F); (V).

b) (F); (V); (V); (F).

c) (F); (F); (V); (F).

d) (V); (F); (F); (V).

Gabarito: D

Comentário: A primeira afirmação é verdadeira. O artigo segundo da Seção II (Código de Processo Ético) estabelece que a competência disciplinar é do CRF em que o faltoso estiver inscrito ao tempo do fato punível em que incorreu, devendo o processo ser instaurado, instruído e julgado em caráter sigiloso, sendo permitida vista dos autos apenas às partes (indiciado e CRF) e aos procuradores constituídos.

A segunda afirmação é falsa. O artigo terceiro (primeiro parágrafo) da Seção II (Código de Processo Ético) estabelece que cada Comissão de Ética será composta por, no mínimo, 3 (três) farmacêuticos nomeados pela Diretoria do CRF, homologados pelo plenário (e não pela diretoria), com mandato igual ao da Diretoria.

A terceira afirmação é falsa. De acordo com o artigo segundo da Seção III, nas infrações éticas e disciplinares serão observadas a tipificação da conduta, a reincidência, a análise do fato e as consequências ao exercício profissional e à saúde coletiva, sem prejuízo das sanções de natureza civil ou penal cabíveis.

A quarta afirmação é verdadeira. O artigo sexto da Seção II (Código de Processo Ético) estabelece que a compete ao CRF processar e julgar em primeira instância os profissionais sob sua jurisdição e seus membros colegiados, inclusive gestores e conselheiros, observado o princípio da segregação.

A sequência correta é V; F; F; V. Sendo assim, a alternativa D está correta.

36. A Resolução nº 585/2013, regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico. Nesse contexto são atribuições clínicas do farmacêutico relativas ao cuidado à saúde, nos âmbito individual e coletivo exceto:

- a) Elaborar uma lista atualizada e conciliada de medicamentos em uso pelo paciente especificamente durante os processos de admissão e transferência entre os serviços e níveis de atenção à saúde.
- b) Solicitar exames laboratoriais, no âmbito de sua competência profissional, com a finalidade de monitorar os resultados da farmacoterapia.
- c) Participar do planejamento e da avaliação da farmacoterapia, para que o paciente utilize de forma segura os medicamentos de que necessita, nas doses, frequência, horários, vias de administração e duração adequados, contribuindo para que o mesmo tenha condições de realizar o tratamento e alcançar os objetivos terapêuticos.
- d) Monitorar níveis terapêuticos de medicamentos, por meio de dados de farmacocinética clínica.

Gabarito: A

Comentário: A alternativa A está incorreta. Elaborar uma lista atualizada e conciliada de medicamentos em uso pelo paciente durante os processos de

admissão, transferência e alta entre os serviços e níveis de atenção à saúde é uma atribuição clínica do farmacêutico. Todavia, não é especificamente só nos processos de admissão e transferência, mas também no processo de alta.

A alternativa B está correta. Solicitar exames laboratoriais, no âmbito de sua competência profissional, com a finalidade de monitorar os resultados da farmacoterapia é atribuição clínica do farmacêutico relativa ao cuidado à saúde, nos âmbito individual e coletivo.

A alternativa C está correta. Participar do planejamento e da avaliação da farmacoterapia, para que o paciente utilize de forma segura os medicamentos de que necessita, nas doses, frequência, horários, vias de administração e duração adequados, contribuindo para que o mesmo tenha condições de realizar o tratamento e alcançar os objetivos terapêuticos é atribuição clínica do farmacêutico relativa ao cuidado à saúde, nos âmbito individual e coletivo.

A alternativa D está correta. Monitorar níveis terapêuticos de medicamentos, por meio de dados de farmacocinética clínica é atribuição clínica do farmacêutico relativa ao cuidado à saúde, nos âmbito individual e coletivo.

37. Analise as afirmativas abaixo sobre a Resolução nº 586/2013, que regula a prescrição farmacêutica e dá outras providências.

I. O farmacêutico poderá prescrever medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica, desde que condicionado à existência de diagnóstico prévio e apenas quando estiver previsto em programas, protocolos, diretrizes ou normas técnicas, aprovados para uso no âmbito de instituições de saúde.

II. A prescrição farmacêutica deverá ser redigida em vernáculo, por extenso, de modo legível, observados a nomenclatura e o sistema de pesos e medidas oficiais, sem emendas ou rasuras.

III. A prescrição de medicamentos, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), estará preferencialmente em conformidade com a DCB ou, em sua falta, com a DCI.

IV. É vedado ao farmacêutico prescrever sem a sua identificação ou a do paciente, de forma secreta, codificada, abreviada, ilegível ou assinar folhas de receituários em branco.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) II e IV.
- c) II e III.
- d) II, III e IV.

Gabarito: B

Comentário: A afirmativa I A está incorreta. O farmacêutico poderá prescrever medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica, desde que condicionado à existência de diagnóstico prévio e apenas quando estiver previsto em programas, protocolos, diretrizes ou normas técnicas, aprovados para uso no âmbito de instituições de saúde ou quando da formalização de acordos de colaboração com outros prescritores ou instituições de saúde.

A afirmativa II está correta. A prescrição farmacêutica deverá ser redigida em vernáculo, por extenso, de modo legível, observados a nomenclatura e o sistema de pesos e medidas oficiais, sem emendas ou rasuras.

A afirmativa III está incorreta. A prescrição de medicamentos, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), estará necessariamente em conformidade com a Denominação Comum Brasileira (DCB) ou, em sua falta, com a Denominação Comum Internacional (DCI).

A afirmativa IV está correta. É vedado ao farmacêutico prescrever sem a sua identificação ou a do paciente, de forma secreta, codificada, abreviada, ilegível ou assinar folhas de receituários em branco.

Portanto, a alternativa B está correta.

38. Os Antidepressivos constituem a base do tratamento farmacológico dos transtornos depressivos e compreendem diferentes classes, em função do mecanismo de ação predominante. A maioria dos antidepressivos exerce ações em metabolismo de neurotransmissores e seus respectivos receptores no sistema nervoso central.

Associe as colunas relacionando o fármaco com a classe terapêutica.

Fármaco	Classe Terapêutica
(1) Bupropiona	() Inibidores seletivos da recaptção de serotonina
(2) Imipramina	() Antidepressivos tricíclicos
(3) Escitalopram	() Benzodiazepínicos
(4) Tranilcipromina	() Antidepressivos atípicos
(5) Alprazolam	() Inibidores da MAO-A

A sequência correta dessa classificação é:

- a) (4); (3); (1); (5); (2).
- b) (3); (2); (5); (1); (4).
- c) (4); (3); (5); (1); (2).
- d) (1); (3); (2); (4); (5).

Gabarito: B

Comentário: A alternativa B está correta. A bupropiona é um exemplo de fármaco da classe dos antidepressivos atípicos. A imipramina, por sua vez, pertence à classe dos antidepressivos tricíclicos. Enquanto, o escitalopram é um inibidor seletivo da recaptção de serotonina. Por outro lado, a tranilcipromina é um exemplo de inibidor da MAO-A. Por último, o alprazolam pertence à classe das benzodiazepínicos (benzodiazepinas).

39. Em relação ao tratamento da hipertensão arterial, o tratamento envolve alternativas não medicamentosas e medicamentosas. Em relação ao tratamento farmacológico, é correto afirmar que:

- a) O Verapamil e diltiazem são bloqueadores de canal cálcio que apresentam atividade antiarrítmica, menor potencial depressor de

contratilidade miocárdica e diminuição da frequência cardíaca.

- b) O alisquireno é um inibidor direto da renina que não apresenta efeitos adversos renais.
- c) Os fármacos betabloqueadores podem gerar o mascaramento da hipoglicemia em pacientes diabéticos.
- d) Os bloqueadores de canal de cálcio di-hidropiridínicos apresentam como efeito adverso, o surgimento de hiperplasia gengival.

Gabarito: C

Comentário: A alternativa A está incorreta. O Verapamil e diltiazem são bloqueadores de canal cálcio que apresentam atividade antiarrítmica, maior potencial depressor de contratilidade miocárdica e diminuição da frequência cardíaca.

A alternativa B está incorreta. O alisquireno é um inibidor direto da renina que apresenta efeitos adversos renais.

A alternativa C está correta. Os fármacos betabloqueadores podem gerar o mascaramento da hipoglicemia em pacientes diabéticos.

A alternativa D está incorreta. Os bloqueadores de canal de cálcio não di-hidropiridínicos, como o verapamil e o diltiazem, apresentam como efeito adverso, o surgimento de hiperplasia gengival.

40. Analise as afirmativas abaixo sobre os fármacos diuréticos

- I. Os fármacos tiazídicos podem interagir com fármacos digitálicos aumentando a predisposição à intoxicação por hipocalcemia.
- II. Os betabloqueadores podem interagir com a nifedipina gerando depressão de atividade dos nós sinusal e atrioventricular.
- III. Os bloqueadores de receptores de angiotensina podem gerar hipopotassemia.
- IV. O minoxidil pode gerar lúpus eritematoso sistêmico como efeito adverso.

Estão corretas apenas as afirmativas:

a) I e II.

b) II e III.

c) II e IV.

d) I e IV.

Gabarito: D

Comentário: A afirmativa I A está correta. Os fármacos tiazídicos podem interagir com fármacos digitálicos aumentando a predisposição à intoxicação por hipocalcemia.

A afirmativa II está incorreta. Os betabloqueadores podem interagir com o verapamil e diltiazem gerando depressão de atividade dos nós sinusal e atrioventricular.

A afirmativa III está incorreta. Os bloqueadores de receptores de angiotensina podem gerar hiperpotassemia.

A afirmativa IV está correta. O minoxidil apresenta o lúpus eritematoso sistêmico como efeito adverso raro

Sendo assim, a alternativa D está correta.

41. Sobre as Boas Práticas de Preparação de Terapia Antineoplásica é incorreto afirmar que:

- a) Deve existir procedimento operacional escrito para todas as etapas do processo de preparação.
- b) A Cabine de Segurança Biológica deve estar em funcionamento no mínimo por 30 minutos antes do início do trabalho de manipulação e permanecer ligada por 30 minutos após a conclusão do trabalho
- c) Dentre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI), as luvas devem ser do tipo cirúrgica, de látex, punho longo, com talco e estéreis.
- d) O transporte da TA deve ser feito em recipientes isotérmicos exclusivos, protegida de intempéries e da incidência direta da luz solar.

Gabarito: C

Comentário: A alternativa C está incorreta. Na verdade, as luvas devem ser do tipo cirúrgico, de látex, punho longo, sem talco e estéreis.

42. A preparação de nutrição parenteral deve seguir o estabelecido pela Portaria no MS nº 272/98 que dispõe sobre o Regulamento Técnico para Terapia de Nutrição Parenteral

No que se refere à preparação de nutrição parenteral, é incorreto afirmar que:

- a) Qualificar fornecedores e assegurar que a entrega dos produtos seja acompanhada de certificado de análise emitido pelo fabricante é atribuição do profissional farmacêutico.
- b) Os funcionários envolvidos na preparação da NP devem estar adequadamente uniformizados para assegurar a proteção do produto contra contaminação e os uniformes devem ser trocados a cada duas horas para garantir a higiene apropriada.
- c) O farmacêutico é o responsável pela supervisão da preparação da NP, e deve possuir conhecimentos científicos e experiência prática na atividade.
- d) Os ambientes devem possuir superfícies internas (pisos, paredes e teto) lisas, sem rachaduras, resistentes aos saneantes, que não desprendam partículas e serem facilmente laváveis.

Gabarito: B

Comentário: A alternativa B está incorreta. Os funcionários envolvidos na preparação da NP devem estar adequadamente uniformizados para assegurar a proteção do produto contra contaminação e os uniformes devem ser trocados a cada sessão para garantir a higiene apropriada.

43. A “síndrome do bebê cinzento” ocorre principalmente em neonatos prematuros, embora excepcionalmente possa ser vista em pacientes de mais idade após doses excessivas. No recém-nascido, caracteriza-se por distensão abdominal, vômitos, diarreia, hipotonia, hipotermia, cianose, taquipneia e choque. A síndrome ocorre devido ao acúmulo de

- a) Cloranfenicol
- b) Vancomicina

- c) Clindamicina
- d) Ciprofloxacino

Gabarito: A

Comentário: A alternativa A está correta. A “síndrome do bebê cinzento” ocorre devido a acúmulo de cloranfenicol não metabolizado, em virtude de atividade deficiente de glicuroniltransferase no fígado do neonato. O fármaco está em desuso em recém-nascidos por tal motivo.

44. São exemplos de fármacos pertencentes à classe dos agonistas do receptor do GLP-1 exceto:

- a) Liraglutida
- b) Exenatida
- c) Repaglinida
- d) Dulaglutida

Gabarito: C

Comentário: A alternativa C está correta. A repaglinida é representante da classe das metiglinidas que são fármacos que também podem ser empregados como antidiabéticos.

45. No contexto da farmacoeconomia, indique a opção que completa corretamente a lacuna da assertiva a seguir.

A análise _____ expressa custos e outcomes reais ou potenciais (individual ou coletivo) da aplicação de um programa ou tratamento exclusivamente em unidades monetárias. Este tipo de análise é cada vez menos utilizado devido à dificuldade de transformar dimensões intangíveis (sofrimento, morte, dor) em unidades monetárias.

- a) custo-utilidade.
- b) custo-benefício.
- c) custo-efetividade.
- d) custo-minimização.

Gabarito: B

Comentário: A alternativa B está correta. A análise de custo-benefício expressa custos e outcomes reais ou potenciais (individual ou coletivo) da aplicação de um programa ou tratamento exclusivamente em unidades monetárias. Este tipo de análise é cada vez menos utilizado devido à dificuldade de transformar dimensões intangíveis (sofrimento, morte, dor) em unidades monetárias. Os resultados da são expressos como proporção (quociente custo/benefício) ou como valor do lucro líquido (benefício menos o custo).

46. Em relação aos fármacos antineoplásicos, assinale a opção que indica o fármaco da classe dos agentes alquilantes

- a) Imatinibe.
- b) Tamoxifeno.
- c) Ciclofosfamida.
- d) Doxorrubicina.

Gabarito: C

Comentário: A alternativa C está correta. A ciclofosfamida é um exemplo de fármaco da classe dos agentes alquilantes. O mecanismo de ação da ciclofosfamida ocorre através da alquilação de constituintes celulares. Nesse caso, ocorre inicialmente uma reação de ciclização interna da molécula do fármaco que origina íon que tem capacidade de transferir um grupamento alquila para o componente celular (DNA).

47. Sobre a biotransformação de fármacos, é incorreto afirmar que

- a) As reações de fase I podem originar metabólitos ativos ou inativos. Após a fase II, a grande maioria dos fármacos está inativada.
- b) A capacidade de biotransformação hepática pode ainda estar alterada em algumas situações fisiológicas e patológicas.
- c) A inibição enzimática determina maior permanência do fármaco ativo, com eventual

aumento de toxicidade, principalmente durante administração crônica.

- d) As reações iniciais são chamadas de fase I e incluem oxidações, reduções e conjugações.

Gabarito: D

Comentário: A alternativa D está incorreta. As reações iniciais são chamadas de fase I e incluem oxidações, reduções e hidrólises. As reações de fase II ou sintéticas, por sua vez, compreendem conjugações e acetilações.

CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS: FARMÁCIA HOSPITALAR

Sônia Dourado

48. A gestão na Farmácia Hospitalar pode ser dividida em diversos componentes, que possuem padrões, especificações, normas e procedimentos para que medicamentos seguros e eficazes estejam disponíveis de modo oportuno para atendimento aos pacientes.

Dentre os componentes da Farmácia Hospitalar, marque a alternativa que apresenta a definição correta.

- a) Distribuição- tem por objetivo suprir a demanda de medicamentos e outros produtos para a saúde e armazená-los de forma adequada às necessidades das unidades ou serviços do hospital.
- b) Logística- tem por objetivo disponibilizar os medicamentos e produtos farmacêuticos em condições adequadas à finalidade terapêutica.
- c) Informação- deve prover estrutura organizacional e infraestrutura que viabilizem as atividades do serviço de farmácia.
- d) Seleção e Padronização - tem por objetivo definir os produtos que irão suprir as necessidades do hospital, segundo critérios de farmacoterapia baseada em evidências e uso racional.

Gabarito: D

Comentários: Letra a: errada. A alternativa apresenta a definição de Logística (programação, aquisição e armazenamento).

Letra b: errada. A alternativa apresenta a definição de Distribuição.

Letra c: errada. A alternativa apresenta a definição de Gerenciamento de Recursos disponíveis. A definição de Informação é: tem por objetivo disponibilizar informação objetiva, apropriada sobre medicamentos e seu uso racional aos profissionais da equipe de saúde e gestores hospitalares.

Letra d: correta. A seleção e padronização objetivam a definição de produtos que irão suprir as necessidades do hospital, segundo critérios de farmacoterapia baseada em evidências e uso racional.

49. Um indicador é uma unidade de medida que poderá ser utilizada para monitorar e avaliar a qualidade de uma determinada atividade ou produto, sendo essencial ao planejamento e controle dos processos nas organizações. Alguns estudos têm proposto indicadores para a farmácia hospitalar relacionados a cada um de seus componentes, considerando os pontos críticos de cada atividade e o que é passível de mensuração.

São indicadores propostos para o componente de gerenciamento, EXCETO:

- a) Grau de Satisfação dos clientes
- b) número de reuniões da CFT no último ano
- c) Participação do farmacêutico em comissões técnicas
- d) Relação do número de funcionários / leito

Gabarito: B

Comentários: Letra a: errada. O grau de satisfação dos clientes é um indicador proposto para o componente de gerenciamento.

Letra b: correta. A questão cita quatro indicadores, três são de gerenciamento e apenas um é de Seleção, padronização de medicamentos; e pede

para marcar apenas aquele que NÃO faz parte dos indicadores de gerenciamento, por isso a alternativa correta é a letra "B".

Letra c: errada. A participação do farmacêutico em comissões técnicas é um indicador proposto para o componente de gerenciamento.

Letra d: errada. A relação do número de funcionários/leito é um indicador proposto para o componente de gerenciamento.

50. O acompanhamento do paciente oncológico vai além da prescrição de quimioterapia, pois estes pacientes fazem uso de um grande número de medicamentos para tratamento paliativo da dor na busca de aliviar os sintomas causados pela neoplasia e costumam apresentar as funções renais e hepáticas alteradas devido ao longo tratamento quimioterápico, tornando estes pacientes suscetíveis a reações adversas.

Acerca das interações medicamentosas com antineoplásicos, avalie as afirmativas abaixo:

- I- Ciclofosfamida interage com topotecano aumentando os efeitos tóxicos e adversos da ciclofosfamida com maior efeito sobre a medula óssea.
- II- Cisplatina interage com tacrolimus, ocorrendo sinergismo com comprometimento da função renal.
- III- Irinotecano interage com ciclosporina diminuindo a exposição do irinotecano e do seu metabolito, reduzindo a eficácia do quimioterápico.
- IV- Vincristina interage com filgrastima causando severa neuropatia periférica.
- V- Vimblastina interage com voriconazol aumentando a concentração plasmática dos alcalóides de vinca.

Está correto apenas o que afirma em:

- a) I, IV e V.
- b) III, IV e V
- c) I, III e IV

d) II, IV e V.

Gabarito: D

Comentários: Assertiva I: errada. A interação descrita acontece entre ciclofosfamida e alopurinol, onde a ciclofosfamida apresenta seus efeitos tóxicos e adversos potencializados, principalmente sobre a medula óssea.

Assertiva II: correta. A Cisplatina e o tacrolimus apresentam uma reação de sinergismo, onde um potencializa o efeito do outro, a consequência desse sinergismo é o comprometimento renal.

Assertiva III: errada. A interação descrita acontece entre irinotecano e carbamazepina, a interação diminui a eficácia do quimioterápico porque reduz sua exposição e a de seu metabólito.

Assertiva IV: correta. A vincristina interage com filgrastima e a consequência é o surgimento de severa neuropatia periférica.

Assertiva V: correta. A vimblastina interage com voriconazol e eleva a concentração de alcalóides de vinca.

51. Na implantação da Farmácia Clínica, o farmacêutico pode atuar nas rotinas gerenciais, garantindo a segurança do paciente.

Abaixo estão descritas algumas rotinas gerenciadas por farmacêuticos, está INCORRETA a alternativa:

- a) Monitorização Terapêutica para Drogas Anticonvulsivantes
- b) Antibioticoterapia profilática em cirurgias
- c) Correta dispensação de misoprostol na gravidez
- d) Monitorização de nutrição

Gabarito: D

Comentários: Letra a: errada. Lembrando que o enunciado pediu a alternativa INCORRETA! A monitorização terapêutica para anticonvulsivantes faz parte das rotinas gerenciais com atuação do Farmacêutico.

Letra b: errada. A antibioticoterapia profilática em cirurgias faz parte das rotinas gerenciais com atuação do Farmacêutico.

Letra c: errada. A correta dispensação de misoprostol na gravidez faz parte das rotinas gerenciais com atuação do Farmacêutico.

Letra d: correta. A monitorização de nutrição NÃO faz parte das rotinas gerenciais do Farmacêutico, por isso é a opção incorreta solicitada pelo enunciado.

52. A respeito do CIM (Centro de Informação sobre Medicamentos), marque (V) para verdadeiro e (F) para Falso. Depois assinale a alternativa que contenha a sequência correta.

- () O Centro de Informação sobre Medicamentos (CIM) é uma alternativa para facilitar o acesso e a disponibilidade da informação, diminuindo os custos hospitalares pela racionalização do uso dos medicamentos.
- () Secundariamente, o papel de um CIM é prover informações claras, precisas e aplicáveis sobre medicamentos, de modo a promover o seu uso racional.
- () Informação sobre Medicamentos (IM) é a "integração da localização, análise, adequação e comunicação da informação sobre medicamentos, geralmente para uso, por um profissional da saúde, em decisão visando ao benefício de um paciente."
- () Centro de Informação sobre Medicamentos (CIM) é o local que reúne, analisa, avalia e fornece informação sobre medicamentos, visando ao seu uso racional.

a) V-V-V-V

b) V-V-F-V

c) F-V-V-V

d) V-F-V-V

Gabarito: D

Comentários: Primeira assertiva: verdadeira. O CIM é uma alternativa que visa facilitar o acesso e a disponibilidade de informação, isso diminui os

custos hospitalares e gera uso racional dos medicamentos.

Segunda assertiva: falsa. O CIM apresenta um papel primário no fornecimento de informações claras, precisas e aplicáveis, promovendo o uso racional de medicamentos.

Terceira assertiva: verdadeira. A descrição de informação sobre medicamentos está correta. É importante ressaltar que há diferença entre IM e CIM.

Quarta assertiva: verdadeira. Assim como a descrição de IM, a descrição de CIM também está correta. Um detalhe a ser levado em consideração é que o CIM é uma área física enquanto a IM é a informação que pode ser fornecida na área do CIM.

53. Sobre Farmacotécnica Hospitalar, na manipulação de estéreis, está correto o que se afirma em:

- a) A manipulação de medicamentos estéreis pode ser feita em locais com laboratórios de média especialização.
- b) Três classes de medicamentos que demandam esterilidade podem ser manipulados no hospital: colírios e injetáveis, citostáticos e nutrição parenteral.
- c) A água para injetáveis é necessariamente estéril, portanto os produtos manipulados com ela não precisam passar por esterilização final.
- d) A esterilização dos colírios é sempre feita por radiação ionizante.

Gabarito: B

Comentários: Letra a: errada. a manipulação de estéreis requer laboratórios altamente especializados, por se tratar de itens críticos, não se pode aceitar média e pequena especialização dos laboratórios.

Letra b: correta. Existem apenas três classes de medicamentos que requerem esterilidade para manipulação em hospitais: colírios e injetáveis, citostáticos e nutrição parenteral.

Letra c: errada. A água para injetáveis NÃO é necessariamente estéril, portanto os produtos manipulados com ela DEVEM passar por esterilização final.

Letra d: errada. A esterilização dos colírios é sempre feita por filtração esterilizante diretamente para o frasco.

54. Dentro do planejamento estratégico situacional da Farmácia Hospitalar, existem os momentos do planejamento. Sobre esses momentos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) MOMENTO TÁTICO OPERACIONAL - busca conhecer a situação atual, procurando identificar, priorizar e analisar os problemas.
- b) MOMENTO INFORMATIVO- momento de elaboração das propostas de solução; é quando são formuladas soluções para enfrentamento dos problemas identificados.
- c) MOMENTO ESTRATÉGICO- A finalidade é concentrar esforços para construir a viabilidade, mapeando todos os atores que possam cooperar ou se opor ao que está proposto, calculando o tipo de controle que cada um tem dos recursos essenciais ao plano.
- d) MOMENTO EXPLICATIVO - momento de execução propriamente dita do plano.

Gabarito: C

Comentários: Letra a: errada. A definição dada na alternativa é referente a “momento explicativo”.

Letra b: errada. Não existe momento informativo. A definição é de “momento normativo”

Letra c: correta. A definição de momento estratégico está correta e pode ser complementada com os questionamentos: que operações do plano são viáveis hoje? E como construir viabilidade para as operações viáveis durante o período de gestão?

Letra d: errada. A definição dada na alternativa é referente a “momento tático operacional”.

55. Para a efetiva implementação da Assistência Farmacêutica no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS) é fundamental ter como princípio básico norteador o Ciclo da Assistência Farmacêutica.

Avalie as afirmativas a seguir e marque a alternativa CORRETA.

- a) o principal objetivo da Farmácia Hospitalar mencionado pela Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar é contribuir para a qualidade da assistência prestada ao paciente, promovendo o uso seguro e racional de medicamentos e correlatos.
- b) o Ciclo da Assistência Farmacêutica é um sistema constituído apenas pelas etapas de seleção, aquisição, armazenamento e dispensação.
- c) a função da Farmácia Hospitalar é excluir e administrar a maioria das medidas relativas à política de medicamentos e materiais de uso hospitalar.
- d) Uma vez identificado o cenário em que o farmacêutico e a Farmácia Hospitalar estão inseridos, o profissional pode assumir uma conduta rígida, pois o perfil de consumo se manterá o mesmo.

Gabarito: A

Comentários: Letra a: correta. O principal objetivo da farmácia Hospitalar é o que foi descrito na alternativa.

Letra b: errada. O ciclo da assistência Farmacêutica é composto pelas seguintes etapas: seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação, com suas interfaces nas ações da atenção à saúde.

Letra c: errada. A função da Farmácia Hospitalar é COORDENAR e administrar a maioria das medidas relativas à política de medicamentos e materiais de uso hospitalar.

Letra d: errada. Uma vez identificado o cenário em que o farmacêutico e a Farmácia Hospitalar estão inseridos, cabe ao profissional estar constantemente fazendo a sua leitura, para que a

área esteja atualizada e acompanhando as mudanças internas e externas desse cenário.

56. Abaixo estão descritas atividades da Farmácia Hospitalar e os seus processos.

Qual alternativa apresenta a associação INCORRETA?

- a) GERENCIAMENTO- Implementação de Indicadores para monitoramento das atividades desenvolvidas.
- b) SELEÇÃO DE MEDICAMENTOS- Elaboração do Guia farmacoterapêutico.
- c) DISTRIBUIÇÃO E DISPENSAÇÃO- Orientação sobre medicamentos aos pacientes.
- d) LOGÍSTICA- Realização de inventário físico de medicamentos.

Gabarito: C

Comentários: Letra C: correta. Lembrando que o enunciado solicitou a alternativa com a associação INCORRETA. Todas as alternativas apresentaram a associação correta entre as atividades e os processos, exceto a alternativa "C", que relacionou um processo de Informação de medicamentos à distribuição e dispensação.

57. Muitos são os conceitos aplicáveis à palavra qualidade. Cada especialista no assunto procura conceituá-la de acordo com a época, experiência e seu campo de atuação profissional. A Qualidade deve ser inerente às ações de saúde, e o paciente, o centro das atenções e elemento integrador da equipe multiprofissional.

A alternativa que apresenta APENAS princípios que norteiam a melhoria contínua da qualidade é:

- a) Gestão participativa, satisfação dos clientes e ciclo PDCA
- b) Ciclo PDCA, desenvolvimento de recursos humanos e não aceitação de erros
- c) Brainstorming, gestão de processos e gestão participativa
- d) Comprometimento com a instituição, gestão de processos e gestão participativa.

Gabarito: D

Comentários: Letra a: errada. O ciclo PDCA é uma ferramenta de qualidade e a questão solicitava apenas princípios que norteiam a qualidade.

Letra b: errada. O ciclo PDCA é uma ferramenta de qualidade e a questão solicitava apenas princípios que norteiam a qualidade.

Letra c: errada. O Brainstorming é uma ferramenta de qualidade e a questão solicitava apenas princípios que norteiam a qualidade.

Letra d: correta. Os princípios que norteiam a qualidade são 7: satisfação dos clientes/pacientes, gestão participativa, desenvolvimento de recursos humanos, não aceitação de erros, disseminação de informações, gestão de processos e comprometimento com a instituição. A alternativa "D" foi a única que apresentou apenas princípios, dentre os citados aqui.

58. A seleção de medicamentos proporciona vantagens para o desenvolvimento de atividades administrativas e assistenciais da instituição pública ou privada.

Sobre as vantagens da seleção de medicamentos, marque a alternativa correta:

a) possibilita menor eficiência do Ciclo de Assistência Farmacêutica (CAF) ao reduzir o número de produtos farmacêuticos que serão adquiridos, armazenados e distribuídos;

b) racionalizar os gastos com saúde, conseqüentemente otimizando os recursos disponíveis ao restringir o uso de medicamentos eficazes e desnecessários;

c) facilitar o fluxo de informações para prescritores, dispensadores e usuários;

d) propiciar condições para o desenvolvimento da Farmacovigilância ao amplificar o número de medicamentos em uso, facilitando o conhecimento dos fármacos e de suas reações adversas;

Gabarito: C

Comentários: Letra a: errada. A seleção de medicamentos apresenta como vantagem a possibilitação de MAIOR eficiência do CAF.

Letra b: errada. A racionalização dos gastos inclui a restrição do uso de medicamentos INEFICAZES. A alternativa se referia a medicamentos eficazes.

Letra c: correta. Uma das vantagens da seleção de medicamentos é a facilitação do fluxo de informações para prescritores, dispensadores e usuários.

Letra d: errada. O objetivo é que se restrinja o número de medicamentos em uso em vez de amplificar.

59. O consumo de medicamentos e materiais de um hospital pode ser entendido como a quantidade total requerida dos itens selecionados para um determinado período de tempo. Esta quantidade pode variar segundo o tipo de item, permitindo classificar o consumo em horizontal ou regular, crescente, decrescente, aleatório ou irregular e sazonal.

O consumo decrescente é:

a) caracterizado pelo consumo que diminui, apresentando uma tendência de diminuição para o período de tempo analisado.

b) caracterizado pelo aumento do consumo, de forma crescente e ordenada, para o período de tempo analisado.

c) caracterizado pelas oscilações regulares, tanto positivas como negativas.

d) caracterizado pelo consumo com grandes oscilações para o período de tempo analisado, demonstrando consumo irregular.

Gabarito: A

Comentários: Letra a: correta. Consumo decrescente é caracterizado pelo consumo decrescente, inverso ao anterior, apresentando uma tendência de diminuição para o período de tempo analisado.

Letra b: errada. Foi dada a definição de Consumo crescente: caracterizado pelo aumento do

consumo, de forma crescente e ordenada, para o período de tempo analisado.

Letra c: errada. Foi dada a definição de Consumo sazonal: caracterizado pelas oscilações regulares, tanto positivas como negativas. A denominação sazonal aplica-se aos casos em que o desvio é, no mínimo, 25% do consumo médio e está condicionado a determinadas causas, como, por exemplo, epidemias, surtos, inverno, verão e outros.

Letra d: errada. Foi dada a definição de Consumo aleatório ou irregular: caracterizado pelo consumo com grandes oscilações para o período de tempo analisado, demonstrando consumo irregular.

60. A valoração do estoque consiste em dar valor financeiro aos produtos estocados e movimentados.

Qual alternativa representa um método de valoração do controle de estoque?

- a) Inventário rotativo
- b) FIFO
- c) Inventário anual
- d) Controle de estoque informatizado

Gabarito: B

Comentários: Letra a: errada. Inventário rotativo é uma forma de controle de estoque físico. A questão solicita um método de valoração do estoque, e não um controle do estoque físico.

Letra b: correta. Como o enunciado descreveu, valoração do estoque consiste em dar valor financeiro aos produtos estocados e movimentados. O método FIFO ou PEPS é utilizado para valorar o estoque com base no parâmetro utilizado para valorar o produto é o preço da entrada da compra mais antiga. Quando esta terminar, utiliza-se, como base, o preço da segunda compra mais antiga. Essa avaliação é feita pela ordem cronológica das entradas;

Letra c: errada. Inventário anual é uma forma de controle de estoque físico. A questão solicita um

método de valoração do estoque, e não um controle do estoque físico.

Letra d: errada. O controle de estoque informatizado é um recurso para gerenciamento e não um método de valoração.

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<https://bit.ly/Estrategia-Assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>
