

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ONCOLOGIA -  
2021/2023 N.01/2020**

**ESPECIALIDADE: ENFERMAGEM**

**COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE – COREMU  
PRIMEIRA ETAPA – PROVA OBJETIVA**

**INSTRUÇÕES**

1. **Devido a prevenção da COVID-19**, o candidato deverá permanecer de máscara (cobrindo nariz e boca) **durante todo o processo da prova**. Poderá manter máscaras reservas acondicionadas em embalagem plástica transparente, para troca a cada três horas ou quando necessário (úmida).

1.1 O descarte da máscara de proteção à COVID-19, durante a aplicação da prova, deverá ser feito pelo candidato de forma segura nas lixeiras do local de provas (se descartável) ou armazenada de forma segura sob responsabilidade do próprio candidato, em embalagem transparente.

2. Durante a prova não será permitida comunicação entre os candidatos ou pessoas estranhas ao Processo Seletivo, bem como consulta em livros, revistas ou folhetos, nem uso de relógio de qualquer espécie, telefones celulares ou qualquer outro equipamento eletrônico, uso de bonés, chapéus ou qualquer outra cobertura. **Será permitido ingestão de água somente acondicionada em embalagem transparente e não será permitido o consumo de nenhum tipo de alimento.**

2.1 Os telefones celulares e demais pertences que não serão utilizados durante a realização da prova, deverão permanecer desligados e acondicionados **pelos próprios candidatos na parte da frente da sala.**

3. Esta prova possui 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha, subdividida em 10 (dez) questões de Conhecimentos Geral do Sistema Único de Saúde (SUS), 05 (cinco) questões de Legislação Específica conforme Área de Concentração e 25 (vinte e cinco) questões da Área Profissional.

4. Cada questão possui 4 (quatro) alternativas, sendo que o candidato deverá assinalar somente uma delas.

5. A interpretação das questões faz parte da prova, não sendo permitido solicitação de esclarecimentos junto aos Fiscais.

6. Só será permitido, a utilização de caneta de material transparente na cor preta ou azul.

7. O candidato dispõe de, no máximo, quatro horas para responder as questões e preencher o Cartão de Respostas. Não haverá substituição do cartão-resposta. Será atribuída pontuação zero às questões rasuradas, não assinaladas ou que tiverem mais que uma alternativa marcada.

8. O candidato receberá o caderno de prova, gabarito e uma folha em branco (esta ficará em poder do candidato para anotação do gabarito e será o único material que o mesmo poderá levar consigo após o término da prova)

9. Após ser identificado, nenhum candidato poderá retirar-se da sala de prova sem autorização e acompanhamento da fiscalização.

10. O candidato somente poderá retirar-se da sala de realização da prova 1 (uma) hora após seu início.

A cada 30 minutos será registrado no quadro o horário atualizado. Os últimos 30 minutos para o término da prova serão informados verbalmente e mantendo-se o registro no quadro.

11. Os três últimos candidatos que permanecerem na sala de prova deverão permanecer na sala até o último entregar a prova e aguardar o fiscal lacrar o envelope.

12. Ao terminar a prova o candidato entregará obrigatoriamente, ao fiscal de sala o seu cartão resposta e o caderno de prova (rubricar todas as folhas) devidamente assinados.

13. Serão fornecidos exemplares ou cópias dos cadernos de questões, juntamente com a liberação do gabarito das provas via site conforme edital.

14. Na necessidade de ir ao banheiro, o candidato deverá solicitar permissão para ausentar-se da sala e aguardar disponibilidade de fiscal, para acompanhá-lo, tomando todos os cuidados para proteção COVID-19, manter máscara, lavar mãos e higienizar com álcool 70°, antes de retornar a sala.

15. É de única responsabilidade do candidato a retirada dos seus pertences quando da sua saída definitiva do local de prova, não sendo a ALVF e IES responsáveis por avarias, extravios, furtos ou roubos do material não autorizado para a realização da prova.

## QUESTÕES DE CONHECIMENTO GERAL DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

**1** O Conselho de Saúde, instância colegiada do Sistema Único de Saúde (SUS) em caráter permanente e deliberativo, de acordo com a Lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, é composto por representantes:

- a) Do governo, dos prestadores de serviço, professores, dos profissionais da saúde e dos usuários, que atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- b) Dos profissionais de saúde que trabalham no Ministério da Saúde, Secretaria Estadual e Secretaria Municipal de saúde, estes controlam e executam a política de saúde.
- c) Do governo, dos usuários e dos profissionais da área de saúde e meio ambiente, que atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Do governo, dos prestadores de serviço, dos profissionais da saúde e dos usuários, que atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.

**2** O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Com base neste decreto, para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:

- I. Atenção primária.
  - II. Urgência e emergência.
  - III. Atenção psicossocial.
  - IV. Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
  - V. Núcleo Ampliado de Saúde da Família na Atenção Básica (NASF-AB)
- a) Os itens I, II, IV e V.
  - b) Os itens I, II, III e IV.
  - c) Os itens I, III, IV, V.
  - d) Somente os itens I e IV.

**3** Em concordância com o texto do capítulo da ordem social da constituição federal de 1988 que criou o sistema único de saúde (sus), assinale **(V)** para a afirmativa **VERDADEIRA** e **(F)** para **FALSA**.

( ) a Constituição Federal de 1988 demonstra claramente que a origem do SUS está baseada num modelo de atenção à saúde que procura resgatar o compromisso do Estado para com o bem-estar social da população brasileira.

( ) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, tendo preferência as entidades filantrópicas e permitindo a abertura do capital estrangeiro para ofertar assistência, desde que sejam operadoras de planos de saúde.

( ) O texto constitucional estabelece que a saúde é um direito de todos os cidadãos, sendo dever do Estado garantir sua promoção, proteção e recuperação.

( ) O texto constitucional define apenas três grandes princípios e diretrizes para SUS, que são: universalidade, equidade e integralidade.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) F, V, V, F.
- b) V, F, V, V.
- c) V, F, V, F.
- d) F, V, V, F.

**4** Com relação ao financiamento da saúde e a emenda constitucional nº.95/2016 (ec 95 /2016), avalie as proposições abaixo:

- I. A EC 95 /2016 representa um avanço das prioridades entre as políticas públicas que já foram definidas pelo constituinte quando no art. 6º da CF 1988 elenca os direitos sociais.
- II. EC 95 /2016 não impõe à sociedade brasileira restrições à consolidação do estado do bem-estar social.
- III. A EC 95 /2016 em nada interfere no direito à saúde, uma vez que estão os recursos para esse setor estão constitucionalmente garantidos.
- IV. A EC 95 /2016 irá manter os recursos disponível para a saúde em relação ao Produto Interno Bruto Brasileiro.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Todas as proposições são corretas.
- b) Todas as proposições são falsas.
- c) Somente as proposições I, III e IV são corretas.
- d) Somente a proposição III é correta.

**5** Em 2010, como fruto de um grande acordo tripartite envolvendo Ministério da Saúde, Conass e Conasems, foi publicada a Portaria nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010, que estabelece diretrizes para organização das Redes de Atenção à Saúde (RAS), no âmbito do SUS. Considerando a Política Nacional de Atenção Básica regulamentada pela Portaria nº 2.436 de 21 de setembro de 2017, qual diretriz do SUS e da RAS é operacionalizada na Atenção Básica?

- a) Universalidade.
- b) Integralidade.
- c) Hierarquização.
- d) Participação Social.

**6** As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal. Nesse sentido, um dos princípios do SUS é a utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática. Isso porque a Epidemiologia:

- a) Está relacionada exclusivamente com o planejamento orçamentário e financeiro.
- b) Permite conhecer, acompanhar e definir as causas dos problemas de saúde de uma população.
- c) Fornece uma cesta de ferramentas específicas para a mudança organizacional e possibilita a participação social na gestão do SUS.
- d) Está centrada nos estudos de capacidade de oferta dos serviços de saúde.

**7** A qualificação da gestão da informação é fundamental para ampliar a qualidade do atendimento à população, por isso, o Ministério da Saúde vem reestruturando os Sistemas de Informação em Saúde. O e-SUS Atenção Básica (e-SUS AB), por exemplo, é uma estratégia de reestruturação no âmbito das informações da Atenção Básica em nível nacional. Além disso, o Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC) é um sistema que tem como principal objetivo apoiar o processo de informatização das Unidades Básicas de Saúde (UBS). Considerando as informações acerca do e-SUS e do PEC, avalie as afirmações a seguir:

- I. No PEC, ocorre o registro individualizado das informações em saúde para o acompanhamento dos atendimentos aos cidadãos, sem a integração dos diversos sistemas de informação existentes, pois estes já são sistemas consolidados.
- II. No PEC, para a finalidade do registro, consideram-se como atributos essenciais da AB a atenção às condições agudas, a integralidade, a singularidade e a submissão do cuidado aos demais níveis de atenção em saúde.
- III. No PEC, o método SOAP é organizado em quatro itens sequenciais titulados pela primeira letra de cada item, sendo eles: Subjetivo, Objetivo, Avaliação e Plano, estabelecendo um vínculo que facilita a localização nas diversas vezes em que um problema é conduzido.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II está correta.
- c) Apenas III está correta.
- d) Todas estão corretas.

**8** O Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB) foi criado em 2008 para apoiar a consolidação da Atenção Básica no Brasil, ampliando as ofertas de saúde na rede de serviços, a resolutividade e a abrangência. Tais núcleos configuram-se como equipes multiprofissionais que atuam de forma integrada com as equipes de Saúde da Família (eSF), as equipes de Atenção Básica (eAB) para populações específicas. Esta atuação integrada permite:

- I. Realizar discussões de casos clínicos.
- II. Atendimento compartilhado entre profissionais, tanto na Unidade de Saúde como nas visitas domiciliares.
- III. Possibilita a construção conjunta de projetos terapêuticos de forma a ampliar e qualificar as intervenções no território e na saúde de grupos populacionais. Essas ações de saúde também podem ser intersetoriais, com foco prioritário nas ações de prevenção e promoção da saúde.

A alternativa **CORRETA** é:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II está correta.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**9** Uma das características exigidas para o bom funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS) é a orientação do fluxo de usuários, na Rede de Atenção à Saúde, entre unidades de diferentes

complexidades. Acerca desse tema, assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao princípio do SUS que melhor define essa premissa:

- a) Hierarquização.
- b) Integralidade.
- c) Regionalização.
- d) Participação popular.

**10** De acordo com o artigo 7º da Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre os princípios e diretrizes do SUS, avalie as proposições e assinale a alternativa **CORRETA**.

São princípios do SUS:

- I. Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência;
  - II. Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde;
  - III. Participação da comunidade;
  - IV. Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo;
  - V. Conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios na prestação de serviços de assistência à saúde da população.
- a) Apenas as afirmativas I, III e V estão corretas.
  - b) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
  - c) Apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.
  - d) Todas as afirmativas estão corretas.

### **LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA CONFORME ÁREA DE CONCENTRAÇÃO**

**11** A partir da portaria n. 140 de 27 de fevereiro de 2014, os estabelecimentos de saúde habilitados como CACON ou UNACON deverão cumprir algumas obrigações, assinale a alternativa **CORRETA**:

- I. Compor a Rede de Atenção à Saúde regional, estando articulados com todos os pontos de atenção, observando os princípios, as diretrizes e as competências descritas na Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer, no que se refere aos diagnósticos diferencial e definitivo de câncer, ao tratamento, à reabilitação e aos cuidados paliativos;
  - II. Atender a população definida, pelos prefeitos e vereadores municipais, como de sua responsabilidade para o cuidado oncológico, assim como manter vínculo assistencial junto aos serviços para os quais seja referência para este tratamento;
  - III. Apoiar outros estabelecimentos de atenção à saúde, conduzindo e responsabilizando-se pelas ações de prevenção e de controle do câncer;
  - IV. Participar quando necessário da educação permanente dos profissionais de saúde que atuam na Rede de Atenção à Saúde;
  - V. Submeter-se à regulação, ao monitoramento e à avaliação do Gestor Estadual e Municipal, conforme as atribuições estabelecidas nas respectivas condições de gestão.
- a) Somente a proposição I e III são corretas.
  - b) Somente as proposições I, III, IV e V são corretas.
  - c) Somente as proposições I, IV e V são corretas.
  - d) Somente a proposição I e V são corretas.

**12** De acordo com o Art. 14, da Portaria 1.399 de 27 de dezembro de 2019, que redefine os critérios e parâmetros referenciais para a habilitação de estabelecimentos de saúde na alta complexidade

em oncologia no âmbito do SUS, em relação à assistência na alta complexidade em oncologia, assinale a alternativa **CORRETA**:

- I. Cirurgia (cirurgia geral, cirurgia do aparelho digestivo, coloproctologia, ginecologia, mastologia, urologia, cabeça e pescoço, pele e cirurgia plástica, cirurgia torácica, cirurgia de ossos e partes moles, neurocirurgia e oftalmologia);
  - II. Radioterapia;
  - III. Oncologia clínica;
  - IV. Hematologia;
  - V. Oncologia pediátrica.
- a) Todas estão corretas.
  - b) Somente as proposições I, II e III são corretas.
  - c) Somente as proposições I, III e V são corretas.
  - d) Somente a proposição I, II, III e V são corretas.

**13** Recentemente a Lei nº 12.732 de 22 de novembro de 2012, que dispõe sobre o primeiro tratamento de paciente com neoplasia maligna comprovada e estabelece prazo para seu início foi alterada pela 13.896 de 30 de outubro de 2019. Tal alteração refere-se à:

- a) O paciente com neoplasia maligna receberá, gratuitamente, no Sistema Único de Saúde (SUS), todos os tratamentos necessários, na forma desta Lei.
- b) Os pacientes acometidos por manifestações dolorosas consequentes de neoplasia maligna terão tratamento privilegiado e gratuito, quanto ao acesso às prescrições e dispensação de analgésicos opiáceos ou correlatos.
- c) O paciente com neoplasia maligna tem direito de se submeter ao primeiro tratamento no Sistema Único de Saúde (SUS), no prazo de até 60 (sessenta) dias contados a partir do dia em que for firmado o diagnóstico em laudo patológico ou em prazo menor, conforme a necessidade terapêutica do caso registrado em prontuário único.
- d) Nos casos em que a principal hipótese diagnóstica seja a de neoplasia maligna, os exames necessários à elucidação devem ser realizados no prazo máximo de 30 (trinta) dias, mediante solicitação fundamentada do médico responsável.

**14** A Portaria nº 874/2013 institui a Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer na Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). A Política foi concebida de forma a permitir as seguintes ações:

- I. Reconhecimento do câncer como doença não prevenível e necessidade de oferta de cuidado integral, considerando-se as diretrizes da Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do SUS;
  - II. Fomento à eliminação ou redução da exposição aos agentes cancerígenos relacionados ao trabalho e ao ambiente, tais como benzeno, agrotóxicos, sílica, amianto, formaldeído e radiação;
  - III. Fomento à ampliação de medidas expansivas do marketing de alimentos e bebidas com alto teor de sal, calorias, gorduras e açúcar, especialmente os direcionados às crianças.
  - IV. Atendimento multiprofissional a todos os usuários com câncer, com oferta de cuidado compatível a cada nível de atenção e evolução da doença;
  - V. Desenvolvimento de ações e políticas públicas para enfrentamento do tabagismo, do consumo de álcool, do sobrepeso, da obesidade e do consumo alimentar inadequado, considerados os fatores de risco relacionados ao câncer.
- a) Apenas as afirmativas I, III e V estão corretas.
  - b) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
  - c) Apenas as afirmativas II, IV e V estão corretas.
  - d) Apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.

**15** Nos termos da portaria nº 483/2014 que redefine a Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e estabelece diretrizes para a organização das suas linhas de cuidado, assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) A Atenção Especializada constitui um conjunto de pontos de atenção com diferentes densidades tecnológicas para a realização de ações e serviços de urgência e emergência e ambulatoriais especializados e hospitalares, apoiando e complementando os serviços da Atenção Básica de forma resolutiva e em tempo oportuno.
- b) Os Sistemas de Apoio constituem casas de acolhimento solidário financiados por municípios ou agentes políticos.
- c) Os Sistemas Logísticos constituem soluções em saúde, em geral relacionadas às tecnologias de informação, integradas pelos sistemas de identificação e de acompanhamento dos usuários, o registro eletrônico em saúde, os sistemas de transporte sanitários e os sistemas de informação em saúde.
- d) A regulação constitui o componente de gestão para qualificar a demanda e a assistência prestada, otimizar a organização da oferta e promover a equidade no acesso às ações e serviços de saúde, especialmente os de maior densidade tecnológica, e auxiliar no monitoramento e avaliação dos pactos intergestores.

### **ÁREA PROFISSIONAL – ENFERMAGEM**

**16** A incidência, a morbidade hospitalar e a mortalidade são medidas de controle para a vigilância epidemiológica que permitem analisar a ocorrência, a distribuição e a evolução das doenças. Conhecer informações sobre o perfil dos diferentes tipos de câncer e caracterizar possíveis mudanças de cenário ao longo do tempo são elementos norteadores para ações de Vigilância do Câncer, componente estratégico para o planejamento eficiente e efetivo dos programas de prevenção e controle de câncer no Brasil. A base para a construção desses indicadores são os números provenientes, principalmente, dos Registros de Câncer e do Sistema de Informações sobre Mortalidade (INCA, 2019). Estima-se, atualmente, que a maior incidência de Câncer na população brasileira masculina adulta é: sinalize a alternativa **CORRETA**:

- a) Próstata; Cólon e Reto; Cavidade Oral; Estômago; Traqueia, Brônquio e Pulmão.
- b) Traqueia, Brônquio e Pulmão; Próstata; Cólon e Reto; Cavidade oral.
- c) Cólon e Reto, Cavidade oral; Traqueia, Brônquio e Pulmão; Estômago
- d) Próstata; Cólon e Reto; Traqueia, Brônquio e Pulmão; Estômago; Cavidade Oral.

**17** Em relação as urgências respiratórias em oncologia, a obstrução de vias aéreas superiores (laringe, traqueia, brônquios) pode apresentar-se como: estridor laríngeo, dispneia, tiragem dos espaços intercostais e batimentos de asa do nariz. Diante o exposto é **CORRETO** afirmar que:

- I. Os sintomas podem ser secundários ao tumor, causando paralisia das cordas vocais, lesão de nervo laríngeo recorrente pós-tireoidectomia, carcinomatose ou após radioterapia.
  - II. A obstrução brônquica pode ser causada por doença endobrônquica ou compressão brônquica extrínseca causada por neoplasia de pulmão, metástases pulmonares de neoplasia como mama, melanoma maligno, cólon ou linfomas.
  - III. A lesão brônquica pode ser secundária a radioterapia.
  - IV. Entre os tratamentos disponíveis incluem cirurgia, broncoscopia a laser para lesões que provocam obstrução parcial sem lesão de parede brônquica, braquiterapia isolada ou em associação com a radioterapia externa.
- a) I II e III.
  - b) I e III, apenas.
  - c) I e IV, apenas.

d) Todas as respostas estão corretas.

**18** A maior parte do tratamento ao paciente com câncer (quimioterapia e radioterapia) pode ocasionar mielotoxicidade e, conseqüentemente, neutropenia. A neutropenia febril é uma emergência oncológica. Conforme essas definições, avalie as afirmações a seguir em **VERDADEIRO (V)** ou **FALSO (F)**.

( ) Define-se como neutropenia a contagem do número de neutrófilos menor que 500/mm<sup>3</sup>, ou menor que 1.000 células/ mm<sup>3</sup> com perspectivas de redução a menos de 500 células/mm<sup>3</sup> nas próximas 48 horas.

( ) Define-se como neutropenia severa a contagem do número de neutrófilos menor que 100 mm<sup>3</sup> prolongada e maior risco infeccioso.

( ) Neutropenia febril com número de neutrófilos inferior a 500/mm<sup>3</sup> e febre como temperatura axilar superior a 38,0 °C com duração de mais de uma hora ou uma medida isolada superior ou igual a 38,3 °C (excluindo os casos nos quais a febre foi relacionada à infusão de hemocomponentes).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**:

- a) V, F, F.
- b) V, V, V.
- c) F, V, V.
- d) F, F, F.

**19** O exame citopatológico tem como objetivo rastrear o câncer do colo de útero e suas lesões precursoras. O Ministério da Saúde (ano) recomenda que o intervalo entre os exames deve ser: sinalize a alternativa **CORRETA**:

- a) Anual, independente de resultados negativos.
- b) De dois anos, independente de resultados negativos.
- c) De três anos, após dois exames negativos com intervalo anual.
- d) De quatro anos, após dois exames negativos com intervalo anual.

**20** São princípios dos cuidados paliativos **EXCETO**:

- a) Oferecer alívio à dor e sintomas que provoquem o sofrimento físico, como náuseas, constipação, insônia, dispneia.
- b) Os cuidados paliativos devem ser aplicados apenas na fase final da doença, agregando a tecnologia hospitalar aos cuidados na terminalidade.
- c) Integrar aspectos psicológicos, sociais e espirituais na assistência à família e ao paciente;
- d) Garantir uma abordagem multidisciplinar.

**21** Considerando a conceituação de cuidados paliativos, é **CORRETO** afirmar que eles são prestados:

- a) Por meio do atendimento ao paciente em estágio terminal.
- b) Por meio do atendimento ao paciente nos seus últimos dias de vida.
- c) Por meio do atendimento ao indivíduo fora de possibilidade de cura, não necessariamente com morte iminente.
- d) Por meio do atendimento destinado somente à especialidade de Oncologia quando o paciente não tem mais prognóstico favorável.

**22** As características da dor a serem avaliadas pelo enfermeiro são:

- I. Intensidade e localização.
- II. Regulação temporal e qualidade.



III. Significação pessoal.

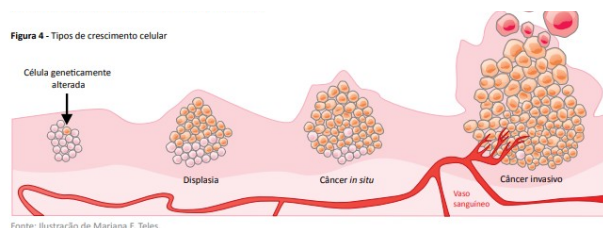
São **CORRETAS** as assertivas:

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

**23** Quanto ao manejo analgésico do paciente crítico, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O paciente deve ser sedado a despeito do uso de analgesia, pois a redução sensorial suprime as aferências álgicas.
- b) Existem formas de quantificar a analgesia, porém não existem escalas clínicas de quantificação do nível de sedação dos pacientes.
- c) O plano de sedação do paciente é o mesmo para qualquer paciente acoplado à prótese ventilatória, visto que o objetivo é o mesmo nesse perfil de doentes críticos.
- d) Pacientes com agitação súbita ou sinais de desconforto devem ser avaliados quanto à possibilidade da presença de dor como causa subjacente.

**24** A proliferação celular pode ser controlada ou não controlada. No crescimento controlado, tem-se um aumento localizado e autolimitado do número de células de tecidos normais que formam o organismo, causado por estímulos fisiológicos ou patológicos. Nele, as células são normais ou com pequenas alterações na sua forma e função, podendo ser iguais ou diferentes do tecido em que se instalam. O efeito é reversível após o término dos estímulos que o provocaram. A Hiperplasia, a Metaplasia e a Displasia são exemplos desse tipo de crescimento celular (Figura 1).



Diante do enunciado, avalie as afirmações a seguir:

- I. As neoplasias benignas ou os Tumores benignos têm seu crescimento de forma organizada, geralmente lento e expansivo, e apresentam limites bem nítidos. Apesar de não invadirem os tecidos vizinhos, podem comprimir os órgãos e os tecidos adjacentes.
- II. O lipoma tem origem no tecido gorduroso, já o mioma tem origem no tecido muscular liso e o adenoma é considerado um tumor benigno das glândulas.
- III. As neoplasias malignas ou os tumores malignos manifestam um maior grau de autonomia e são capazes de invadir tecidos vizinhos e provocar metástases, podendo ser resistentes ao tratamento, porém não causa a morte do hospedeiro.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**:

- a) Apenas alternativa I.
- b) Apenas alternativa II e III.
- c) Apenas alternativa I e II.
- d) Todas as alternativas estão corretas

**25** A prevenção do extravasamento, especialmente de drogas vesicantes, é fundamental, pois mesmo em quantidades mínimas produz danos importantes nos tecidos, nervos e tendões circunjacentes. O início dos sinais e sintomas de extravasamento pode ocorrer imediatamente,

alguns dias ou semanas após aplicação. Frente ao exposto todas as alternativas a seguir estão corretas, **EXCETO**:

- a) O Enfermeiro deve estar atento ao escolher o local da punção venosa periférica, evitando punção de membros: membros inferiores; submetidos a irradiação; edemaciados; com lesão ou metástases; correspondentes a mastectomia; submetidos a cirurgia (especialmente com exérese ganglionar); distúrbios motores e ou sensoriais (plegia, paresia e parestesia); excessivamente puncionados; recentemente puncionados para quimioterapia e com linfedemas.
- b) Os sinais e sintomas imediatos do extravasamento, são apresentados por: queimação, desconforto local e eritema e os sinais e sintomas tardios: dor, edema, enduração, ulceração, vesículas, necrose, celulite e inflamação.
- c) O extravasamento de drogas vesicantes, especialmente daquelas capazes de ligarem-se ao DNA celular, ocasionam alterações tardias.
- d) Ao escolher o acesso venoso para administração de drogas antineoplásicas, recomenda-se dar preferência a rede venosa localizada em fossa antecubital, por apresentar veias calibrosas e acessíveis.

**26** Um dos principais efeitos adversos decorrentes da quimioterapia é o comprometimento da medula óssea. Quase todos os agentes quimioterápicos são tóxicos à medula óssea causando supressão em graus variados. A mielodepressão ou mielotoxicidade constitui-se não só no evento adverso mais comum e importante mas também no de maior potencial de letalidade.

Considerando as informações apresentadas, avalie as afirmações a seguir e assinale a **INCORRETA**:

- a) A medula óssea suprimida pelas drogas torna-se incapaz de repor os elementos sanguíneos circulantes, envelhecidos ou mortos. A consequência imediata é um quadro de pancitopenia, ou seja diminuição global dos elementos celulares do sangue (leucócitos, eritrócitos e plaquetas).
- b) A primeira alteração sanguínea perceptível é a leucopenia, pois a vida média dos granulócitos é de seis a oito horas, seguida das plaquetas, que possuem vida média de sete a dez dias. Alterações eritrocitárias serão perceptíveis quando o tratamento for mais prolongado ou severo, pois os eritrócitos possuem aproximadamente 120 dias de vida.
- c) A leucopenia leva a uma supressão da imunidade celular e humoral, com aumento significativo da suscetibilidade aos quadros infecciosos. Porém, se o paciente é tratado com antibioticoterapia maciça de amplo espectro não apresenta risco de óbito.
- d) A principal e mais grave consequência da trombocitopenia é o risco de sangramento. Enquanto que, a neutropenia, é o principal fator de risco isolado para quadros infecciosos em indivíduos que estão em tratamento quimioterápico.

**27** Em relação aos efeitos colaterais do tratamento quimioterápico, avalie as afirmações a seguir:

- I. Náuseas e vômitos são efeitos colaterais comuns associados à quimioterapia sistêmica.
- II. Higiene oral inadequada consiste em um fator de risco para o desenvolvimento da mucosite oral.
- III. Os agentes antineoplásicos não apresentam toxicidade cardíaca.
- IV. A diarreia é o único efeito colateral do trato gastrointestinal.
- V. A toxicidade pulmonar decorrente do uso de agentes antineoplásicos é relativamente incomum, porém potencialmente fatal.

É **CORRETO** o que se afirma em:

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

**28** O fígado é um importante órgão relacionado ao metabolismo dos quimioterápicos e algumas drogas causam reações hepatotóxicas. Avalie as afirmativas a seguir e assinale a **INCORRETA**.

- a) A dosagem das enzimas Aspartato Aminotransferase (AST), Alanina Aminotransferase (ALT), Desidrogenase Láctica (DHL) e fosfatase alcalina são importantes para avaliar o funcionamento hepático.
- b) Icterícia da pele e conjuntivas, náuseas e hepatomegalia são sinais e sintomas relacionados com o comprometimento hepático.
- c) Em caso de sintomas de hepatotoxicidade pós-quimioterapia não há necessidade de suspender o uso da droga.
- d) Recomenda-se a pesquisa dos sinais e sintomas de disfunção hepática em pacientes que estão em tratamento quimioterápico, especialmente se apresentam icterícia.

**29** A quimioterapia antineoplásica é uma modalidade de tratamento sistêmico da doença que pode ser empregada com objetivos curativos ou paliativos, dependendo do tipo de tumor, da extensão da doença e da condição física do paciente. Em relação a classificação da quimioterapia antineoplásica segundo a finalidade, associe a primeira coluna com a segunda e em seguida assinale a alternativa correspondente.

- 1. Terapia Curativa                    ( ) Quando o objetivo não é a cura, trata os sintomas da doença proporcionando uma melhora na qualidade de vida do paciente. Pode ou não prolongar a sobrevida.
  - 2. Terapia Adjuvante                ( ) Quando o tratamento sistêmico é o tratamento definitivo para a doença.
  - 3. Terapia Neoadjuvante            ( ) Quando o tratamento sistêmico tem o objetivo de aumentar a chance de cura após determinado procedimento cirúrgico. Pode estar associado ou não a radioterapia.
  - 4. Terapia Paliativa                 ( ) Quando o tratamento sistêmico é realizado antes do tratamento curativo, visando menor radicalidade no procedimento cirúrgico e ao mesmo tempo diminuindo o risco de doença a distância.
- a) 4, 1, 2, 3.
  - b) 3, 2, 1, 4.
  - c) 4, 1, 3, 2.
  - d) 1, 4, 2, 3.

**30** Tratamento do câncer no qual é promovida a estimulação do sistema imunológico, por meio do uso de substâncias modificadoras da resposta biológica. Esse tipo de tratamento permite a ativação global do sistema imunológico, ou pode ser dirigida diretamente contra antígenos tumorais.

Considerando o conceito descrito, assinale a opção **CORRETA**:

- a) Radioterapia
- b) Quimioterapia
- c) Hormonioterapia
- d) Imunoterapia

**31** A leucemia, câncer dos tecidos formadores de sangue, é a forma mais comum de câncer infantil, e duas formas geralmente são reconhecidas nas crianças: a leucemia linfóide aguda (LLA) e a leucemia mielóide aguda (LMA). Um dos tratamentos da leucemia envolve o uso de agentes quimioterápicos em que cada agente está associado a um número previsível de efeitos colaterais. A

cistite hemorrágica estéril é um efeito colateral da irritação química da bexiga à ciclofosfamida, que pode ser diminuída e frequentemente prevenida mediante:

- a) O atraso da ida do paciente ao banheiro por, pelo menos, 6 minutos após sentir vontade de esvaziar a bexiga.
- b) A promoção de ingestão controlada de líquidos em, pelo menos, metade da necessidade diária de líquido recomendada.
- c) A administração da Mesna, agente que reage quimicamente na urina com os metabólitos tóxicos da ciclofosfamida.
- d) O uso do fármaco no final da tarde para não sobrecarregar a bexiga no horário da manhã e provocar maior frequência do esvaziamento.

**32** A manifestação clínica dos tumores infantojuvenis pode não diferir muito de doenças benignas (sem maior gravidade) comuns nessa faixa etária. Muitas vezes, a criança ou o jovem está em condições razoáveis de saúde no início do adoecimento. Referente as formas de apresentação dos tumores da infância podemos destacar:

- I. Nas leucemias, pela invasão da medula óssea por células anormais, a criança se torna mais sujeita à infecções, pode ficar pálida, ter sangramentos e sentir dores ósseas.
- II. No retinoblastoma, um sinal importante é o chamado "reflexo do olho do gato", embranquecimento da pupila quando exposta à luz. Pode se apresentar, também, por meio de fotofobia (sensibilidade exagerada à luz) ou estrabismo (olhar vesgo). Geralmente acomete crianças antes dos três anos. Atualmente, a pesquisa desse reflexo pode ser feita desde a fase de recém-nascido.
- III. Aumento do volume ou surgimento de massa no abdômen podem ser sintomas de tumor de Wilms (que afeta os rins) ou neuroblastoma.
- IV. Tumores sólidos podem se manifestar pela formação de massa, visível ou não, e causar dor nos membros. Esse sintoma é frequente, por exemplo, no osteossarcoma (tumor no osso em crescimento), mais comum em adolescentes.
- V. Tumor de sistema nervoso central tem como sintomas dores de cabeça, vômitos, alterações motoras, alterações de comportamento e paralisia de nervos.

Assinale a sequência **CORRETA**:

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

**33** A metástase envolve penetração do tumor nos vasos sanguíneos, linfáticos e cavidades corporais, seguidas de transporte e crescimento de massas celulares secundárias. Essa é uma característica crucial para a diferenciação entre tumores malignos e benignos: neoplasias benignas não sofrem metástase. A disseminação de metástase pode ocorrer por três vias:

- I. Cavidades Corporais: ocorre pela superfície dos espaços peritoneais, pericárdicos ou subaracnóides.
- II. Vasos Linfáticos: transporte de células tumorais para linfonodos regionais e de outras partes do corpo. É típica dos carcinomas.
- III. Vasos Sanguíneos: a metástase segue o fluxo venoso. O fígado e o pulmão são mais facilmente atingidos porque toda a drenagem da área portal flui para o fígado e a da cava flui para o pulmão. É típica de sarcomas.

Assinale a sequência **CORRETA**:

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

d) II e III.

**34** Em relação aos cinco momentos preconizados pela Organização Mundial de Saúde (OMS) para higienização das mãos, em estabelecimentos de saúde, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Antes das refeições; antes do contato com o paciente; após ir ao banheiro; após o contato com o paciente; após o contato com áreas próximas ao paciente.
- b) Antes do contato com outros profissionais de saúde; após a exposição a fluidos corporais; após as refeições; após o contato com o paciente; antes do contato com o paciente.
- c) Antes do contato com o paciente; antes da realização de procedimentos invasivos; após a exposição a fluidos corporais; após o contato com o paciente; após o contato com áreas próximas ao paciente.
- d) Antes do contato com o paciente; após o contato com o paciente; após o contato com outros profissionais de saúde; após a exposição a fluidos corporais; após o contato com as áreas próximas ao paciente.

**35** A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE), é uma atividade exclusiva do enfermeiro que direciona as atividades da equipe de enfermagem. Através de cuidados desenvolvidos a partir da prescrição de enfermagem. A SAE contempla a organização dos serviços de enfermagem e execução do Processo de Enfermagem (PE). A prática da Enfermagem é baseada em um instrumento que auxilia a equipe a tomar decisões e avaliar o desfecho. Com relação a SAE/PE é **CORRETO** afirmar:

- a) O PE é constituído de 5 etapas: Histórico de Enfermagem, Diagnóstico de Enfermagem, Planejamento de Enfermagem, Implementação de Enfermagem e Avaliação de Enfermagem ou Evolução de Enfermagem;
- b) O histórico de enfermagem (NANDA) não é considerado uma etapa do processo de enfermagem;
- c) O diagnóstico de enfermagem é composto pelo exame físico, como um dado especial, e a entrevista é realizada somente em algumas situações, não sendo considerado elemento essencial nesta etapa da Sistematização;
- d) Na avaliação de enfermagem são apresentados os dados do paciente, após análise e processamento contextualizado pelo enfermeiro. Realizado em alguns casos, sendo uma das atividades privativas do enfermeiro.

**36** A radiação ionizante é um tipo de radiação eletromagnética capaz de ionizar átomos de um determinado ambiente. Quando essa radiação é direcionada para as células humanas a ionização promovida é capaz de quebrar as moléculas de Ácido desoxirribonucleico (DNA) e, conseqüentemente, levar a morte celular, sendo as células neoplásicas mais susceptíveis. Para que a radioterapia alcance o efeito desejado, a radiação ionizante é ofertada de modo fracionado, respeitando os quatro princípios fundamentais da radioterapia, que são:

- a) Teleterapia; Braquiterapia; Radioisotopoterapia; Iodoterapia.
- b) Acelerador linear; Volume alvo; Radiação; Absorção.
- c) Reparo; Reoxigenação; Redistribuição; Repopulação.
- d) Infusão; Alteração; Reorganização; Apoptose.

**37** No contexto da cirurgia oncológica é necessário a compreensão de dois conceitos, o de operabilidade e de ressecabilidade. Assinale a alternativa abaixo que contém a descrição **CORRETA** dos conceitos mencionados:

- a) Operabilidade está relacionado as condições clínicas dos pacientes para submetem-se a cirurgia; Ressecabilidade está relacionado a viabilidade da remoção do tumor.

- b) Operabilidade trata-se de dispor recursos humanos para a execução do procedimento cirúrgico; Ressecabilidade é possuir equipe médica capacitada para a extirpação tumoral.
- c) Operabilidade é restituir a qualidade de vida do paciente; Ressecabilidade é promover o melhor cuidado durante o procedimento cirúrgico.
- d) Operabilidade é a capacidade de reparar as alterações promovidas pela neoplasia; Ressecabilidade está relacionada a melhor técnica cirúrgica desempenhada.

**38** A Hipertermia Quimioterapia Intraperitoneal (HIPEC), é um tratamento antineoplásico que combina agentes quimioterápicos e hipertermia. Em relação a esta modalidade terapêutica avalie as afirmativas abaixo:

- I. A hipertermia possui efeito citotóxico, este que ocorre aproximadamente a partir de 42°C;
- II. O calor tem a capacidade de desestabilizar estruturas moleculares que são responsáveis pela homeostase;
- III. Na mitose, as fases G1 e G2 são as mais sensíveis a hipertermia;
- IV. No nível tecidual a hipertermia promove um fenômeno denominado de microtrombocitose, este que é a alteração da vascularização;
- V. Um dos efeitos colaterais da HIPEC trata-se da morte de tecidos normais, uma vez que eles são mais termossensíveis que as células tumorais.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas **CORRETAS**:

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

**39** A Fadiga é um sintoma comumente vivenciado pelo paciente oncológico, é definida como sensação de fraqueza/cansaço frequente ou persistente. Ela pode ser dividida em fadiga primária ou secundária, sendo que cada tipo de fadiga contém fatores que justificam sua ocorrência. A seguir relacione os tipos de fadiga com os seus fatores associados:

- |   |                          |                                     |
|---|--------------------------|-------------------------------------|
|   | <input type="checkbox"/> | Caquexia;                           |
|   | <input type="checkbox"/> | Dor;                                |
| 1 | <input type="checkbox"/> | Degradação tumoral;                 |
|   | <input type="checkbox"/> | Depressão/Ansiedade;                |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Anemia;                             |
|   | <input type="checkbox"/> | Fator de necrose tumoral;           |
|   | <input type="checkbox"/> | Terapia antitumoral;                |
|   | <input type="checkbox"/> | Invasão do sistema nervoso central. |

Assinale a alternativa que corresponde a sequência **CORRETA** assinalada acima:

- a) 1-1-2-1-1-2-1-2.
- b) 2-2-1-2-2-1-2-1.
- c) 2-1-2-1-2-2-1-1.
- d) 2-1-1-2-2-1-2-1.

**40** Dentre as reações adversas relacionada a teleterapia, a toxicidade dermatológica é a mais comum nesse cenário. Ela também é denominada de radiodermite ou radiodermatite, e ocorre devido a pele ser radiosensível, portanto a radiação ionizante que é administrada quase diariamente durante o tratamento radioterapêutico, enfraquece a integridade da pele, esta que pode ficar inflamada nos campos de irradiação ou áreas subjacentes. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação aos cuidados de enfermagem com a pele irradiada:

- a) Lavar a pele campo do tratamento com água morna, sabonete neutro sem perfume, e promover a secagem sem fricção, a fim de evitar agressão mecânica.

- b) Hidratar a pele com loções/cremes à base de álcool; e proteger a pele irradiada com gaze estéril, sendo sua fixação na pele ser obrigatoriamente feita com esparadrapo ou outra fita com potencial adesivo.
- c) Usar preferencialmente roupas com tecido de algodão, evitando sempre que possível o uso de roupas justas e de tecido sintético.
- d) Manter a pele campo de tratamento sempre limpa, seca e livre de irritações o máximo possível.