

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL Nº 05/2017 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 51

ENFERMEIRO I (Onco-Hematologia Adulto e Pediátrica)

01.	E	11.	C	21.	A	31.	E
02.	B	12.	E	22.	C	32.	B
03.	D	13.	C	23.	D	33.	D
04.	D	14.	ANULADA	24.	B	34.	C
05.	E	15.	B	25.	A	35.	C
06.	B	16.	A	26.	E	36.	E
07.	A	17.	B	27.	B	37.	B
08.	D	18.	D	28.	D	38.	C
09.	A	19.	C	29.	A	39.	D
10.	A	20.	E	30.	C	40.	A



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

EDITAL Nº 05/2017
DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

MISSÃO

Ser um referencial público em saúde, prestando assistência de excelência, gerando conhecimento, formando e agregando pessoas de alta qualificação.

PS 51 - ENFERMEIRO I
(Onco-Hematologia Adulto e Pediátrica)

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Conhecimentos Específicos	01 a 40	0,25 cada



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____



FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, sob pena de serem excluídos do certame. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, régua, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.16.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.16.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **41** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **três horas e trinta minutos (3h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.16.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (Conforme subitem 7.16.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.



01. Conforme o Código de Ética Profissional, assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo sobre as responsabilidades e deveres dos profissionais de enfermagem em relação ao sigilo profissional.

- () É admissível, em caso de emergência, que o profissional de enfermagem forneça acesso a informações e documentos para pessoas que não estão diretamente envolvidas na prestação da assistência.
- () O profissional de enfermagem intimado como testemunha não poderá declarar-se impedido de revelar informações sigilosas.
- () O sigilo se torna facultativo quando o fato for de conhecimento público e em caso de falecimento da pessoa envolvida.
- () Em atividade multiprofissional, o fato sigiloso poderá ser revelado quando necessário à prestação da assistência.
- () O enfermeiro deve orientar a equipe sob sua responsabilidade quanto ao dever do sigilo profissional.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

02. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 32 (NR-32), relativa à Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, em relação às medidas de proteção contra riscos biológicos no ambiente de trabalho.

- () Em caso de exposição acidental ou incidental, medidas de proteção devem ser adotadas imediatamente.
- () Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual.
- () Os quartos ou enfermarias destinados ao isolamento de pacientes portadores de doenças infectocontagiosas não devem conter lavatório em seu interior.
- () O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso das mesmas.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

03. Conforme a Norma Regulamentadora nº 32 (NR-32) em vigor, no que se refere à segurança e à saúde do trabalhador de serviços de saúde, as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

- (A) Entende-se por acidente ambiental a contaminação do ambiente devido à saída do medicamento quimioterápico do envase no qual esteja acondicionado, seja por derramamento ou por aerodispersóides sólidos ou líquidos.
- (B) Entende-se por acidente pessoal a contaminação gerada por contato ou inalação dos medicamentos da terapia quimioterápica antineoplásica em qualquer das etapas do processo.
- (C) É vedado dar continuidade às atividades de manipulação dos quimioterápicos antineoplásicos quando ocorrer qualquer interrupção do funcionamento da cabine de segurança biológica.
- (D) Os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) devem ser avaliados semanalmente quanto ao estado de conservação e segurança.
- (E) As capacitações para o manejo de quimioterápicos antineoplásicos devem ser administradas por profissionais de saúde familiarizados com os riscos inerentes a esses medicamentos.

04. De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um determinante e/ou condicionante de saúde.

- (A) Atividade física.
- (B) Saneamento básico.
- (C) Meio ambiente.
- (D) Vigilância sanitária.
- (E) Moradia.

05. De acordo com a Portaria 158, de 4 de fevereiro de 2016, art. 36, algumas medidas, como a aferição da pressão arterial, são adotadas com a finalidade de proteger os doadores de sangue no momento da seleção dos candidatos à doação. Com relação a essas medidas, assinale a alternativa correta.

- (A) Aferição do pulso e realização de teste rápido de sorologias.
- (B) Aferição do pulso, nível de glicose, triglicerídeos e colesterol.
- (C) Verificação do intervalo mínimo entre as doações, nível de hemoglobina e glicose.
- (D) Verificação de medicamentos utilizados e teste rápido de sorologias.
- (E) Aferição do pulso e dos níveis de hemoglobina/hematócrito.

06. Quando o doador de sangue utilizou nos últimos três dias medicamentos anti-inflamatórios não esteroides (AINE), exclue-se a preparação de

- (A) hemácias.
- (B) plaquetas.
- (C) plasma.
- (D) crioprecipitado.
- (E) hemácias e plasma.

07. Com o objetivo de prevenir certa complicação associada à transfusão sanguínea, os hemocomponentes são submetidos à irradiação gama na dose mínima de 2500cGy (25Gy). A transfusão de hemocomponentes irradiados serve para prevenir

- (A) doença do enxerto contra hospedeiro.
- (B) reação hemolítica aguda imune.
- (C) reação febril não hemolítica.
- (D) anafilaxia.
- (E) reação por contaminação bacteriana.

08. O tempo entre o término das coletas e o início da criopreservação de medula óssea, sangue periférico e sangue de cordão umbilical e placentário **NÃO** deve exceder:

- (A) 4 horas.
- (B) 8 horas.
- (C) 24 horas.
- (D) 48 horas.
- (E) 96 horas.

09. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as reações transfusionais com suas respectivas classificações.

- (1) Reação Imune
 - (2) Reação não imune
- () Reação febril não hemolítica
 - () Hemossiderose
 - () Aloimunização eritrocitária
 - () TRALI - *transfusion-related acute lung injury*
 - () Distúrbios metabólicos

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 1 – 1 – 2.
- (B) 2 – 1 – 1 – 2 – 1.
- (C) 1 – 2 – 2 – 1 – 1.
- (D) 1 – 2 – 1 – 2 – 1.
- (E) 2 – 1 – 2 – 1 – 2.

10. Analise as afirmações abaixo sobre transfusão de sangue e assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () As unidades de plasma devem ser transfundidas o mais rápido possível após o descongelamento, não devendo exceder 24 horas se armazenadas na temperatura de $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$.
- () Os componentes plaquetários devem ser mantidos sob refrigeração adequada, transfundidos em até 24 horas depois de saírem da refrigeração e agitados antes do uso.
- () Nenhum medicamento deverá ser adicionado à bolsa do componente sanguíneo ou infundido na mesma linha venosa, exceto solução de glicose 5%.
- () Amostras utilizadas para realização de testes pré-transfusionais são coletadas para este fim específico e têm validade de até 72 horas.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

11. Conforme a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 56, de 16 de dezembro de 2010, assinale a alternativa **INCORRETA** quanto aos critérios mínimos para que uma gestante seja candidata à doação de sangue de cordão umbilical e placentário.

- (A) Mãe com idade acima de 18 anos e que tenha realizado, no mínimo, duas (2) consultas pré-natais documentadas.
- (B) Idade gestacional igual ou superior a 35 semanas.
- (C) Bolsa rota há mais de 36 horas.
- (D) Trabalho de parto sem anormalidades.
- (E) Ausência, durante a gestação, de processo infeccioso e/ou doença que possa(m) interferir na vitalidade placentária.

12. São causas de inaptidão definitiva para doação de sangue, **EXCETO**:

- (A) Doença de Chagas.
- (B) Doença de Crohn.
- (C) hepatite B.
- (D) tuberculose extrapulmonar.
- (E) dengue.

13. Considere as seguintes afirmações sobre a doação de sangue, de acordo com a Portaria 158, de 4 de fevereiro de 2016.

- I - O doador de sangue deverá ter entre 16 (dezesseis) anos completos e 59 (cinquenta e nove) anos, 11 (onze) meses e 29 (vinte e nove) dias.
- II - A menstruação é contraindicação para a doação.
- III- No caso de infecções e/ou uso de antibióticos, o candidato estará apto à doação após duas (2) semanas do término do tratamento e desaparecimento dos sintomas.
- IV- Candidatos à doação em uso de medicamentos inibidores de enzima conversora de angiotensina ou de bloqueadores de canais de cálcio não podem realizar doação de sangue.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

14. Em relação à oncogênese, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () A carcinogênese pode iniciar-se de forma espontânea ou ser provocada pela ação de agentes carcinogênicos (químicos, físicos ou biológicos).
- () A suspensão da exposição a agentes carcinogênicos não interrompe a carcinogênese.
- () A energia radiante, solar e ionizante, é o mais importante carcinógeno biológico.
- () Na etapa de promoção da oncogênese química, o agente promotor não tem ação mutagênica e carcinogênica.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

15. Sobre cuidados paliativos, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Deve-se promover alívio da dor e de outros sintomas que causam sofrimento ao paciente, buscando-se melhora da sua qualidade de vida, o que pode influenciar positivamente o curso da doença.
- () Deve-se promover os cuidados e as investigações necessários para melhorar a compreensão e o manejo de complicações clínicas que causam sofrimento ao paciente, incluindo procedimentos invasivos.
- () O cuidado paliativo não se baseia em protocolos, mas em princípios.
- () Indica-se o cuidado desde o diagnóstico, limitando-se o campo de atuação de cuidado ao paciente.
- () Não se fala em impossibilidade de cura, mas na possibilidade ou não de tratamento modificador da doença, afastando dessa forma a ideia de "não ter mais nada a fazer".

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

16. Quanto à finalidade do tratamento quimioterápico, considere as afirmações abaixo.

- I - Quimioterapia curativa é aquela que visa ao controle completo do tumor.
- II - Quimioterapia adjuvante é indicada para se obter redução parcial do tumor; permite complementação terapêutica com cirurgia e/ou radioterapia.
- III- Quimioterapia neoadjuvante é a que segue a cirurgia curativa e cujo objetivo é exterminar células residuais locais ou circulantes.
- IV - Quimioterapia paliativa não possui finalidade curativa, é utilizada com intuito de melhorar a sobrevida e a qualidade de vida do paciente.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I, II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

17. Em relação à quimioterapia (QT), assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () É uma abordagem sistêmica que torna possível a cura de leucemias e linfomas, além de permitir o tratamento precoce de metástases não detectáveis.
- () Tumores de lento desenvolvimento são mais suscetíveis à destruição pela quimioterapia.
- () A redução do volume tumoral por meio da cirurgia e o uso da radioterapia associada à QT podem acelerar a taxa de crescimento das células tumorais, tornando a massa residual e as metástases menos sensíveis à ação dos quimioterápicos.
- () A poliquimioterapia pode retardar o mecanismo de resistência tumoral, possibilitando melhores respostas ao tratamento.
- () Geralmente as células normais submetidas à QT se regeneram mais rapidamente do que as malignas.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

18. Quanto à filgrastima, considere as afirmações abaixo.

- I - Diminui a velocidade de liberação de granulócitos maduros pela medula óssea.
- II - Controla o número de neutrófilos circulantes e exerce efeitos importantes na função dos granulócitos maduros.
- III- É utilizada para estimular a mobilização de *stem cell* antes da leucoafereze.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

19. Sabe-se que a ação dos quimioterápicos é inespecífica, dessa forma, sua toxicidade é exercida não apenas sobre o tecido neoplásico, mas também sobre células normais. Levando-se em conta que a quimioterapia pode ser potencialmente nociva ao ambiente e aos profissionais que a manuseiam, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Nem todos os antineoplásicos são substâncias dotadas de ação carcinogênica humana.
- (B) O risco de exposição aos agentes citotóxicos ocorre em qualquer fase, desde o preparo e administração até o descarte dos quimioterápicos.
- (C) O manuseio de urina, fezes e demais fluidos corpóreos durante a aplicação e após as primeiras 24 horas oferece riscos de exposição.
- (D) Deve-se manter um *kit* de derramamento identificado e disponível em todas as áreas onde são realizadas atividades de manipulação, armazenamento, transporte e administração de quimioterápicos.
- (E) O acompanhamento da saúde ocupacional deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos da saúde relacionados ao trabalho.

20. Grande parte dos agentes antineoplásicos não atravessa a barreira hematoencefálica. Nesses casos, utiliza-se a administração de quimioterapia via _____, por meio de _____. O quimioterápico _____, quando aplicado por esta via, causa paralisia fatal ascendente.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do parágrafo acima.

- (A) intra-arterial – cateter semi-implantado – vincristina
- (B) intratecal – cateter totalmente implantado – citarabina
- (C) intratecal – punção lombar – vimblastina
- (D) intraperitoneal – cateter totalmente implantado – vimblastina
- (E) intratecal – punção lombar – vincristina

21. Em relação à toxicidade hematológica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os quimioterápicos bleomicina, asparaginase e vincristina são tóxicos à medula óssea.
- (B) A mielodepressão é fator dose limitante e responsável pelo aprazamento obrigatório entre as aplicações programadas nos protocolos de tratamento.
- (C) Pancitopenia é o nome dado à diminuição global de todos os elementos do sangue.
- (D) O tempo transcorrido entre a aplicação da droga e o aparecimento do menor valor de contagem hematológica é chamado nadir.
- (E) A mielotoxicidade constitui um evento adverso comum aos pacientes em tratamento quimioterápico.

22. Em relação ao extravasamento de agentes antineoplásicos, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Quando extravasadas, drogas irritantes provocam reação cutânea menos intensas, como dor e queimação com necrose tecidual ou formação de vesículas.
- () Drogas que se fixam ao DNA produzem lesão celular imediata, porém são rapidamente inativadas ou metabolizadas, o que permite um processo de cicatrização normal.
- () Para prevenção do extravasamento, o enfermeiro deve evitar o uso de veias puncionadas há mais de 24 horas.
- () A fossa antecubital é primeira escolha para a administração de quimioterápicos vesicantes, pois oferece veias mais calibradas.
- () Preconiza-se a aplicação de gelo ou compressas geladas no local de extravasamento dos alcaloides da vinca.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

23. Com relação à terapia antineoplásica, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando cada item ao respectivo tipo de terapia.

- (1) Terapia hormonal
- (2) Terapia biológica
- (3) Terapia-alvo molecular

- () Letrozol
- () Bacilo Calmette-Guérin (BCG)
- () Gossereleina
- () Bevacizumabe
- () Interferon

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 3 – 2.
- (B) 2 – 3 – 1 – 3 – 2.
- (C) 1 – 3 – 1 – 2 – 3.
- (D) 1 – 2 – 1 – 3 – 2.
- (E) 3 – 1 – 2 – 2 – 1.

24. Com relação aos cuidados de enfermagem, relacione a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as recomendações aos respectivos medicamentos.

- (1) Irinotecano
- (2) Ifosfamida
- (3) Oxaliplatina
- (4) Capecitabina
- (5) Doxorubicina

- () Estimular a ingestão hídrica e encorajar o paciente a esvaziar a bexiga de duas em duas horas, enquanto estiver submetendo-se ao tratamento.
- () Orientar o paciente quanto à possibilidade de apresentar urina de cor avermelhada durante um a dois dias após sua administração.
- () Instruir o paciente quanto ao uso de antidiarreicos na ocorrência de diarreia tardia.
- () Orientar o paciente a evitar exposição ao frio, ingestão de líquidos gelados e contato da pele com superfícies frias, pois são fatores que desencadeiam e agravam os efeitos neurotóxicos periféricos.
- () Orientar o paciente a interromper a ingestão caso apresente síndrome mão-pé.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 4 – 2 – 3 – 1 – 5.
- (B) 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
- (C) 1 – 5 – 2 – 3 – 4.
- (D) 2 – 5 – 1 – 4 – 3.
- (E) 3 – 4 – 2 – 1 – 5.

25. O enfermeiro deve conhecer e compreender as diferentes modalidades terapêuticas dos pacientes onco-hematológicos, pois, além da assistência ao paciente, ele tem o papel de educador sobre as reações adversas dos tratamentos quimioterápicos utilizados. Relacione a segunda coluna de acordo com primeira, associando os diferentes quimioterápicos aos respectivos eventos adversos.

- (1) Cistite hemorrágica e fibrose de bexiga
- (2) Vertigens, convulsão e fibrose pulmonar intersticial
- (3) Diminuição do fibrinogênio com risco de sangramento
- (4) Febre, mialgias, eritema, maculopápulas e conjuntivite

- () Bussulfano
- () Citarabina
- () Asparaginase
- () Ciclofosfamida

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 2 – 4 – 3 – 1.
- (B) 3 – 4 – 1 – 2.
- (C) 4 – 3 – 2 – 1.
- (D) 3 – 2 – 1 – 4.
- (E) 2 – 3 – 4 – 1.

26. Com relação ao uso concomitante de drogas não oncológicas durante o tratamento quimioterápico, considere os medicamentos abaixo.

- I - Agentes hipoglicemiantes
- II - Diuréticos
- III- Anti-inflamatórios

Quais afetam a função plaquetária?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

27. Anticorpos monoclonais (ACM) são proteínas usadas pelo sistema imunológico para identificar e neutralizar corpos estranhos, como vírus, bactérias ou células tumorais. No anticorpo monoclonal quimérico camundongo/humano que se liga especificamente ao antígeno transmembrana CD 20, esse antígeno está localizado nos linfócitos pró-B e linfócitos B maduros, mas não em células progenitoras.

O texto acima refere-se ao anticorpo

- (A) cetuximabe.
- (B) rituximabe.
- (C) alentuzumabe.
- (D) trastuzumabe.
- (E) bevacizumabe.

28. Urgências em radioterapia são situações em que o diagnóstico deve ser rápido e o tratamento iniciado o mais precocemente possível, de preferência dentro das primeiras 24h do diagnóstico. Assinale a alternativa que **NÃO** representa uma urgência em radioterapia.

- (A) Síndrome de compressão medular neoplásica.
- (B) Sangramento tumoral.
- (C) Síndrome de obstrução brônquica.
- (D) Metástase em sistema nervoso central.
- (E) Síndrome de veia cava superior.

29. A enfermagem tem como objetivo orientar o tratamento radioterápico, prevenindo complicações e minimizando efeitos colaterais inevitáveis, relacionados à pele. Considere as seguintes orientações fornecidas aos pacientes na consulta de enfermagem:

- I - evitar extremos de calor e frio (bolsa de água quente ou gelo) sobre a pele irradiada.
- II - não usar loções, cremes ou talcos na área irradiada; desodorante pode ser usado.
- III- nas áreas pilosas, é indicada a remoção de pelos com lâmina de barbear.
- IV- evitar o contato de tecidos sintéticos com a área tratada; dar preferência a tecidos de algodão, por serem menos irritantes e mais confortáveis.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I e IV.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas I, II e IV.

30. A expressão da toxicidade em radioterapia está relacionada com o local a ser tratado, volume e sensibilidade do tecido irradiado, fracionamento das aplicações, dose acumulada, tipo de radiação utilizada, tratamentos concomitantes, bem como as diferenças individuais. Em relação às principais toxicidades locais e seus efeitos adversos, considere as correspondências abaixo.

- I - Cabeça e Pescoço: disfagia, odinofagia, mucosite oral, alterações gustativas e olfativas, osteonecrose, rouquidão e xerostomia.
- II - Crânio: edema cerebral, cefaleia, convulsões, náuseas, vômito, perda auditiva e visual.
- III- Tórax: pneumonite, tosse, esofagite, disfagia, cistite actínica, náuseas, vômitos e fibrose.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

31. Considere as situações clínicas abaixo.

- I - Pacientes com dispneia e/ou dor.
- II - Pacientes com deficiências mentais e/ou com agitação psicomotora.
- III- Pacientes claustrofóbicos e/ou com amplitude restrita de abertura do braço.

Quais dificultam o planejamento do tratamento na radioterapia?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

32. Sobre a Radioterapia, considere as afirmações abaixo.

- I - Braquiterapia é a modalidade de tratamento em que a fonte radioativa fica a uma certa distância do paciente.
- II - Teleterapia é uma modalidade terapêutica com utilização de radioisótopos, em que a fonte de radiação é colocada em contato ou muito próxima à área que necessita receber tratamento.
- III- A combinação de radioterapia e quimioterapia muitas vezes é superior ao tratamento isolado com RT no sentido locorregional, podendo inclusive impactar na sobrevida do paciente.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

33. Sobre a intensidade da radiodermite, considere as afirmações abaixo.

- I - Regiões como face, axila, virilha e períneo desenvolvem mais facilmente reações de pele.
- II - Comorbidades associadas, como doenças vasculares ou comprometimento da drenagem linfática, não estão relacionadas à intensidade da radiodermite.
- III- Área de cirurgias, cicatrizes, áreas com inflamação e outras lesões de pele são susceptíveis ao desenvolvimento da radiodermite.
- IV- Quimioterápicos concomitantes, incluindo drogas como os anticorpos monoclonais, estão relacionados à intensidade da radiodermite.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

34. Quanto às características do mieloma múltiplo (MM), considere as afirmações abaixo.

- I - É uma doença que apresenta proliferação clonal maligna de plasmócitos e produz uma imunoglobulina patológica monoclonal (proteína M).
- II - O MM predispõe a infecções, insuficiência renal e lesões ósseas.
- III- É uma doença hematológica com alto índice de cura nos transplantes alogênicos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

35. Numere a segunda coluna de acordo com primeira, associando a síndrome/doença a suas respectivas características.

- (1) Síndrome da lise tumoral aguda
 - (2) Síndrome do ácido retinoico
 - (3) Síndrome da "pega"
 - (4) Doença veno-oclusiva hepática (DVOH)
- () Manifestação de hipersensibilidade apresentada por pacientes que recebem tretinoína no tratamento de leucemia promielocítica aguda, que é caracterizada por febre, dispneia, desconforto respiratório, hipotensão.
 - () Ocorre morte celular com liberação de grande quantidade de conteúdo intracelular para corrente sanguínea.
 - () Ocorre durante a recuperação dos neutrófilos após transplantes de células-tronco hematopoiéticas (TCTH).
 - () Ocorre nas primeiras semanas após o transplante e inclui retenção hídrica, súbito aumento de peso e dos níveis de bilirrubinas e enzimas hepáticas.

A sequência numérica correta do preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 2 – 1 – 4 – 3.
- (B) 1 – 4 – 2 – 3.
- (C) 2 – 1 – 3 – 4.
- (D) 2 – 4 – 3 – 1.
- (E) 3 – 4 – 2 – 1.

36. Nas últimas décadas, o TCTH evoluiu de tal forma que deixou de ser considerado um tratamento experimental. Quanto a esse tipo de transplante, considere as seguintes complicações.

- I - Doença veno-oclusiva hepática
- II - Cistite hemorrágica
- III- Complicações pulmonares infecciosas ou não infecciosas
- IV - Doença do enxerto contra hospedeiro

Quais estão relacionadas ao TCTH alogênico?

- (A) Apenas IV.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) I, II, III e IV.

37. Nos TCTH autólogos e alogênicos, infecções são uma das principais complicações e a principal causa de óbito. Considere as afirmações abaixo.

- I - Nos TCTH alogênicos, as infecções ocorrem devido à profunda depressão da imunidade, causada por múltiplos fatores, como, por exemplo, doença de base, regime de condicionamento e esquema de imunossupressores.
- II - Nos TCTH autólogos, as infecções não estão relacionadas à doença de base, mas ao condicionamento.
- III- Nos TCTH alogênicos, as infecções não estão relacionadas a tratamentos anteriores.
- IV - As infecções fúngicas invasivas (IFI) representam a principal causa de óbitos em pacientes pós-TCTH.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas II, III e IV.

38. A doença do enxerto contra o hospedeiro (DECH) continua sendo uma importante causa de mortalidade no TCTH. A enfermagem tem um papel fundamental no diagnóstico precoce. Em relação aos sinais e sintomas de DECH, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) A DECH afeta pele, intestino e fígado.
- (B) O *rash* eritematoso de pele é semelhante a uma queimadura solar.
- (C) O diagnóstico de DECH de pele não pode ser feito por biópsia.
- (D) A DECH causa diarreia em grande volume, em grau 4, podendo apresentar íleo paralítico.
- (E) A profilaxia padrão para DECH é feita com inibidor de calcineurina e metotrexato.

39. Em relação às emergências em pacientes de TCTH, considere as afirmações abaixo.

- I - A frequência de eventos hemorrágicos é superior à de eventos isquêmicos.
- II - Na população com sepse em geral, a mortalidade é em torno 16%, podendo chegar a 46% em casos de choque sépticos. Nos pacientes de TCTH, a mortalidade é de 55%, podendo chegar a 60%.
- III- O aumento da frequência respiratória, associada à necessidade de suplementação de oxigênio por máscara, é indicativo de comprometimento pulmonar grave, podendo ser infecção, inflamação, hemorragia e edema pulmonar.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas II e III.

40. Quanto às diferenças do TCTH em crianças, em relação ao TCTH em adultos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A mortalidade é maior em pediatria.
- (B) Os dentes decíduos (dentes de leite) que apresentam mobilidade devem ser mantidos no lugar, pois ficam novamente fixos com a quimioterapia.
- (C) Ocorre menor incidência de DECH em crianças.
- (D) A menor volemia em pediatria exige cuidados específicos na coleta de células-tronco.
- (E) Os efeitos tardios são de enorme impacto nas crianças, pois essas têm perspectiva de sobrevivência de 70 a 80 anos.