

# FHEMIG

FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS

## CONCURSO PÚBLICO

Edital nº 01/2009 - FHEMIG

### MÉDICO - NÍVEL III – GRAU A (RESIDÊNCIA MÉDICA)

### NUTROLOGIA

Código 312

---

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO. Elas fazem parte da sua prova.

---

Este caderno contém a **Prova Objetiva** abrangendo os conteúdos de **Gestão Pública, Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde e Conhecimentos Específicos**.

(A **Prova Dissertativa de Conhecimentos Específicos** compõe um caderno à parte.)

---

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

---

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- **use apenas caneta esferográfica azul ou preta;**
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **não** será computada se houver marcação de duas ou mais alternativas.

**NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

---

No período estabelecido para a realização das provas objetiva e dissertativa, está incluído o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a Folha de Respostas (versão final).

---

**ATENÇÃO** – Nos termos do Edital FHEMIG n. 01/2009, “Será eliminado do Concurso Público o candidato que [...]: **portar arma(s)** [...]; **portar, mesmo que desligados ou fizer uso** [...] de qualquer equipamento eletrônico como **relógio digital** [...] **telefone celular** [...] entre outros”. (subitem 8.3.29, alíneas “e” e “f”)

Nos termos do subitem 8.3.35 do Edital n. 01/2009, “Ao terminar as provas ou findo o horário limite [...], o candidato deverá entregar ao Fiscal de Sala os seguintes documentos devidamente assinados: Cadernos de questões das Provas Objetiva e Dissertativa, Folha de Respostas da Prova Objetiva e o Caderno de Respostas da Prova Dissertativa”.

---

## DURAÇÃO MÁXIMA DAS PROVAS: CINCO HORAS

# ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: **7 (sete) questões de Gestão Pública, 12 (doze) questões de Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde e 21 (vinte e uma) questões de Conhecimentos Específicos** todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

# Gestão Pública

## Questão 1

Conforme o artigo 1º da Constituição Federal (CF), a República Federativa do Brasil constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos, **EXCETO**

- A) a soberania.
- B) a dignidade da pessoa humana.
- C) a defesa da paz.
- D) os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

## Questão 2

Analise as seguintes afirmativas concernentes aos Direitos e Garantias Fundamentais de acordo com a CF.

- I. São direitos sociais a educação, a saúde, o trabalho, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados.
- II. São assegurados à categoria dos trabalhadores domésticos os direitos de seguro desemprego, piso salarial proporcional à extensão e complexidade do trabalho, décimo terceiro salário e fundo de garantia do tempo de serviço.
- III. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à segurança e à propriedade.
- IV. Qualquer cidadão é parte legítima para propor ação popular que vise anular ato lesivo ao patrimônio público, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e III.
- B) apenas as afirmativas II e IV.
- C) apenas as afirmativas I, III e IV.
- D) as quatro afirmativas.

### Questão 3

Em relação ao Capítulo da CF que trata da Organização do Estado e das Disposições Gerais da Administração Pública, analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) A lei assegurará aos servidores da administração direta isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder ou entre servidores dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- ( ) Os cargos em comissão e as funções de confiança serão exercidos, preferencialmente, por servidores ocupantes de cargo de carreira técnica ou profissional, nos termos da lei.
- ( ) Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal.
- ( ) A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e entidades das administrações direta e indireta poderá ser ampliada mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, que tenha por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou entidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (F) (F) (V) (V)
- C) (F) (V) (F) (V)
- D) (V) (V) (F) (F)

### Questão 4

Os artigos 39 a 41 da CF dispõem sobre os servidores públicos civis.

Em relação a essa questão, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O servidor será aposentado, compulsoriamente, aos setenta anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- B) A fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório observará, entre outros, a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes da carreira.
- C) São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- D) O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou mediante processo administrativo.

## Questão 5

Analise as seguintes afirmativas concernentes à Administração Pública.

- I. Administração Pública é a soma de todo o aparelho de Estado, estruturada para realizar os serviços públicos, visando a satisfação das necessidades da população, ou seja, o bem comum.
- II. O aparelho de Estado, no contexto da Administração Pública, deve ser entendido como a estrutura organizacional do Estado, em seus três poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário e três níveis: União, estados e municípios.
- III. O Governo é o responsável por orientar as metas, cabendo à Administração Pública a sua execução. O governo é exercido pelos políticos eleitos e a Administração é o corpo técnico e legal responsável pelo cumprimento desses atos de soberania.
- IV. A Administração Pública direta e indireta, de quaisquer poderes da União, dos estados, do Distrito Federal, dos municípios, entidades, órgãos e agentes, obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, com flexibilidade nos processos, sem ferir os trâmites legais e ações administrativas.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas II e IV.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II, III e IV.
- D) todas as afirmativas.

## Questão 6

O novo modelo de administração proposto a partir de 1995 apoia-se na criação de novas instituições descentralizadas para a reforma do Estado.

Em relação a esses novos modelos, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O Poder Público poderá qualificar como organizações sociais pessoas jurídicas de direito privado, sem fins lucrativos, cujas atividades sejam dirigidas ao ensino, à pesquisa científica, ao desenvolvimento tecnológico, à saúde, à cultura, atendidos os requisitos da lei.
- B) As organizações sociais são organizações públicas não estatais que celebram contrato de gestão com o Poder Executivo, com aprovação do Poder Legislativo, para a realização de atividades de interesse coletivo.
- C) A constituição de parcerias entre a Administração Pública, a iniciativa privada e a sociedade civil na busca da realização das finalidades estatais delineia o denominado modelo gerencial da Administração Pública.
- D) A Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) é um tipo específico de organização do Terceiro Setor, e o seu vínculo com a Administração Pública se realiza por meio de contrato de resultados.

### Questão 7

A proposta de reforma do aparelho do Estado, conforme o Plano Diretor da Reforma do Estado, aprovado em 1995, parte da existência de quatro setores dentro do Estado.

Em relação a esses setores, numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando cada definição ao setor correspondente.

<b>COLUNA I</b>	<b>COLUNA II</b>
1. Núcleo estratégico	( ) Responsável pelas atividades exclusivas de Estado, ou seja, onde o poder de legislar e tributar é exercido.
2. Unidades descentralizadas	( ) Realizado pelo Estado via empresas de economia mista que operam em setores de serviços públicos e/ou em setores considerados estratégicos.
3. Serviços não exclusivos ou competitivos	( ) Responsável pela definição das leis e políticas públicas.
4. Produção de bens e serviços para o mercado	( ) Envolve o poder de Estado que realiza e/ou subsidia os serviços porque os considera de alta relevância para os direitos humanos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (1) (3) (2) (4)
- B) (2) (4) (1) (3)
- C) (2) (3) (1) (4)
- D) (1) (4) (2) (3)

# Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde

## Questão 8

O Pacto pela Vida é constituído por um conjunto de compromissos entre os gestores do SUS em torno de prioridades para a saúde da população brasileira.

Assinale a alternativa que expressa uma das prioridades pactuadas.

- A) Saúde indígena
- B) Tratamento humanizado
- C) Direito dos usuários do SUS
- D) Doenças emergentes e endemias

## Questão 9

Constituem fontes de informação essenciais para o planejamento em saúde pública, **EXCETO**

- A) sistema de Informação da Atenção Básica.
- B) informação da Renda *per capita*.
- C) declaração de óbito.
- D) declaração de nascidos vivos.

## Questão 10

A gripe causada pelo vírus *Influenza A* (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>) tornou-se de notificação imediata ao serviço de vigilância epidemiológica

- A) por sua letalidade.
- B) por ser agravo inusitado.
- C) por implicar internação hospitalar .
- D) por sua alta prevalência .

### Questão 11

Em relação ao Dengue, é **INCORRETO** afirmar que

- A) é doença infecciosa febril aguda que pode ter curso benigno ou grave.
- B) a transmissão se faz pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti* ou por contato direto de um doente com uma pessoa sadia.
- C) as medidas de controle se restringem ao vetor, pois não existem vacinas nem tratamento específico.
- D) é doença de notificação compulsória e de investigação obrigatória.

### Questão 12

A Política Nacional de Humanização implantada pelo Ministério da Saúde em 2003 tem como resultados esperados

- A) garantia de reconstituição da mama após cirurgia para tratamento do câncer.
- B) redução de filas e do tempo de espera, com ampliação do acesso.
- C) garantia dos direitos dos usuários.
- D) atendimento acolhedor e resolutivo baseado em critérios de risco.

### Questão 13

Considerando o momento atual sobre transplante de órgãos no Brasil, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Toda pessoa juridicamente capaz pode dispor gratuitamente de órgãos ou tecidos do corpo vivo para fins terapêuticos.
- B) A identificação de potenciais doadores é o primeiro passo do processo de doação.
- C) O procedimento somente pode ser realizado entre pessoas com consaguinidade comprovada.
- D) Constituem razões para a recusa familiar à doação de órgãos dúvidas com relação ao diagnóstico de morte encefálica e causas religiosas.



### Questão 14

São diretrizes propostas para a Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS), **EXCETO**

- A) tratar a informação e a informática em saúde como macrofunção estratégica de gestão do SUS e fortalecer a visão instrumental desse campo, o que é essencial para o contínuo aperfeiçoamento da política de saúde no País.
- B) garantir o acesso livre a bases de dados em saúde não identificados, sujeitando a preceitos éticos o acesso a dados individuais identificados, a fim de respeitar a privacidade e confidencialidade.
- C) fortalecer as áreas de informação e informática nas três esferas de governo, apoiando a sua organização e desenvolvimento por meio da criação de mecanismos de articulação, com vistas à integração dos sistemas de informação em saúde.
- D) institucionalizar mecanismos que garantam a participação de usuários e profissionais de saúde no processo de desenvolvimento de sistemas de informação em saúde para o SUS.

### Questão 15

Considerando a produção, sistematização e disseminação de informações e indicadores de saúde no Brasil, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a Lei n. 8.080/90 dá ao Ministério da Saúde (MS) a atribuição legal específica para organizar o Sistema Nacional de Informação em Saúde (SNIS). Com esse objetivo, foi criado o Departamento de Informação e Informática em Saúde, marco histórico na consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) a Rede Interagencial de Informações para a Saúde – Ripsa – instituída por iniciativa conjunta do MS e da OPAS em 1996, articula órgãos de governo, instituições de ensino e pesquisa, associações científicas e de classes, com o objetivo de aperfeiçoar a produção, análise e disseminação de informações de saúde no País.
- C) para apoiar o processo de trabalho conjunto na produção de informações relativas à saúde, o Ripsa conta com instrumentos operacionais como a OTI, o CGI, o IDB, o IBGE, a BVS e o Bireme.
- D) a expansão da produção de sistemas nacionais de informação e do acesso aos dados não se faz acompanhar pelo desenvolvimento qualitativo dos sistemas de informação enquanto faltam análises orientadas para subsidiar decisões de natureza política.

## Questão 16

A disponibilidade de informação apoiada em dados válidos e confiáveis é condição essencial para a análise objetiva da situação sanitária, assim como para a tomada de decisões baseadas em evidências e para a programação de ações de saúde. A qualidade de um indicador depende das propriedades dos componentes utilizados em sua formulação e da precisão dos sistemas de informação empregados.

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando adequadamente cada conceito ao respectivo termo que define o grau de excelência de um indicador.

<b>COLUNA I</b>	<b>COLUNA II</b>
1. Validade	( ) capacidade de detectar o fenômeno analisado.
2. Confiabilidade	( ) responder a prioridades de saúde.
3. Sensibilidade	( ) capacidade de detectar somente o fenômeno analisado.
4. Especificidade	( ) reproduzir os mesmos resultados quando aplicados em condições similares.
5. Mensurabilidade	( ) os resultados justificam o investimento de tempo e recursos.
6. Relevância	( ) capacidade de medir o que se pretende.
7. Custo-efetividade	( ) valores coerentes e não contraditórios.
8. Consistência interna	( ) basear-se em dados disponíveis ou fáceis de conseguir.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (6) (3) (2) (8) (7) (1) (5) (4)
- B) (2) (4) (3) (1) (6) (5) (7) (8)
- C) (4) (1) (6) (5) (8) (3) (2) (7)
- D) (3) (6) (4) (2) (7) (1) (8) (5)

## Questão 17

Analise a tabela a seguir.

**Proporção (%) de internações hospitalares (SUS) por especialidade, segundo região e ano – Brasil 1995 e 2005**

Especialidade	Brasil		Norte		Nordeste		Sudeste		Sul		Centro-Oeste	
	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005
Clínica médica	37,5	33,3	34,1	29,3	32,6	29,4	39,1	33,6	42,5	38,6	40,5	39,7
Obstetrícia	25,9	22,9	31,2	29,2	28,3	27,6	24,8	21,1	22,0	16,8	25,6	19,9
Clínica cirúrgica	19,7	26,6	16,1	20,6	20,0	23,5	21,1	30,1	17,4	28,2	18,4	24,0
Pediatria	12,9	14,3	17,9	20,3	16,2	17,1	9,0	11,5	14,8	12,9	12,1	13,4
Psiquiatria	3,5	2,3	0,6	0,5	2,6	1,9	4,8	2,9	3,1	3,0	2,9	2,2
Psiquiatria hospital/dia	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2
Outras especialidades	0,6	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4	1,2	0,5	0,1	0,1	0,4	0,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte – Ministério da Saúde/SE/Datasus – Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Identifique a afirmativa que **NÃO** se aplica à análise dos dados sobre internações hospitalares (SUS) por especialidade, segundo região e ano, conforme a tabela acima.

- A) Há uma predominância de internações por clínica médica em todas as regiões, com destaque para as regiões Sul e Centro-Oeste.
- B) Entre 1995 e 2005, a proporção de internações obstétricas ultrapassa as de clínica cirúrgica no Brasil e nas regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste.
- C) Entre 1995 e 2005, há diminuição na participação das internações por clínica médica, obstetrícia e psiquiatria em todas as regiões, ocorrendo aumento nas internações na clínica cirúrgica e pediatria.
- D) Nas regiões Norte e Nordeste, pediatria tem a proporção mais elevada de internações para a especialidade dentre as diversas regiões do País.

### Questão 18

Analise as seguintes afirmativas concernentes ao processo de informatização e às soluções em tecnologia da informação e registros eletrônicos de saúde e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) O uso de coletores eletrônicos, que dispensam a transcrição digital dos dados, não tem solucionado o problema do retrabalho porque não coletam os dados necessários aos processos de trabalho em saúde, requerendo a continuidade dos registros manuais.
- ( ) Na falta de padrões estabelecidos de representação da informação em saúde, há um crescente conjunto de tecnologias e aplicativos que não permitem o intercâmbio de dados entre os serviços e nem a alimentação automática dos sistemas de informação de saúde.
- ( ) O propósito da PNIIS é promover o uso inovador, criativo e transformador da tecnologia da informação para melhorar os processos de trabalho em saúde, resultando em um Sistema Nacional de Informação em Saúde articulado que produza informações para os cidadãos, a gestão e a prática profissional entre outras.
- ( ) Uma das diretrizes da PNIIS é fortalecer a competência do Estado de intervir na área de produção de *software* em saúde, por meio da adoção de padrões restritos de *software* financiados com recursos do SUS.
- ( ) A base eletrônica de indicadores construída pelo Datasus é munida de tabulador (*Tabnet*) que facilita o acesso aos usuários e se aplica, inclusive, a indicadores que provêm de fontes de pesquisa disponíveis em tabelas fixas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (V) (F) (V)
- B) (V) (V) (V) (F) (F)
- C) (F) (F) (V) (V) (F)
- D) (V) (F) (F) (V) (V)

## Questão 19

Analise as seguintes afirmativas concernentes às informações de saúde e às bases de dados em saúde.

- I. Os dados aportados pelos diversos sistemas de informação do MS podem ser trabalhados em interação com os das pesquisas desenvolvidas pelo IBGE – Censo Demográfico, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) e Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária (AMS) –, em níveis variados de agregação.
- II. A construção da matriz de indicadores pautou-se nos critérios de: relevância para a compreensão da situação de saúde, suas causas e consequências; validade para orientar decisões de política e apoiar o controle social; identidade com processos de gestão do SUS e disponibilidade de fontes regulares.
- III. Os indicadores da matriz de indicadores foram classificados em seis subconjuntos temáticos: demográficos, socioeconômicos, mortalidade, morbidade e fatores de risco, recursos e cobertura.
- IV. Na categoria Recursos são incluídos os indicadores utilizados para monitoramento e avaliação do desempenho quantitativo de serviços em relação à população, quais sejam: recursos humanos, financeiros e de infraestrutura.
- V. O indicador Número de Leitos Hospitalares (SUS) por habitante é influenciado por fatores socioeconômicos, epidemiológicos e demográficos, bem como pelas políticas públicas de atenção à saúde.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas II e V.
- B) apenas as afirmativas I, III e IV.
- C) apenas as afirmativas I, II, III e V.
- D) as cinco afirmativas.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 20

Analise as seguintes afirmativas sobre a hipercalemia e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) Inicialmente notam-se ondas T altas e espiculadas com intervalos QT curtos.
- ( ) Pode ser tratada com agonistas beta 2.
- ( ) Pode ser tratada com administração de glicose e insulina.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (F) (F)
- B) (F) (V) (V)
- C) (V) (F) (F)
- D) (V) (V) (V)

### Questão 21

Analise as seguintes afirmativas sobre as dietas enterais e assinale com **V** as **verdadeiras** com **F** as **falsas**.

- ( ) Dietas com densidade de 1,5 kcal/mL e relação de 150 kcal não proteicas por grama de nitrogênio são adequadas para pacientes com restrição hídrica moderada e com indicação de nutrição enteral.
- ( ) Dietas enterais com osmolaridade de 450 mosm/L devem ser dadas por sonda em posição gástrica, já que sua osmolaridade impede a liberação pós-pilórica.
- ( ) O uso de peptídeo em formulações oligoméricas tem a vantagem de reduzir a osmolaridade, mas leva a uma absorção de aminoácidos mais lenta quando comparado ao uso de aminoácidos cristalinos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (F)
- B) (V) (V) (F)
- C) (F) (V) (V)
- D) (F) (F) (V)

## Questão 22

Em relação aos pacientes com Insuficiência Renal (IR), é **CORRETO** afirmar

- A) que devem ser tratados como hipercatabólicos e podem necessitar de um aumento de 70 a 150% na ingestão calórica comparados com um paciente sem IR.
- B) que pacientes em hemodiálise podem desenvolver hipertrigliceridemia consequente ao alto consumo de carboidratos simples e refinados.
- C) que, para pacientes em tratamento dialítico, deve-se calcular a necessidade proteica em cerca de 0,6 g por kg de peso corporal seco.
- D) que o uso de dietas hipoproteicas melhora a hipercalemia, já que o potássio presente nos alimentos proteicos não será consumido.

## Questão 23

Analise as afirmativas abaixo em relação a um paciente desnutrido com enfisema pulmonar e com indicação de suporte nutricional.

- I. Deve-se indicar nutrição parenteral total, já que a passagem da sonda nasogástrica leva ao risco de aspiração.
- II. Dietas contendo mais de 50% de lípides podem causar imunossupressão.
- III. As dietas devem ser hiperlipídicas, hiperproteicas e hipoglicídicas para reduzir a retenção de CO<sub>2</sub>.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) nenhuma afirmativa está correta.
- B) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- C) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) todas as afirmativas estão corretas.

### Questão 24

Analise as seguintes afirmativas sobre a avaliação global subjetiva e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- ( ) Pode ser utilizada como prognóstico nutricional em pacientes cirúrgicos.
- ( ) Não inclui nenhum exame bioquímico.
- ( ) Não pode ser utilizada em caso de pacientes confusos ou comatosos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (V) (V)
- B) (V) (V) (F)
- C) (F) (F) (F)
- D) (V) (F) (V)

### Questão 25

Em relação às características encontradas em pacientes hipermetabólicos e seu tratamento nutricional, é **INCORRETO** afirmar

- A) que a glicose deve ser dada em taxa de 2 a 5 g/kg/peso/dia, sendo, muitas vezes, necessário o uso de insulina para o controle glicêmico.
- B) que a administração de 25 a 30 kcal/kg peso corporal é adequada para a maioria das situações de hipermetabolismo.
- C) que, em paciente em dieta enteral com tolerância menor que 50% do seu objetivo calórico, deve-se suspender a nutrição enteral e iniciar nutrição parenteral total.
- D) que o uso de lipídeos nesses pacientes tem a função de aumentar a carga calórica e prevenir a deficiência de ácidos graxos essenciais.

### Questão 26

Analise as condições abaixo quanto à indicação de uso de dietas oligoméricas por sonda nasogástrica como tratamento nutricional inicial.

- I. Síndrome do intestino curto
- II. Fístula jejunal
- III. Grande queimado

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as condições descritas em I e II.
- B) apenas as condições descritas em I e III.
- C) apenas as condições descritas em II e III.
- D) todas as condições.



### Questão 27

Pacientes com teste de  $^{14}\text{C}$  xilose anormal, concentração de vitamina B12 sérica diminuída e percentual de gordura fecal de 10% da gordura ingerida têm como diagnóstico mais provável

- A) anemia perniciosa.
- B) intolerância à lactose.
- C) síndrome da superpopulação bacteriana.
- D) deficiência de lipase pancreática.

### Questão 28

Sobre as interações entre fármacos, dieta e nutrição, analise as afirmativas abaixo.

- I. Levodopa e naloxona são agentes que podem causar anorexia.
- II. O uso de tiazídicos está relacionado com intolerância a glicose.
- III. A suplementação de piridoxina reduz a eficácia da L-dopa.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

### Questão 29

Sobre o suporte nutricional no paciente cirúrgico, é **CORRETO** afirmar que

- A) pacientes nutridos, mas sem aporte de nutrientes por mais de sete dias, têm indicação de suporte nutricional pré-operatório.
- B) o suporte nutricional deverá ser instituído ao menos 15 a 20 dias antes de uma cirurgia eletiva para ser eficaz em prevenir complicações pré-operatórias .
- C) pacientes traumatizados devem receber 50-60% de suas calorias como lipídeos para minimizar a intolerância à glicose comum ao trauma.
- D) o suporte nutricional deve ser implantado no pós-operatório de pacientes politraumatizados com o objetivo de alcançar o anabolismo proteico nessa fase.

### Questão 30

Sobre os imunomoduladores, é **INCORRETO** dizer que

- A) a suplementação de arginina funciona como imunoestimulante em pacientes de alto risco cirúrgico.
- B) a suplementação de arginina pode levar à vasodilatação em alguns pacientes.
- C) pacientes em corticoterapia estão em risco de depleção das reservas de glutamina.
- D) a imunoterapia com fibras solúveis aumenta o trofismo e vilosidades do intestino delgado reduzindo o risco de translocação bacteriana.

### Questão 31

Conforme o manual da ASPEN (1998), sobre o suporte nutricional parenteral, é **INCORRETO** afirmar que

- A) está indicado para pacientes com doença de Crohn, pois facilita a remissão da doença em 60-80% dos casos.
- B) constitui primeira escolha em pacientes com um metro de intestino delgado funcionante.
- C) está indicado para casos de toxicidade gastrointestinal por quimioterápico e sem ingestão oral por mais de uma semana.
- D) está indicado para pacientes com íleo paralítico prolongado por infecção peritoneal.

### Questão 32

São contraindicações relativas de punção venosa central por intracath, **EXCETO**

- A) irradiação prévia da região cervical.
- B) choque hipovolêmico grave.
- C) pneumonia grave.
- D) deformidade torácica.

### Questão 33

Sobre as técnicas de acesso ao tubo digestivo para suporte nutricional enteral, analise as afirmativas abaixo.

- I. Dentre as complicações da introdução de sondas nasoenterais pode-se citar: hidrotorax, pnemotórax e mediastinite.
- II. A obesidade é contraindicação relativa para gastrostomia endoscópica percutânea.
- III. Peritonite, fístula e volvo são complicações descritas após jejunostomias.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

### Questão 34

Sobre os distúrbios de minerais, analise as afirmativas abaixo.

- I. A hipermagnesemia pode levar à hipotensão, bradicardia e depressão respiratória.
- II. O uso de anfotericina B pode ser a causa de hipomagnemia.
- III. A hipocalcemia com frequência associa-se à acidose metabólica e à hipocloremia.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

### Questão 35

Sobre os distúrbios de vitaminas, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) Perdas de vitamina D ocorrem em misturas de nutrição parenteral por adsorção ao recipiente plástico.
- B) Megadoses de vitamina E podem interferir com o metabolismo da vitamina C, causando dificuldade na cicatrização de feridas.
- C) Ácido fólico é pouco estável em soluções de nutrição parenteral, reduzindo significativamente após 24 h em exposição da solução à temperatura ambiente.
- D) Administração parenteral de niacina em doses maiores que 550 mg por dia pode ser causa de arritmias cardíacas.

### Questão 36

Em relação às dietas orais hospitalares, observe as seguintes características.

- I. Dieta hipocalórica, hiperglicídica utilizada para hidratação.
- II. Dieta sem restrições de nutrientes, com alimentos bem cozidos e sem frituras.
- III. Dieta normoglicídica, normolipídica e normoproteica, com alimentos cozidos moídos ou liquidificados.

Pela análise das dietas acima, pode-se concluir que as descrições I, II e III correspondem, respectivamente, às características de dieta

- A) líquida completa, livre sem resíduos, branda.
- B) líquida sem resíduos, branda, pastosa.
- C) líquida, branda, branda sem resíduos.
- D) líquida, pastosa, pastosa sem resíduos.

### Questão 37

São indicações de uso de triglicerídeos ricos em ácidos graxos de cadeia média (TCM), **EXCETO**

- A) síndrome do intestino curto.
- B) hipertrigliceridemia.
- C) deficiência de ácidos graxos essenciais.
- D) linfangectasia intestinal.

### Questão 38

Sobre o paciente com câncer, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Pacientes com caquexia por câncer apresentam aumento da degradação e síntese proteicas, resultando em maior taxa de renovação (turnover) proteica.
- B) Fatores relacionados com a caquexia do câncer são o fator de necrose tumoral (TNF) alfa, interleucina (IL)-6 e leptina.
- C) A pancreatoduodenectomia resulta em anorexia, saciedade precoce, trânsito rápido e diarreia.
- D) Nutrição parenteral total associada à quimioterapia melhora a resposta à quimioterapia e reduz sua toxicidade.

### Questão 39

Sobre fibras em Suporte Nutricional Enteral (SNE), é **INCORRETO** afirmar

- A) que a suplementação de 15 a 30 g de fibra/dia associa-se ao aumento no volume fecal e frequência das evacuações em pacientes constipados.
- B) que a alta fermentabilidade do polissacarídeo de soja é responsável pela melhora da altura das criptas colônicas vista em pacientes em SNE suplementada com essa fibra.
- C) que a suplementação da goma guar pode contribuir para as necessidades energéticas totais do paciente.
- D) que, dentre os efeitos adversos relacionados com a suplementação da fibra em SNE, estão a distensão abdominal e a menor absorção de fósforo, zinco e magnésio.

### Questão 40

Sobre as desordens do comportamento alimentar, analise as afirmativas abaixo.

- I. Obediência perante a família, comportamento exemplar e alto desempenho acadêmico são características descritas em pacientes com anorexia nervosa.
- II. Depressão, tendência ao alcoolismo, a furtos e ao suicídio são características descritas em pacientes com bulimia nervosa.
- III. Na anorexia nervosa a meta calórica é 1,5 vezes a recomendada para indivíduos do mesmo sexo e idade, para facilitar o período de reposição nutricional.
- IV. A bulimia nervosa pode ser frequentemente vista em pacientes que já tiveram anorexia nervosa.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas a afirmativa I está correta.
- B) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- C) apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- D) todas as afirmativas estão corretas.

# FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

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

**AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.**

**USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**

**ATENÇÃO:  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**