

Domingo de manhã

**UNIMED – SANTA MARIA/RS
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2025
SELEÇÃO PARA INGRESSO DE NOVOS MÉDICOS COOPERADOS**

06 – CIRURGIA VASCULAR

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **50** QUESTÕES LEGÍVEIS;
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E A ESPECIALIDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
 - OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03H 30MIN.**
4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. **Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_12/01/2026 16:55:26

Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 01 – De acordo com a Lei nº 9.656/1998, que dispõe sobre os Planos e Seguros Privados de Assistência à Saúde, analise as assertivas abaixo:

- I. Qualquer modalidade de produto, serviço e contrato que apresente garantia de cobertura financeira de riscos de assistência médica, hospitalar e psicológica está subordinada à fiscalização da Comissão Tripartite de Operadoras de Saúde.
- II. Esta Lei institui o plano-referência de assistência à saúde, com cobertura médico-ambulatorial e hospitalar, compreendendo partos realizados no Brasil ou no exterior, desde que devidamente justificados conforme a CID-10.
- III. Havendo indisponibilidade de leito hospitalar nos estabelecimentos próprios ou credenciados pelo plano, é garantido ao consumidor o acesso à acomodação, em nível superior, sem ônus adicional.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Conforme a Lei nº 9.656/1998, responderão subsidiariamente pelos direitos contratuais e legais dos consumidores, _____ e prestadores de serviço, _____ débitos fiscais e trabalhistas, os bens pessoais dos diretores, administradores, gerentes e membros de conselhos da operadora de plano privado de assistência à saúde, _____ da sua natureza jurídica.

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

- A) acionistas – salvo os – dependendo
- B) fornecedores – salvo os – independentemente
- C) acionistas – além dos – independentemente
- D) fornecedores – além dos – independentemente
- E) acionistas – além dos – dependendo

QUESTÃO 03 – Conforme a Lei nº 5.764/1971, que define a Política Nacional do Cooperativismo, institui o regime jurídico das sociedades cooperativas e dá outras providências, analise a sentença abaixo.

As cooperativas são sociedades de pessoas, com forma e natureza jurídica próprias, de natureza civil, constituídas para prestar assistência aos associados e somente mediante autorização da ANS a assistência poderá ser extensiva aos empregados da cooperativa (**1ª parte**). As sociedades cooperativas serão de responsabilidade limitada, quando a responsabilidade do associado pelos compromissos da sociedade se limitar ao valor do capital por ele subscrito (**2ª parte**). A responsabilidade do associado perante terceiros, por compromissos da sociedade, perdura para os demitidos, eliminados ou excluídos até quando aprovadas as contas do exercício em que se deu o desligamento (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 04 – A respeito das Assembleias Gerais, consoante à Lei nº 5.764/1971, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O associado poderá participar e votar à distância em reunião ou em assembleia, que poderão ser realizadas em meio digital, nos termos do regulamento do órgão competente do Poder Executivo Federal.
- () Nas cooperativas singulares, cada associado presente poderá ter direito a mais de 1 voto, dependendo do número de suas quotas-partes consolidadas.
- () Nas cooperativas singulares, é permitida a representação por meio de mandatário.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 05 – De acordo com o art. 46 da Lei nº 5.764/1971, é da competência exclusiva da Assembleia Geral Extraordinária deliberar, entre outros assuntos, sobre a reforma do estatuto e, para tornar válidas as deliberações, são necessários os votos de _____ dos associados presentes.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) um terço
- B) dois terços
- C) três quartos
- D) cinquenta por cento
- E) cinquenta e um por cento

QUESTÃO 06 – De acordo com a Resolução Normativa (RN) nº 395/2016 da ANS, que dispõe sobre as regras a serem observadas pelas operadoras de Planos Privados de Assistência à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Qualquer solicitação de procedimento e/ou serviço de cobertura assistencial deve ser emitida por profissional de saúde devidamente habilitado.
- B) A apresentação de solicitação de procedimento e/ou serviço de cobertura assistencial à operadora poderá ser feita pelo prestador em nome do beneficiário.
- C) É diretriz que deve orientar o atendimento das operadoras aos beneficiários a transparência, clareza e segurança das informações.
- D) É garantido ao beneficiário o tratamento preferencial aos casos de urgência e emergência, sem prejuízo das normas gerais aplicáveis aos serviços de atendimento ao consumidor.
- E) As operadoras exclusivamente odontológicas, as filantrópicas e as autogestões deverão disponibilizar unidade de atendimento integral, no mínimo nas capitais dos Estados ou regiões de maior atuação dos seus produtos.

QUESTÃO 07 – Conforme o Regimento Interno da Unimed Santa Maria e a respeito da admissão na Cooperativa, os critérios de avaliação para estabelecer ingresso de novos cooperados deverão observar parâmetros específicos da Unimed Santa Maria. São parâmetros que devem ser observados os listados a seguir, EXCETO:

- A) Usuários por cooperado ativo na Cooperativa.
- B) Usuários por cooperado ativo da especialidade proposta, na Cooperativa.
- C) Rendimento médio semestral dos cooperados ativos.
- D) Reclamações de usuários sobre a regularidade e qualidade no atendimento da especialidade.
- E) Rendimento médio mensal dos cooperados ativos da especialidade, na Cooperativa.

QUESTÃO 08 – Sobre o Regimento Interno da Unimed Santa Maria, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) No que tange à sistemática sócio-operacional, a complementação de honorários é permitida quando o paciente livremente optar por acomodações hospitalares superiores às contratadas.
- B) No que tange à sistemática sócio-operacional, a complementação de honorários se aplica nos casos de indicação técnica de isolamento.
- C) Acerca das relações Cooperado-Unimed, o médico cooperado deverá garantir, por todos os meios, a confidencialidade dos dados clínicos e cadastrais dos beneficiários, mesmo após seu desligamento da cooperativa.
- D) Os honorários médicos correspondentes aos serviços prestados aos usuários serão calculados após balanço anual, por rateio proporcional à produção de cada cooperado.
- E) Acerca da admissão na cooperativa, o número mínimo de cooperados será de 20 pessoas físicas e o número máximo variável.

QUESTÃO 09 – De acordo com o Regimento Interno da Unimed Santa Maria, nos casos de urgência e/ou emergência, o usuário poderá ser internado sem a solicitação e/ou autorização prévia, devendo o médico cooperado solicitá-la, dentro das próximas:

- A) 4 horas úteis.
- B) 8 horas úteis.
- C) 12 horas úteis.
- D) 24 horas úteis.
- E) 48 horas úteis.

QUESTÃO 10 – A respeito do Código de Processo Ético-Administrativo da Unimed Santa Maria, analise as seguintes assertivas:

- I. Constitui infração disciplinar fraudulenta, entre outras, autogerar exames sem a devida indicação clínica.
- II. Após a leitura das peças processuais, o representado ou denunciado, ou seu procurador constituído, produzirá a sua defesa oral, todavia, a ausência do representado ou denunciado importará na transferência do julgamento.
- III. Em processo técnico disciplinar, concluído o julgamento, a decisão da Assembleia Geral Ordinária ou Extraordinária é recorrível administrativamente.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – De acordo com o Código de Processo Ético-Administrativo da Unimed Santa Maria, a respeito de recurso da decisão proferida em Processo Técnico Disciplinar pelo Conselho de Administração, caberá, como última e definitiva instância na área administrativa, no prazo de _____ dias, recurso à primeira Assembleia Geral Ordinária ou Extraordinária a ser realizada, sob pena da decisão tornar-se definitiva. A punição será aplicada pelo Conselho de Administração a contar do _____ dia após anexado o comprovante do recebimento da notificação pelo apenado.

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

- A) quinze – trigésimo primeiro
- B) vinte – quadragésimo
- C) quinze – quadragésimo
- D) trinta – quadragésimo
- E) vinte – trigésimo primeiro

QUESTÃO 12 – De acordo com a RN nº 488/2022 da ANS, que regulamenta o direito de manutenção da condição de beneficiário para ex-empregados demitidos ou exonerados sem justa causa e aposentados que contribuíram para os produtos de que trata a Lei nº 9.656/1998, analise as seguintes assertivas:

- I. A manutenção da condição de beneficiário no mesmo plano privado de assistência à saúde em que se encontrava quando da demissão ou exoneração sem justa causa ou aposentadoria observará as mesmas condições de reajuste, preço, faixa etária e fator moderador existentes durante a vigência do contrato de trabalho.
- II. Considera-se mesmas condições de cobertura assistencial a mesma segmentação e cobertura, rede assistencial, padrão de acomodação em internação, área geográfica de abrangência e fator moderador, se houver, do plano privado de assistência à saúde contratado para os empregados ativos.
- III. O direito de manutenção de que trata esta Resolução exclui vantagens obtidas pelos empregados em negociações coletivas de trabalho ou acordos coletivos de trabalho.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 13 – De acordo com a RN nº 483/2022, que dispõe sobre os procedimentos adotados pela ANS para a estruturação e realização de suas ações fiscalizatórias, analise as seguintes assertivas, relacionadas às disposições gerais sobre atos e prazos, e assinale V, se verdadeiras, ou F se falsas.

- () Os atos e termos processuais previstos nesta Resolução conterão somente o indispensável à sua finalidade, sem espaços em branco, entrelinhas, rasuras e emendas não ressalvadas.
- () Os prazos começam a correr a partir da data da ciência oficial, iniciando-se sua contagem no primeiro dia útil subsequente e incluindo-se o do vencimento.
- () Considera-se prorrogado o prazo até o primeiro dia útil seguinte se o vencimento cair em dia não útil.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 14 – De acordo com a RN nº 483/2022, compete à ANS, de ofício ou mediante provocação, cientificada do suposto cometimento de infração a dispositivos legais ou infralegais disciplinadores do mercado de saúde suplementar, instaurar o Procedimento de Notificação de Intermediação Preliminar (NIP), que é constituído pela fase I, intermediação preliminar, a fase II, _____, e a fase III, _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho cima.

- A) classificação residual da demanda – auditoria tempestiva
- B) auditoria da demanda – imposição da multa
- C) eleição dos níveis decrescentes de penalidades – imposição da multa
- D) classificação da demanda – classificação residual de demandas pelos fiscais
- E) estabelecimento da demanda judicial tempestiva – aferição da quitação da multa

QUESTÃO 15 – Sobre o Estatuto Social da Unimed Santa Maria, no que concerne à Sociedade e Objetivos, analise as assertivas abaixo:

- I. A Cooperativa, como operadora de planos de saúde, poderá exigir do cooperado que preste serviço exclusivamente à Cooperativa.
- II. A Cooperativa efetuará suas operações sem qualquer objetivo de lucro sobre o trabalho de seus cooperados, podendo criar serviços próprios para a realização de seus objetivos sociais.
- III. Não serão admitidas pessoas jurídicas como associadas, exceto outra Cooperativa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 16 – De acordo com a RN nº 566/2022 da ANS, que dispõe sobre a garantia de atendimento dos beneficiários de planos privados de assistência à saúde, a região de saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde. As regiões de saúde serão objeto de Instrução Normativa da

- A) Comissão Gestora Integrativa Regional (CGIR).
- B) Diretoria de Normas e Habilitação dos Produtos (DIPRO).
- C) Comissão Normativa Regional (CNR).
- D) Diretoria de Normas e Cobertura Regional (DNCR).
- E) Comissão Organizativa Assistencial (COA).

QUESTÃO 17 – A respeito da RN nº 557/2022 da ANS, que dispõe sobre a classificação e características dos planos privados de assistência à saúde, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () No plano privado de assistência à saúde individual ou familiar, a extinção do vínculo do titular do plano familiar não extingue o contrato, sendo assegurado aos dependentes já inscritos o direito à manutenção das mesmas condições contratuais, com a assunção das obrigações decorrentes, porém não se aplica às hipóteses de rescisão unilateral do contrato por fraude ou não pagamento da mensalidade, previsto na Lei nº 9.656/1998.
- () O plano privado de assistência à saúde coletivo empresarial é aquele que oferece cobertura da atenção prestada à população delimitada e vinculada à pessoa jurídica por relação empregatícia ou estatutária. O vínculo à pessoa jurídica contratante poderá abranger ainda, desde que previsto contratualmente, os agentes políticos.
- () O plano privado de assistência à saúde coletivo por adesão é aquele que oferece cobertura da atenção prestada à população que mantenha vínculo com pessoas jurídicas, de caráter profissional, classista ou setorial, entre elas, os sindicatos, centrais sindicais e respectivas federações e confederações.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 18 – A RN nº 520/2022 da ANS estabelece critérios mínimos para o exercício de cargo de administrador de operadora de planos privados de assistência à saúde e disciplina o procedimento para o seu cadastramento junto à ANS. Sobre essa Resolução, assinale a alternativa correta.

- A) Pode exercer o cargo de administrador eleito, nomeado ou designado, o impedido por lei especial, ainda que em condição temporária de impedimento, uma vez preenchido tempestivamente o termo de responsabilidade.
- B) Ressalvadas as exigências e restrições legais, estatutárias ou contratuais, a operadora de planos privados de assistência à saúde poderá designar pessoa estranha ao seu quadro social para exercer o cargo de administrador, o qual deverá preencher as condições e os requisitos previstos nesta Resolução.
- C) O cadastramento do administrador exige a responsabilidade pela fidedignidade das informações prestadas do próprio administrador e da operadora de planos privados de assistência à saúde.
- D) O termo de responsabilidade é o instrumento particular por meio do qual o administrador eleito, nomeado ou designado declara que se encontra impedido para o exercício pleno do cargo em pelo menos duas das quatro restrições previstas nesta Resolução.
- E) Na instrução do pedido de cadastramento, a comunicação de eleição, nomeação ou designação por alteração em contrato ou estatuto social para a ocupação de cargo de administrador em operadora de planos privados de assistência à saúde será feita no prazo de 60 dias, a contar do registro do termo de responsabilidade.

QUESTÃO 19 – Sobre a RN nº 489/2022 da ANS, que dispõe sobre a aplicação de penalidades para as infrações à legislação dos planos privados de assistência à saúde, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A sanção de advertência verbal será aplicada nos casos previstos, desde que atendidas as condições estabelecidas nesta Resolução, salvo a condição de não ter acarretado qualquer dano aos beneficiários.
 - II. A ANS aplicará as penalidades descritas nesta Resolução, de forma isolada ou cumulativamente, considerando a gravidade, as consequências do caso e o porte econômico das operadoras.
 - III. Ser o infrator reincidente é uma das circunstâncias que sempre agravam a sanção, quando não se constituem na própria infração.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) Todas as assertivas estão incorretas.
 - C) Apenas a assertiva I está correta.
 - D) Apenas a assertiva III está correta.
 - E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 20 – De acordo com a RN nº 424/2017 da ANS, que dispõe sobre critérios para a realização de junta médica ou odontológica formada para dirimir divergência técnico-assistencial sobre procedimento ou evento em saúde a ser coberto pelas operadoras de planos de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A junta poderá ser realizada nas modalidades presencial ou à distância, definida a critério do desempatedor.
- B) Considera-se profissional assistente o médico ou cirurgião-dentista que solicitou o procedimento ou evento em saúde a ser coberto pela operadora, ou que será o responsável pela execução do procedimento.
- C) Considera-se profissional da operadora o médico ou cirurgião-dentista designado pela operadora.
- D) A junta presencial deverá contar, ao menos, com a presença do desempatedor e do beneficiário.
- E) O beneficiário poderá ser obrigado a arcar com as despesas do desempatedor.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – O Aneurisma da Aorta Abdominal (AAA) é o aneurisma aórtico mais frequente. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O tratamento endovascular para o aneurisma roto apresenta altas taxas de sucesso, com menor mortalidade e morbidade perioperatória em comparação com o reparo aberto.
- B) De acordo com o estudo EUROSTAR, o *endoleak* do tipo II, pós-reparo endovascular, não apresentou associação com risco de ruptura.
- C) O uso de endoprótese aórtica com sistema de baixo perfil reduz o risco de oclusão de membros no pós-procedimento.
- D) Endopróteses com fixação suprarenal (*free flow*) não apresentam aumento na taxa de perda de função renal pós-procedimento.
- E) Os principais preditores de degeneração futura do colo proximal no momento do reparo são aneurismas grandes, colo largo do aneurisma e a presença de trombos circunferenciais.

QUESTÃO 22 – Uma artéria subclávia direita aberrante originada da porção proximal da aorta torácica descendente é a anomalia congênita mais comum do arco aórtico. Assinale a alternativa correta sobre o tema.

- A) Em pacientes que apresentam sintomas de disfagia, o tratamento inicial é conservador.
- B) A maioria dos pacientes são assintomáticos.
- C) Menos de 10% dos pacientes irão desenvolver degeneração aneurismática ao longo da vida.
- D) A degeneração aneurismática da artéria subclávia direita aberrante é encontrada com maior frequência em pacientes jovens, de ambos os sexos, frequentemente abaixo dos 30 anos.
- E) Raramente os pacientes com degeneração aneurismática requerem intervenção, que é indicada somente em pacientes com aneurismas >4 cm.

QUESTÃO 23 – A aterectomia periférica é um procedimento endovascular minimamente invasivo para tratamento da aterosclerose. Sobre os dispositivos utilizados para tal técnica, analise as assertivas abaixo:

- I. O dispositivo de aterectomia HawkOne™ – Medtronic é um dispositivo de aterectomia direcional, apresentando sistema de aspiração ativa associado.
- II. O dispositivo Jetstream™ – Boston Scientific é considerado um sistema de aterectomia rotacional, mais indicado para placas concêntricas.
- III. A aterectomia a laser usa luz para quebrar e vaporizar (fotoablação) a matéria da placa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 24 – O diabetes e suas complicações subsequentes, incluindo a doença do pé diabético, são uma pandemia de saúde global em rápido crescimento e um grande fardo financeiro para os sistemas de saúde em todo o mundo. Analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A mortalidade em pessoas com diabetes que necessitam de uma amputação maior é alta, de aproximadamente 70% em 5 anos.
- () Em pacientes diabéticos, as artérias digitais frequentemente não sofrem a calcificação intensa que ocorre nas artérias tibiais, e suas medições de fluxo refletem com mais precisão a perfusão do pé.
- () O estudo "The Bypass versus Angioplasty in Severe Ischaemia of the Leg (BASIL)" (Bradbury *et al.*, 2010) sugere que a sobrevida livre de amputação e a sobrevida global são semelhantes tanto no tratamento endovascular quanto no *bypass* cirúrgico no primeiro ano.
- () De acordo com o estudo "BASIL" (Bradbury *et al.*, 2010), no intervalo de 2 anos, a cirurgia foi associada a um risco reduzido de amputação e morte, com relação ao tratamento endovascular.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 25 – A arterite temporal (arterite de células gigantes) é uma forma relativamente comum de vasculite. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) É mais comum em homens acima dos 50 anos.
- B) A biópsia é o padrão-ouro para o diagnóstico e apresenta baixas taxas de falsos negativos.
- C) O ultrassom de artérias temporais é um dos exames indicados, apresentando o achado do sinal do "halo", alta especificidade para o diagnóstico.
- D) O uso do ultrassom apresenta baixo valor preditivo negativo para o diagnóstico.
- E) Uma das principais complicações é o aneurisma de artérias coronárias.

QUESTÃO 26 – Isquemia mesentérica consiste na interrupção do fluxo sanguíneo intestinal secundário a embolia, trombose ou estado de baixo fluxo. Assinale a alternativa correta sobre o tema.

- A) O tratamento medicamentoso geralmente é suficiente para alívio dos sintomas.
- B) Na embolia, ocorre oclusão tipicamente nos 2 cm iniciais da artéria mesentérica superior.
- C) No tratamento endovascular, é recomendado o uso de filtros de proteção embólica em pacientes que apresentem trombos agudos.
- D) O uso de repouso intestinal com nutrição parenteral pré-operatória é relacionado a melhor sobrevida em pacientes que serão submetidos a cirurgia aberta, aliviando os sintomas na maior parte dos pacientes.
- E) O uso de *stents* recobertos para o tratamento da estenose mesentérica não apresenta benefício comparativamente ao *stent bare metal*.

QUESTÃO 27 – Pacientes em hemodiálise necessitam de adequado acesso vascular para sua realização. A fístula arteriovenosa é o acesso de escolha preferencial para tal. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I. Quando se opta por confecção de fístula arteriovenosa protética, ela sempre deve ser confeccionada o mais proximal possível para diminuição de complicações, como o roubo.
- II. Em pacientes mais idosos, é preferível a confecção de fístulas braquiocefálicas.
- III. Em fístulas radiocefálicas distais, a presença de roubo arterial assintomático é relativamente comum e sem significado clínico.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – Ateroembolismo é uma condição séria em que pequenos fragmentos de placas de gordura (colesterol) de artérias maiores, como a aorta, se rompem e viajam pela corrente sanguínea, entupindo as artérias menores. Sobre essa condição, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O local mais comum de embolização é a pele e a síndrome do dedo azul é a apresentação clássica.
- B) A causa mais comum atualmente são procedimentos endovasculares.
- C) A eosinofilia é encontrada em cerca de 80% dos casos, associada a elevação de complemento.
- D) O terceiro local mais comum de embolização por ateroembolismo é o gastrointestinal.
- E) Ateroembolismo primário apresenta baixa mortalidade, com sobrevida estimada no primeiro ano maior que 80%.

QUESTÃO 29 – Síndrome de May-Thurner é uma condição anatômica e hemodinâmica caracterizada pela compressão extrínseca da veia ilíaca comum esquerda contra a coluna lombar, causada pela artéria ilíaca comum direita que a sobrepõe. Assinale a alternativa correta.

- A) A compressão da veia ilíaca comum esquerda pela artéria ilíaca comum direita é rara, ocorrendo em menos de 10% da população.
- B) Para tratamento endovascular, o *stent* de escolha geralmente é autoexpansível.
- C) A maioria dos pacientes é assintomática, sendo mais comum em mulheres, com os primeiros sintomas geralmente aparecendo na quinta década de vida.
- D) Cerca de 30% dos pacientes com a compressão diagnosticada em exames de imagem apresentam insuficiência venosa do membro inferior esquerdo.
- E) O padrão-ouro de diagnóstico atualmente é a angiotomografia.

QUESTÃO 30 – O filtro de veia cava é um dispositivo inserido na veia cava para prevenção tromboembólica. Sobre o assunto, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Indica-se o implante de filtro de veia cava em pacientes com Trombose Venosa Profunda (TVP) documentada de membro inferior com contraindicação a anticoagulação.
- () O uso de filtro de veia cava impede a migração de trombos e consequentemente Tromboembolismo Pulmonar (TEP).
- () O estudo "PREPIC2" sugere que o implante de filtro de veia cava associado à anticoagulação não reduz chance de TEP.
- () É contraindicado o implante de filtro de veia cava na gestação.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 31 – O Índice Tornozelo-Braquial (ITB) é um exame simples e não invasivo que compara a pressão arterial do tornozelo com a do braço para diagnosticar a Doença Arterial Periférica (DAOP). Sobre o assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Pacientes com ITB <0,9 têm risco cardiovascular geral aumentado.
- B) Apresenta menor sensibilidade para diagnóstico em pacientes idosos.
- C) No acompanhamento do *bypass* com veia safena, com o uso do ITB, uma queda de 0,15 no índice indica muito alto risco de trombose de *bypass*.
- D) A aferição deve ser realizada com o paciente deitado.
- E) A utilização de um manguito mais largo que o necessário superestima a pressão e pode alterar o ITB.

QUESTÃO 32 – O domínio dos anticoagulantes é essencial para adequada prática clínica do cirurgião vascular. Assinale a alternativa correta sobre o tema.

- A) Heparina de baixo peso molecular apresenta maior risco de sangramento em relação a heparina não fracionada na profilaxia da TVP.
- B) A varfarina é um anticoagulante que pode em fases iniciais do uso induzir a hipercoagulabilidade pela produção inicial maior de proteína C e proteína S.
- C) Os anticoagulantes orais diretos são hoje os medicamentos de escolha em todos os pacientes com TVP aguda diagnosticada, pelo menor risco de sangramento em relação à varfarina.
- D) A varfarina age inibindo o fator II e o fator X.
- E) A dabigatrana é um inibidor direto do fator Xa.

QUESTÃO 33 – Sobre o manejo perioperatório, que é essencial para o adequado sucesso do procedimento cirúrgico em cirurgia vascular, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É sugerido suspender o uso de medicamentos da classe IECA e ARAII no dia da cirurgia.
- B) Em pacientes que já apresentaram Trombocitopenia Induzida por Heparina (HIT), o uso transoperatório da heparina apresenta contraindicação absoluta pelo alto risco de sangramento perioperatório.
- C) Para pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica com FEV1 < 80%, sugere-se o uso de Beta-2 agonistas por cinco dias pré-procedimento e o uso de corticoide para prevenção de exacerbações no perioperatório.
- D) Estados hiperglicêmicos durante procedimento de endarterectomia de carótida estão relacionados ao aumento do índice de acidente vascular encefálico.
- E) Em pacientes com pressões arteriais maiores que 200/120 mmHg, sugere-se a suspensão e adiamento de cirurgias eletivas.

QUESTÃO 34 – A Estenose da Artéria Renal (EAR) tipicamente deve-se à doença aterosclerótica ou displasia fibromuscular. Sobre o tema, analise as assertivas abaixo:

- I. Tipicamente, a estenose relacionada à aterosclerose ocorre no terço proximal das artérias renais, em seus óstios.
- II. Após o tratamento endovascular, as taxas de reestenose são baixas; indica-se o uso de estatinas em altas doses para prevenção.
- III. Pacientes com um índice de resistência intrarrenal maior que 0,6 (alta resistência) ao ecodoppler apresentam má resposta a revascularização.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 – A fibrinólise por cateter com alteplase é um procedimento minimamente invasivo utilizado para dissolver trombos localizados, sendo utilizado com frequência para tratamento da oclusão arterial aguda de membros inferiores. São consideradas contraindicações absolutas ao uso de fibrinolítico:

- I. Tumor cerebral.
- II. Insuficiência hepática.
- III. Hemorragia gastrointestinal <10 dias.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 36 – O tratamento endovascular para estenose carotídea é uma opção minimamente invasiva para tratamento da estenose de artéria carótida. Analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () *Stents* de nitinol geralmente apresentam maior força radial em relação aos *stents* de aço.
- () A técnica TCAR, com acesso transcarotídeo, apresenta menores índices de AVE comparativamente à técnica endovascular tradicional.
- () O risco de AVE em 30 dias foi semelhante em pacientes submetidos e não submetidos à pré-dilatação com balão da placa.
- () O uso de dispositivo filtro de proteção embólica apresenta evidência robusta de diminuição de AVE na técnica endovascular.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 37 – A escolha dos materiais é essencial para um adequado tratamento do paciente durante procedimentos endovasculares. Os introdutores apresentam referências de cores de acordo com o seu tamanho. Qual é a cor que representa o introdutor femoral de 10 Fr?

- A) Amarelo.
- B) Roxo.
- C) Preto.
- D) Laranja.
- E) Vermelho.

QUESTÃO 38 – Insuficiência Venosa Crônica (IVC) pode ser definida como o conjunto de manifestações clínicas causadas pela anormalidade (refluxo, obstrução ou ambos) do sistema venoso periférico (superficial, profundo ou ambos), geralmente acometendo os membros inferiores. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A terapia compressiva é um componente essencial do tratamento desde sua classificação CEAP (C2 até C6).
- B) O estudo “ESCLIAR trial” demonstrou que a ablação cirúrgica das veias com refluxo apresenta benefício em adição à terapia compressiva para prevenção na recorrência de úlceras venosas.
- C) Há contra-indicação ao uso de meias elásticas em pacientes com o ITB <0,5.
- D) A cirurgia apresenta significativo benefício na qualidade de vida e alívio dos sintomas a partir de classificação CEAP C2.
- E) Pacientes que apresentam refluxo profundo associado ao refluxo superficial, não apresentam benefício no tratamento cirúrgico do refluxo superficial.

QUESTÃO 39 – No paciente diabético, as amputações dos membros inferiores têm como objetivo remover tecidos infectados, gangrenas, isquemia e promover, para o paciente, o maior membro funcional possível. Sobre o procedimento de amputação, assinale a alternativa correta.

- A) Amputação em dois estágios, o primeiro estágio para controle de infecção e o segundo estágio para reabilitação, apresenta menor taxa de infecção em relação ao procedimento em estágio único.
- B) Os pacientes com amputação acima do joelho apresentam altas taxas de protetização e reabilitação.
- C) O uso de curativos compressivos com alta compressão após o procedimento diminui o sangramento pós-operatório e melhora a taxa de reabilitação.
- D) O uso do eletrocautério em altas potências diminui o tempo do procedimento e deve ser usado como dispositivo preferencial para a secção muscular, melhorando as taxas de cicatrização pós-operatória.
- E) A reabilitação independe do estágio da doença arterial obstrutiva periférica no membro afetado.

QUESTÃO 40 – Sobre a doença aterosclerótica, ou doença arterial obstrutiva periférica do território aortoiliaco, assinale a alternativa correta.

- A) Não há contraindicação absoluta ao tratamento endovascular do território aortoiliaco.
- B) O uso de *stents* recobertos não apresenta benefícios comprovados em relação ao *stent bare metal* no tratamento desse segmento.
- C) A principal causa de mortalidade perioperatória é infecciosa.
- D) A fístula aortoentérica é uma complicação rara e temida do reparo aberto no *bypass* aórtico, que geralmente ocorre na primeira e segunda porção do duodeno, gerando volumoso sangramento digestivo.
- E) A causa mais comum de oclusão tardia (>1 ano) de próteses vasculares é a hiperplasia intimal.

QUESTÃO 41 – O trauma torácico causa cerca de 25% das mortes por trauma nos Estados Unidos. Muitas lesões no tórax causam morte durante os primeiros minutos ou horas após o trauma. Sobre o trauma de aorta abdominal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na correção endovascular do traumatismo de aorta torácico, é contraindicada a cobertura por próteses da artéria subclávia esquerda por alto risco de isquemia medular.
- B) Lesões de aorta que apresentem lesão somente da camada íntima de sua parede (grau I) podem ser tratadas de forma conservadora.
- C) Nos pacientes com lesões grau II, III e IV, o reparo cirúrgico/endovascular é indicado.
- D) O reparo seletivo postergado é mais indicado, a depender das lesões coexistentes no paciente.
- E) No tratamento conservador, o uso de betabloqueadores é indicado.

QUESTÃO 42 – Em procedimentos cirúrgicos ou endovasculares para o tratamento da estenose de artéria carótida, a síndrome de hiperperfusão é uma complicação temida. Sobre o tema, analise as assertivas a seguir:

- I. Ela ocorre principalmente nas 24h iniciais pós-procedimento.
- II. Seu mecanismo principal é o edema cerebral por mecanismo hidrostático.
- III. Os fatores de risco prévios ao procedimento são hipertensão arterial sistêmica grave, estenose grave de artéria carótida e oclusão contralateral.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 43 – A doença aterosclerótica carotídea é degenerativa, resultando em placas que dificultam o fluxo do sangue. Sobre essa doença, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Em pacientes assintomáticos, somente aqueles com sobrevida estimada em mais que 5 anos devem ser considerados para intervenção.
- () Mulheres costumam apresentar mais complicações locais, menos benefícios em relação a homens durante procedimentos de intervenção, tanto endovasculares quanto em cirurgia aberta.
- () Ao ecodoppler, pacientes com placas do tipo II, placa predominantemente ecolucente (hipoecoica) com pequenas áreas de ecogenicidade, apresentam maior risco de AVE em relação aos outros tipos de placas.
- () O uso de estatinas pode reduzir a espessura médio-intimal da artéria carótida comum.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 44 – A doença arterial obstrutiva periférica é um desafio terapêutico, especialmente nos pacientes que apresentam a doença infragenicular. Para tentar avaliar os melhores desfechos dos diferentes tipos de intervenção, múltiplos estudos foram realizados. Sobre esses estudos, analise as assertivas abaixo:

- I. O estudo "Bypass versus Angioplasty in Severe Ischaemia of the Leg (BASIL-1)" (Bradbury *et al.*, 2010) sugeriu que pacientes com isquemia crônica com risco de perda do membro com expectativa de vida de 2 anos ou mais e que possuam uma veia adequada para *bypass* devem ter como primeira opção o *bypass* ao invés da angioplastia com balão.
- II. No estudo "Best Endovascular versus Best Surgical Therapy in Patients with Critical Limb Ischaemia (BEST-CLI)" (Farber *et al.*, 2022), o desfecho composto incluindo eventos adversos maiores nos membros ou morte por qualquer causa foi significativamente maior no grupo de *bypass* venoso do que no grupo de melhor tratamento endovascular.
- III. No estudo "BASIL-2" (Bradbury *et al.*, 2023), para doença infrapoplíteia, uma estratégia de revascularização com o melhor tratamento endovascular como primeira opção foi associada a uma melhor sobrevida livre de amputações, impulsionada principalmente por um menor número de mortes no grupo submetido ao melhor tratamento endovascular.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 45 – Um aneurisma é definido como uma dilatação maior que 50% da artéria adjacente. Sobre os aneurismas, assinale a alternativa correta.

- A) O diâmetro máximo do aneurisma é o melhor preditor de ruptura.
- B) No aneurisma de aorta, a presença de insuficiência renal crônica é fator de risco para sua ruptura.
- C) O sexo feminino é fator de risco para formação de aneurisma de aorta abdominal.
- D) O aneurisma de artéria poplíteia é o aneurisma periférico mais associado ao aneurisma da aorta, estando presente em mais de 30% dos pacientes.
- E) Aneurismas saculares apresentam o mesmo comportamento do aneurisma fusiforme quanto à ruptura a longo prazo.

QUESTÃO 46 – Aneurisma de artéria visceral é uma dilatação anormal nas artérias que irrigam órgãos abdominais, sendo geralmente assintomático e descoberto em exames de rotina. Sobre esse tipo de aneurisma, analise as assertivas a seguir:

- I. Pacientes diagnosticados com um aneurisma de artérias viscerais apresentam risco maior que 50% de apresentar outros aneurismas associados.
- II. O aneurisma de artéria esplênica é o aneurisma de artéria visceral mais comum.
- III. Mulheres em idade fértil com aneurisma de artéria esplênica devem ser tratadas, independentemente do tamanho.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 47 – A Síndrome do Desfiladeiro Torácico (SDT) é causada pela compressão do plexo braquial, artéria subclávia e veia subclávia na região do desfiladeiro torácico. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a SDT.

- A) A compressão arterial geralmente ocorre pela presença de costela cervical.
- B) É comum a coexistência de compressão arterial e nervosa no mesmo paciente.
- C) A artéria subclávia e o plexo braquial cruzam o desfiladeiro torácico entre o músculo escaleno anterior e o escaleno médio.
- D) É mais comum em mulheres.
- E) A compressão venosa é a mais comum.

QUESTÃO 48 – Sobre cuidados pré e transoperatórios em cirurgia vascular, analise as assertivas a seguir:

- I. Pacientes que serão submetidos a procedimentos vasculares de grande porte devem ser submetidos a testes cardíacos de esforço, como o teste ergométrico.
- II. A anestesia epidural é a de escolha em pacientes que apresentam instabilidade hemodinâmica.
- III. Em procedimentos endovasculares em que o paciente será submetido ao implante de *stent* tipo *bare metal*, o uso de antibioticoprofilaxia durante a cirurgia não é necessário.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 49 – A Fístula Arteriovenosa (FAV) para diálise é uma conexão cirúrgica entre uma artéria e uma veia, geralmente no braço, que cria um acesso vascular duradouro, forte e de alto fluxo para a hemodiálise. Sobre a FAV, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É considerada funcional se entrega um fluxo de diálise de 350-400 ml, sem sinais de recirculação e mantendo um tempo de diálise menor que 4 horas.
- () O uso de anticoagulantes como a varfarina aumenta a perviedade a longo prazo desse tipo de acesso.
- () Em FAVs com próteses, o que geralmente limita o volume de fluxo é o diâmetro da prótese.
- () Na obstrução da sua saída (*outflow*), um dos sintomas é o aumento da pulsação na veia.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 50 – Sobre a TVP nos membros inferiores, que é uma das doenças mais prevalentes no consultório vascular, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O ecodoppler apresenta alta sensibilidade e especificidade para o diagnóstico da TVP no território infrapoplíteo, sendo maior que 90%.
- B) Até 20% das trombozes venosas de veias musculares apresentam progressão para veias próximas.
- C) O fator de risco mais forte para síndrome pós-trombótica é a trombose venosa recorrente.
- D) A síndrome pós-trombótica ocorre em até 20-50% dos pacientes que apresentaram TVP.
- E) A TVP é a maior causa de insuficiência venosa secundária.