



Concurso Público

REF. EDITAL N° 02/2014

NÍVEL SUPERIOR

Cargo

MÉDICO - RADIOTERAPIA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

MATÉRIA

QUESTÕES

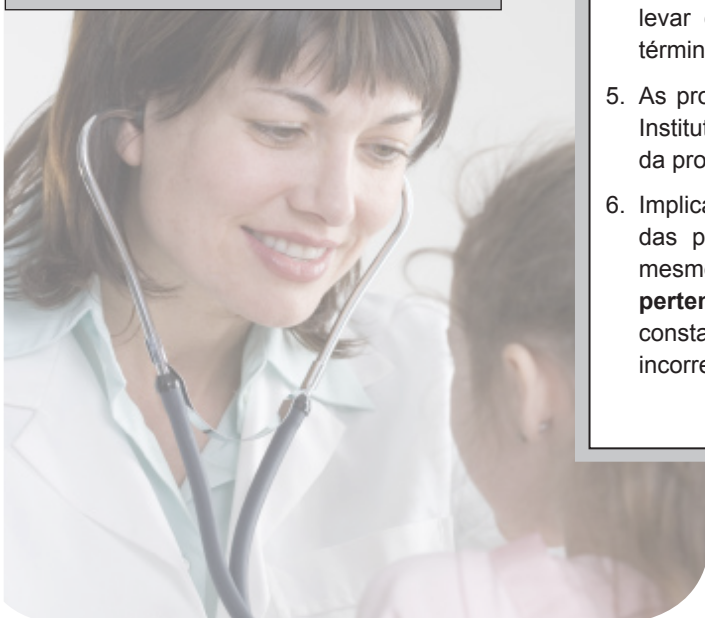
Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSEH 16 a 20

Legislação Aplicada ao SUS 21 a 25

Conhecimentos Específicos 26 a 50



-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Resp.																									

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Resp.																									

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Coisas de que só eu gosto

Aquilo que a gente ama nos define. Quem a gente ama nos distingue

IVAN MARTINS

Na lanchonete Real, perto de casa, prepara-se um filé com ervilhas que me faz feliz há mais de uma década. Mas noto que o prato já não é tão popular. Nas últimas vezes em que o pedi, deparei com o olhar confuso do garçom, como se perguntasse: “Filé com quê?”. Então repito: “Filé com ervilhas”. E mostro com o dedo: “Aqui, está no cardápio”. O pessoal da cozinha ainda lembra como se prepara o meu prato favorito, pelo menos.

Esse filé está na categoria das coisas de que só eu gosto. Ou quase. É como Tropas estelares, um filme de ficção científica com estética de seriado de TV dos anos 1950. Vi no cinema com meus filhos quando foi lançado, em 1997 e, desde então, mais uma dezena de vezes. Dias atrás, ao listar meus 10 filmes favoritos, percebi ele que vinha em terceiro, atrás de O último tango em Paris e Texas, duas obras primas. O que faz uma aventura romântica e juvenil em tão nobre companhia eu não sei. Talvez seja nostalgia da adolescência e dos seus amores impossíveis, como os do filme. Ao pensar no filé e no filme, assim como nos livros de Jorge Semprún ou nas calças boca de sino, percebo que há peculiaridades de gosto que definem quem sou. Ou quem você é. Milhões de pessoas gostam das mesmas coisas, e isso não as distingue. Mas cada um tem preferências únicas, ou quase únicas, que ajudam a definir quem é, no meio da multidão.

Entre aquilo que mais nos distingue está a pessoa de quem gostamos e com quem dividimos a vida. Ela é única em seus defeitos e qualidades, na beleza ou na falta de atrativos. Não há ninguém mais com o mesmo sorriso ou a mesma combinação de gestos. Entre bilhões de pessoas no planeta, piores ou melhores, ninguém carrega as lembranças que ela carrega. Ninguém divide conosco as memórias que ela divide. Essa Maria, seja ela quem for. Esse João, por comum que seja. Não há ninguém em todo o mundo igual a nenhum deles. Amar essa singularidade humana nos torna igualmente singular.

Ontem, vi uma foto de Gisele Bündchen desfilando em Paris, de minissaia e botas. Pensei: “Que linda”. Milhões devem ter pensado a mesma coisa. Haverá no mundo um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela. Gostar de Gisele Bündchen talvez defina a vida de muitos. Gostar dela será, nesse caso, como gostar de um filme de grande sucesso ou de um livro best-seller. Algo que se pode partilhar com milhares ou milhões. Não é o mesmo que gostar de Maria ou João.

O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém, não à imagem que projeta. Está ligado a seus sentimentos secretos, não apenas ao que diz e faz em público. Essa conexão existe apenas entre gente de verdade, que se define, necessariamente, de dentro para fora. O que há entre nós e a aparência dos outros é somente fantasia e ilusão. Vale para Gisele ou para a garota mais

bonita do colégio, por quem todos parecem apaixonados. Elas não contam como experiência única.

Aquilo que marca a biografia, aquilo que nos define, é o que nos toca e se deixa tocar. É o que se mistura ao que somos. Pode ser a mulher mais bonita do prédio que, vista de perto, era despreziosa e divertida. Pode ser a garota com cheiro de cloro, cuja intimidade era tão rica que, anos depois, você ainda se lembrará dela com saudades. O essencial é criar vínculos que durem. Entrar em contato. Gostar e deixar-se gostar. Permitir que o outro nos olhe e pense: “Esse é meu amor”. Que é uma forma de dizer: “Esse é quem sou”. Ou será que isso é tão romântico que somente Heathcliff diria a Catherine?

<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2014/10/coisas-de-que-bso-eu-gostob.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é INCORRETO afirmar que

- (A) o autor acredita que o gostar que nos define não está ligado à projeção da imagem do ser que amamos, mas às suas características mais íntimas.
- (B) o autor compara os amores impossíveis da adolescência aos amores dos filmes.
- (C) o autor acredita que amar a singularidade da pessoa com a qual nos relacionamos é o que nos torna igual às outras pessoas.
- (D) o autor compara o gostar de Gisele Bündchen ao gostar de um filme de grande sucesso ou de um Best-seller.
- (E) o autor acredita que algumas coisas peculiares das quais ele gosta o definem como ser único.

QUESTÃO 02

Considerando a afirmação “Esse filé está na categoria das coisas de que só eu gosto. Ou quase.”, é possível inferir que

- (A) todos que frequentam a lanchonete “Real” gostam do filé com ervilhas que o autor gosta.
- (B) além do autor, existem outras poucas pessoas que gostam do “filé com ervilhas”.
- (C) além do autor, muitas outras pessoas gostam do “filé com ervilhas”.
- (D) ninguém que frequenta a lanchonete gosta do “filé com ervilhas”.
- (E) somente o autor gosta do “filé com ervilhas”.

QUESTÃO 03

Em “Haverá no mundo um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela.”, é correto afirmar que

- (A) o verbo “Haverá” deveria ser “Haverão” para concordar com “... um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela”.
- (B) o verbo “Haverá” está conjugado no futuro do pretérito do indicativo.
- (C) o uso do verbo “Haverá” no singular ocorre porque o verbo “haver” é impessoal e, portanto, não apresenta concordância com o sujeito da oração.
- (D) o verbo “Haverá” está acentuado por ser uma proparoxítona.
- (E) o verbo “Haverá” tem mais de três sílabas, é, portanto, uma palavra polissílaba.

QUESTÃO 04

Em “Gostar dela será, nesse caso, como gostar de um filme de grande sucesso ou de um livro best-seller.”, o termo destacado é uma conjunção que, no período, expressa

- (A) concessão.
- (B) comparação.
- (C) causa.
- (D) consequência.
- (E) conformidade.

QUESTÃO 05

Em “Dias atrás, ao listar meus 10 filmes favoritos, percebi ele que vinha em terceiro, atrás de O último tango em Paris e Texas...”, a oração destacada expressa

- (A) condição.
- (B) causa.
- (C) concessão.
- (D) tempo
- (E) proporção.

QUESTÃO 06

Em “O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém...”, a crase ocorre

- (A) porque está inserida em uma locução prepositiva de base feminina.
- (B) para atender à regência do verbo “define”.
- (C) para atender à regência do verbo “estar” que, na oração, está presente na locução verbal “está ligado”.
- (D) para atender à regência do verbo “ligar” que, na oração, está presente na locução verbal “está ligado”.
- (E) para atender à regência do verbo “gostar” que, na oração, está no infinitivo.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta quanto à acentuação dos pares.

- (A) Científica – ciência.
- (B) Impossível – impossibilidade.
- (C) Romântica – romance.
- (D) Público – publicidade.
- (E) Aparência – aparênte.

QUESTÃO 08

Em “Talvez seja nostalgia da adolescência e dos seus amores impossíveis...”, o termo em destaque expressa

- (A) tempo.
- (B) intensidade.
- (C) modo.
- (D) afirmação.
- (E) dúvida.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que o termo destacado NÃO é um pronome relativo.

- (A) “... prepara-se um filé com ervilhas que me faz feliz...”
- (B) “O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém...”
- (C) “... ninguém carrega as lembranças que ela carrega.”
- (D) “Permitir que o outro nos olhe e pense...”
- (E) “Ninguém divide conosco as memórias que ela divide.”

QUESTÃO 10

Em “Ontem, vi uma foto de Gisele Bündchen desfilando em Paris...”, a vírgula presente no fragmento do texto

- (A) é obrigatória, pois separa advérbio de tempo que está antecipado.
- (B) é obrigatória, pois separa advérbio de tempo que, independente da posição, deve estar separado por vírgula.
- (C) é facultativa, pois está separando um termo que tem a mesma função do termo posposto a ele.
- (D) é obrigatória, pois, no período, separa orações coordenadas assindéticas.
- (E) é facultativa, pois separa advérbio de tempo que está antecipado, mas que é de curta extensão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Juliana passará $\frac{3}{5}$ de suas férias na praia e o restante em casa. Sabendo que Juliana possui no total 45 dias de férias, quantos dias ela passará em casa?

- (A) 35
- (B) 30
- (C) 27
- (D) 18
- (E) 15

QUESTÃO 12

Utilizando raciocínio lógico, considere a sequência do alfabeto sem as vogais. Qual será a letra que ocupa a sexta posição?

- (A) F.
- (B) G.
- (C) H.

- (D) J.
- (E) M.

QUESTÃO 13

Carla pagou 20% de uma dívida de R\$ 900,00 e dividiu o restante em 4 parcelas iguais. Qual é o valor que Carla vai pagar em cada parcela?

- (A) R\$ 150,00.
- (B) R\$ 180,00.
- (C) R\$ 190,00.
- (D) R\$ 200,00.
- (E) R\$ 250,00.

QUESTÃO 14

Em um mercado, um pacote de arroz tem o mesmo peso que cinco pacotes de feijão, e um pacote de feijão tem o mesmo peso que dois pacotes de macarrão. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta o mesmo peso que três pacotes de arroz.

- (A) 10 pacotes de feijão.
- (B) 20 pacotes de feijão.
- (C) 10 pacotes de macarrão.
- (D) 20 pacotes de macarrão.
- (E) 30 pacotes de macarrão.

QUESTÃO 15

Um grupo de 200 pessoas foi entrevistado para saber se pagava suas compras em dinheiro ou utilizava cartão. 70 pessoas disseram que pagavam suas compras apenas com dinheiro e 90 responderam que pagavam apenas com o cartão. Sabendo que todos os entrevistados responderam a pesquisa, quantas pessoas fazem suas compras utilizando os dois, dinheiro e cartão?

- (A) 40
- (B) 50
- (C) 55
- (D) 58
- (E) 60

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH) terá sede e foro em Brasília, podendo manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (B) A EBSEERH terá seu capital social composto pela União, Estados, Municípios e, excepcionalmente, pelas Santas Casas de Misericórdia.
- (C) A EBSEERH poderá criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social, com capital privado ou de organizações não governamentais e vinculado a outros ministérios.

- (D) A EBSEERH não poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (E) As atividades da EBSEERH serão desenvolvidas no âmbito do Sistema Único de Saúde e na iniciativa privada, sem a necessidade de reembolso pelos planos privados de assistência à saúde.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa correta.

- (A) É competência da EBSEERH administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS, e prestar apoio a toda rede particular de hospitais.
- (B) A Administração Pública está dispensada de realizar licitações para contratar a EBSEERH, para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (C) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, por uma Diretoria Executiva e contará com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo, podendo participar destes órgãos pessoas declaradas falidas, pois a EBSEERH não tem fins lucrativos.
- (D) O Conselho Fiscal da EBSEERH será composto por três membros efetivos, nomeados pelo Ministério da Educação, sem direito à remuneração, pois a EBSEERH é uma empresa sem fins lucrativos.
- (E) Do resultado do exercício, feita a dedução para atender a prejuízos acumulados e a provisão para imposto sobre a renda, o Conselho de Administração proporá ao Ministério da Educação a sua destinação, observando a parcela de cinco por cento para a constituição da reserva legal, até o limite de vinte por cento do capital social.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação às instituições públicas e privadas, que possuem hospital universitário, não tendo que observar a autonomia universitária.
- (B) A EBSEERH tem por finalidade planejar, implantar, coordenar, monitorar, avaliar, financiar, punir e criar condições para aperfeiçoar continuamente a autoadministração, em um sistema unificado entre a sede, as filiais ou outras unidades descentralizadas, e a prestação de serviços de atenção à saúde da população, integralmente disponibilizados ao Sistema Único de Saúde – SUS e aos hospitais universitários.
- (C) É finalidade da EBSEERH criar, juntamente com as Universidades e com o Ministério da Ciência e Tecnologia, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento em pesquisas básicas, clínicas, tecnológicas ou aplicadas, nos hospitais universitários públicos ou privados, assim como em unidades descentralizadas da EBSEERH, de acordo com as diretrizes do Poder Executivo e em conformidade com as atribuições de outros órgãos dos sistemas universitário e de saúde.

- (D) É finalidade da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares integrar, articular e otimizar os processos de atenção à saúde e de gestão dos hospitais universitários federais e instituições públicas congêneres, por meio de um sistema de informação, monitoramento, avaliação e aperfeiçoamento unificado, em consonância com as necessidades decorrentes da missão da EBSEH, de acordo com as finalidades das instituições de ensino superior e em função das necessidades, condições e possibilidades regionais e institucionais.
- (E) A EBSEH tem por finalidade criar condições para aperfeiçoamento da realização e desenvolvimento dos tratamentos hospitalares e dos programas de residência em todos os campos da saúde, particularmente nas especialidades e regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde – SUS, em função das necessidades da população e das necessidades que possam vir a ter.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho de Administração da EBSEH terá três membros indicados pelo Ministério da Saúde.
- (B) Os membros do Conselho de Administração da EBSEH terão gestão de 2 anos, sem recondução ao cargo.
- (C) O representante dos empregados da EBSEH participará das discussões e deliberações sobre assuntos que envolvam relações sindicais, remuneração, benefícios e vantagens, inclusive assistenciais ou de previdência complementar, hipóteses em que fica configurado o conflito de interesses, sendo estes assuntos deliberados em reunião separada e exclusiva para tais fins.
- (D) O Conselho de Administração da EBSEH deverá ser composto por sete membros, nomeados pelo Ministério de Estado da Saúde.
- (E) Compete ao Conselho de Administração da EBSEH fixar as orientações gerais das atividades da EBSEH.

QUESTÃO 20

Sobre o Corpo Diretivo da EBSEH, assinale a alternativa correta.

- (A) O corpo diretivo da EBSEH é constituído pelo Presidente, pelo Vice-Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (B) Não caberá, à Chefia de Gabinete, coordenar os trabalhos da Secretaria Geral.
- (C) A EBSEH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) O Presidente da EBSEH só deve apresentar relatório das atividades da EBSEH ao Ministro de Estado da Educação ou ao Presidente da República.
- (E) As diretorias que compõem a EBSEH não poderão elaborar regulamento e organograma funcional próprios.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- (A) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- (B) O dever do Estado em garantir a saúde exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (C) O Sistema Único de Saúde é o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federal, estadual e municipal, exclusivamente da Administração Direta.
- (D) A iniciativa privada participa concorrentemente do Sistema Único de Saúde.
- (E) A saúde garantida pelo Sistema Único é exclusivamente física.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa correta.

- (A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde, nos primeiros níveis de assistência, é um dos princípios do Sistema Único de Saúde.
- (B) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é dividida e descentralizada, sendo exercida a direção em cada esfera de governo.
- (C) Os municípios não poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhe correspondam.
- (D) No nível municipal, o Sistema Único de Saúde não poderá organizar-se em distritos, de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- (E) É princípio do Sistema Único de Saúde a organização dos serviços públicos de modo a evitar a duplicidade de meios para fins idênticos.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Conferência de Saúde se reunirá a cada ano para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- (B) O Sistema Único de Saúde contará, em cada esfera de governo, com a Conferência de Saúde e com o Conselho de Saúde, como instâncias colegiadas.
- (C) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde não serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (D) Para receberem os recursos do Governo Federal, os municípios e os Estados não precisam ter plano de saúde.

- (E) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta.

- (A) Não é princípio do Sistema Único de Saúde a conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados e do Distrito Federal na prestação de serviços de assistência à saúde da população.
- (B) Não compete ao Sistema Único de Saúde controlar e fiscalizar procedimentos e substâncias de interesse para a saúde.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) Somente a União e os Estados têm obrigação legal de aplicar valor mínimo de recursos na saúde.
- (E) Os gestores locais do Sistema Único de Saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de contratação direta, sem teste seletivo ou concurso público, de acordo com a natureza e complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta.

- (A) No Brasil colônia, existia um sistema de saúde estruturado e a população procurava os médicos, recorrendo aos curandeiros somente por credence.
- (B) Mesmo com a chegada da Família Real Portuguesa ao Brasil, em 1808, o sistema de saúde pública no Brasil não mudou.
- (C) Até 1900, não havia no Brasil faculdade de medicina.
- (D) Em 1850, é criada a Junta Central de Higiene Pública, com o objetivo de coordenar as Juntas Municipais e, especialmente, atuar no combate à febre amarela. Esta junta também passou a coordenar as atividades de polícia sanitária, vacinação contra varíola, fiscalização do exercício da medicina e a Inspeção de Saúde dos Portos.
- (E) Mesmo com a evolução da saúde pública, no final do século XVIII, a atividade dos curandeiros era respeitada e permitida.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Um paciente do sexo masculino foi diagnosticado com câncer de próstata. Em exames de estadiamento, verificou-se os seguintes resultados: **PSA = 8, Gleason 3 + 3 = 6, tumor envolvendo menos da metade de um lobo prostático. Decidiu-se pelo tratamento radioterápico externo exclusivo. Qual é a dose mínima de radioterapia para tratamento desse paciente?**

- (A) 66 Gy.
(B) 68 Gy.
(C) 70 Gy.
(D) 72 Gy.
(E) 74 Gy.

QUESTÃO 27

Pacientes portadores de Câncer de próstata também podem ser tratados com braquiterapia. Qual alternativa a seguir NÃO é uma contraindicação absoluta ou relativa ao tratamento braquiterápico de próstata?

- (A) Presença de metástase à distância.
(B) História prévia de infecção urinária de repetição.
(C) Expectativa de vida limitada.
(D) Portador de doença inflamatória intestinal.
(E) Presença de lobo mediano.

QUESTÃO 28

Um paciente do sexo masculino de 65 anos e portador de Câncer de próstata foi submetido à prostatectomia total. No resultado anátomo-patológico, foram constatadas margens cirúrgicas acometidas, sendo então indicado o tratamento radioterápico adjuvante. Considerando o tempo de cicatrização da anastomose, e o risco de estenose ou incontinência urinária, qual é o tempo mínimo para se iniciar o tratamento radioterápico?

- (A) 15 dias.
(B) 21 dias.
(C) 30 dias.
(D) 45 dias.
(E) 60 dias.

QUESTÃO 29

Paciente do sexo masculino de 25 anos foi diagnosticado com Seminoma Clássico em testículo esquerdo. Após a orquiectomia, que de maneira equivocada foi realizada na bolsa escrotal, viu-se que o tumor era limitado ao testículo, sem invasão vascular e linfática. Sobre a adjuvância com radioterapia, é correto indicar

- (A) irradiação de bolsa escrotal e cadeia paraórtica.
- (B) irradiação somente de cadeia paraórtica.
- (C) irradiação de bolsa escrotal, linfonodos pélvicos homolaterais e cadeia paraórtica.
- (D) irradiação de linfonodos pélvicos homolaterais e cadeia paraórtica.
- (E) irradiação de bolsa escrotal e linfonodos pélvicos homolaterais.

QUESTÃO 30

São fatores de risco para o câncer de pênis:

- (A) presença de infecção pelo HPV, fimose, baixa condição socioeconômica.
- (B) presença de infecção pelo HPV, circuncisão, baixa condição socioeconômica.
- (C) circuncisão, baixa condição socioeconômica, tabagismo.
- (D) circuncisão, alta condição socioeconômica, tabagismo.
- (E) alta condição socioeconômica, tabagismo, fimose.

QUESTÃO 31

Paciente do sexo feminino foi diagnosticada com câncer de colo uterino. A lesão possuía em seu maior diâmetro 3 cm, envolvia terço proximal da vagina e não infiltrava os paramétrios. De acordo com estadiamento FIGO 2009, qual é o estágio clínico da paciente e o tratamento mais corretamente proposto?

- (A) IA 1 e conização.
- (B) IIA e braquiterapia exclusiva.
- (C) IB1 e conização.
- (D) IA 2 e histerectomia radical.
- (E) IIA1 e histerectomia radical.

QUESTÃO 32

Paciente do sexo feminino, com estadiamento clínico FIGO IB1, foi submetida à histerectomia radical com o Anátomo Patológico mostrando uma lesão no colo uterino de 2 cm, margens livres e 1 linfonodo pélvico comprometido. Qual é o novo estadiamento (TNM) da paciente e qual é o tratamento proposto?

- (A) pT2 pN1, observação.
- (B) pT2 pN1, braquiterapia.
- (C) pT1 pN1, braquiterapia.
- (D) pT1 pN1, radioterapia pélvica, quimioterapia e braquiterapia.
- (E) pT2 pN1, radioterapia pélvica, quimioterapia e braquiterapia

QUESTÃO 33

O tratamento de braquiterapia é fundamental para a cura do Câncer de útero. Pode ser realizado com baixa taxa de dose e alta taxa de dose. São considerados tratamentos com alta taxa de dose aqueles que entregam uma dose maior que

- (A) 3 Gy/hora.
- (B) 6 Gy/hora.
- (C) 9 Gy/hora.
- (D) 10 Gy/hora.
- (E) 12 Gy/hora.

QUESTÃO 34

São fatores de risco para câncer de endométrio:

- (A) hiperplasia endometrial, reposição hormonal, idade acima de 50 anos.
- (B) idade acima de 50 anos, HPV, obesidade.
- (C) hipertensão, puberdade tardia, diabetes.
- (D) menopausa precoce, uso de tamoxifeno, obesidade.
- (E) reposição hormonal, obesidade, puberdade tardia.

QUESTÃO 35

Paciente feminina de 50 anos, em exame de rotina, foi diagnosticada com Carcinoma Ductal *in situ* da mama direita. Após a cirurgia de quadrantectomia, com margens livres, qual é o tratamento proposto?

- (A) Observação.
- (B) Hormonioterapia.
- (C) Radioterapia adjuvante sem boost.
- (D) Radioterapia adjuvante com boost.
- (E) Radioterapia adjuvante sem boost e quimioterapia.

QUESTÃO 36

Paciente idosa, 80 anos, com câncer em mama esquerda, realizou cirurgia de quadrantectomia com anátomo-patológico mostrando um carcinoma ductal invasivo com 5 cm, margens livres, GIII. Não teve amostragem linfonodal devido ao risco cirúrgico. Quais campos devem ser irradiados nessa paciente?

- (A) Radioterapia adjuvante em mama.
- (B) Radioterapia adjuvante em mama e fossa Supraclavicular homolateral.
- (C) Radioterapia adjuvante em mama, fossa Supraclavicular homolateral e axila homolateral.
- (D) Radioterapia adjuvante em mama e axila homolateral.
- (E) Observação.

QUESTÃO 37

Pacientes portadores de Câncer de esôfago são geralmente tratados com radioterapia e quimioterapia, devido à dificuldade cirúrgica e prognóstico da patologia. Durante o tratamento radioterápico do esôfago, deve-se levar em conta a localização da neoplasia. Qual é a margem recomendada, no sentido crânio-caudal, que se deve utilizar no planejamento radioterápico do Câncer de esôfago?

- (A) 2 cm a 3 cm.
- (B) 5 cm a 6 cm.

- (C) 8 cm a 9 cm.
- (D) 10 cm.
- (E) 12 cm.

QUESTÃO 38

Pacientes portadores de Câncer gástrico ressecados com estadiamento T3/T4 N+ são candidatos a receberem tratamento adjuvante com radioterapia e quimioterapia, seguindo o protocolo do estudo Intergroup 0116. Como é feita a associação da radio e quimioterapia nesses casos?

- (A) Quimioterapia à base de 5-FU e leucovorin, associada à radioterapia, dose de 45 Gy, em 25 frações, a partir do segundo ciclo de Qt.
- (B) Quimioterapia à base de 5-FU e leucovorin, associada à radioterapia, dose de 50 Gy, em 28 frações, a partir do segundo ciclo de Qt.
- (C) Quimioterapia à base de 5-FU e leucovorin, associada à radioterapia, dose de 45 Gy, em 25 frações, a partir do primeiro ciclo de Qt.
- (D) Quimioterapia à base de cisplatina, associada à radioterapia, dose de 45 Gy, em 25 frações, a partir do segundo ciclo de Qt.
- (E) Quimioterapia à base de cisplatina, associada à radioterapia, dose de 45 Gy, em 25 frações, a partir do primeiro ciclo de Qt.

QUESTÃO 39

O tratamento do Câncer de canal anal (estádio I e superiores) é feito com radioterapia e quimioterapia. Quais são as drogas que, em associação com a radioterapia, mostram melhores resultados de tratamento?

- (A) Cisplatina e 5-Fluoracil.
- (B) Cisplatina e Mitomicina C.
- (C) Taxol e Mitomicina C.
- (D) 5-Fluoracil e Mitomicina C.
- (E) Cisplatina e Taxol.

QUESTÃO 40

Após o tratamento do Câncer de canal anal com radioterapia e quimioterapia, quanto tempo se espera em média para nova biópsia ou cirurgia de resgate, caso a lesão primária esteja estável?

- (A) 2 meses.
- (B) 6 meses.
- (C) 12 meses.
- (D) 8 meses.
- (E) 16 meses.

QUESTÃO 41

A radioterapia hoje tem um papel fundamental no tratamento do câncer de reto. Com quais objetivos principais a radioterapia é utilizada?

- (A) Aumento de sobrevida e preservação funcional do ânus.
- (B) Diminuição da recidiva local e preservação funcional do ânus.
- (C) Aumento de sobrevida e aumento do controle local.
- (D) Controle do sangramento e preservação funcional do ânus.

- (E) Aumento de sobrevida e controle do sangramento.

QUESTÃO 42

Paciente do sexo masculino com câncer de laringe e a lesão acometendo apenas uma corda vocal, foi encaminhado para radioterapia exclusiva. Qual é o fracionamento mais adequado e a dose final para o tratamento desse paciente?

- (A) 180 cGy dia, dose total 72 Gy.
- (B) 225 cGy dia, dose total 63 Gy.
- (C) 200 cGy dia, dose total 70 Gy.
- (D) 200 cGy dia, dose total 66 Gy.
- (E) 225 cGy dia, dose total 50 Gy.

QUESTÃO 43

Dentre os fatores de risco a seguir, qual confere um prognóstico favorável ao paciente portador de câncer de cabeça e pescoço?

- (A) Tabagismo.
- (B) Etilismo.
- (C) Consumo de carnes em conserva.
- (D) Exposição à radiação prévia.
- (E) Infecção pelo HPV.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que apresenta uma característica das neoplasias malignas dos seios paranasais.

- (A) Produzem sintomas precoces.
- (B) Baixa incidência de invasão de estruturas vizinhas (órbita e cavidade nasal, por exemplo).
- (C) Baixa incidência de disseminação linfática.
- (D) São as neoplasias mais comuns em câncer de cabeça e pescoço.
- (E) Não são relacionadas ao tabagismo e ao HPV.

QUESTÃO 45

Paciente do sexo masculino, 50 anos, diagnosticado com câncer de pulmão de pequenas células e estadiamento T2a N0 M0, foi encaminhado ao serviço de oncologia para tratamento. Qual é a melhor forma de tratamento para este paciente?

- (A) Quimioterapia e radioterapia, seguida de radioterapia profilática em crânio em caso de boa resposta.
- (B) Cirurgia com quimioterapia adjuvante.
- (C) Cirurgia com radioterapia e quimioterapia adjuvante.
- (D) Quimioterapia exclusiva, seguida de radioterapia profilática em crânio em caso de boa resposta.
- (E) Radioterapia exclusiva em pulmão.

QUESTÃO 46

Paciente de 45 anos, sexo masculino, foi diagnosticado com Câncer de pulmão não pequenas células. Foi encaminhado para cirurgia torácica na qual foi realizada lobectomia e amostragem linfonodal mediastinal. O estadiamento patológico foi pT1b pN2, com margens adequadas e livres. Qual é a adjuvância correta desse paciente?

- (A) Observação e seguimento.
- (B) Irradiação do lobo pulmonar acometido e da cadeia linfonodal mediastinal.
- (C) Irradiação somente da cadeia linfonodal mediastinal.
- (D) Quimioterapia e irradiação do lobo pulmonar acometido e da cadeia linfonodal mediastinal.
- (E) Quimioterapia e Irradiação somente da cadeia linfonodal mediastinal.

QUESTÃO 47

Paciente do sexo feminino, 30 anos, diagnosticada com oligodendroglioma de 3cm. Foi submetida à cirurgia, com ressecção completa do tumor, margens livres. Qual é o tratamento adjuvante correto para essa paciente?

- (A) Observação e seguimento.
- (B) Radioterapia estereotáxica fracionada adjuvante.
- (C) Radioterapia estereotáxica fracionada adjuvante e quimioterapia com Temodal.
- (D) Quimioterapia com Temodal.
- (E) Radiocirurgia.

QUESTÃO 48

A presença de qual tipo celular é característica patológica do Linfoma de Hodgkin?

- (A) Célula de Epstein Barr.
- (B) Célula de Reed Sternberg.
- (C) Célula de Schwann.
- (D) Célula de Leydig.
- (E) Célula de Sertoli.

QUESTÃO 49

Qual alternativa a seguir NÃO é uma indicação ao tratamento radioterápico adjuvante do Tumor de Wilms?

- (A) Paciente estágio I, com histologia desfavorável.
- (B) Paciente estágio II, independente da histologia.
- (C) Paciente estágio III, independente da histologia.
- (D) paciente estágio IV, independente da histologia.
- (E) paciente estágio V, individualizado, cada lado deve ser tratado de acordo com o estágio local.

QUESTÃO 50

A radioterapia também pode ser utilizada no tratamento de doenças benignas. Um dos usos mais clássicos em enfermidades benignas é nos pacientes portadores de queiloide, em que a radioterapia pode ser adjuvante à cirurgia em pacientes com várias recidivas. Para maior eficácia, é aconselhável iniciar o tratamento em que momento?

- (A) Primeiras 24 a 36 horas.
- (B) Primeira semana.
- (C) Primeira quinzena.
- (D) Primeiro mês.
- (E) Segundo mês.

