Grupo Hospitalar Conceição

Domingo de manhã

CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 02/2025

MÉDICO (OFTALMOLOGIA — GLAUCOMA)
120 – HOSPITAL FEDERAL BONSUCESSO (RJ)

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 40 (quarenta) questões;
   - **refere-se ao número e ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

BONSUCESSO CONCEIÇÃO

Controle de QUALIDADE Fundatec
Eco Friendly
A Fundatec utiliza papel com certificação florestal e tinta biodegradável.
Concursos Fundatec ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da grade de respostas.

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	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

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – Considerando as previsões da Constituição Federal de 1988 em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.

A) O subsistema da saúde está inserido no sistema social do seguro, em conjunto com os subsistemas da previdência social e assistência social.
B) Compete ao SUS participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
C) A participação na produção de medicamentos, equipamentos e imunobiológicos é de competência do SUS, com exceção da produção dos hemoderivados.
D) A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde é de competência do Ministério da Educação, com apoio do Ministério da Saúde.
E) É de competência das Universidades todo desenvolvimento científico e tecnológico da área da saúde, não havendo necessidade de incremento pelo SUS.

QUESTÃO 02 – Considerando as previsões em relação ao SUS com base na Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

A) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
B) A Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito privativamente público.
C) Os recursos financeiros do SUS serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização da Agência Nacional de Saúde (ANS).
D) O SUS poderá, em livre iniciativa e a qualquer momento, recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, em detrimento da própria oferta de serviços, formalizadas mediante termo de compromisso entre as instituições.
E) Na prestação de serviços de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do SUS quanto às condições para seu funcionamento, com exceção dos serviços prestados pela iniciativa privada, que possuem seu próprio regramento.

QUESTÃO 03 – Mesas de negociação, contratos internos de gestão, Câmara Técnica de Humanização (CTH), Grupo de Trabalho de Humanização (GTH), gerência de porta aberta, entre outros, são arranjos de trabalho que exemplificam dispositivos de qual diretriz da Política Nacional de Humanização (PNH)?

A) Clínica ampliada.
B) Acolhimento.
C) Cogestão.
D) Valorização do trabalho e do trabalhador.
E) Defesa dos direitos do usuário.

QUESTÃO 04 – Não basta garantir o direito ao acompanhante, é preciso que existam espaços capazes de acolhê-los, assim como não é possível assegurar e promover a inclusão da pessoa com deficiência sem a configuração de espaços e de práticas de modo universalizante. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

A) A sensibilidade às necessidades é o primeiro passo para favorecer a inclusão dos diferentes sujeitos.
B) Um objeto acessível é aquele que pode ser alcançado para uso. Uma vez alcançado, supõe-se que seu uso, seguro e autônomo, não seja mais uma questão de acessibilidade, e sim de usabilidade.
C) A confortabilidade não se limita à supressão dos fatores indesejáveis e de inacessibilidade, mas envolve algo a mais, um conjunto de valores onde trabalhadores e usuários identifiquem seu mundo e suas referências nos espaços de cuidado e atenção à saúde.
D) Utilizar o conceito arquitetônico de Desenho Compartimental ao projetar os espaços da saúde, favorece a integração e potencializa o espaço para o uso democrático dos diferentes usuários.
E) A discussão compartilhada do projeto arquitetônico, das reformas e do uso dos espaços de acordo com as necessidades de usuários, acompanhantes e trabalhadores de cada serviço, possibilita a criação de espaços saudáveis e acolhedores e melhora o processo de trabalho e a produção de saúde.

QUESTÃO 05 – A qualidade da atenção à saúde exige a formação de pessoal específico, com domínio de tecnologias que qualifiquem a atenção individual e coletiva. É imprescindível e obrigatório o comprometimento das instituições de ensino em todos os níveis, com o SUS e com o modelo assistencial definido nas Leis nº 8.080/1990 e nº 8.142/1990. Esse comprometimento se dá por meio de diversas ações, como as seguintes, EXCETO:

A) Formulação de diretrizes curriculares que contemplem as prioridades expressas pelo perfil epidemiológico e demográfico das regiões do País.
B) Incentivo à formação dos trabalhadores do SUS, em todos os níveis, em especial nas áreas prioritárias para o funcionamento do Sistema, incluindo gestores, por meio das escolas de governo vinculadas às Secretarias Municipais e de Estado de Saúde, escolas técnicas federais e universidades da localidade ou de sua região.
C) Implementação de política de capacitação de docentes orientada para o SUS.
D) Abertura de campos de estágio para a formação dos trabalhadores do SUS, tendo o trabalho como referência e eixo central do processo ensino-aprendizagem, vinculados aos princípios e aos objetivos do SUS.
E) Incentivo aos programas de residência médica e em área profissional, adequados às necessidades da instituição de ensino e/ou estabelecimento de saúde proponente e deliberadas pelos respectivos Conselhos de Classe.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – A respeito da prevenção de doenças através de imunizações, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Imunização é o processo de indução de imunidade por meio da administração de antígenos (por exemplo, as vacinas) ou anticorpos.
B) Vacina inativada é aquela composta por bactérias ou vírus mortos que, após replicação em meios de cultura, são inativados por procedimentos químicos ou físicos.
C) Vacina combinada é uma vacina na qual o polissacarídeo é conjugado a uma proteína carreadora, com capacidade de estimular a reposta imune timo-dependente.
D) A vacina BCG é uma vacina atenuada composta por bactérias vivas, especialmente o bacilo de Calmette-Guérin que protege contra as formas graves de tuberculose, como a miliar e a meningite tuberculosa.
E) A vacina oral contra poliomielite é atenuada, composta por vírus vivos, e a vacina injetável contra poliomielite é inativada, composta por vírus mortos.

QUESTÃO 07 – Sobre os acidentes com escorpiões, que podem levar a pessoa acidentada a um quadro clínico emergencial, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Os escorpiões são de grande importância na saúde pública, especialmente em decorrência de fatores associados à urbanização desordenada, com acúmulo de resíduos, lixo, proliferação de pragas urbanas, e ao transporte de cargas.
B) A cauda dos escorpiões é formada por dois segmentos e no fim dela situa-se o ferrão, também conhecido como telso. São crescentes no Brasil os acidentes com escorpiões do gênero *Tityus (T. serrulatus* – escorpião preto).
C) Grupos vulneráveis são representados por sujeitos trabalhadores na construção civil, ou em madeireiras, distribuidoras de hortifrutigranjeiros, e crianças e pessoas que permanecem em casa ou em quintais por maiores períodos.
D) Os escorpiões podem sobreviver vários meses sem alimento e sem água.
E) O soro antiescorpiônico intravenoso é indicado para quadro grave com manifestação sistêmica intensa, como inúmeros episódios de vômitos, priapismo, convulsões, insuficiência cardíaca e agitação alternada com sonolência.

QUESTÃO 08 – A respeito de Epidemiologia em Saúde e/ou de indicadores de saúde que podem ser utilizados na avalição de serviços de saúde ou da situação de saúde na população, assinale a alternativa INCORRETA.

A) A avaliação dos serviços de saúde é usualmente baseada na coleta de dados sobre estrutura, processo e resultado, conforme o modelo criado por Donabedian, na década de 1960.
B) Entre os indicadores utilizados na análise de impacto organizacional dos serviços de saúde, citam-se como exemplos: recursos financeiros, custos e despesas; e estoque (material de consumo, medicamentos, vacinas e equipamentos médicos).
C) Cita-se como exemplo de indicadores hospitalares de processo: índice de intervalo de substituição representado pela porcentagem de desocupação multiplicada pela média de permanência em dias, divididas pela porcentagem de ocupação.
D) Citam-se como exemplo de indicadores utilizados na avaliação de resultados: morbidade ambulatorial com distribuição dos atendimentos ambulatoriais por causa, idade, sexo, custos; vigilância à saúde/vigilância epidemiológica e sanitária: incidência e prevalência de doenças de notificação compulsória.
E) A Organização Mundial da Saúde estabelece alguns indicadores que permitem conhecer aspectos da situação de saúde da população e das práticas em saúde, entre eles: indicadores sociais e econômicos; indicadores da cobertura da Atenção Primária.

QUESTÃO 09 – As imunodeficiências primárias constituem um grupo de doenças heterogêneas que afetam primariamente a função do sistema imunológico. Mais recentemente, esse grupo de doenças tem sido denominado como Erros Inatos da Imunidade (EII). A principal manifestação dos EII são:

A) Alergias.
B) Linfomas.
C) Leucemias.
D) Infecções.
E) Anemias.

QUESTÃO 10 – A respeito dos distúrbios do sódio, assinale a alternativa correta.

A) A principal consequência da hipernatremia aguda por infusão de solução salina é o edema de membros inferiores.
B) O tratamento da hiponatremia deve considerar a hipocalemia, pois a reposição de potássio desloca o sódio do compartimento extracelular para o intracelular.
C) O principal local acometido pela desmielinização osmótica é o cerebelo.
D) O sódio sérico, em caso de hiponatremia aguda, deve ser rapidamente elevado, mais do que 5 mEq/L/h, totalizando ao menos 20 mEq em 24h.
E) Em casos crônicos, a hiponatremia leve está associada a distúrbios cognitivos, distúrbios de marcha, risco de queda e fraturas.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que apresenta um princípio fundamental corretamente descrito de acordo com o Código de Ética Médica, Resolução CFM nº 2.217/2018.

A) O médico se responsabilizará, em caráter pessoal e nunca presumido, pelos seus atos profissionais, resultantes de relação particular de confiança e executados com diligência, competência e prudência.
B) É direito do médico requerer desagravo ao Conselho Regional de Medicina quando atingido no exercício de sua profissão.
C) É vedado ao médico abreviar a vida do paciente, ainda que a pedido deste ou de seu representante legal.
D) É vedado ao médico deixar de atestar óbito de paciente ao qual vinha prestando assistência, exceto quando houver indícios de morte violenta.
E) O médico portador de doença incapacitante para o exercício profissional, apurada pelo Conselho Regional de Medicina em procedimento administrativo com perícia médica, terá seu registro suspenso enquanto perdurar sua incapacidade.

QUESTÃO 12 – A respeito do exame de urina de rotina, analise os resultados da análise física ou macroscópica da urina e suas possíveis alterações de cor, conforme a presença e a concentração de pigmentos, agentes químicos, produtos do metabolismo ou distúrbios endógenos, e assinale a alternativa que indica correspondência INCORRETA entre a cor apresentada e o respectivo fator.

A) Cinza – furazolidona.
B) Laranja – fenazopiridinas.
C) Incolor – diabetes insípido.
D) Azul – ácido homogentísico.
E) Preta – melanina.

QUESTÃO 13 – A respeito da Ética Médica e da Bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

A) O Código de Ética Médica, no capítulo destinado ao Ensino e Pesquisa Médica, estabelece que é vedado ao médico deixar de obter do paciente ou de seu representante legal o termo de consentimento livre e esclarecido para a realização de pesquisa envolvendo seres humanos, após as devidas explicações sobre a natureza e as consequências da pesquisa.
B) No campo da Bioética, o consentimento informado é uma condição indispensável da relação médico-paciente e da pesquisa com seres humanos e se trata de uma decisão voluntária, realizada por uma pessoa autônoma e capaz, tomada após um processo informativo e deliberativo, visando à aceitação de um tratamento específico ou experimentação, sabendo da natureza deste, das suas consequências e dos seus riscos.
C) No campo da Bioética, o consentimento informado obtido de forma correta legitima e fundamenta o ato médico ou de pesquisa como justo e eticamente correto.
D) No campo da Bioética, o respeito decorrente da dignidade e a autonomia são propriedades que caracterizam o consentimento informado.
E) No campo da Bioética, é evidente que o médico e os demais profissionais da saúde devem exercer o princípio da benevolência de modo absoluto, pois isso não aniquila a manifestação da vontade, dos desejos e dos sentimentos do paciente.

QUESTÃO 14 – A respeito de epidemiologia em saúde e da abordagem de exames diagnósticos, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Na prática diagnóstica, podem ser utilizadas quatro estratégias, segundo Sackett *et al.* (1991): o reconhecimento padrão, a técnica da arborização ou do fluxograma, a técnica da exaustão e a técnica hipotético-dedutiva.
B) As técnicas de raciocínio clínico, segundo Kassirer (1989), incluem o raciocínio probabilístico ou bayesiano, o raciocínio causal e o raciocínio determinístico ou categórico.
C) O nomograma proposto por Fagan fornece diretamente, a partir da probabilidade pré-teste (incidência) da doença na população estudada, a probabilidade pós-teste, de acordo com as razões de verossimilhança.
D) Entre outras ferramentas, a epidemiologia clínica utiliza para o processo diagnóstico a sensibilidade, a especificidade, a curva ROC (*Receiver-operating Characteristic*), os valores preditivos de um teste, a prevalência e as razões de probabilidades.
E) A curva ROC compara sensibilidade e especificidade, além da taxa de falsos-positivos e de verdadeiros-positivos em múltiplos pontos de corte, e os testes de bom poder discriminatório se concentram no campo superior esquerdo dessa curva.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa que apresenta INCORRETAMENTE a associação do achado clínico com sua respectiva doença.

A) Edema pré-tibial com cacifo macio – mixedema.
B) Hirsutismo – hipertireoidismo.
C) Língua fissurada – acromegalia.
D) Sinal de Schamroth – Doença de Crohn.
E) Asteríxis – encefalopatia urêmica.

QUESTÃO 16 – Sobre fármacos empregados no tratamento das alergias oculares, são drogas com ação combinada de estabilização de membrana dos mastócitos associada à ação antagonista de receptores anti-histamínicos:

I. Olopatadina.
II. Cromoglicato dissódico.
III. Alcaftadina.
IV. Cetotifeno.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – A respeito da Campimetria Manual de Goldmann, analise as seguintes assertivas:

I. Os isópteros I4e e V4e apresentam diferentes tamanhos e intensidades luminosas.
II. Em um campo visual normal, a mancha cega encontra-se cerca de 15 graus nasais à área central de fixação.
III. Permite a avaliação cinética do campo visual e apresenta como desvantagem a grande dependência do perimetrista para resultados.

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 18 – Considere um paciente que apresenta lesão no trato óptico à direita. O que a análise de espessura das células ganglionares maculares no OCT deve mais provavelmente evidenciar no olho direito e no olho esquerdo, respectivamente?

A) Diminuição da espessura temporal à fóvea – diminuição da espessura nasal à fóvea.
B) Diminuição da espessura temporal à fóvea – diminuição da espessura temporal à fóvea.
C) Diminuição da espessura nasal à fóvea – diminuição da espessura nasal à fóvea.
D) Diminuição da espessura nasal à fóvea – diminuição da espessura temporal à fóvea.
E) Diminuição da espessura nasal e temporal à fóvea – espessura normal.

QUESTÃO 19 – Sobre a embriologia do olho e anexos, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Nenhuma estrutura ocular é formada a partir do endoderma.
B) A fissura embrionária permite a passagem dos vasos hialoideos e o não fechamento desta acarreta na formação de um coloboma.
C) Estrelas epicapsulares e ponto de Mittendorf são formas de persistência do vítreo primário.
D) O endotélio e o estroma da córnea são formados por células da crista neural.
E) A mielinização completa do nervo óptico ocorre no 3º mês do período embrionário.

QUESTÃO 20 – Sobre os exames com tomografia de coerência óptica, assinale a alternativa correta.

A) No OCT, é possível diferenciar diferentes camadas referentes a diferentes partes dos fotorreceptores.
B) A angiografia com OCT permite a visualização de alterações vasculares capilares e de áreas de extravasamento vascular.
C) O OCT com tecnologia *time domain* é atualmente o que apresenta a melhor resolução de imagem.
D) No exame macular com OCT, o EPR se apresenta como uma camada hiporreflectiva.
E) O OCT utiliza onda ultrassônica para a aquisição das imagens.

QUESTÃO 21 – Sobre as técnicas de ultrassonografia ocular, assinale a alternativa correta.

A) Por ser mais anterior, o vítreo posterior tende a ter ecos mais reflexivos do que a retina.
B) A técnica de UBM (*Ultrasound Biomicroscopy*) tem maior resolução e menor penetração do que o ultrassom utilizado para avaliação da retina, pois apresenta ondas ultrassônicas com maior frequência.
C) O ultrassom no modo B é utilizado majoritariamente para a realização de biometria ocular, enquanto o modo A é utilizado para a avaliação da retina e UBM.
D) Na presença de lente intraocular, costuma ocorrer sombra acústica importante na ultrassonografia.
E) O ângulo kappa observado nos melanomas de coroide representa um aumento progressivo da refletividade nas partes mais externas do tumor.

QUESTÃO 22 – Sobre os reflexos pupilares consensual e fotomotor, uma lesão no _____ causaria uma ausência do reflexo consensual no olho esquerdo quando estimulada a pupila do olho direito.

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

A) corpo geniculado lateral direito
B) córtex visual direito
C) córtex visual esquerdo
D) nervo óptico direito
E) nervo oculomotor direito

QUESTÃO 23 – Qual das estruturas da córnea é rica em colágeno tipo IV e cora bem com Ácido Periódico de Schiff (PAS)?

A) Epitélio superficial.
B) Bowman.
C) Estroma.
D) Descemet.
E) Endotélio.

QUESTÃO 24 – Qual das reações abaixo inicia a fototransdução na retina?

A) Todo-trans retinal se transforma em 11-cis retinol após o estímulo luminoso.
B) 11-cis retinal se transforma em todo-trans retinal após o estímulo luminoso.
C) 11-cis retinol se transforma em 11-cis retinal após o estímulo luminoso.
D) Todo-trans retinal se transforma em todo-trans retinol após o estímulo luminoso.
E) 11-cis retinal se transforma em opsina após o estímulo luminoso.

QUESTÃO 25 – São lesões tipicamente hiperfluorescentes na angiografia por fluoresceína, EXCETO:

A) Microhemorragias.
B) Microaneurismas.
C) Neovasos de retina.
D) Áreas de atrofia do epitélio pigmentado da retina, com preservação da coroide.
E) Anormalidades Microvasculares Intrarretinianas (IRMAs).

QUESTÃO 26 – Sobre a paquimetria e seu efeito na avaliação do glaucoma e na tonometria, assinale a alternativa correta.

A) Paquimetrias mais finas hiperestimam a pressão intraocular.
B) Paquimetrias mais grossas estão relacionadas a maior risco de conversão para glaucoma em pacientes com hipertensão intraocular.
C) Paquimetrias entre 350 e 450 micrometros são consideradas normais.
D) A tomografia de córnea não permite a realização de mapa paquimétrico, ao contrário da paquimetria ultrassônica.
E) O tonômetro de Pascal sofre menos influência da paquimetria na medida da pressão intraocular do que o tonômetro de aplanação de Goldmann.

QUESTÃO 27 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as diferentes células da retina às suas respectivas características.

Coluna 1
1. Células do epitélio pigmentado da retina.
2. Cones.
3. Bastonetes.
4. Células ganglionares.

Coluna 2
( ) Células com formato cúbico hexagonal dispostas em camada única.
( ) Podem ser classificados(as) como S, M ou L.
( ) Podem ser classificados(as) como magno ou parvocelulares.
( ) Possuem grânulos de lipofuscina.
( ) Contêm rodopsina em sua forma ativa.

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

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

QUESTÃO 28 – A disfunção das glândulas de meibomius é causa de olho seco do tipo _____. O tratamento de primeira linha, além do uso de lágrimas artificiais, deve incluir _____.

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

A) evaporativo – suplementação de ômega-3
B) deficiência aquosa do filme lacrimal – compressas mornas e higiene palpebral
C) evaporativo – compressas mornas e higiene palpebral
D) deficiência aquosa do filme lacrimal – suplementação de ômega-3
E) evaporativo – uso sistêmico de tetraciclinas

QUESTÃO 29 – De acordo com a literatura científica atual, como Mohan *et al.* (2022) e Mincione, Nocentini e Supuran (2021), qual das seguintes alternativas apresenta menor eficácia na redução da pressão intraocular (PIO)?

A) Netarsudil.
B) Latanoprostene bunod.
C) Implantes de bimatoprosta.
D) *Plugs* de travoprosta.
E) Uso de canabinoides.

QUESTÃO 30 – São exemplos de procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos de glaucoma, EXCETO:

A) iStent.
B) Canaloplastia.
C) Tubo StopLoss Jones.
D) Trabeculotomia transluminal assistida por gonioscopia.
E) Hydrus Microstent.

QUESTÃO 31 – Sobre os avanços recentes em relação ao glaucoma, assinale a alternativa correta.

A) A redução da pressão intraocular continua a ser o principal foco do tratamento, uma vez que é o principal fator de risco modificável conhecido para prevenir a perda de visão glaucomatosa.
B) No campo das terapias de liberação sustentada, implantes de latanoprosta foram desenvolvidos para reduzir a carga de medicação crônica em pacientes com glaucoma.
C) Os implantes foram aprovados para uma única administração com efeitos durando cerca de um mês.
D) Dispositivos como a bomba de ajuste de pressão ocular, que utiliza pressão positiva para reduzir a PIO, melhoram a experiência do paciente ao diminuir a carga de colírios e os efeitos colaterais.
E) O óxido nítrico tem sido utilizado em associação com análogo de prostaglandina, porque ambos aumentam o fluxo de humor aquoso pela via uveoescleral.

QUESTÃO 32 – Em relação ao glaucoma, assinale a alternativa INCORRETA.

A) O diagnóstico de glaucoma envolve uma avaliação oftalmológica completa, que inclui a medição da PIO, geralmente realizada por tonometria de aplanação de Goldmann.
B) A PIO elevada é considerada necessária, mas não suficiente, para o diagnóstico de glaucoma.
C) A gonioscopia é utilizada para avaliar o ângulo da câmara anterior, enquanto a perimetria é essencial para detectar defeitos no campo visual.
D) A tomografia de coerência óptica é uma ferramenta crucial para a avaliação do nervo óptico e da camada de fibras nervosas da retina, fornecendo informações detalhadas sobre a morfologia ocular.
E) A fotografia do disco óptico complementa a avaliação clínica, permitindo a documentação e o monitoramento de alterações estruturais ao longo do tempo.

QUESTÃO 33 – A fisiopatologia do glaucoma envolve a morte _____ da retina, frequentemente associado(as) à hipertensão ocular. A PIO elevada geralmente resulta da resistência ao escoamento do humor aquoso através do(a) _____.

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

A) das células fotorreceptoras – via uveoescleral
B) das células bipolares – canal de Schlem
C) das células ganglionares – malha trabecular
D) das fibras nervosas – via uveoescleral
E) do epitélio pigmentar – canal de Schlem

QUESTÃO 34 – Em relação aos fatores genéticos relacionados ao glaucoma, assinale a alternativa correta.

A) Estudos de associação genômica ampla identificaram múltiplos loci associados ao glaucoma.
B) O estudo genético é recomendado rotineiramente para ajudar na estratificação de risco de maneira individualizada.
C) O padrão de herança genética do glaucoma é autossômico dominante.
D) Novas terapias baseadas no estudo genético são atualmente consideradas como padrão-ouro para o tratamento do glaucoma.
E) Atualmente, a terapia gênica de maior sucesso no tratamento de glaucoma tem como alvo o gene GUCY2D.

QUESTÃO 35 – São exemplos de fármacos utilizados para o tratamento de glaucoma, EXCETO:

A) Análogos de prostaglandinas.
B) Betabloqueadores.
C) Agonistas alfa.
D) Agentes midriáticos.
E) Inibidores da anidrase carbônica.

QUESTÃO 36 – Os testes de campo visual automatizados, como o *Humphrey Field Analyzer*, são amplamente utilizados para avaliar a sensibilidade do campo visual. Os programas de teste mais comuns para avaliação do glaucoma incluem o teste _____, que é frequentemente usado para detectar defeitos periféricos, enquanto o _____ é mais sensível para detectar defeitos centrais precoces que podem não ser evidentes no outro teste.

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

A) 10-2 – 24-2
B) 24-2 – 10-2
C) 24-2 – 30-2
D) 30-2 – 10-2
E) 30-2 – 24-2

QUESTÃO 37 – Sobre o exame de campo visual, em estágios _____, os defeitos geralmente são mais _____, e o dano é frequentemente mais pronunciado no hemicampo _____ em comparação com o _____.

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

A) iniciais – difusos – inferior – superior
B) avançados – localizados – superior – inferior
C) avançados – difusos – inferior – superior
D) iniciais – difusos – superior – inferior
E) iniciais – localizados – superior – inferior

QUESTÃO 38 – Em relação ao exame do nervo óptico, assinale a alternativa INCORRETA.

A) A papila do nervo óptico normalmente varia entre 1,2 e 2,0 mm de diâmetro.
B) Com uma lente de 78D, multiplica-se por 1,1 a altura medida na biomicroscopia de fundo de olho com lâmpada de fenda, a fim de se obter a altura real da papila.
C) Os pacientes com miopia podem ter o tamanho de seu nervo subestimado na biomicroscopia de fundo de olho com lâmpada de fenda.
D) Com uma lente de 90D, multiplica-se por 1,3 a altura medida na biomicroscopia de fundo de olho com lâmpada de fenda, a fim de se obter a altura real da papila.
E) Os pacientes de etnia africana apresentam, na média, disco óptico maior e escavação maior em comparação aos caucasianos.

QUESTÃO 39 – Sobre a importância da paquimetria para a investigação e acompanhamento de glaucoma, uma córnea mais _____ pode _____ a pressão intraocular e apresenta _____ risco de progressão do glaucoma.

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

A) grossa – superestimar – maior
B) fina – superestimar – menor
C) grossa – subestimar – menor
D) fina – subestimar – maior
E) grossa – subestimar – maior

QUESTÃO 40 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as medicações aos seus respectivos efeitos colaterais mais característicos.

Coluna 1
1. Bimatoprosta.
2. Betaxolol.
3. Brinzolamida.
4. Brimonidina.
5. Acetazolamida.

Coluna 2
( ) Formigamento nas extremidades e cãibras.
( ) Bradicardia e broncoespasmo.
( ) Alongamento de cílios e alteração na pigmentação da íris.
( ) Alterações no paladar e dermatite.
( ) Boca seca e fadiga.

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

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