



## PROGRAMA ANOS ADICIONAIS: OFTALMOLOGIA

**ESPECIALIDADE:** Oftalmologia (R3) - Transplante de Córnea

Prezado(a) Participante,

Para assegurar a tranquilidade no ambiente de prova, a eficiência da fiscalização e a segurança no processo de avaliação, lembramos a indispensável obediência aos itens do Edital e aos que seguem:

01. Deixe sobre a carteira **APENAS caneta transparente e documento de identidade**. Os demais pertences devem ser colocados embaixo da carteira, em saco entregue para tal fim. **Os celulares devem ser desligados**, antes de guardados. O candidato que for apanhado portando celular será automaticamente eliminado do certame.
02. Anote o seu número de inscrição e o número da sala, na capa deste Caderno de Questões.
03. Antes de iniciar a resolução das 20 (vinte) questões, verifique se o Caderno está completo. Qualquer reclamação de defeito no Caderno deverá ser feita nos primeiros 30 (trinta) minutos após o início da prova.
04. Ao receber a Folha de Respostas, confira os dados do cabeçalho. Havendo necessidade de correção de algum dado, chame o fiscal. Não use corretivo nem rasure a Folha de Respostas.
05. A prova tem duração de **2 (duas) horas** e o tempo mínimo de permanência em sala de prova é de **1 (uma) hora**.
06. É terminantemente proibida a cópia do gabarito.
07. A Folha de Respostas do participante será disponibilizada em sua área individual na data estabelecida no Anexo I, conforme subitem 11.20 do Edital.
08. Ao terminar a prova, não esqueça de assinar a Ata de Aplicação e a Folha de Respostas, no campo destinado à assinatura, e de entregar o Caderno de Questões e a Folha de Respostas ao fiscal de sala.

Atenção! Os três últimos participantes só poderão deixar a sala simultaneamente e após a assinatura da Ata de Aplicação.

Boa prova!

Fortaleza, 02 de novembro de 2023.

Inscrição

Sala

01. Sobre a anatomia da córnea, assinale o correto.
- A) A membrana basal epitelial é composta principalmente por colágenos tipo II e III.
  - B) O glicosaminoglicano mais frequente encontrado no estroma corneano é o queratan sulfato.
  - C) A bomba metabólica endotelial fica localizada na membrana apical das células endoteliais.
  - D) O epitélio corneano corresponde a cerca de 10% da espessura da córnea e é composto por 3 camadas de células.
02. Marque a alternativa verdadeira.
- A) A pseudomembrana é composta geralmente por tecido necrótico e fibrina e costuma apresentar grande quantidade de sangramento ao ser removida.
  - B) As papilas gigantes são cobertas por epitélio hiperplásico e geralmente estão presentes na ceratoconjuntivite primaveril palpebral.
  - C) As papilas, encontradas mais comumente na conjuntiva tarsal superior, são formações avasculares.
  - D) Os folículos na conjuntiva são mais facilmente encontrados em crianças com até dois anos de idade.
03. Sobre a síndrome oculoglandular de Parinaud, assinale a alternativa correta.
- A) O agente etiológico mais comum é a Bartonella henselae.
  - B) O tratamento geralmente é feito com eritromicina ou doxiciclina via oral.
  - C) Trata-se de conjuntivite não granulomatosa associada à linfadenopatia regional.
  - D) O paciente apresenta quadro de conjuntivite papilar com lesões granulomatosas.
04. Sobre a infecção ocular causada pelo adenovírus, marque a correta.
- A) A ceratite causada pelo adenovírus apresenta três estágios.
  - B) O surgimento de pseudomembranas não indica gravidade.
  - C) A febre faringoconjuntival é geralmente causada pelos subtipos 5 e 9.
  - D) A ceratoconjuntivite epidêmica tem sido relacionada aos subtipos 8,11,19 e 37.
05. Sobre a ceratite herpética, marque o verdadeiro.
- A) A ceratite herpética costuma cursar com hipotonia ocular.
  - B) Na ceratite estromal imune não necrosante pode ter presente o anel de Weiss.
  - C) Na endotelite herpética pode haver precipitados ceráticos associados a dobras na membrana de Descemet.
  - D) A úlcera epitelial neurotrófica ocorre devido alteração da inervação corneana causada por efeitos do herpes vírus no gânglio sensorial do nervo facial.
06. Paciente, sexo masculino, 6 anos, apresenta quadro de conjuntivite bilateral com presença de folículos na conjuntiva tarsal superior e hiperplasia papilar em ambos os olhos. Qual o estágio da doença em que o paciente se encontra e qual o tratamento indicado?
- A) Tracoma cicatricial; doxiciclina 100mg ao dia por 14 dias.
  - B) Tracoma folicular; tetraciclina 500mg duas vezes ao dia por 14 dias.
  - C) Tracoma folicular; azitromicina 500mg uma vez na semana por 3 semanas.
  - D) Tracoma folicular intenso; eritromicina 500mg duas vezes ao dia por 14 dias.
07. São contraindicações do anel intraestromal **exceto**:
- A) Ceratometria máxima  $\geq 55D$ .
  - B) Opacidade corneana acentuada.
  - C) Atopia ocular grave sem resposta ao tratamento.
  - D) Evidências de lagoftalmo ou exposição corneana.
08. Sobre as complicações associadas ao procedimento cirúrgico LASIK, assinale a correta.
- A) O deslocamento do disco ocorre geralmente após as primeiras 24 horas.
  - B) O crescimento epitelial na interface é mais comum na correção da miopia.
  - C) O ectasia corneana pode estar associada ao estroma posterior residual menor que 250 micrômetros.
  - D) O olho seco é mais comum em cirurgias com uso do laser de femtossegundo do que com o microcerátomo.

09. Paciente, 28 anos, realizou procedimento de LASIK há 04 dias e comparece para reavaliação, sem queixas. Ao exame biomicroscópico apresenta infiltrado granular difuso em região central de ambos os olhos. Qual o diagnóstico e melhor conduta para o caso?
- A) Ceratite lamelar difusa estágio I; corticoterapia tópica intensiva.
  - B) Ceratite lamelar difusa estágio II: corticoterapia tópica intensiva.
  - C) Ceratite lamelar difusa estágio II; levantamento e irrigação da lamela seguida de corticoterapia tópica.
  - D) Ceratite lamelar difusa estágio III: levantamento e irrigação da lamela seguida de corticoterapia tópica.
10. Sobre as disgenesias do segmento anterior, marque a alternativa correta.
- A) A esclerocórnea é condição progressiva e unilateral.
  - B) A distrofia polimorfa posterior acomete o endotélio e a membrana de Descemet e é autossômica recessiva.
  - C) A distrofia endotelial hereditária congênita é bilateral e simétrica e pode ser autossômica recessiva ou dominante.
  - D) A anomalia de Peters é uma malformação congênita causada por anormalidades na migração das células da crista neural que originam o epitélio e o estroma corneano.
11. São contraindicações para o uso da córnea para transplante, **exceto**:
- A) Câncer de mama.
  - B) Morte de causa desconhecida.
  - C) História de endocardite bacteriana.
  - D) Doenças infecciosas do sistema nervoso central.
12. Qual das distrofias abaixo tem herança autossômica recessiva?
- A) Distrofia granular.
  - B) Distrofia gelatinosa.
  - C) Distrofia de Avelino.
  - D) Distrofia de Reis-Buckler.
13. Das medicações abaixo, qual a mais associada à córnea verticillata?
- A) Glicazida.
  - B) Azatioprina.
  - C) Atorvastatina.
  - D) Clorpromazina.
14. Sobre as causas de olho seco, assinale a verdadeira.
- A) A síndrome de Sjogren é uma desordem puramente evaporativa.
  - B) O uso prolongado de lentes de contato não está associado ao olho seco.
  - C) Alterações palpebrais estão mais associadas à produção deficiente do que problemas na evaporação da lágrima.
  - D) A deficiência de produção aquosa pode estar associada com algumas medicações, entre elas os betabloqueadores.
15. Qual o item correto em relação aos tipos de blefarite?
- A) A ceratite quando presente está localizada na região superior.
  - B) A perda de cílios não está presente da blefarite estafilocócica.
  - C) A blefarite estafilocócica e a seborreica costumam afetar a margem palpebral anterior.
  - D) A blefarite seborreica está mais associada à rosácea do que a disfunção das glândulas de Meibomius.
16. Paciente, 22 anos, vítima de queimadura ocular por substância no trabalho. Ao exame, apresenta isquemia corneana.
- A) Grau 2; ácido.
  - B) Grau 3; ácido.
  - C) Grau 2; álcali.
  - D) Grau 3; álcali.
17. Marque a alternativa correta em relação às causas de afinamento corneano periférico.
- A) O afinamento da degeneração marginal de Terrien geralmente é superior.
  - B) A úlcera de Mooren geralmente é bilateral em idosos e unilateral em jovens.
  - C) A degeneração marginal de Terrien geralmente está associada à doença sistêmica.
  - D) A degeneração marginal pelúcida costuma afetar indivíduos com mais de 40 anos.

18. Sobre a ceratite intersticial infecciosa, assinale a verdadeira.

- A) Cerca de metade dos casos unilaterais é causada pela micobactéria.
- B) A infecção por herpes vírus e herpes zoster costuma ser bilateral.
- C) É uma doença que envolve primariamente o epitélio corneano.
- D) Em casos bilaterais, a causa mais comum é a sífilis congênita.

19. Em relação aos tipos de rejeição ao transplante de córnea, assinale a correta.

- A) A rejeição epitelial ocorre em uma minoria de pacientes e pode ser assintomática.
- B) A linha de Khodadoust é característica da rejeição estromal e deve ser tratada com novo transplante de córnea.
- C) A rejeição epitelial não deve ser tratada na forma aguda com corticosteroide tópico pelo alto risco de aumento da pressão intraocular.
- D) A rejeição que envolve apenas o estroma corneano é mais comum após transplante penetrante do que após transplante lamelar anterior profundo.

20. São possíveis complicações intraoperatórias do transplante endotelial, **exceto**:

- A) Perfuração escleral.
- B) Hemorragia coroidal.
- C) Hemorragia na câmara anterior.
- D) Manipulação excessiva levando à perda de células.