

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO

1548

**Quando se suspeita de encarceramento de músculo extraocular, qual o teste que tem maior chance de revelar o problema.**

- A - Exame das versões oculares.
- B - Teste da ducção forçada.
- C - Teste da ducção ativa.
- D - Teste da cobertura isolada (cover test)

QUESTÃO

1549

**A pupila da Marcus Gunn sugere:**

- A - Descolamento de retina.
- B - Hemorragia cerebral.
- C - Compressão do nervo ótico.
- D - Tumor de hipófise.

QUESTÃO

1550

**Assinale a alternativa que expressa o defeito de motilidade mais frequente na miopatia restritiva tireoideana.**

- A - Restrição de elevação.
- B - Restrição de abdução.
- C - Restrição de depressão.
- D - Restrição de adução.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO | **Em um estrabismo de início recente, um sinal robusto, sugestivo de enfermidade neurológica é:**

1551

- A - Desvio vertical.
- B - Inclinação de cabeça.
- C - Desvio inconcomitante.
- D - Desvio concomitante.

QUESTÃO | **A melhora da visão no teste do buraco estenopeico sugere:**

1552

- A - Ambliopia.
- B - Defeitos aferentes do nervo óptico.
- C - Vício de refração.
- D - Opacidade dos meios transparentes.

QUESTÃO | **O teste mais confiável para o diagnóstico de estrabismo é:**

1553

- A - Cover test simples.
- B - Cover-uncover test.
- C - Cover test alternado.
- D - Teste da estereopsia.

**CADERNO DE PROVA  
RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE  
CÓRNEA**



QUESTÃO **Um olho com acuidade visual 0.8 resolve objetos cujos detalhes formam ângulo visual mínimo de:**

**1554**

- A - 0.8 minutos
- B - 1,16 minutos
- C - 0,4 minutos
- D - 1.25 minutos

QUESTÃO **A melhora imediata da dor com colírio anestésico sugere:**

**1555**

- A - Conjuntivite.
- B - Ceratite.
- C - Iridociclite.
- D - Glaucoma agudo.

QUESTÃO **Um olho hiperêmico, com dor, sem queda na acuidade visual sugere:**

**1556**

- A - Ceratite.
- B - Episclerite.
- C - Conjuntivite.
- D - Iridociclite.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO | **Um olho hiperêmico, com baixa visão, cuja dor é fortemente intensificada pela dígito-pressão do globo ocular sugere:**

1557

- A - Ceratite.
- B - Conjuntivite.
- C - Glaucoma agudo.
- D - Iridociclite.

QUESTÃO | **A região da córnea mais rica em DNA é:**

1558

- A - Endotélio.
- B - Ceratócitos.
- C - Camada epitelial basal.
- D - Interstício corneano.

QUESTÃO | **A maior quantidade de glicosaminoglicanos corneanos se encontra:**

1559

- A - Nas células epiteliais.
- B - Nos ceratócitos.
- C - No interstício estromal.
- D - No endotélio.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO

1560

**O tipo de epitélio que reveste a córnea é:**

- A - Pavimentoso estratificado.
- B - Cuboidal estratificado.
- C - Colunar estratificado.
- D - Pseudocolunar estratificado.

QUESTÃO

1561

**Que parte da conjuntiva não apresenta papilas:**

- A - Tarsal.
- B - Perilimbar.
- C - Fornical.
- D - Bulbar.

QUESTÃO

1562

**A concentração máxima de células calciformes da conjuntiva encontra-se:**

- A - Conjuntiva fornical temporal.
- B - Conjuntiva fornical nasal.
- C - Prega semilunar.
- D - Limbo.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO | **A maior parte do humor aquoso alcança o estroma corneano:**

1563

- A - Passivamente pelos espaços intercelulares do endotélio.
- B - Passivamente através das células endoteliais.
- C - Ativamente através do endotélio.
- D - Através dos espaços intercelulares e das células endoteliais.

QUESTÃO | **O plexo nervoso subepitelial da córnea deriva do:**

1564

- A - Nervo frontal.
- B - Nervo lacrimal.
- C - Nervo nasociliar.
- D - Nervo etmoidal.

QUESTÃO | **Assinale a estrutura ocular que não produz mucina:**

1565

- A - Glândula de Zeis.
- B - Glândula lacrimal.
- C - Epitélio corneano.
- D - Células caliciformes da conjuntiva.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO **Dado que 20 gotas correspondem a 1 mL de colírio, quantas gotas cabem no saco conjuntival, tendo em vista que ele tem uma capacidade de 10  $\mu$ L.**

1566

- A - 1 gota.
- B - Meia gota.
- C - Um quarto de gota.
- D - Um quinto de gota.

QUESTÃO

**ANULADA**

1567

**Quantos mililitros de soro fisiológico devem ser misturados a uma ampola de 1,5 mL de tobramicina 75 mg/mL para que se obtenha um colírio com concentração equivalente a 3,0% de antibiótico.**

- A - 2,5 ml
- B - 3,5 mL
- C - 4,5 mL
- D - 5,0 mL

QUESTÃO

**Assinale a dupla de drogas com propriedades flogísticas.**

1568

- A - Pilocarpina e derivados de prostaglandinas.
- B - Pilocarpina e atropina.
- C - Brimonidina e derivados de prostaglandinas.
- D - Brimonidina e brinzolamida.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO Assinale a dupla de antibióticos aminoglicosídeos.

1569

- A - Amicacina e cloranfenicol.
- B - Estreptomicina e neomicina.
- C - Tobramicina e doxiciclina.
- D - Moxifloxacino e ofloxacino.

QUESTÃO Assinale a alternativa que representa uma reação tipo IV da classificação Gell-Coombs.

1570

- A - Rinoconjuntivite sazonal.
- B - Flictenula.
- C - Infiltrado subepitelial.
- D - Conjuntivite vernal.

QUESTÃO Qual tipo de reação imunológica da classificação Gell-Coombs se beneficia com o uso de agentes anti-degranulantes de mastócitos.

1571

- A - I
- B - II
- C - III
- D - IV



# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO Assinale a alternativa que contém células sanguíneas funcionalmente semelhante às células de Langerhans do epitélio de revestimento do olho.

1572

- A - Linfócitos T.
- B - Linfócitos B.
- C - Polimorfonucleares.
- D - Monócitos.

QUESTÃO

**ANULADA**

1573

Na enfermidade de Alzheimer há depósito progressivo de amilóide no interior do cérebro. Assinale a dupla de enfermidades corneanas que apresenta o esse mesmo tipo de depósito no estroma corneano.

- A - Distrofia granular e distrofia de Avelino.
- B - Distrofia lattice e distrofia de Avelino.
- C - Distrofia lattice e distrofia gelatinosa.
- D - Distrofia macular e distrofia gelatinosa.

QUESTÃO

Assinale a alternativa que contém o agente, de uso sistêmico, com maior potencial de interferir com a produção de lágrimas.

1574

- A - Anti-histamínico.
- B - Hormônios estrogênico.
- C - Diuréticos tiazídico.
- D - Anticolinérgico.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO **Assinale preservativo de colírios mais eficiente.**

1575

- A - Polyquad.
- B - Cloreto de benzalcônio.
- C - Perborato de sódio.
- D - Purite (SOC).

QUESTÃO **Qual o tratamento menos apropriado?**

1576

- A - Gentamicina para úlceras pneumocócicas.
- B - Eritromicina para conjuntivites de inclusão.
- C - Amicacina para úlceras de córnea por pseudomonas.
- D - Neomicina para úlceras de córnea pela Moraxela.

QUESTÃO **Pode-se encontrar edema de córnea em todas alternativas abaixo, exceto:**

1577

- A - Distrofia hereditária congênita.
- B - Distrofia granular.
- C - Síndrome do toque vítreo.
- D - Distrofia polimorfa posterior.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO | **Assinale a alternativa que apresenta associação incorreta.**

1578

A - Anel de Kayser-Fleischer e cobre.

B - Ochronose e ouro.

C - Linha de Hudson-Stahli e ferro.

D - Argirose e prata.

QUESTÃO | **A ceratometria clássica, em dioptrias, fornece o poder**

1579

A - da córnea como um todo.

B - da face anterior da córnea.

C - da face posterior da córnea.

D - da lente lagrimal.

QUESTÃO | **Os índices de refração do humor aquoso e córnea são:**

1580

A - 1,3360 e 1,3375

B - 1,3333 e 1,3375

C - 1,3360 e 1,3760

D - 1,3333 e 1,3860

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO Assinale o limite de normalidade do raio de curvatura corneana, abaixo do qual passa-se a considerar a córnea como provável portadora de ceratocone.

1581

A - 7.2 mm

B - 7.0 mm

C - 6.8 mm

D - 6.6 mm

QUESTÃO A cor nos óculos de sol é fundamentalmente:

1582

A - Para proteção da radiação visível.

B - Para a proteção da radiação ultravioleta.

C - Para a proteção da radiação infravermelha.

D - Para mudança da percepção do ambiente e finalidades estéticas.

QUESTÃO Um paciente míope só resolve todos os optotipos de uma tabela para 5 metros com no mínimo -4 D em AO. Usando essa prescrição ele passa a desempenhar como um:

1583

A - Emetrope.

B - Míope.

C - Hipermetrope.

D - Presbita.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO | **A principal absorção da radiação ultravioleta C ocorre:**

1584

A - No epitélio corneano.

B - No estroma corneano.

C - No cristalino.

D - Na retina.

QUESTÃO | **A radiação ultravioleta B corresponde aos comprimentos de onda**

1585

A - 100 a 280 nm

B - 280 a 310 nm

C - 310 a 400 nm

D - 400 a 500 nm

QUESTÃO | **Paciente olha para perto 8 mm abaixo do centro óptico das lentes de longe. A graduação delas são: OD = - 2,0 D no OE = + 2,0 D. Assinale a alternativa que expressa a discrepância prismática experimentada pelos olhos.**

1586

A - 4,0

B - 1,6

C - 3,2

D - zero

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO Assinale o melhor tipo de segmento de adição para um paciente cujo bifocal é +2 x -4 cil 180 com adição de +2 esf AO.

1587

- A - Ballux.
- B - Kiptoc.
- C - Flat-top.
- D - Ultex.

QUESTÃO Assinale distância de trabalho da retinoscopia associada ao menor erro de medida caso o examinador não esteja posicionado na distância de exame programada.

1588

- A - 0,33 m
- B - 0,67 m
- C - 0,80 m
- D - 1,00 m

QUESTÃO Paciente com ceratometria de 45,0 x 43,5 D e refração de +2 esf AO. Assinale a correção menos adequada para o caso.

1589

- A - Óculos.
- B - Cirurgia refrativa.
- C - Lente de contacto gelatinosa.
- D - Lente de contato rígida.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO **Para que a lente de contacto não cause edema corneano por hipóxia ela deve permitir a passagem da seguinte percentagem de oxigênio:**

**1590**

- A - 8%
- B - 10%
- C - 15%
- D - 21%

QUESTÃO **Um sinal sutil de que a oxigenação corneana está sendo insuficiente no usuário de lentes de contato é:**

**1591**

- A - Edema do epitélio corneano.
- B - Hiperemia conjuntival.
- C - Micropano.
- D - Infiltrados subepiteliais.

QUESTÃO **Assinale a resposta “incorreta” relativa as propriedades do material da lente de contato (Dk).**

**1592**

- A - Como regra, a biorreatividade varia inversamente com o Dk.
- B - A oxigenação da córnea varia diretamente com o Dk do material óptico.
- C - A permeabilidade varia inversamente com a espessura da lente.
- D - Como regra, a tolerância às lentes diminui com a biorreatividade.

# CADERNO DE PROVA RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE CÓRNEA



QUESTÃO

1593

As lentes de contato mais propensas à colonização pelas acanthamoebas são:

- A - Gelatinosas não iônicas de baixa hidratação.
- B - Gelatinosas não iônicas de alta hidratação.
- C - Gelatinosas iônicas de baixa hidratação.
- D - Gelatinosas iônicas de alta hidratação.

QUESTÃO

1594

Assinale a alternativa que coloca o círculo interfocal na retina para uma ametropia de + 4 x - 3 cil 180, em que se pretende neutralizar apenas metade do astigmatismo.

- A - +3,25 x -1.50 cil 90
- B - + 2,00 x +1,50 cil 90
- C - +1,75 x +1.50 cil 90
- D - +3.00 x -1,50 cil 90

QUESTÃO

1595

Assinale a graduação que uma lente de contacto de -10 D deverá apresentar no plano dos óculos, posicionado há 10 mm da córnea.

- A - -11,1 D
- B - -9,1 D
- C - -10,50 D
- D - - 9,0 D



**CADERNO DE PROVA  
RESIDÊNCIA MÉDICA – TRANSPLANTE DE  
CÓRNEA**



QUESTÃO | Um olho fático, com óleo de silicone, apresenta comprimento axial de 30 mm a ultrassonografia. O seu comprimento axial real é de:

1596

A - 38 mm

B - 34 mm

C - 26 mm

D - 22 mm

QUESTÃO | Assinale a alternativa que representa grosseiramente a lente intraocular que deverá ser utilizada em um olho candidato à cirurgia de catarata com ceratometria de 45 D, comprimento axial de 24mm e constante da lente de 118 D.

1597

A - 22,50 D

B - 20,50 D

C - 19,50 D

D - 17,50 D

