

OPHTALMOLOGIE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Tous les sujets sont à traiter

Toutes les réponses attendues pour toutes les questions de cette épreuve doivent être exprimées en 5 lignes MAXIMUM.

Sujet : N°1 **A PROPOS DES AMETROPIES**

Question N°1

Indiquez les différents types de myopie et leur mécanisme.

Question N°2

Quels sont les signes possibles (à terme) de l'hypermétropie latente ?

Question N°3

Quels sont les mécanismes de l'accommodation ?

Question N°4

Définissez l'astigmatisme total.

Question N°5

Citez 3 causes d'astigmatisme irrégulier cornéen et 2 causes d'astigmatisme irrégulier interne.

Sujet : N°2 **A PROPOS DE LA SURFACE OCULAIRE**

Question N°1

Description de l'organisation du film lacrymal.

Question N°2

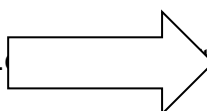
Modalités de production du film lacrymal.

Question N°3

Quelles sont les grandes lignes de la régulation du film lacrymal ?

Question N°4

Structure histologique de l'épithélium cornéen.



Question N°5

Quelle est la caractéristique histologique majeure du carcinome invasif ?

Question N°6

Citez les formes histologiques des néoplasies cornéennes intraépithéliales.

Question N°7

Dans les dystrophies cornéennes liées au gène TGFBéta I précisez la protéine mutée ?

Question N°8

Citez 3 lésions structurales caractéristiques de la dystrophie endothéliale de Fuchs.

Sujet : N°3**A propos de l'épithélium pigmentaire rétinien****Question N°1**

Enumérez les fonctions de l'épithélium pigmentaire rétinien.

Question N°2

Quels examens permettent une évaluation anatomo-fonctionnelle directe de l'épithélium pigmentaire rétinien ?

Question N°3

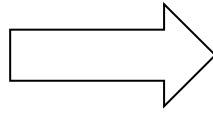
Citez 4 types d'anomalies à l'angiographie à la fluorescéine pouvant être en rapport avec une altération de l'épithélium pigmentaire rétinien.

Question N°4

Citez les 3 pathologies à évoquer en priorité devant un décollement séreux de l'épithélium pigmentaire rétinien maculaire.

Question N°5

Quels sont les yeux qui présentent le plus de risques de déchirure de l'épithélium pigmentaire rétinien après injection intravitréenne d'anti-VEGF ?



Sujet : N°4

A propos de la pression intraoculaire et du glaucome

Question N°1

Pression Intra Oculaire : Citez 2 principales causes d'erreur de mesure.

Question N°2

Décrire l'angle irido cornéen en gonioscopie standard.

Question N°3

Sur quel signe à la lampe à fente évaluez-vous la profondeur périphérique de la chambre antérieure et décrivez le.

Question N°4

Comment caractériser cliniquement un angle étroit ?

Question N°5

Décrire la classification de Hodapp pour le champ visuel ?

Question N°6

Décrivez la forme de la courbe des fibres visuelles vues en tomographie en cohérence optique (OCT) (RNFL).

Question N°7

Quel examen maculaire pratiquez vous à l'OCT pour évaluer un glaucome ?