

- 1) Le rayon lumineux va dans le sens contraire à l'influx nerveux, beaucoup ont du mal à comprendre cette notion, pouvez-vous expliquer pourquoi ils vont en sens contraire ?

Je ne comprends pas cette question

Le rayon lumineux va de l'extérieur à la rétine et l'influx de la rétine au cerveau

En revanche l'image est inversée par le cristallin (tel un miroir) donc les objets du champ visuel temporal sont perçus par la rétine nasale

- 2) Est-ce que vous prendrez en compte la différence entre segment et chambre de l'œil

- Segment antérieur = en avant du cristallin (humeur aqueuse, par exemple)
- Segment postérieur = en arrière du cristallin (corps vitré, par exemple)

Et au niveau du segment antérieur on a une séparation entre

- Chambre antérieure (en arrière de la cornée, en avant de l'iris),
- Et postérieure (en arrière de l'iris, en avant des corps ciliaires et cristallin).

→ Chambre antérieure (en arrière de la cornée, en avant de l'iris), OK

→ Et postérieure (en arrière de l'iris, en avant des corps ciliaires et cristallin. OK

**CH ANT ET POST = SEGMENT ANTERIEUR**  
**SEGM POST = RETINE ET CORPS VITRE**

- 3) " Et du coup l'item « l'humeur aqueuse est situé exclusivement au niveau du segment antérieur de l'œil » serait vrai ?

**OUI**

- 4) Le 3e neurone de la voie du goût va se terminer dans la région pariétale du cerveau. Cependant, ils ont appris dans le cours sur le système nerveux que l'aire du goût se trouvait dans la région temporal et pariétal. Les P1 aimeraient savoir si c'était faux de dire que le 3e neurone peut se finir dans le cortex temporal ?

La sensibilité du corps tout entier se termine au niveau du Gyrus post centrale pariétal ascendant mais ceci concerne de la sensibilité cutanée par exemple. Les voies

sensorielles se termine au niveau du cortex spécialisé : occipital pour la vue temporelle pour L'ouïe et l'équilibration cortex préfrontal pour l'odorat et le goût

5) L'item " le flux lumineux traverse la cornée, l'IRIS [...]" est-il a compté vrai ?

Car il est dit que les milieux transparents sont en avant et arrière de l'iris, et comme l'iris est composé de muscles je me demandais si il laisse vraiment passer la lumière. " Le rayon lumineux traverse-t-il l'iris ? sachant que c'est une structure musculaire ? Ne passe-t-il pas plutôt au niveau de la pupille ?

Oui pupille au centre de l'iris

6) Peut-on vraiment parler de Tact pour les sensibilités intéroceptive et proprioceptive, le tact ne correspond-il pas seulement à la sensibilité extéroceptive ?

Oui extéroceptif

Le tact a 3 composantes epicritique+prothopathique+thermoalgique

7) L'épiglotte ferme l'œsophage ou seulement le larynx ?

Larynx uniquement

8) Est-ce que le cristallin fait partie de la tunique vasculaire ? Pourtant le cristallin n'est-il pas une structure VASCULAIRE ?

L'œil est composé de trois couches :

Une couche externe sclérotique et cornée : protection et transparence

Une couche profonde, nerveuse la rétine

Une couche intermédiaire avec la choroïde en arrière (vasculaires) et en avant le cristallin et les corps ciliaires (accommodation)