

## Question épiderme 1

Les kératinocytes ont-ils un rôle de protection des UV ? Madame Long-Mira indique dans son cours que ce sont les mélanocytes qui ont cette fonction

Je vous renvoie à la diapo 18 de mon cours intitulée « KERATINOCYTES FONCTIONS » qui indique ceci « **3 la protection contre les radiations lumineuses UV** en rapport avec les mélanosomes de stade IV qu'ils ont phagocytés (nb: c'est donc une fonction partagée avec les mélanocytes) ». Il n'y a donc pas d'ambiguïté ni de contradiction entre le cours et le TP.

Une unité de mélanisation est-elle composée du corps cellulaire des mélanocytes ainsi que leurs prolongements entre les kératinocytes basaux comme indiqué dans votre cours, ou comme dans le TP de madame Long mira qui indique qu'une unité de mélanisation est composé d'un mélanocyte et des kératinocytes adjacents

Il existe effectivement une légère différence de définition de l'unité de mélanisation entre le cours et le TP, nous ferons en sorte que cela ne soit pas à l'origine de difficultés pour les étudiants lors des examens.

Les tonofilaments organisés en trousseaux sont-ils identiques à ceux organisés en réseaux (En somme est ce qu'en trousseaux = en réseau)

Non, c'est différent.

Également, les premières années voudraient savoir si la couche kératinisée qui se forme dans l'épiderme est constitutive de la couche cornée, donc se forme par son épaissement, ou alors si cette couche kératinisée est au-dessus de la couche cornée

Je n'ai pas employé le terme « couche kératinisée » dans mon cours, je ne peux donc pas répondre à cette question...