

SITUATION PROFESSIONNELLE

La responsable d'un centre de soins esthétiques décide de se spécialiser dans les épilations temporaires et progressives et dans les techniques de mise en valeur du regard. Elle souhaite transformer les épilations, souvent ressenties comme contraignantes voire douloureuses par la cliente, en un véritable soin de beauté qui allie douceur et netteté à embellissement de la peau.

Question 1 :

(17 points)

Madame C., une de ses fidèles clientes (environ 55 ans) se plaint de modification au niveau de sa pilosité et du changement de couleur de ses cheveux.

- 1.1 Décrire le cycle pileaire.
- 1.2 Préciser la structure de la biomolécule du principal constituant biochimique du poil.
- 1.3 Identifier les principales glandes endocrines intervenant sur le système pileaire au cours de la vie.
- 1.4 Expliquer à Madame C. l'augmentation de la pilosité sur les zones de la lèvre supérieure et du menton, et le blanchissement de ses cheveux.
- 1.5 Indiquer deux autres conséquences de la ménopause sur les modifications de la peau et de ses annexes.

Madame C. s'épile elle-même les poils « du maillot » et constate, quelques jours après, l'apparition d'un folliculite.

- 1.6 Indiquer, pour cette dermatose, ses manifestations, ses localisations et l'agent causal. Présenter sous forme de tableau

Question 2 :

(4 points)

Madame C., aimerait avoir des conseils sur son alimentation afin d'améliorer l'apparence de sa chevelure. Elle hésite à consommer des compléments nutritionnels et elle s'interroge sur les facteurs de croissance de ses cheveux.

- 2.1 Indiquer les avantages et les limites des compléments nutritionnels.
- 2.2 Indiquer les vitamines qui ont un rôle sur la croissance des cheveux.