

Ενδεικτική απάντηση

α) Οι αλλοιώσεις στο πρόσωπο της Χριστίνας οφείλονται στην έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Η έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία προκαλεί ποικίλες, μη επιθυμητές αλλοιώσεις, οι οποίες δρουν συσσωρευτικά στο δέρμα και οδηγούν σε φωτογήρανση.

β) Τα άτομα με ανοιχτόχρωμο δέρμα συχνά παρουσιάζουν περισσότερα σημάδια φωτογήρανσης συγκριτικά με όσους έχουν σκουρόχρωμο δέρμα. Άρα θα είχε λιγότερες αλλοιώσεις αν είχε σκούρο φωτότυπο.

γ) Οι μορφολογικές και ιστολογικές αλλαγές που παρατηρούνται στο φωτογηρασμένο δέρμα έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Πάχυνση της κεράτινης στιβάδας της επιδερμίδας
- Εμφάνιση μελαγχρωματικών κηλίδων
- Ακτινικές υπερκερατώσεις, προκαρκινικές βλάβες
- Εμφάνιση ρυτίδων
- Χαλάρωση δέρματος
- Τραχιά υφή δέρματος

δ) Θα μπορούσε να έχει αποφύγει τις αλλοιώσεις στο πρόσωπό της με αντηλιακή προστασία καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.