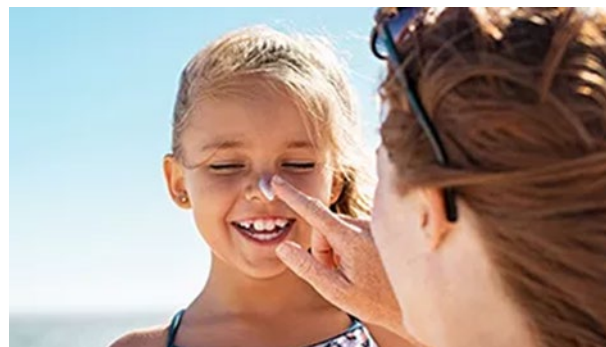


Soleil, crème solaire et prévention du cancer de la peau



Dans ce cours, les élèves fabriquent eux-mêmes une crème solaire. Ils testent ensuite l'efficacité protectrice de la crème produite à l'aide de lumière UV artificielle. Ils travaillent en laboratoire avec des balances, des spatules, de la verrerie de laboratoire et des agitateurs magnétiques, et apprennent à suivre précisément un protocole de travail. En outre, ils reçoivent des informations importantes sur le thème du soleil, de la crème solaire et de la prévention du cancer de la peau.

Méthodes en laboratoire :

- Fabrication d'une crème solaire physique
- Test de l'efficacité de la crème solaire fabriquée
- Test de la protection contre le rayonnement UV de différents facteurs

Durée :

Ce cours dure environ 3 heures et 15 minutes et s'adresse aux classes du secondaire I intéressées.

Niveau d'exigence : Simple

Inscription : [Novartis SchoolLab | Novartis Schweiz](#)
