

Лекція 6 Фарбувальні речовини. Пігменти, основні властивості, типи. Органічні пігменти. Кольоровий індекс. Матеріали для фарбування волосся. Наповнювачі. Фарбники.

Було розглянуто фарбувальні речовини, які використовуються в косметиці, а саме: фарби, лаки та пігменти. Наведено властивості органічних та неорганічних пігментів, проаналізовано відмінності у їх будові. Представлено класифікацію неорганічних пігментів. Перераховано основних представників хроматичних та ахроматичних пігментів. Окремо було розглянуто будову та способи одержання білих, жовтих, червоних, коричневих, зелених, синіх, фіолетових, перламутрових пігментів та пігментів зі спеціальними ефектами. Вивчено такі поняття, як: дисперсність (питома поверхня), маслоємність, криюча здатність, фарбувальна здатність, токсичність. Наведено класифікацію матеріалів для фарбування волосся. Виокремлено основні органічні пігменти та розглянуто основні перспективи їх застосування в косметичній галузі. Ознайомлено з поняттям «кольоровий індекс».