



TEHNICI MODERNE NON-INVAZIVE ÎN COSMETOLOGIE

OBIECTIVUL CURSULUI

Inițierea și cunoașterea principiilor de bază utilizate în biometria cutanată, în scopul utilizării cunoștințelor dobândite pentru înțelegerea altor discipline de specialitate și complementare.

CONȚINUTUL CURSULUI

1. Noțiuni introductive în biometria cutanată
2. Noțiuni de bază în informatizarea măsurătorilor biometrice
3. Noțiuni introductive în statistică biomedicală
4. Noțiuni introductive în prelucrarea statistică a datelor experimentale
5. Noțiuni introductive privind nivelul de hidratare/ deshidratare tegumentară
6. Aspecte introductive privind indicele de melanină
7. Noțiuni de bază privind modificările eritematoase tegumentare
8. Noțiuni introductive privind evaluarea pH-ului tegumentar
9. Noțiuni de bază privind determinarea gradului de elasticitate cutanată:
10. Strălucirea / Brilliance cu aplicabilitate în cosmetică și dermatologie
11. Noțiuni introductive în evaluarea nivelului de sebum
12. Aspecte introductive privind culoarea pielii și a importanței în cosmetologie
13. Noțiuni introductive privind scanarea cu ultrasunete

IMPORTANȚA CURSULUI

Acest curs este deosebit de important deoarece oferă specialiștilor cunoștințe esențiale privind evaluarea obiectivă și științifică a pielii prin parametri biometrici precum hidratarea, pH-ul, elasticitatea, sebumul, nivelul de melanină, culoarea pielii sau gradul de eritem. Prin noțiuni introductive de biometrie cutanată, statistică biomedicală, informatizarea măsurătorilor și prelucrarea datelor, cursul contribuie la fundamentarea tratamentelor personalizate, monitorizarea eficienței acestora și creșterea profesionalismului în practica cosmetică. Aplicabilitatea practică și interdisciplinară a acestor informații permite integrarea tehnologiilor moderne în evaluarea non-invazivă a tegumentului, consolidând astfel rolul cosmeticianului ca specialist informat, capabil să ofere tratamente eficiente și sigure, adaptate fiecărui tip de piele.

COMPETENȚE DOBÂNDITE

1. Însușirea principiilor de bază ale analizei parametrilor pielii, precum și capacitatea de folosire a acestora în rezolvarea unor probleme de interes practic
2. Cunoașterea relațiilor/dependențelor dintre parametrii pielii și a relevanței acestora în domeniul cosmetic
3. Însușirea unor principii fundamentale care stau la baza analizei cutanate

