



# DB ACADEMY | תוכנית הלימוד השנתית

## ההרשמה בעיצומה

בהובלת: מרינה אומנסקי  
ביו-כימאית ומנהלת מחלקת  
מחקר ופיתוח.



### האמת המדעית של תהליכים כימיים בקוסמטיקה

60 שעות  
לימוד אקדמיים

שלב א

מטרת השלב: לפתח חשיבה מדעית מבוססת נתונים שתשמש את המשתתפים לצורך קבלת החלטות טיפוליות מבוססות ומדויקות בעולם הקוסמטיקה.

התכנית  
על קצה  
המזלג

נושאים עיקריים:

#### 1. גוף האדם כיחידה פונקציונלית אחת

מבוא לתהליכים פיזיולוגיים, השפעת סטרס על בריאות העור ואיזון מערכות הגוף.

#### 2. תיאורית תכונות פרורטטה בקוסמטולוגיה

גישה מערכתית לקבלת החלטות טיפוליות מיטביות.

#### 3. תורת החומרים

הכרת חומרים אורגניים ואנ-אורגניים והשפעתם על תהליכי עור שונים.

#### 4. ציטולוגיה והיסטולוגיה של העור

ממברנת התא ומנגנוני חדירת חומרים, גרעין ומיטוכונדריה - יכולת ההשפעה על פעילותם.

#### 5. קורנאולוגיה

הבנת מבנה ותפקוד שכבת הקרנית, מנגנון המחסום האפידרמלי.

#### 6. קורנאותרפיה

הידרציה ודא-הידרציה של האפידרמיס, עקרונות קורנאומטריה.

#### 7. תורת החומרים המתקדמת

חלבונים, פפטידים, חומצות אמינו, ליפידים עוריים, סרמידיים, תמציות תאי גזע, חומצה היאלורונית, קומפלקסים פעילים.

#### 8. תורת הזדקנות העור

מנגנוני הזדקנות, השפעות סביבתיות ותורשתיות על מראה העור.

#### 9. פתולוגיות עור והשפעת השמש

פיגמנטציה, ויסות ובקרה של תהליך מלנוגנז (יצור מלנין)

#### 10. פילינגים

סוגי פילינגים רפואיים וקוסמטיים והשפעתם על מצבי עור שונים.

#### 11. בקרה, ויסות ותיאום של מערכות העור

שילוב טיפול טכנולוגי וטופיקלי לניהול תהליכים דלקתיים בעור.

#### 12. מחלות עור נפוצות

הבנת מנגנוני התפתחות של רוזציה, סבוריאה, אקנה ומחלות עור נוספות.



לימודים נעימים ופוריים, אומנסקי מרינה

הבית המקצועי  
לקוסמטיקאיות



04-677-2080 @ info@dbsti.com | תל אביב