

KATEDRA KOSMETOLOGII I DERMATOLOGII ESTETYCZNEJ

1. Onkokosmetyka jako wsparcie pacjenta onkologicznego
2. Psychokosmetyka jako nowa dziedzina wiedzy i odpowiedź na potrzeby pacjentów
3. Nowoczesne terapie przeciwtrądzikowe
4. Ekokosmetyka i kosmetyki naturalne
5. Oczyszczanie wodorowe, infuzja tlenowa i oksybraza
6. Mezoterapia jako narzędzie kosmetologa
7. Nowoczesne terapie przeciwstarzeniowe
8. Wykorzystanie antyoksydantów i aparatury w zabiegach anty aging
9. Terapia blizn w ujęciu kosmetycznym i medycznym
10. SPA w kosmetyce i leczeniu uzdrowiskowym
11. Podejście holistyczne i Wellness w kosmetyce
12. Psychodermatozy – ujęcie dermatologiczne i kosmetyczne.
13. Kosmetyczne ujęcie AZS i nadwrażliwości skóry.
14. Nadwrażliwość skóry – przyczyny i pielęgnacja.
15. Aparatura stosowana w dermatologii i kosmetyce.
16. Wybrane kosmetyczne metody niwelowania trądziku.
17. Gabinet kosmetyczny – pielęgnacja.
18. Tropokolagen – nowe trendy w stymulacji skóry.
19. Wielokierunkowe ujęcie kosmetyki estetycznej.
20. Wpływ czynników endo i egzogennych na stan skóry człowieka.
21. Substancje czynne o działaniu rewitalizującym, nawilżającym i odżywczym.
22. Trychologia jako nowy kierunek studiów i odpowiedź na potrzeby pacjentów.
23. Wpływ ekspozycji na światło niebieskie (blue light) z ekranów na kondycję skóry twarzy
24. Analiza składników kosmetyków powodujących najczęstsze reakcje alergiczne
25. Wpływ zabiegów kosmetycznych na barierę hydrolipidową skóry wrażliwej - badanie TEWL, pH lub analiza nawilżenia skóry.

KATEDRA PATOBIOCHEMII I CHEMII KLINICZNEJ

26. Wpływ diety na kondycję skóry, włosów i paznokci; błędy w odżywianiu a nasilenie określonych objawów chorób skórnych.
27. Fotostarzenie - badanie skuteczności filtrów UV w kosmetykach oraz ich roli w ochronie przed promieniowaniem słonecznym.
28. Znaczenie i metody stosowania peptydów w kosmetyce ocena korzyści i potencjalnych zagrożeń związanych z wykorzystaniem peptydów w produktach kosmetycznych.
29. Znaczenie aktywnego stylu życia dla zdrowia i urody skóry; wpływ aktywności fizycznej na kondycję skóry oraz opóźnianie procesu starzenia się.
30. Telogenowe wypadanie włosów u kobiet - jak kosmetyka może pomóc w tym schorzeniu.
31. Bezpieczeństwo stosowania zabiegów pielęgnacyjnych i kosmetycznych w czasie ciąży.

32. Metody zwalczania cellulit; analiza skuteczności wybranych metod oraz ocena ich długoterminowych efektów.
33. Wpływ zmian hormonalnych zachodzących w organizmie kobiety na stan skóry.
34. "Ozempic face" - mechanizm działania semaglutynu i jego wpływ na skórę.
35. Postępowanie terapeutyczne w redukcji przebarwień skóry – skuteczność wybranych metod.
36. Rola snu w regeneracji skóry – czyli dobre praktyki snu dla zachowania młodego wyglądu.

KATEDRA TECHNOLOGIA CHEMICZNEJ ŚRODKÓW LECZNICZYCH

37. Postbiotyki ich zastosowanie w kosmetykach; nowy kierunek pielęgnacji mikrobiomu skóry.
38. Zastosowanie nanotechnologii w kosmetyce; bezpieczeństwo i skuteczność nanonośników substancji aktywnych.
39. Mikroplastyki w kosmetykach.
40. Kosmetyki dla pacjentów onkologicznych; formułowanie produktów o zwiększonej tolerancji skórnej.
41. Zastosowanie ceramidów w pielęgnacji skóry i włosów.
42. Polifenole o znaczeniu kosmetycznym.
43. Aminokwasy i ich zastosowanie kosmetyczne.

KATEDRA PATOFIZJOLOGII

44. Patofizjologia i diagnostyka zespołu Stevensa i Johnsona z uwzględnieniem roli kosmetologa w opiece nad pacjentem.
45. Choroby z pęcherzami i krostkami u noworodków - patofizjologia i diagnostyka.
46. Patofizjologia i diagnostyka zespołu Sweeta z uwzględnieniem roli kosmetologa w opiece nad pacjentem.
47. Zabiegi pielęgnacyjne stóp u chorych z zaburzeniami krążenia.
48. Rola kosmetologa w opiece nad pacjentem chorym na cukrzycę.
49. Nowe generacje kosmetyków stosowanych u pacjentów chorych na cukrzycę.
50. Zmiany skórne obserwowane wraz ze starzeniem się organizmu.
51. Zabiegi medycyny estetycznej a choroby autoimmunologiczne.
52. Nowe strategie terapeutyczne w leczeniu łuszczycy.
53. Leczenie miejscowe łagodnych postaci łuszczycy: rola terapii skojarzonej i pielęgnacji skóry.
54. Potencjał regeneracyjny płytek krwi. Zastosowanie osocza bogatopłytkowego w medycynie estetycznej.

KATEDRA MIKROBIOLOGII

55. Zastosowanie preparatów kosmetycznych o działaniu przeciwwgrzybiczym przegląd piśmiennictwa.

- 56. *Bacillus* spp. jako skażenie produktów kosmetycznych i bakterie potencjalne chorobotwórcze.
- 57. Zastosowanie substancji o działaniu przeciwdrobnoustrojowym w kosmetykach – mechanizmy działania i bezpieczeństwo stosowania.
- 58. Biofilmy bakteryjne w kosmetologii – znaczenie w kontekście higieny sprzętu.
- 59. Wpływ antyseptyków i środków dezynfekcyjnych na mikrobiotę skóry klienta i kosmetologa.

KATEDRA TOKSYKOLOGII I BROMATOLOGII

- 60. Interakcje między żywieniem, nawodnieniem i pielęgnacją skóry a parametrami estetycznymi w przebiegu cellulitu.
- 61. Wpływ spożycia kawy na stan skóry i jej przydatków.
- 62. Adaptogeny - nowe zastosowanie w kosmetologii.
- 63. Odżywianie i choroby paznokci.
- 64. Leki a wygląd skóry; bromatologiczne aspekty interakcji między farmakoterapią, odżywianiem i kondycją skóry.
- 65. Wpływ żywienia prozdrowotnego i stylu życia na parametry estetyczne cery.
- 66. Kofeina w pielęgnacji skóry: mechanizmy działania i zastosowanie w kosmetologii

KATEDRA BIOFIZYKI

- 67. Ocena wpływu czynników fizycznych na strukturę włosa na podstawie zdjęć mikroskopowych.
- 68. Rodzaje wiskozymetrów używanych w kontroli lepkości kosmetyków.
- 69. Aktualny stan wiedzy o szkodliwości promieniowania UV na skórę, włosy i paznokcie.