

**WYKAZ ZAGADNIEŃ NA EGZAMIN DYPLOMOWY
NA KIERUNKU – KOSMETOLOGIA - STUDIA II° (MGR)**

1. Budowa i funkcje skóry.
2. Rodzaje cer i metody diagnostyki.
3. Zastosowanie prądów d'Arsonwala w kosmetologii.
4. Zastosowanie prądu stałego na przykładzie zabiegu jonoforezy i galwanizacji.
5. Proces starzenia się skóry.
6. Przeciwdziałanie procesom starzenia i wspomaganie procesów leczniczych.
7. Regeneracja i gojenie w obrębie skóry.
8. Proces odnowy komórkowej.
9. Zjawisko apoptozy w komórkach skóry.
10. Pielęgnacja skóry owłosionej głowy.
11. Metody trwałego i nietrwałego usuwania owłosienia.
12. Otyłość i nadwaga.
13. Cellulit i rozstępy.
14. Mikrodermabrazja – techniki mikrodermabrazji, powikłania.
15. Zastosowanie techniki RF.
16. Rodzaje peelingów chemicznych.
17. Zabiegi zmniejszające przebarwienia.
18. Zabiegi pielęgnacyjne dłoni, stóp i paznokci. Klamry na wrastające paznokcie.
19. Makijaż permanentny i kamuflujący.
20. Zastosowanie laserów w teleangiektazji i usuwaniu zbędnego owłosienia.
21. Cechy i działanie biologiczne promieniowania laserowego.
22. Wskazania kosmetyczne do stosowania światłolecznictwa i laseroterapii.
23. Podział i objawy cukrzycy.
24. Zaburzenia odżywiania: jadłowstręt, bulimia.
25. Zastosowanie substancji czynnych w kosmetykach oraz ograniczenia dotyczące ich wprowadzania do receptur.
26. Różnice między kosmetykiem i lekiem.
27. Bezpieczeństwo stosowania środków konserwujących ze szczególnym uwzględnieniem parabenów.
28. Receptury kosmetyczne ze szczególnym uwzględnieniem naturalnych kosmetyków certyfikowanych.

29. Znaczenie surowców pochodzenia naturalnego w kosmetologii jako składników preparatów kosmetycznych
30. Działania niepożądane preparatów na bazie surowców naturalnych.
31. Zasady stosowania surowców naturalnych w profilaktyce i leczeniu chorób skóry.
32. Ultradźwięki, zjawisko kawitacji.
33. Cechy charakterystyczne powszechnych alergenów oraz metody diagnostyczne stosowane w alergologii.
34. Zasady pielęgnacji kosmetycznej pacjentów z chorobami alergicznymi, wpływ kosmetyków na przebieg chorób alergicznych.
35. Reakcje zapalne w skórze, choroby związane z defektem w systemie naprawy uszkodzeń wywołanych przez UV.
36. Związki lecznicze o działaniu kosmetycznym.
37. Metody otrzymywania kosmeceutyków.
38. Metody badań i oceny produktów kosmetycznych.
39. Wchłanianie przez skórę, promotory wchłaniania, systemy transdermalne.
40. Podstawowe substancje zapachowe wykorzystywane w kosmetyce.
41. Podział substancji zapachowych.
42. Zasady tworzenia kompozycji zapachowych.
43. Metody korekcji zmarszczek w zabiegach medycyny estetycznej.
44. Materiały wypełniające ubytki skóry (wypełniacze czasowe, wypełniacze trwałe).
45. Mezoterapia igłowa.
46. Stany przedrakowe, najczęstsze raki skóry, czerniak.
47. Toksyczne składniki kosmetyków.
48. Charakterystyka toksykologiczna związków chemicznych obecnych w kosmetykach.
49. Znaczenie komórek macierzystych w medycynie estetycznej.
50. Korekta blizn, korekta tatuaży.