

ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY

Kierunek **KOSMETOLOGIA** (STUDIA I STOPNIA)

[Grupa I – nauki medyczne i nauki o zdrowiu \(student losuje 2 pytania z grupy\)](#)

1. Diagnostyka kosmetyczna - wywiad, diagnoza, karta klienta.
2. Zabiegi pielęgnacyjne do poszczególnych typów cery (sucha, tłusta, naczyniowa, dojrzała), wskazania i przeciwwskazania, pielęgnacja domowa.
3. Zabiegi kosmetyczne w pielęgnacji cery trądzikowej.
4. Zabiegi kosmetyczne w pielęgnacji cery z trądzikiem różowatym.
5. Reakcje alergiczne skóry.
6. Pielęgnacja skór wrażliwych i alergicznych w gabinecie kosmetycznym.
7. Mikrodermabrazja - rodzaje, wskazania i przeciwwskazania.
8. Peelingi - podział peelingów, mechanizmy działania różnych typów peelingów, efekty zabiegowe.
9. Maski kosmetyczne - podział masek i technika ich aplikacji.
10. Masaż kosmetyczny twarzy i ciała - działanie; rodzaje ruchów w masażu i ich funkcje.
11. Działanie biologiczne mezoterapii bezigłowej - metodyka wykonania zabiegu, wskazania i przeciwwskazania.
12. Metody depilacji w gabinecie kosmetycznym - wskazania i przeciwwskazania.
13. Przyczyny nadmiernego owłosienia.
14. Morfometria i proporcje twarzy
15. Unaczynienie i unerwienie twarzy
16. Mimika twarzy – definicja i uwarunkowania
17. Anatomia warstwowa twarzy
18. Mięśnie twarzy – podział i charakterystyka
19. Omów budowę i funkcje skóry

20. Skóra twarzy i procesy starzenia się tkanek obszaru twarzoczaszki
21. Drogi przepływu krwi i chłonki oraz impulsów nerwowych w obrębie twarzy
22. Budowa paznokcia.
23. Wyjaśnij pojęcie „scalp” i opisz jego budowę.
24. Starzenie skóry - rodzaje i mechanizmy.
25. Następstwa oddziaływania promieniowania ultrafioletowego na skórę.
26. Rodzaje, budowa i funkcje włosów; fazy wzrostu włosa.
27. Choroby oraz defekty płytki paznokciowej.
28. Rodzaje zabiegów manicure.
29. Schorzenia stóp: modzele, nagniotki, brodawki, pękające pięty, wrastające paznokcie, grzybice.
30. Drenaż limfatyczny twarzy i ciała.
31. Cellulit - przyczyny powstawania, rodzaje.
32. Rozstępy - przyczyny powstawania.
33. Transepidermalna utrata wody i metody jej zapobiegania.
34. Mezoterapia igłowa - metodyka wykonania zabiegu, wskazania i przeciwwskazania.
35. Scharakteryzuj zabiegi małej chirurgii.
36. Pielęgnacja skóry męskiej w gabinecie kosmetycznym.
37. Choroby skóry – podłoże występowania i charakterystyka
38. Przydatki skóry – rodzaje i charakterystyka.
39. Omów terapeutyczne i niepożądane działanie leków manifestujące się zmianami skórnymi
40. Makijaż podstawowy, okolicznościowy i korekcyjny – charakterystyka i specyfika

Grupa II – nauki ścisłe i przyrodnicze (student losuje 1 pytanie z grupy)

41. Przedstaw czynniki zjadliwości bakterii z rodzaju *Staphylococcus* i *Streptococcus* oraz rodzaje infekcji przez nie wywoływane.
42. Omów chorobotwórcze bakterie należące do rzędu Enterobacterales.
43. Przedstaw mikrobiotę organizmu człowieka, w tym mikrobiotę skóry i jej znaczenie.
44. Przedstaw grzyby chorobotwórcze dla człowieka oraz omów schorzenia przez nie wywoływane.
45. Przedstaw zanieczyszczenia mikrobiologiczne kosmetyków i wynikające z tego zagrożenia dla zdrowia człowieka.
46. Omów zasady działania wody jako rozpuszczalnika oraz sposoby jej uzdatniania do celów kosmetycznych
47. Omów budowę komórki i określ rolę poszczególnych organelli w komórce.
48. Omów budowę i funkcje błon komórkowych
49. Omów budowę i funkcje biologiczne białek
50. Zastosowanie fal radiowych w gabinecie kosmetycznym (twarz, ciało).
51. Zastosowanie ultradźwięków w gabinecie kosmetycznym (twarz, ciało).
52. Podstawowe zasady bhp i higieny (aseptyka, antyseptyka, dezynfekcja, sterylizacja, utylizacja).
53. Prądy D'Arsonvala - zastosowanie w kosmetologii.
54. Rola hormonów w funkcjonowaniu skóry, ich wpływ na jej wygląd i fizjologię
55. Charakterystyka tkanek (tkanka nabłonkowa, nerwowa, mięśniowa, łączna).
56. Udział wolnych rodników w procesie starzenia.
57. Rodzaje filtrów przeciwsłonecznych i mechanizm ich działania.
58. Organizacja i działanie układów: nerwowego, krążenia, oddechowego, pokarmowego i wydalniczego.
59. Substancje bazowe, czynne oraz pomocnicze w recepturze kosmetycznej oraz ich możliwe interakcje.
60. Składniki pochodzenia naturalnego stosowane w kosmetologii i ich właściwości.