

Zagadnienia na egzamin dyplomowy 2025

Kierunek studiów: **KOSMETOLOGIA II stopnia**

Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Katedra	Przedmiot	Nr	Zagadnienia
Katedra Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej	Kosmetologia w dermatologii	1.	Trądzik pospolity i trądzik różowaty jako najczęstsze dermatozy w gabinecie kosmetologa i dermatologa.
		2.	Prawidłowe postępowanie pielęgnacyjne w różnych dermatozach.
		3.	Znaczenie współpracy z dermatologiem oraz lekarzami innych specjalizacji.
		4.	Powikłania po zabiegach z zakresu medycyny estetycznej.
		5.	Zastosowanie nowych terapii w kosmetologii i medycynie estetycznej.
		6.	Nadmierne owłosienie jako problem estetyczny i medyczny - przyczyny, klinika i postępowanie.
		7.	Choroby przydatków skóry -przyczyny, klinika i postępowanie.
		8.	Zaawansowane procedury diagnostyki skóry za pomocą badań podmiotowych i instrumentalnych.
		9.	Objawy niepożądane po zabiegach medycyny estetycznej.
	Kosmetologia z elementami SPA i WELLNESS	10.	Mechanizmy oddziaływania czynników fizykalnych w SPA i wellness na człowieka.
		11.	Tworzenie programów pielęgnacyjnych i relaksacyjnych w obiektach SPA.
		12.	Zabiegi relaksacyjne i pielęgnacyjne – metodyka, wskazania, przeciwwskazania, przykłady.
	Podologia	13.	Defekty skóry i płytki paznokciowej w gabinecie podologicznym.
		14.	Diagnostyka podologiczna.
		15.	Metody korekcji wrastających paznokci.
Katedra Immunologii	Immunologia skóry	16.	Omów typy odpowiedzi immunologicznej, podając przykłady mechanizmów obronnych komórkowych i humoralnych.
		17.	Budowa i funkcje układu odpornościowego skóry SIS.
		18.	Mechanizm nadwrażliwości typu IV, na przykładzie uczulenia kontaktowego skóry. Najczęstsze alergenzy kontaktowe.
		19.	Wpływ promieniowania UV na układ odpornościowy skóry.
Katedra Mikrobiologii	Zagrożenia mikrobiologiczne w kosmetologii	20.	Drobnoustroje – charakterystyka.
		21.	Czynniki etiologiczne zakażeń skóry.
		22.	Czynniki etiologiczne zakażeń stanowiące zagrożenie w kosmetologii.
		23.	Drogi transmisji drobnoustrojów w gabinecie kosmetycznym.
		24.	Surowce jako czynnik determinujący bezpieczeństwo mikrobiologiczne kosmetyków.
		25.	Sterylizacja, dezynfekcja, aseptyka i antyseptyka.
Katedra Technologii Chemicznej Środków	Naturalne surowce kosmetyczne i fitoterapia	29.	Sterole i triterpeny jako składniki czynne surowców roślinnych stosowanych w produktach kosmetycznych.
		30.	Olejki eteryczne - metody otrzymywania, przykłady, aktywność.
		31.	Barwniki roślinne w produktach kosmetycznych - przykłady, budowa, występowanie.

	Receptura preparatów kosmetycznych	32.	Kosmetyki naturalne i organiczne (wymagania standardów COSMOS i NaTrue)
		33.	Receptura kosmetyków nawilżających
		34.	Receptura kosmetyków do pielęgnacji cery dojrzałej
		35.	Receptury kosmetyków do cery tłustej (regulujących wydzielania sebum)
		36.	Receptury odżywek i innych kosmetyków do pielęgnacji włosów
		37.	Receptura kosmetyków do depilacji.
	Surowce kosmetyczne otrzymywane syntetycznie	38.	Związki powierzchniowo-czynne i ich zastosowanie w preparatach kosmetycznych
		39.	Środki konserwujące stosowane w preparatach kosmetycznych
		40.	Substancje lipidowe w składzie kosmetyków
		41.	Emolienty, rodzaje i właściwości, zastosowanie w kosmetykach
		42.	Polimery stosowane w kosmetykach i ich właściwości
	Kosmeceutyki i Nutrikosmetyki	43.	Kosmeceutyki – rodzaje, właściwości i zastosowanie
		44.	Nutrikosmetyki – rodzaje, właściwości i zastosowanie
Katedra Biochemii Klinicznej	Strategie enzymatyczne w kosmetologii	45.	Zastosowanie enzymów w kosmetologii.
		46.	Mechanizm działania peelingów enzymatycznych
Katedra Fizjoterapii	Odnowa biologiczna	47.	Cechy fizyczne i działanie biologiczne promieniowania podczerwonego
		48.	Masaże orientalne. Zastosowanie, działanie, przeciwwskazania.
		49.	Zabiegi krioterapeutyczne. Zastosowanie, działanie, przeciwwskazania.
		50.	Zabiegi ciepłolecznicze. Zastosowanie, działanie, przeciwwskazania.
		51.	Zabiegi borowinowe. Zastosowanie, działanie, przeciwwskazania.
Katedra Endokrynologii i Diabetologii	Endokrynologia i diabetologia w kosmetologii	52.	Choroby endokrynologiczne wpływające na funkcje skóry i jej przydatków.
		53.	Rozpoznanie, rodzaje i patogenezę cukrzycy.
		54.	Zmiany skórne w cukrzycy.
		55.	Zespół stopy cukrzycowej – przyczyny, objawy.
Katedra Biostatystyki i Teorii Układów Biomedycznych	Biostatystyka	56.	Pojęcie populacji i grupy.
		57.	Pojęcie rozkładu normalnego.
		58.	Miary położenia i miary zmienności w statystyce opisowej
		59.	Interpretacja wykresu pudełkowego.
K Perinato- logii, Gine- kologii ...	Historia kosmetologii	60.	Geneza nowoczesnej higieny