

Kosmetologia
Studia II stopnia - uzupełniające magisterskie (II rok)

Plan zajęć (2016/2017)

Wykłady

08.10.2016 – sala im. K. Hrynakowskiego, Coll. Chemicum, ul. Grunwaldzka 6

22.10.2016 – sala im. K. Hrynakowskiego, Coll. Chemicum, ul. Grunwaldzka 6

05.11.2016 – sala im. K. Hrynakowskiego, Coll. Chemicum, ul. Grunwaldzka 6

28.01.2017 – sala nr 105, Coll. Chmiela, ul. Święckiego 4

Data	Temat
08.10.2016 13.30 – 15.45	Parametry oceny jakości w produkcji kosmetyków – dr hab. Izabela Muszalska
22.10.2016 8.00 – 9.30	Fizyczne metody badania kosmetyków, zasady wyboru metody analitycznej w zależności od postaci – dr Magdalena Ogrodowczyk
05.11.2016 16.45 – 18.15	Metody analityczne stosowane w badaniach surowców i trwałości produktów kosmetycznych – dr Maria Popielarz-Brzezińska
28.01.2017 9.00 – 10.30	Chemiczna analiza jakościowa i ilościowa składników czynnych kosmetyków – Prof. UMP dr hab. Beata Stanisiz

Ćwiczenia (Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej, ul. Grunwaldzka 6)

Data	Godzina	Podgrupa	Ćw.	Pomoc techniczna
09.10.2016 (niedziela)	8.00 – 11.45	A B	2 1	Monika Kurasik
23.10.2016 (niedziela)	12.15 – 16.00	A B	7 2	Katarzyna Braeuer
11.12.2016 (niedziela)	10.45 – 13.45	A B	1 9	Monika Kurasik
14.01.2017 (sobota)	12.45 – 15.45	A B	9 11	Maria Polarczyk
29.01.2017 (niedziela)	12.15 – 15.15	A B	3,4 7	Katarzyna Braeuer
11.02.2017 (sobota)	9.45 - 13.30	A B	11 3,4	Maria Polarczyk

Uwaga!

- 1. Na pracowni obowiązuje strój laboratoryjny (okulary ochronne, biały fartuch, rękawiczki ochronne np. lateksowe). Brak odpowiedniego stroju uniemożliwia bezpieczne wykonywanie ćwiczeń laboratoryjnych**
- 2. Przed pierwszymi zajęciami prosimy grupy o zebranie się przed salą Hrynakowskiego.**

Spis ćwiczeń

ĆWICZENIE 1

Wykrywanie zanieczyszczeń sterydowych w kosmetykach metodą chromatografii cienkowsarstwowej (TLC) – *dr Magdalena Ogradowczyk, dr Maria Popielarz-Brzezińska*

ĆWICZENIE 2

Analiza jakościowa substancji pomocniczych stosowanych w preparatach kosmetycznych – *dr hab. Izabela Muszalska*

ĆWICZENIE 3, 4

Oznaczanie wybranych parametrów jakości i trwałości surowców o charakterze tłuszczu – *dr hab. Izabela Muszalska*

ĆWICZENIE 7

Walidacji metody HPLC - oznaczenia klotrimazolu w preparatach handlowych; precyzja metody – *Prof. UMP dr hab. Beata Stanisł*

ĆWICZENIE 9

Oznaczanie zawartości związków przeciwgrzybiczych w zasypkach do stóp metodą spektrofotometrii UV – *dr Magdalena Ogradowczyk, dr Maria Popielarz-Brzezińska*

ĆWICZENIE 11

Ocena trwałości witaminy A w produkcie kosmetycznym (krem) – *Prof. UMP dr hab. Beata Stanisł*