

# KOSMETOLOGIA

## Surowce kosmetyczne

### 2019/2020 (semestr II – letni)

Nr	WYKŁADY	Data
1	Omówienie podstawowych pojęć dotyczących surowców kosmetycznych, ich podział oraz związek z naukami pokrewnymi	27.02.2020 r.
2	Surowce roślinne jako źródło biologicznie aktywnych i funkcjonalnych surowców kosmetycznych	5.03.2020 r.
3	Substancje pochodzenia zwierzęcego stanowiące surowce kosmetyczne Surowce kosmetyczne syntetyczne i pochodzenia geologicznego	12.03.2020 r.
4	Surowce kosmetyczne spośród związków nieorganicznych stosowane w produktach kosmetycznych i higienicznych Lipidy i ich wybrane pochodne jako surowce kosmetyczne	19.03.2020 r.
5	Barwniki i pigmenty w produktach kosmetycznych	26.03.2020 r.
6	Wybrane składniki kosmetyków wykorzystywane w produktach kosmetycznych i higienicznych Polimery i nanomateriały w produktach kosmetycznych	2.04.2020 r.
Nr	SEMINARIA	Data
1	<b>OCENA TOŻSAMOŚCI SUROWCÓW KOSMETYCZNYCH W OPARCIU O ANALIZĘ CECH FIZYKO-CHEMICZNYCH. METODY STABILIZACJI FORMY KOSMETYKU</b> Zakres materiału obowiązujący na seminarium 1	28.02.2020 r.
2	<b>NOMENKLATURA SUROWCÓW KOSMETYCZNYCH. REGULACJE PRAWNE DOTYCZĄCE SUROWCÓW KOSMETYCZNYCH</b> Zakres materiału obowiązujący na seminarium 2	6.03.2020 r.
3	<b>LISTY DOZWOLONYCH, NIEDOZWOLONYCH I WARUNKOWO DOPUSZCZONYCH SUROWCÓW KOSMETYCZNYCH. OCENA BEZPIECZEŃSTWA KOSMETYKU. OPIS GOTOWEGO PRODUKTU, JEGO OZNAKOWANIE</b> Zakres materiału obowiązujący na seminarium 3	13.03.2020 r.
4	<b>LIPIDY – PODZIAŁ, POZYSKIWANIE ORAZ ROLA I WYKORZYSTANIE W PREPARATACH KOSMETYCZNYCH</b> Zakres materiału obowiązujący na seminarium 4	20.03.2020 r.

5	<b>DESTYLACJA FRAKCYONOWANA ROPY NAFTOWEJ – PRODUKTY KOSMETYCZNE OTRZYMYWANE TĄ DROGA, ICH ZNACZENIE I WYKORZYSTANIE W KOSMETYCE</b> Zakres materiału obowiązujący na seminarium 5	27.03.2020 r.
6	<b>WITAMINY JAKO SUROWCE KOSMETYCZNE</b> Zakres materiału obowiązujący na seminarium 6	3.04.2020 r.
<b>Nr</b>	<b>ĆWICZENIA</b>	<b>Data</b>
1	<b>ĆWICZENIE ORGANIZACYJNE OCENA TOŻSAMOŚCI WYBRANYCH SUROWCÓW KOSMETYCZNYCH</b> <b>Zasady bezpiecznej pracy w pracowni ćwiczeniowej Zakładu Chemii Organicznej</b> Zakres materiału obowiązujący na ćwiczeniu 1 <i>Instrukcja wykonania ćwiczenia 1</i>	27-28.02.2020 r.
2	<b>PŁYNY KOSMETYCZNE</b> Zakres materiału obowiązujący na ćwiczeniu 2 <i>Instrukcja wykonania ćwiczenia 2</i>	5-6.03.2020 r.
3	<b>MLECZKA, ŚMIETANKI I BALSAMY</b> Zakres materiału obowiązujący na ćwiczeniu 3 <i>Instrukcja wykonania ćwiczenia 3</i>	12-13.03.2020 r.
4	<b>KREMY KOSMETYCZNE I MAŚCI</b> Zakres materiału obowiązujący na ćwiczeniu 4 <i>Instrukcja wykonania ćwiczenia 4</i>	19-20.03.2020 r.
5	<b>MASKI KOSMETYCZNE</b> Zakres materiału obowiązujący na ćwiczeniu 5 <i>Instrukcja wykonania ćwiczenia 5</i>	26-27.03.2020 r.
6	<b>ŚRODKI DO PIELĘGNACJI RĄK I PAZNOKCI</b> Zakres materiału obowiązujący na ćwiczeniu 6 <i>Instrukcja wykonania ćwiczenia 6</i>	2-3.04.2020 r.
–	<b>Pracownia uzupełniająca</b>	6-9.04.2020 r.
–	<b>Kolokwium zaliczeniowe</b> (dotyczy wyłącznie studentów, którzy nie spełniają warunków dopuszczenia do sesji egzaminacyjnej)	<b>17.04.2020 r.</b>
–	<b>KOLOKWIUM SEMINARYJNE</b>	<b>9.04.2020 r.</b>
–	<b>EGZAMIN</b>	<b>22-26.06.2020 r.</b>