

Zajęcia fakultatywne dla studentów kierunku Kosmetologia II stopień, studia stacjonarne

I rok, I semestr (30 godzin / 2 ECTS)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Prowadzący	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min. liczba studentów	Max. liczba studentów
1.	Biogerontologia –podstawy biologii starzenia komórek i organizmu człowieka	1704-KII-ZF9-2	<u>Katedra Biochemii Klinicznej</u>	dr n. med. Marek Jurgowiak	Wykłady	15	1	25	Bez limitu
2.	Socjologia mody, ciała i wizerunku	1700-KII-ZF-SOCCIALA	<u>Pracownia Medycyny Społecznej</u>	dr Andrzej Domański	Seminarium	15	1	25	30
3.	BODY WORKOUT i BODY SCULPTING – ćwiczenia wzmacniające i ujędrniające wszystkie partie mięśniowe	1700-KII-ZF-BODY	<u>Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</u>	dr Tomasz Zegarski dr Marcin Kwiatkowski mgr Agnieszka Perzyńska mgr Tomasz Słojkowski mgr Adam Ziemiński mgr Rafał Borowczyk mgr Arkadiusz Nawrot mgr Wojciech Krzyżanowski	Ćwiczenia	15	1	15	25

I rok, II semestr (15 godzin / 1 ECTS)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Prowadzący	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min. liczba studentów	Max. liczba studentów
1.	Naturalne antyoksydanty i barwniki roślinne stosowane w kosmetyce	1732-KII-ZF-NATURANT	<u>Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji</u>	dr Maciej Balcerek	Wykłady	15	1	25	120
2.	Podstawy uprawy roślin leczniczych	1732-KII-ZF-UPRAW	<u>Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji</u>	dr Maciej Balcerek	Wykłady	15	1	25	120
3.	Ćwiczenia kształtujące ciało, anatomiczne modelowanie ciała – super sylwetka	1700-KII-ZF-CWICZKSZ	<u>Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</u>	dr Tomasz Zegarski dr Marcin Kwiatkowski mgr Agnieszka Perzyńska mgr Tomasz Sójkowski mgr Adam Ziemiński mgr Rafał Borowczyk mgr Arkadiusz Nawrot mgr Wojciech Krzyżanowski	Ćwiczenia	15	1	15	25

II rok, III semestr (60 godzin / 4 ECTS)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Prowadzący	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min. liczba studentów	Max. liczba studentów
1.	„Po nitce do kłębka” – etiologia, objawy kliniczne i diagnostyka zakażeń na podstawie analizy wybranych przypadków klinicznych	1738-KII-ZF-ETIOLZAK	<u>Katedra Mikrobiologii</u>	Dr Patrycja Zalas-Więcek Dr hab. Joanna Kwiecińska-Piróg, prof. UMK Dr Anna Michalska Dr Agnieszka Mikucka Dr Małgorzata Prażyńska Dr Alicja Sękowska	Seminarium	15	1	25	25
2.	Miażdżyca – teoria, diagnostyka, klinika	1728-KII-ZF29-2	<u>Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej</u>	dr n.med. Magdalena Lampka	wykład	15	1	25	100
3.	Kondycja skóry a wyniki badań laboratoryjnych	1728-KII-ZF27-2	<u>Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej</u>	dr n.med. Magdalena Lampka	wykład	15	1	25	100
4.	Owoce rodzime i egzotyczne wykorzystywane w kosmetologii	1706-KII-ZF31-2	<u>Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji</u>	dr Dorota Gawenda-Kempczyńska	Wykłady	15	1	25	120

5.	ABC ćwiczeń wykorzystywanych w walce z redukcją cellulitu	1700-KII-ZF25-2	<u>Studium</u> <u>Wychowania</u> <u>Fizycznego i Sportu</u>	dr Tomasz Zegarski dr Marcin Kwiatkowski mgr Agnieszka Perzyńska mgr Tomasz Słojkowski mgr Adam Ziemiński mgr Rafał Borowczyk mgr Arkadiusz Nawrot mgr Wojciech Krzyżanowski	Ćwiczenia	15	1	15	25
----	---	-----------------	---	---	-----------	----	---	----	----

II rok, IV semestr (60 godzin / 4 ECTS)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Prowadzący	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba ECTS	Min. liczba studentów	Max. liczba studentów
1.	Diagnostyka laboratoryjna wybranych stanów nagłych zagrażających życiu	1728-KII-ZF28-2	<u>Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej</u>	dr hab. Iga Hołyńska-Iwan, prof. UMK	Seminarium	15	1	25	30
2.	Badania doświadczalne w medycynie i kosmetologii	1728-KII-ZF-BADDOSW	<u>Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej</u>	prof. dr hab. Dorota Olszewska-Słonina	Wykład	15	1	25	100
3.	Biochemia chorób cywilizacyjnych XXI wieku	1704-KII-ZF22-2	<u>Katedra Biochemii Klinicznej</u>	dr hab. Marek Foksiński, prof. UMK	Wykład	15	1	25	30
4.	Kosmetyczny potencjał żywności	1741-KII-ZF-KPZ	<u>Katedra Toksykologii i Bromatologii</u>	dr Beata Sperkowska	Wykład	15	1	25	30
5.	Choroby odzwierzęce – problem XXI wieku	1738-KII-ZF-CHOODZW	<u>Katedra Mikrobiologii</u>	dr hab. inż. Krzysztof Skowron, prof. UMK dr Anna Budzyńska dr Katarzyna Grudlewska-Buda	Seminarium	15	1	25	25

				dr Natalia Wiktorczyk-Kapischke					
6.	Rośliny o właściwościach toksycznych	1732-KII-ZROSWLTOK	<u>Katedra Botaniki</u> <u>Farmaceutycznej i</u> <u>Farmakognozji</u>	dr Maciej Balcerek	Wykłady	15	1	25	120
7.	Rośliny egzotyczne stosowane w profilaktyce zdrowotnej, lecznictwie i kosmetologii	1732-KII-ZF-ROSEGZOT	<u>Katedra Botaniki</u> <u>Farmaceutycznej i</u> <u>Farmakognozji</u>	dr Maciej Balcerek	Wykłady	15	1	25	120
8.	Rośliny kosmetyczne i lecznicze	1706-KII-ZF30-2	<u>Katedra Botaniki</u> <u>Farmaceutycznej i</u> <u>Farmakognozji</u>	dr Iwona Paszek	Wykłady	15	1	25	30