

SYLABUS

**Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej
dotyczy cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akad. 2018/2019**

<i>Nazwa kierunku studiów</i>	Kosmetologia						
<i>Nazwa przedmiotu/modułu</i>	Komercjalizacja kosmetologii - obietnice a rzeczywistość						
<i>1. Jednostka realizująca</i>	Zakład Histologii i Cytofizjologii						
<i>2. e-mail jednostki</i>	histologia.cytofizjologia@umb.edu.pl						
<i>3. Wydział</i>	Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej						
<i>Profil kształcenia</i>	<input checked="" type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ogólnoakademicki						
<i>Forma kształcenia</i>	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> pierwszego stopnia <input type="checkbox"/> drugiego stopnia						
<i>Forma studiów</i>	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne						
<i>Język przedmiotu/modułu</i>	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski						
<i>Typ przedmiotu/modułu</i>	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input checked="" type="checkbox"/> fakultatywny						
<i>Rok studiów</i>	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV	<input type="checkbox"/> V	<i>Semestr studiów</i>	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> VI <input type="checkbox"/> VII <input type="checkbox"/> VIII <input type="checkbox"/> IX <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> XI
<i>Liczba godzin w ramach poszczególnych form zajęć</i>	Wykłady:	Seminaria:	Ćwiczenia:	Konsultacje:	<i>Sumaryczna liczba godzin kontaktowych</i>		15
	-	15	-	-	<i>Liczba punktów ECTS</i>		1
<i>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymaganiami wstępnymi</i>	podstawowa wiedza na temat budowy histologicznej i fizjologii skóry						
<i>Cel przedmiotu/modułu</i>	Poszerzenie wiedzy studenta na temat innowacji i nowoczesnych metod stosowanych w kosmetologii. Zaprezentowanie etapów komercjalizacji wyników badań naukowych w przemyśle kosmetycznym. Przygotowanie studenta do samodzielnego weryfikowania informacji podawanych w mediach społecznościowych na temat mechanizmów działania oraz spodziewanego rezultatu stosowania nowoczesnych kosmetyków i zabiegów kosmetycznych						
<i>Metody dydaktyczne</i>	wykład konwersatoryjny z prezentacją multimedialną, dyskusja dydaktyczna						
<i>Narzędzia dydaktyczne</i>	rzutnik multimedialny						
<i>Imię i nazwisko osoby prowadzącej przedmiot (tytuł/stopień naukowy lub zawodowy)</i>	prof. dr hab. Irena Kasacka						
<i>Skład zespołu dydaktycznego</i>	pracownicy naukowo-dydaktyczni zatrudnieni w Zakładzie Histologii i Cytofizjologii, doktoranci						
<i>Symbol i nr przedmiotowego efektu uczenia się</i>	<i>Efekty uczenia się</i>			<i>Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się</i>		<i>Metody (formujące i podsumowujące) weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się</i>	
<i>wiedza</i>							
P-W01	posiada wiedzę na temat innowacji i nowoczesnych metod stosowanych w kosmetologii, w tym nanotechnologii			K1-A.W25		Formujące: ocena wyciąganych wniosków	
P-W02	zna etapy komercjalizacji wyników badań naukowych w przemyśle kosmetycznym			K1-D.W26 K1-D.W27 K1-D.W28		Podsumowujące: zaliczenie zajęć	
P-W03	rozumie znaczenie mediów społecznościowych w rozwoju przemysłu kosmetycznego			K1-D.W26 K1-D.W27 K1-D.W28			
<i>umiejętności</i>							
P-U01	potrafi łączyć wiedzę z zakresu histologii, dermatologii, kosmetologii w celu weryfikowania informacji na temat rezultatu stosowania produktów i zabiegów kosmetycznych, które są podawane w mediach społecznościowych			K1-B.U16 K1-C.U04 K1-C.U05 K1-D.U07		Formujące: ocena wyciąganych wniosków Podsumowujące: zaliczenie zajęć	

kompetencje społeczne

P-K01	wykazuje umiejętność i nawyk samokształcenia; rozwijanie pożądanych cech osobowości i zainteresowań zawodowych, śledzenie nowych metod i technik badawczych; korzystanie z piśmiennictwa fachowego	K1-A.K03 K1-B.K02 K1-C.K01 K1-E.K02	Formujące: ocena wyciąganych wniosków Podsumowujące: zaliczenie zajęć
-------	--	--	--

**nakład pracy studenta
(bilans punktów ECTS)**

		<i>Forma aktywności</i>	<i>Liczba godzin</i>
<i>Zajęcia wymagające udziału nauczyciela</i>		Realizacja przedmiotu: wykłady (<i>wg planu studiów</i>)	-
		Realizacja przedmiotu: ćwiczenia (<i>wg planu studiów</i>)	-
		Realizacja przedmiotu: seminaria (<i>wg planu studiów</i>)	15
		Konsultacje	-
		Łącznie	15
<i>Samodzielna praca studenta</i>		Przygotowanie się do ćwiczeń	-
		Przygotowanie się do seminariów	2
		Przygotowanie się do zaliczeń etapowych	-
		Przygotowanie się do egzaminu lub zaliczenia końcowego i udział w egzaminie/zaliczeniu	-
		Przygotowanie prezentacji/pracy dyplomowej	3
	Łącznie	5	
Sumaryczne obciążenie studenta			20
Liczba punktów ECTS			1

Treści programowe

<i>Treść zajęć</i>	<i>Forma zajęć</i>	<i>liczba godzin</i>	<i>Symbol przedmiotowego efektu uczenia się</i>
Rola mediów społecznościowych w przemyśle kosmetycznym	S	3	P-W01
Nowoczesne kosmetyki i zabiegi odmładzające - oczekiwania a rzeczywistość, Fakty i mity dotyczące transportu substancji aktywnych zawartych w kosmetykach w głąb skóry.		3	P-W02 P-W03 P-U01
Nanotechnologia - nowoczesna kosmetologia.		3	P-K01
Komercjalizacja wyników badań naukowych w przemyśle kosmetycznym - czy pomysł wystarczy?		6	
Literatura podstawowa (1-3 pozycje)	1. Adamski Z. Dermatologia dla kosmetologów. Edra Urban & Partner. Wrocław 2019. 2. Cichocki T. „Kompedium histologii: podręcznik dla studentów nauk medycznych i przyrodniczych”. Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2016		
Literatura uzupełniająca (1-3 pozycje)	1. Kaniewska M. Podstawy kosmetologii w praktyce: podręcznik do nauki zawodu: technik usług kosmetycznych. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. Warszawa 2017. 2. Kosmetyki XXI wieku - nanokosmetyki. Lidia Chrzęstek, Barbara Dondela. Polish Journal of Cosmetology. 2009		

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu (zgodnie z Regulaminem przedmiotu/jednostki)

Sposób zaliczenia zajęć	zaliczenie
Zasady zaliczania nieobecności	w przypadku gdy student był nieobecny tylko na jednym seminarium, nieobecność należy usprawiedliwić bezpośrednio po ustąpieniu przyczyny nieobecności.
Możliwości i formy wyrównywania zaległości	w przypadku gdy student był nieobecny na dwóch seminariach, student ma możliwość przygotowania dodatkowej prezentacji multimedialnej na wyznaczony przez prowadzącego temat. W przypadku nieobecności na więcej niż dwóch seminariach, student nie uzyskuje zaliczenia zajęć fakultatywnych.
Zasady dopuszczenia do egzaminu/zaliczenia	obecność na wszystkich zajęciach, aktywność na zajęciach, wykonanie prezentacji multimedialnej

**Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się z przedmiotu zakończonego zaliczeniem
(opisowe, procentowe, punktowe, inne....)**

Student uzyskuje zaliczenie z zajęć fakultatywnych „Komerccjalizacja kosmetologii - obietnice a rzeczywistość” na podstawie:

- 100% frekwencji na zajęciach
- aktywnego udziału w dyskusjach związanych z tematyką seminarium
- prezentacji multimedialnej na zadany przez prowadzącego temat

Wymagania dotyczące prezentacji multimedialnej:

- prezentację należy dostarczyć prowadzącemu na 3 dni przed wystąpieniem
- czas głoszenia prezentacji: 10 min
- prezentacja nie powinna zawierać treści niepoprawnych merytorycznie
- prezentacja powinna zawierać listę wykorzystanych materiałów źródłowych
- prezentacja nie może naruszać praw autorskich

Opracowanie sylabusu (imię i nazwisko: prof. dr hab. Irena Kasacka

Data sporządzenia sylabusu: 02.09.2019 r.