



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 18/POWR/ZR21/2019

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr zadania	Przedmiot / zakres	Rodzaj/ Forma zajęć	Liczba grup / Liczba godz. dydaktycznych (1h=45 m)	Minimalne warunki udziału w postępowaniu - wymagania dla wykładowcy	
				Wykształcenie- wymagania	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe
1	<p><b>Kosmetologia pielęgnacyjna - moduł rozszerzony</b></p> <p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z treściami poszerzającymi program studiów o zagadnienia z zakresu: •technik pielęgnacji i ujędrniania skóry twarzy, szyi i dekoltu •zabiegi liftingujące.</p> <p>Zajęcia powinny mieć charakter praktyczny, gdzie studenci poznają nowe metody terapii modelującej ował twarzy. Zajęcia powinny przygotować studentów do uzyskania certyfikatu, potwierdzającego praktyczne przygotowanie do określonego zabiegu/czynności kosmetycznych.</p>	Laboratoria	<p>1) Tryb stacjonarny 2 gr. x 9 godz.</p> <p>2) Tryb niestacjonarny 1 gr. x 9 godz.</p> <p><b>Razem: 27 godzin</b></p>	Magister z wykształceniem kierunkowym – kosmetologia	<p>1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie,</p> <p>2) w ciągu ostatnich 3 lat przeprowadzenie 2 szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu pielęgnacji skóry twarzy, szyi i dekoltu.</p>
2	<p><b>Kosmetologia upiększająca</b></p> <p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Mikrodermabrazja w odmładzaniu skóry.</li> <li>•Metody chemabrazji w profilaktyce starzenia się skóry</li> <li>•Zastosowanie mezoterapii w kosmetologii</li> <li>•Wypełniacze estetyczne w odmładzaniu skóry –</li> </ul>	Wykład	<p>1) Tryb stacjonarny 1 gr. x 16 godz.</p> <p>2) Tryb niestacjonarny 1 gr. 12 godz.</p> <p><b>Razem: 28 godzin</b></p>	Doktor z wykształceniem kierunkowym – kosmetologia lub lekarz – studia podyplomowe z zakresu medycyny	<p>1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie,</p> <p>2) 20 h doświadczenia w prowadzeniu szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu pielęgnacji twarzy i ciała (w okresie ostatnich 3 lat przed</p>



Nr zadania	Przedmiot / zakres	Rodzaj/ Forma zajęć	Liczba grup / Liczba godz. dydaktycznych (1h=45 m)	Minimalne warunki udziału w postępowaniu - wymagania dla wykładowcy	
				Wykształcenie-wymagania	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe
	podział i charakterystyka •Zabiegi wolumetryczne z wykorzystaniem kwasu hialuronowego •Podstawy makijażu • Kosmetyki kolorowe. •Rodzaje makijażu •Makijaż dzienny •Makijaż wieczorowy •Makijaż permanentny •Kamuflaż •Korekcja kształtów twarzy przy pomocy różu i pudru •Jednostki estetyczne twarzy •Odmienności pielęgnacji skóry okolicy oka •Makijaż oka •Korekcja kształtu ust przy pomocy konturówki i pomadki •Henna • Nowości w zabiegach kosmetycznych pielęgnujących twarz •Zasady bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii w gabinecie kosmetycznym, Dokumentacja •Obsługa sprzętu i aparatury w celu wykonania podstawowych zabiegów kosmetycznych np. zluszczenie naskórka, jonoforeza, galwanizacja, sollux oraz przekłuwanie uszu •Usuwanie zbędnego owłosienia, metody depilacji.			estetycznej	upływem terminu składania ofert).
3.	<b>Kosmetologia upiększająca</b>  Celem zajęć jest zapoznanie studentów z praktycznymi zagadnieniami z zakresu: •Mikrodermabrazja w odmładzaniu skóry •Metody chemabrazji w profilaktyce starzenia się skóry •Zastosowanie mezoterapii w kosmologii •Podstawy makijażu •Kosmetyki kolorowe •Rodzaje makijażu •Makijaż dzienny •Makijaż wieczorowy •Makijaż permanentny •Kamuflaż •Korekcja kształtów twarzy przy pomocy różu i pudru •Jednostki estetyczne twarzy. •Odmienności	Laboratoria	1) Tryb stacjonarny 2 gr. x 18 godz. 2) Tryb niestacjonarny 1 gr. x 14 godz.  <b>Razem: 50 godzin</b>	Magister z wykształceniem kierunkowym – kosmetologia	1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie, 2) w ciągu ostatnich 3 lat przeprowadzenie 20 godzin szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu pielęgnacji twarzy i ciała.



Nr zadania	Przedmiot / zakres	Rodzaj/ Forma zajęć	Liczba grup / Liczba godz. dydaktycznych (1h=45 m)	Minimalne warunki udziału w postępowaniu - wymagania dla wykładowcy	
				Wykształcenie- wymagania	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe
	<p>pielęgnacji skóry okolicy oka •Nowości w zabiegach kosmetycznych pielęgnujących twarz •Zasady bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii gabinetu kosmetycznym, Dokumentacja</p> <p>• Podstawowe zabiegi kosmetyczne np. złuszczenie naskórka, jonoforeza, galwanizacja, sollux oraz przekłuwanie uszu •Usuwanie zbędnego owłosienia, metody depilacji.</p>				
4.	<p><b>Chemia kosmetyczna</b></p> <p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Uregulowania prawne w dziedzinie kosmologii i kosmetyków •Dokumentacja kosmetyku</li> <li>•Oznakowanie i metkowanie kosmetyku •Skróty stosowane w oznaczeniu składu kosmetyku •Lek vs. Kosmetyk •Krajowe regulacje prawne •Metody uzdatniania i oczyszczania surowców chemicznych</li> <li>•Charakterystyka składników chemicznych kosmetyków stosowana w Unii Europejskiej</li> <li>•Podstawowe obliczenia chemiczne i czynności laboratoryjne stosowane w laboratorium chemicznym •Bezpieczeństwo i higiena pracy z surowcami kosmetycznymi • BHP w pracowni chemii kosmetycznej •Analiza jakościowa wybranych kationów i anionów występujących w preparatach kosmetycznych •Analiza związków organicznych</li> <li>•Identyfikacja grup funkcyjnych: węglowodory, alkohole, glikole, fenole, aldehydy, ketony, kwasy</li> </ul>	Wykład	<p>1) Tryb stacjonarny 1 gr. x 16 godz.</p> <p>2) Tryb niestacjonarny 1 gr. x 12 godz.</p> <p><b>Razem: 28 godzin</b></p>	<p>Doktor z wykształceniem kierunkowym – chemicznym lub farmakologicznym</p>	<p>1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie,</p> <p>2) 20 godzin doświadczenia w prowadzeniu szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu farmakologii lub chemii i receptury kosmetycznej (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert).</p>



Nr zadania	Przedmiot / zakres	Rodzaj/ Forma zajęć	Liczba grup / Liczba godz. dydaktycznych (1h=45 m)	Minimalne warunki udziału w postępowaniu - wymagania dla wykładowcy	
				Wykształcenie-wymagania	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe
	karboksylowe, estry, amidy, aminy, aminokwasy, białka, węglowodany i tłuszcze.				
5.	<p><b>Chemia kosmetyczna</b></p> <p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Bezpieczeństwo stosowania, metody oceny</li> <li>•Podstawy toksykologii surowców i produktów kosmetycznych, znaczenie oceny skuteczności działania we współczesnej kosmetologii, podstawowe metody</li> <li>•Podstawowe procesy w technologii kosmetyków: suszenie i adjustacja surowców zielarskich; technologia galenowa (ekstrakcja, destylacja, wyciskanie); emulgowanie, zagęszczanie.</li> <li>•Mieszanie i rozdrabnianie w procesach produkcji kosmetyków</li> <li>•Urządzenia do mieszania, rozdrabniania, ogrzewania, schładzania</li> <li>•Technologia łączenia faz i wprowadzania dodatków: konserwantów, antyutleniaczy, środków zapachowych i barwiących</li> <li>•Skład chemiczny wybranych kategorii produktów kosmetycznych: kremy, mleczka i emulsje; środki myjące - mydła, żele pod prysznic, szampony, płyny do kąpieli, preparaty do higieny jamy ustnej; pudry i zasyпки</li> <li>•Preparaty „kolorowe”: farby do włosów, środki do makijażu, pomadki, błyszczki, konturówki, pudry, cienie do oczu, lakiery do paznokci; maseczki kosmetyczne, maści; środki do opalania (kremy z filtrem, olejki, preparaty samoopalające, preparaty</li> </ul>	Laboratoria	1) Tryb stacjonarny 2 gr. x 18 godz. 2) Tryb niestacjonarny 1 gr. x 14 godz.  <b>Razem: 50 godzin</b>	Magister z wykształceniem kierunkowym – kosmetologia lub chemia, lub farmakologia	1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie, 2) 20h doświadczenia w prowadzeniu szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu farmakologii lub chemii i receptury kosmetycznej (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert).



Nr zadania	Przedmiot / zakres	Rodzaj/ Forma zajęć	Liczba grup / Liczba godz. dydaktycznych (1h=45 m)	Minimalne warunki udziału w postępowaniu - wymagania dla wykładowcy	
				Wykształcenie- wymagania	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe
	rozjaśniające); •Preparaty chemii gospodarczej •Kosmetyki do higieny osobistej - mydła, preparaty kąpielowe •Środki do pielęgnacji włosów: przeciwłupieżowe, do trwałej ondulacji, farby do włosów, do układania włosów • Kosmetyki do pielęgnacji zębów •Inne środki do pielęgnacji skóry: płyny micelarne, preparaty zwalczające cellulit, preparaty do, przed i po goleniu.				
6.	<b>Dermatologia</b>  Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu: -•Anatomii i funkcji skóry •Podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci - objawy, patogeneza, sposób postępowania •Mechaniczne i termiczne uszkodzenia skóry •Choroby skóry: bakteryjne, wirusowe, grzybicze, pasożytnicze, łojotokowe, alergiczne – objawy, patogeneza, sposób postępowania • Łuszczyca • Dermatozy i fotodermatozy •Plamy barwnikowe. • Choroby weneryczne •Choroby o podłożu autoimmunologicznym •Stany przednowotworowe, rzekomonowotworowe • Rak in situ •Nowotwory złośliwe.	Wykład	1) Tryb stacjonarny 1 gr. x 16 godz. 2) Tryb niestacjonarny 1 gr. x 12 godz.  <b>Razem: 28 godzin</b>	Doktor z wykształceniem kierunkowym – kosmetologia lub lekarz specj. dermatologii	1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie, 2) 20 godz. doświadczenia w prowadzeniu szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu pielęgnacji ciała (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert).
7.	<b>Dermatologia</b>  Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu:	Ćwiczenia	1) Tryb stacjonarny 2 gr. x 18 godz. 2) Tryb niestacjonarny	Doktor z wykształceniem kierunkowym –	1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie, 2) 20 godz. doświadczenia



Nr zadania	Przedmiot / zakres	Rodzaj/ Forma zajęć	Liczba grup / Liczba godz. dydaktycznych (1h=45 m)	Minimalne warunki udziału w postępowaniu - wymagania dla wykładowcy	
				Wykształcenie-wymagania	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wywiad dermatologiczny, metody oceny skóry i przydatków</li> <li>Praktyczne umiejętności diagnozowania chorób bakteryjnych skóry u pacjenta</li> <li>Praktyczne umiejętności diagnozowania wirusowych drożdżakowych i grzybiczych chorób skóry i błon śluzowych u pacjenta</li> <li>Diagnozowanie chorób rumieniowych i grudkowych u pacjenta</li> <li>Różnicowanie chorób pasożytniczych skóry i przydatków</li> <li>Różnicowanie chorób autoimmunologicznych skóry, kryteria rozpoznawania, profilaktyka zaostrzeń</li> <li>Rozpoznawanie stanów przednowotworowych i ich przejścia w nowotwory skóry</li> <li>Zasady dermatoskopii</li> <li>Biopsje skóry</li> <li>Krioterapia i kriochirurgia</li> <li>Zasady światła terapii</li> <li>Balneo i światła terapia.</li> </ul>		<p>1 gr. x 14 godz.</p> <p><b>Razem: 50 godzin</b></p>	kosmetologia lub lekarz specj. dermatologii	w prowadzeniu szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu dermatologii (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert).
8.	<p><b>Aparatura w kosmetologii</b></p> <p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aparatura stosowana w kosmetyce – wprowadzenie do zagadnienia</li> <li>Bezpieczeństwo pracy urządzeń elektrycznych stosowane w kosmetologii</li> <li>Wymogi BHP, ppoż., ergonomii – ustawodawstwo polskie i UE</li> <li>Podstawowe aparaty wykorzystywane do pracy w gabinetach kosmetycznych</li> <li>Wybrane zagadnienia z zakresu fizykoterapii dla kosmetologów (elektroterapii, ciepłolecznictwa, światłolecznictwa, ultradźwięki w kosmetologii, mikrodermabrazja)</li> <li>Wybrane zagadnienia z zakresu obsługi parafiniarki,</li> </ul>	Wykład	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryb stacjonarny 1 gr. x 16 godz.</li> <li>Tryb niestacjonarny 1 gr. x 12 godz.</li> </ol> <p><b>Razem: 28 godzin</b></p>	Magister z wykształceniem kierunkowym – kosmetologia	<ol style="list-style-type: none"> <li>4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie,</li> <li>20 godz. doświadczenia w prowadzeniu szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu kosmetologii i sprzętu kosmetologicznego</li> </ol>



Nr zadania	Przedmiot / zakres	Rodzaj/ Forma zajęć	Liczba grup / Liczba godz. dydaktycznych (1h=45 m)	Minimalne warunki udziału w postępowaniu - wymagania dla wykładowcy	
				Wykształcenie-wymagania	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe
	lampy Sollux, wapozonu, darsonwalu, aparatów wykorzystujących ultradźwięki: kawitacja, sonoforeza, aparatów do galwanizacji i jonoforezy, frezarki, mikrodermabrazji.				
9.	<p><b>Aparatura w kosmetologii</b></p> <p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Peeling kawitacyjny i sonoforeza</li> <li>•Mikrodermabrazja diamentowa •RF (fale radiowe) mono i wielopolarne •Liposukcja ultradźwiękowa</li> <li>•Endermomasaż •Mezoterapia bezigłowa</li> <li>•Mezoterapia mikroigłowa – dermapen •IPL - SHR Epil Motion •Elektrokoagulacja •Plasmalift Pen</li> <li>•Karboksyterapia •Infuzja tlenowa •HIFU •Laser QSwitch.</li> </ul>	Laboratoria	1) Tryb stacjonarny 2 gr. x 20 godz. 2) Tryb niestacjonarny 1 gr. x 16 godz.  <b>Razem: 56 godzin</b>	Magister z wykształceniem kierunkowym – kosmetologia	1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie
10.	<p><b>Aparatura w kosmetologii –moduł rozszerzony</b></p> <p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z wykraczającymi poza program studiów zagadnieniami z zakresu: technik pielęgnacji i ujędrniania skóry ciała - zabiegi modelujące sylwetkę.</p> <p>Zajęcia powinny mieć charakter praktyczny, uczestnicy poznają nowe metody bezinwazyjnego modelowania sylwetki ciała, zrealizowany moduł kończy się <u>uzyskaniem certyfikatu</u> potwierdzającego praktyczne przygotowanie do określonego</p>	Ćwiczenia	1) Tryb stacjonarny 2 gr. x 9 godz. 2) Tryb niestacjonarny 1 gr. x 9 godz.  <b>Razem: 27 godzin</b>	Magister z wykształceniem kierunkowym – kosmetologia	1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie, 2) w ciągu ostatnich 3 lat przeprowadzenie min. 2 szkolenia, warsztaty lub zajęcia dydaktyczne z zakresu kosmetologii aparaturowej i zabiegowej



Nr zadania	Przedmiot / zakres	Rodzaj/ Forma zajęć	Liczba grup / Liczba godz. dydaktycznych (1h=45 m)	Minimalne warunki udziału w postępowaniu - wymagania dla wykładowcy	
				Wykształcenie- wymagania	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe
	zabiegu/czynności kosmetycznych.				
11.	<p><b>Zagadnienia prawne w kosmetyce</b></p> <p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Wprowadzenie do zagadnień prawnych rynku kosmetycznego</li> <li>•Podstawy przedsiębiorczości</li> <li>•Cechy osoby przedsiębiorczej</li> <li>•Formy prawno-administracyjne przedsiębiorstw.</li> <li>•Pojęcie i rodzaje kosztów</li> <li>•Podstawy ekonomiki finansów przedsiębiorstwa</li> <li>•Ekonomika gospodarki zasobami</li> <li>•Zasady działalności gabinetu w świetle przepisów RP i UE</li> <li>•Definicja produktów kosmetycznych i środków higienicznych</li> <li>•Legislacja Europejska w aspekcie kosmetyków</li> <li>•Podstawy działalności gospodarczej prawo Polskie</li> <li>•Rozporządzenia prawne RP</li> <li>•Podstawy prawne dotyczące oceny jakości kosmetyków</li> <li>•Sposoby sprawnego poszukiwania aktów prawnych</li> <li>•Nadzór prawny nad kosmetykami</li> <li>•Organizacja i działalność stacji sanitarno-epidemiologicznych</li> <li>•Organizacja i zakres działalności Inspekcji Handlowej</li> <li>•Zakres działalności i uprawnień Państwowego Zakładu Higieny.</li> </ul>	Wykład	1) Tryb stacjonarny 1 gr. x 16 godz. 2) Tryb niestacjonarny 1 gr. x 12 godz.  <b>Razem: 28 godzin</b>	Magister z wykształceniem kierunkowym – prawo	1) 4 letnie doświadczenie praktyczne w zawodzie, 2) 20 godzin doświadczenia w prowadzeniu szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu prawa medycznego (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem składnia ofert)