

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Rehabilitacji Ruchowej

Kierunek studiów: Kosmetologia studia licencjackie I stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 71

Stopień studiów: I

Specjalności: Wellness & SPA z zarządzaniem
Holistyczna pielęgnacja ciała

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Fizykoterapia z balneoklimatologią II
KOD PRZEDMIOTU	RR71 PNA19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty obowiązkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	4

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
4	8	0	0	16	0



3 CELE PRZEDMIOTU

Cel1 Przygotowanie studenta do wykorzystania czynników fizykalnych w kosmetologii

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Anatomia człowieka
- 2 Fizjologia człowieka
- 3 Szkolenie BHP
- 4 Zaliczony sem 2 przedmiotu Fizykoterapii z balneoklimatologią

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Potrafi scharakteryzować czynniki fizykalne wykorzystywane w kosmetologii

EK2 Wiedza: Zna wskazania i przeciwwskazania do zabiegów fizykalnych

EK3 Wiedza: Dobiera czynnik fizykalny do: potrzeb, płci, wieku klienta i wykonuje zabieg.

EK4 Kompetencje społeczne: Będzie świadomy potrzeby poszerzania swojej wiedzy przez całe życie

EK5 Kompetencje społeczne: Dbą o bezpieczeństwo i higienę pracy podczas wykonywania zabiegów fizykalnych

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Wykorzystanie ultradźwięków w kosmetologii.	1
W2	Wykorzystanie pola elektromagnetycznego niskiej i wielkiej częstotliwości w kosmetologii.	1
W3	Wprowadzenie do elektrolecznictwa. Wykorzystanie prądu stałego galwanicznego w kosmetologii. Galwanizacja. Jonoforeza.	1
W4	Wykorzystanie elektrostymulacji mięśni zdrowych w kosmetologii.	1
W5	Mezoterapia bezigłowa. Prądy impulsowe w połączeniu z ultradźwiękami i preparatem kosmetycznym	1
W6	Wykorzystanie fali uderzeniowej w kosmetologii. Endermologia	1
W7	Wykorzystanie wód leczniczych, gazów leczniczych, pelloidów w kosmetologii	2
	RAZEM	8

ZAJĘCIA LABORATORYJNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L1	Ultradźwięki. Zabieg: sonifikacji, fonoforezy. Metodyka zabiegu. BHP	2
L2	Pole elektromagnetyczne niskiej i wysokiej częstotliwości. Magnetoterapia. Diatermia. Metodyka zabiegów. BHP	4
L3	Wprowadzenie do elektroterapii. Prąd stały galwaniczny. Galwanizacja. Jonoforeza. Metodyka zabiegów. BHP.	2
L4	Stymulacja mięśni zdrowych za pomocą prądów impulsowych niskiej i wysokiej częstotliwości. Metodyka zabiegów. BHP	4
L5	Mezoterapia bezigłowa. Terapia łączona: prądy impulsowe+ ultradźwięki+preparat kosmetyczny. Metodyka zabiegów. BHP	2
L6	Fala uderzeniowa. Metodyka zabiegów. BHP	2
	RAZEM	16



7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Wykłady
- M2 Prezentacje multimedialne
- M3 Dyskusja
- M4 Praca w grupach
- M5 Praktyczne wykonywanie zabiegów fizykalnych

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	24
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Inne	
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	30
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	21
Inne	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

9 METODY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1	Aktywność na zajęciach
F2	Referat
F3	Kolokwium

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Średnia ważona ocen formułujących
P2	Test

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1	Wykłady - egzamin w formie testu
2	Zajęcia laboratoryjne: zaliczenie pisemne >50% max ilości punktów, przygotowanie referatu, aktywność na zajęciach, dopuszczalna jest jedna nieusprawiedliwiona nieobecność na zajęciach.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1



NA OCENĘ 3	Potrafi dostatecznie scharakteryzować czynniki fizykalne wykorzystywane w kosmetologii
NA OCENĘ 4	Potrafi dobrze scharakteryzować czynniki fizykalne wykorzystywane w kosmetologii.
NA OCENĘ 5	Potrafi bezbłędnie scharakteryzować czynniki fizykalne wykorzystywane w kosmetologii.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Zna najważniejsze wskazania i przeciwwskazania do zabiegów fizykalnych.
NA OCENĘ 4	Zna większość wskazań i przeciwwskazań do zabiegów fizykalnych.
NA OCENĘ 5	Zna większość wskazań i przeciwwskazań do zabiegów fizykalnych i potrafi je opisać
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Dobiera czynnik fizykalny do: potrzeb, płci, wieku klienta i przeprowadza stosowny zabieg z pomocą nauczyciela.
NA OCENĘ 4	Zazwyczaj dobrze dobiera czynnik fizykalny do: potrzeb, płci, wieku klienta i przeprowadza zabieg z niewielkimi wskazówkami nauczyciela.
NA OCENĘ 5	Zawsze bezbłędnie dobrze dobiera czynnik fizykalny do: potrzeb, płci, wieku klienta i przeprowadza samodzielnie zabieg.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3	Jest świadomy potrzeby poszerzania swojej wiedzy przez całe życie zawodowe i robi to po przypomnieniu przez nauczyciela.
NA OCENĘ 4	Jest świadomy potrzeby poszerzania swojej wiedzy przez całe życie zawodowe i robi to sporadycznie
NA OCENĘ 5	Jest świadomy potrzeby poszerzania swojej wiedzy przez całe życie zawodowe i robi to systematycznie.
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 3	Stosuje się do zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zabiegów fizykalnych po uwadze nauczyciela.
NA OCENĘ 4	Zwykle bezbłędnie stosuje się do zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zabiegów fizykalnych.
NA OCENĘ 5	Zawsze bezbłędnie stosuje się do zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zabiegów fizykalnych.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W12, K_W14, K_W18	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 L1 L2 L3 L4 L5 L6	M1 M2	F1 F2 F3 P1 P2
EK2	K_W09, K_W12, K_W14	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 L1 L2 L3 L4 L5 L6	M1 M2 M3 M4	F1 F2 F3 P1 P2
EK3	K_U06, K_U07, K_U19	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 L1 L2 L3 L4 L5 L6	M1 M2 M3 M4 M5	F1 F2 F3 P1
EK4	K_K04, K_K07	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 L1 L2 L3 L4 L5 L6	M1 M2 M3	F1 F2
EK5	K_K02, K_K03, K_K08	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 L1 L2 L3 L4 L5 L6	M1 M2 M3 M4 M5	F1 F2 F3 P1



11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 Kasprzak W., Mańkowska A. — *Fizjoterapia w kosmetologii i medycynie estetycznej*, Warszawa, 2010, PZWL
- 2 Kasprzak W., Mańkowska A. — *Fizykoterapia, medycyna uzdrowiskowa i Spa*, Warszawa, 2008, Wydawnictwo Lekarskie PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 Straburzyńska-Lupa A., Straburzyński G. — *Fizjoterapia z elementami klinicznymi. Tom 1 i 2.*, Warszawa, 2008, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
- 2 Mika T. — *Fizykoterapia*, Warszawa, 2003, Wydawnictwo Lekarskie PZWL

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

Dr Katarzyna Chojak-Fijałka (kontakt: k.chojak@interia.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

Dr Katarzyna Chojak-Fijałka (kontakt: k.chojak@interia.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik)	(dziekan)
---------------------	-------------------------------	-------------	-----------

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....