

KARTA MODUŁU (sylabus)

1. Nazwa modułu: ODNOWA BIOLOGICZNA I WELLNESS		2. punkty ECTS
		3
		3. kod ECTS
		S/N1KOS-F-OBIOL-IV
4. Kierunek studiów: Kosmetologia		5. Ścieżka kształcenia: -
6. Semestr studiów: IV		7. Stopień: studia I stopnia
8. Forma studiów: studia stacjonarne/niestacjonarne		9. Język wykładowy: polski
10. Status modułu: fakultatywny		11. Sposób zaliczenia: zaliczenie
12. Grupa: moduły do wyboru		
13. Forma zajęć	14. Metody dydaktyczne	15. Sposób realizacji zajęć
wykład	wykład z prezentacją multimedialną/ wykład konwersatoryjny	zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość
ćwiczenia audytoryjne/ ćwiczenia warsztatowe	ćwiczenia audytoryjne: analiza przypadków/ pogadanka/ uczenie się przez odkrywanie/ praca w parach/ metoda sytuacyjna/ burza mózgów	zajęcia prowadzone w salach dydaktycznych / zajęcia prowadzone w sali fitness/ zajęcia prowadzone w pracowni specjalistycznej
16. Cele i zadania modułu: 1. Uzyskanie elementarnej wiedzy z zakresu zagadnień dotyczących pojęcia odnowy biologicznej oraz stosowanych w procesach odnowy biologicznej czynników fizykalnych. 2. Nabyte podczas zajęć wiedza i umiejętności mają zostać wykorzystane przez przyszłych absolwentów do przeprowadzania zabiegów kosmetycznych w celu holistycznej opieki nad klientem.		
17. Wymagania formalne: 1. Obecność na zajęciach organizowanych w formie ćwiczeń. 2. Możliwość usprawiedliwienia nieobecności na podstawie zwolnienia lekarskiego.		
18. Wymagania wstępne: 1. Posiadanie ugruntowanej wiedzy na temat budowy, funkcji i rozwoju organizmu człowieka. 2. Zapoznanie się z obowiązującymi instrukcjami BHP oraz zasadami pracy i zapewnienia bezpieczeństwa w sali fitness oraz pracowni specjalistycznej.		
19. Treści programowe:		
lp.	W - wykład / K - konwersatorium:	
W1	Cele, zadania, środki i metody odnowy biologicznej. Medyczne aspekty odnowy biologicznej.	
W2	Pojęcie wysiłku fizycznego. Fizjologia pracy mięśniowej. Wpływ aktywności fizycznej na organizm człowieka.	
W3	Pojęcie zmęczenia fizycznego i psychicznego. Determinanty fizjologiczne zmęczenia.	
W4	Pojęcie wypoczynku. Uwarunkowania fizjologiczne wypoczynku.	
W5	Podstawy fizyczne, wpływ fizjologiczny, wskazania i przeciwwskazania do stosowania metod fizjoterapeutycznych w odnowie biologicznej w sporcie i w rekreacji ruchowej (termoterapia, hydroterapia, masaż, balneoterapia, krenoterapia, klimatoterapia).	
W6	Diety i suplementacja w odnowie biologicznej.	
lp.	C – ćwiczenia/ CW - ćwiczenia warsztatowe:	
C1	Rola kosmetologa w odnowie biologicznej osób aktywnych fizycznie oraz sportowców.	

C2/C W2	Przeciwdziałanie skutkom przeciążenia i wspomaganie procesów leczenia urazów.
C3/C W3	Techniki rozluźniania mięśniowego. Streching jako forma relaksacji organizmu.
C4/C W4	Przegląd metod psychoregulacyjnych stosowanych w odnowie biologicznej.
C5/C W5	Przegląd zabiegów wspomagających regenerację tkanek po urazach.
C6/C W6	Przegląd zabiegów wspomagających wchłanianie krwiaków i wysięków pourazowych.
C7/C W7	Programowanie zabiegów fizykalnych we wspomaganiu pracy i wypoczynku.

20. Zakładane efekty uczenia się:

Wiedza: zbiór opisów, faktów, zasad, teorii i praktyk, przyswojonych w procesie uczenia się, odnoszących się do dziedziny uczenia się lub działalności zawodowej

Efekt uczenia się - WIEDZA	
Nr efektu	Student, który zaliczył moduł:
01	zna i opisuje zasady zdrowego stylu życia oraz rozumie korzyści płynące z aktywności fizycznej.
02	zna podstawowe pojęcia odnowy biologicznej oraz jej wpływ na procesy wypoczynkowe.
03	zna oddziaływanie poszczególnych metod fizykalnych stosowanych w odnowie biologicznej oraz potrafi je wykorzystać zgodnie ze wskazaniami.
04	rozpoznaje podstawowe objawy pospolitych przeciążeń i urazów sportowych oraz sposoby ich zapobiegania.

Umiejętności: zdolność wykonywania zadań i rozwiązywania problemów właściwych dla dziedziny uczenia się lub działalności zawodowej

Efekt uczenia się - UMIEJĘTNOŚCI	
Nr efektu	Student, który zaliczył moduł:
05	potrafi podjąć działania profilaktyczne, terapeutyczne oraz edukacyjne związane z odnową biologiczną, które stanowią odpowiedź na indywidualne potrzeby klienta.
06	potrafi szczegółowo i rzetelnie wytłumaczyć klientowi mechanizmy i konsekwencje związane z takimi pojęciami, jak „zmęczenie” i przemęczenie”.

Kompetencje społeczne: zdolność do kształtowania własnego rozwoju oraz autonomicznego i odpowiedzialnego uczestnictwa w życiu zawodowym i społecznym, z uwzględnieniem etycznego kontekstu własnego postępowania

Efekt uczenia się - KOMPETENCJE	
Nr efektu	Student, który zaliczył moduł:
07	dba o dobro i zdrowie klienta z poszanowaniem wszystkich jego praw i przywilejów.
08	rozumie konieczność współpracy z zespołem specjalistów w indywidualnych/ trudnych przypadkach swoich klientów.

20a. Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się:

Nr efektu modułowego	Symbol EKK
01	KK1P_W02
02	KK1P_W02
03	KK1P_W25, KK1P_W26
04	KK1P_W16
05	KK1P_U18
06	KK1P_U20
07	KK1P_K09
08	KK1P_K03

21. Sposoby oceny:

F – formująca:	P – podsumowująca:
F2 – prezentacja	P3 –średnia ocen zdobytych w czasie semestru
F6 – ocena bieżąca	P4 –zaliczenie na ocenę

22. Sposób weryfikacji efektów uczenia się:

Nr efektu	Treści programowe	Sposób oceny
01	W1-W6, C1-C7/CW1-CW7	F2, F6, P3, P4
02	W1-W6	F2, F6, P3, P4
03	W5, C2-C7/CW2-CW7	F2, F6, P3, P4

04	C1-C2, CW1-CW2	F2, F6, P3
05	C1-C7/CW1-CW7	F2, F6, P3
06	W1-W6, C1-C7/CW1-CW7	F2, F6, P3, P4
07	W1-W6, C1-C7/CW1-CW7	F2, F6, P3, P4
08	W1-W6, C1-C7/CW1-CW7	F2, F6, P3, P4

23. Warunek zaliczenia modułu:

Na ocenę końcową z modułu *Odnova biologiczna i wellness* mają wpływ następujące składowe:

- Ocena z zaliczenia ćwiczeń (25% oceny średniej ważonej), na które składa się:
 - frekwencja na zajęciach w wymiarze zgodnym z Regulaminem studiów;
 - ocena z aktywności/ realizacji zadań podczas ćwiczeń;
 - ocena z opracowanej samodzielnie przez studenta prezentacji multimedialnej lub notatki na wybrany temat.
 - Ocena z testu obejmującego wiedzę ze wszystkich zagadnień poruszanych podczas wykładów i ćwiczeń (75% oceny średniej ważonej).
- ❖ Uzyskanie pozytywnej oceny końcowej jest uwarunkowane uzyskaniem wszystkich ocen pozytywnych lub zaliczeń bez oceny z ww. aspektów pracy studenta.
 - ❖ Ponadwymiarowe i nieusprawiedliwione nieobecności będą skutkowały obniżeniem oceny końcowej o 1 stopień.

24. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów uczenia się w godzinach oraz punktach ECTS:

Ogółem stacjonarne	Ogółem niestacjonarne	stacjonarne	niestacjonarne
75 h	75 h	3 ECTS	
- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego		1,2 ECTS [w tym 0,48 ECTS online]	1,04 ECTS [w tym 0,4 ECTS online]
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy		1,8 ECTS	1,96 ECTS

25. Wykaz literatury podstawowej (wykorzystywana podczas zajęć i studiowana samodzielnie przez studenta)

- Gieremek K., Dec L., Zmęczenie i regeneracja sił. Odnova biologiczna, Katowice 2007.
- Kasprzak W., Mańkowski A., Fizykoterapia, medycyna uzdrowiskowa i SPA, Warszawa 2017.
- Birch K., McLaren D., George K., Fizjologia sportu. Krótkie wykłady, Warszawa 2021.
- Donatelli R.A., Rehabilitacja w sporcie, Wrocław 2022.

26. Wykaz literatury uzupełniającej:

- Pawelec R., Szczuka E., Laber W., Metodyka masażu w odnowie biologicznej, Wrocław 2011.
- Dziak A., Tajara S., Urazy i uszkodzenia w sporcie, Kraków 2019.