



Rehabilitacja

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	Studia jednolite
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Zakład Rehabilitacji ul. Ks. Trojdena 2c tel. 22 57 20 920

	e-mail: zakladrehabilitacji@wum.edu.pl www.zakladrehabilitacji.wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Dariusz Białoszewski, prof. WUM
Koordynator przedmiotu	dr hab. n. med. Dariusz Białoszewski, prof. WUM; dariusz.bialoszewski@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. o zdr. Anna Daniluk, anna.daniluk@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n. o zdr. Anna Daniluk; anna.daniluk@wum.edu.pl dr n. o zdr. Anna Obszyńska-Litwiniec; anna.obszynska-litwiniec@wum.edu.pl mgr Karolina Wiaderna; karolina.wiaderna@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II rok, IV semestr	Liczba punktów ECTS	1.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		1	0.04
seminarium (S)		14	0.56
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0.4

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Przygotowanie do zajęć klinicznych na dalszych latach studiów poprzez stopniowe wprowadzanie koncepcji klinicznych obejmujących różne aspekty układu mięśniowo-szkieletowego w zdrowiu i chorobie
C2	Uzyskanie wiedzy o metodach stosowanych w rehabilitacji medycznej, zwłaszcza rehabilitacji układu ruchowego, celach rehabilitacji i metodologii planowania
C3	Uzyskanie wiedzy o metodach fizjoterapii, które mogą zmniejszyć lub wyeliminować ból oraz o metodach redukcji lęku i stresu

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie:
--	--------------------

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

A.W2.	rozwój narządów i całego organizmu, ze szczególnym uwzględnieniem narządu żucia
A.W4.	rolę układu nerwowego w funkcjonowaniu poszczególnych narządów
A.W6.	anatomiczne uzasadnienie badania przedmiotowego
B.W8.	mechanikę narządu żucia
B.W10.	zasady działania urządzeń ultradźwiękowych
B.W12.	zasady działania laserów w stomatologii
D.W5.	funkcjonowanie podmiotów systemu ochrony zdrowia oraz społeczną rolę lekarza i lekarza dentystry
E.W19.	metody stosowane w rehabilitacji medycznej, jej cele i metodykę planowania
F.W14.	metody rehabilitacji narządu żucia
F.W15.	metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

B.U3.	wykorzystywać procesy fizyczne właściwe dla pracy lekarza-dentystry
D.U2.	dostrzegać i właściwie reagować na oznaki zachowań antyzdrowotnych i autodestrukcyjnych
D.U3.	wybierać takie leczenie, które minimalizuje konsekwencje społeczne dla pacjenta
F.U8.	przewodzą leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	-
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	-
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	-

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład	W1 - Wykład 1 – Fizjoterapia, rehabilitacja - definicje. Model ICF i jego zastosowanie w fizjoterapii. Ogólne informacje o metodach fizjoterapii i jej zastosowaniu w leczeniu czaszkowo-żuchwowym i czaszkowo-twarzowym.	D.W5., E.W19., F.W14., F.W15.
Seminarium	S1 – Seminarium 1 – Anamneza, Badanie fizykalne w fizjoterapii. Ocena i analiza postawy pacjenta w odniesieniu do układu stomatognatycznego.	A.W2., A.W4., A.W6., B.W8., D.W5., E.W19., D.U2.
	S2 – Seminarium 2 – Ocena układu stomatognatycznego i kręgosłupa szyjnego. Planowanie terapii na podstawie wywiadu i oceny pacjenta. Kinezyterapia i terapia manualna – wpływ na organizm człowieka oraz zastosowanie w leczeniu czaszkowo-żuchwowym i czaszkowo-twarzowym.	A.W6., B.W8., E.W19., F.W14., F.W15., D.U2., D.U3.
	S3 – Seminarium 3 – Terapia punktów spustowych, rozluźnianie mięśniowo-powięziowe. Redukcja bólu i stresu za pomocą metod fizjoterapii.	D.W5., E.W19., F.W14., F.W15., D.U2.
	S4 – Seminarium 4 – Autoterapia - wykorzystanie metody terapii manualnej i kinezyterapii w leczeniu autoterapeutycznym u pacjentów z problemami czaszkowo-żuchwowymi i czaszkowo-twarzowymi. Autoterapia dla stomatologów.	D.W5., F.W14., F.W15., D.U2.
	S5 – Seminarium 5 – Fizjoterapia z wykorzystaniem czynników fizykalnych. Wpływ czynników fizykalnych na organizm człowieka, zastosowanie w leczeniu czaszkowo-żuchwowym i czaszkowo-twarzowym. Przegląd elektroterapii, ultradźwięków, laseroterapii, termoterapii, krioterapii.	B.W10., B.W12., E.W19., F.W14., F.W15., F.U8.
	S6 – Seminarium 6 – Wpływ zaburzonych funkcji prymarnych na układ stomatognatyczny. Terapia miofunkcjonalna.	B.W8., E.W19., F.W14., F.W15., D.U2.

	S7 – Seminarium 7 – Omówienie przypadków klinicznych na podstawie artykułów naukowych. Dyskusja na temat możliwości fizjoterapii w wybranych przypadkach klinicznych. Zaliczenie.	E.W19., F.W14., F.W15., D.U3.
--	---	-------------------------------

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Gorzechowski K. Rehabilitacja stomatologiczna, Wyd. Hargo, 2016
 Straburzyńska –Lupa A., Straburzyński G. Fizjoterapia z elementami klinicznymi tom 1 i 2 PZWL, Warszawa rok 2008

Uzupełniająca

Richter P, Hebgen E. „Trigger Points and Muscle Chains In Osteopathy”. Thieme 2009
 Robinson AJ, Snyder-Mackler L. „Clinical Electrophysiology”, Lippincott Williams&Wilkins, a Wolters Kluwer business.
 Lewitt K. “Manipulative Therapy. Musculoskeletal Medicine”, Elsevier 2010
 Kulesa-Mrowiecka M. Dysfunkcje czaszkowo-żuchwowe. Diagnostyka, leczenie i rehabilitacja, PZWL, Warszawa 2022

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
A.W2., A.W4., A.W6., B.W8., B.W10., B.W12., D.W5., E.W19., F.W14., F.W15., B.U3., D.U2., D.U3., F.U8.	Czynny udział w zajęciach. Zaangażowanie studenta w zadania. Przygotowanie przypadku klinicznego na podstawie artykułu naukowego oraz omówienie na forum grupy.	100% obecności Ocenie podlegają treści merytoryczne, umiejętności prezentacji i dyskusji

9. INFORMACJE DODATKOWE

Dyżury/konsultacje: według grafiku zamieszczonego w Zakładzie Rehabilitacji lub online.
www.zakladrehabilitacji.wum.edu.pl, zakladrehabilitacji@wum.edu.pl

 Studenckie Koło Naukowe Fizjoterapii
 Opiekun: dr n. o zdr. Anna Daniluk
<http://www.skfnfizjoterapii.wum.edu.pl/>

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA
 Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 101/2023 Rektora WUM z dnia 28 kwietnia 2023 r.

Załącznik nr 2 do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów kształcenia
stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 91/2014 Rektora WUM z dnia 22.12.2020 r.
zm. zarządzeniem nr 42/2020 Rektora WUM z dnia 5.03.2020 r.