



EBM w chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne, niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Zakład Metodologii Badań Naukowych Centrum Badań Przedklinicznych, ul Banacha 1b, 3 piętro, pokój B06 e-mail: metodologia@wum.edu.pl, www.metodologia.wum.edu.pl

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Paweł Włodarski
Koordynator przedmiotu	dr n. med. Wiktor Paskal, metodologia@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. Wiktor Paskal, metodologia@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr hab n.med Piotr Pietruski dr n. med. Wiktor Paskal

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II,III, IV, V, VI; semestr zimowy i letni	Liczba punktów ECTS	2.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)		30	2.00
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń			

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Podniesienie i usystematyzowanie wiedzy na temat medycyny opartej na dowodach naukowych (Evidence Based Medicine) i wykorzystanie jej w praktyce
C2	Zapoznanie się z podstawami naukowymi kształtującymi aktualną praktykę w dziedzinie chirurgii plastycznej
C3	Zaznajomienie z podstawowymi zagadnieniami w chirurgii plastycznej

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:

B.W29.	zna zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny
G.W9.	regulacje prawne dotyczące przeszczepów, sztucznej prokreacji, przerywania ciąży, zabiegów estetycznych, leczenia paliatywnego, chorób psychicznych;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

B.U12.	wyjaśnia różnice między badaniami prospektywnymi i retrospektywnymi, randomizowanymi i kliniczno-kontrolnymi, opisami przypadków i badaniami eksperymentalnymi oraz szereguje je według wiarygodności i jakości dowodów naukowych
D.U17.	krytycznie analizuje piśmiennictwo medyczne, w tym w języku angielskim, oraz wyciąga wnioski w oparciu o dostępną literaturę
G.U8.	działać w sposób umożliwiający unikanie błędów medycznych

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studentie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
--------------------------	-------------------

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

--	--

Umiejętności – Absolwent potrafi:

--	--

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

--	--

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
S	S1 - EBM, typy badań naukowych, PICO, etyka prowadzenia badań naukowych. Seminarium e-learningowe w formie asynchronicznej.	B.U12, G.W8, B.W29
	S2 - Narzędzia przydatne w wyszukiwaniu danych naukowych, przygotowaniu bibliografii i efektywne przeszukiwanie naukowych baz danych. Seminarium e-learningowe w formie asynchronicznej.	B.W29, D.U17

C1	Drabina rekonstrukcyjna i winda rekonstrukcyjna. Historia obu koncepcji i dowody naukowe. Metody pokrywania ubytków tkanek miękkich	B.W29, B.U13, D.U17
C2	Metody rekonstrukcyjne w obrębie kończyn. Postępowanie w urazach kończyn. Replantacje.	B.W29, B.U13, D.U17
C3	Metody rekonstrukcyjne w obrębie twarzoczaszki oraz tułowia, w tym metody rekonstrukcji piersi.	B.W29, B.U13, D.U17
C4	Profilaktyka, komplikacje i powikłania w zabiegach chirurgii plastycznej. Koncepcje podstawowych operacji w chirurgii estetycznej.	B.W29, B.U13, D.U17

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Materiały na platformie e-learningowej przygotowane przez Zakład Metodologii Badań Naukowych

Uzupełniająca

Journal of Plastic and Reconstructive Surgery
Aesthetic Surgery Journal
Neligan, P: Plastic Surgery, 4th Edition

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
G.W8 - B.W29	Ćwiczenia kontrolne w e-learningu	Próg zaliczeniowy 60%
B.U11-13, D.U17	Ćwiczenia kontrolne w e-learningu, aktywność na seminarium	Pozytywna ocena aktywności przez prowadzącego

9. INFORMACJE DODATKOWE

Fakultet w formie czterech spotkań w trybie stacjonarnym.

Fakultet ma na celu rozszerzenie wiedzy nt. medycyny opartej na dowodach naukowych dotyczącej chirurgii rekonstrukcyjnej, plastycznej i estetycznej.

Limit liczby studentów – 20

W razie większego zainteresowania - możliwy drugi cykl zajęć w semestrze letnim

Miejsce odbywania zajęć – zostanie podane na stronie oraz dedykowanym kanale fakultetu na platformie MS Teams. Terminy spotkań zostaną ustalone z grupą studencką i podane na kanale MS Teams. Wstępne terminy spotkań: 24.11 (15:00-18:00), 25.11 (9:00-12:00), 01.12 (15:00-18:00), 02.12 (9:00-12:00)

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