



EBM w chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne i niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Jacek Malejczyk
Koordinator przedmiotu	dr n. med. Wiktor Pascal, wikt.pascal@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. Wiktor Pascal, wikt.pascal@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr hab n.med Piotr Pietruski dr n. med. Wiktor Pascal

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II,III, IV, V, VI; semestr zimowy i letni	Liczba punktów ECTS	2.0
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)		30	2
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 studencie

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
Uzupelniająca
Journal of Plastic and Reconstructive Surgery Aesthetic Surgery Journal Neligan, P: Plastic Surgery, 4 th 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: 15.11 (15:00-18:00), 16.11 (9:00-12:00), 22.11 (15:00-18:00, 23.11 (9:00-12:00)

UWAGA

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