



Terapia Bólu

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
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 prowadząca /jednostki prowadzące	I Klinika Anestezjologii Intensywnej Terapii UCK WUM SK Dzieciątka Jezus ul. Lindleya 4 02-005 Warszawa klinanest1@wum.edu.pl Telefon 22 502 17 21
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Janusz Trzebicki
Koordynator przedmiotu	dr hab. n. med. Janusz Trzebicki
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr n.med. Lidia Jureczko 22 502 17 21, 22 502 17 27 lidia.jureczko@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n. med. Beata Błaszczyk, dr n. med. Lidia Jureczko, dr n. med. Marcin Kołacz, dr n. med. Rafał Kowalczyk, lek. Piotr Mieszczański.

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	Rok I-III semestr I-VI Semestr zimowy lub letni	Liczba punktów ECTS	2.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)		30	1.2
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		20	0.8

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Poszerzenie wiadomości z zakresu leczenia bólu ostrego i przewlekłego

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z 29 września 2023 r.)
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
E.W27	Klasyfikację bólu (ostry i przewlekły lub nocycyptywny, neuropatyczny i nocycyplastyczny) i jego przyczyny, narzędzia oceny bólu oraz zasady jego leczenia farmakologicznego i nefarmakologicznego
F.W7	Zasady leczenia pooperacyjnego z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym
F.W13	Inwazyjne metody leczenia bólu
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
E.U12	Rozpoznawać stany wymagające leczenia w warunkach szpitalnych

E.U32	Uzyskiwać informacje od członków zespołu z poszanowaniem ich zróżnicowanych opinii i specjalistycznych kompetencji oraz uwzględniać te informacje w planie diagnostyczno-terapeutycznym pacjenta
-------	--

**W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 29 września 2023 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
e-learning seminaria		
S1	Definicja, podział i patofizjologia bólu	E.W27
S2	Kliniczna ocena chorego z bólem ostrym i przewlekłym Skale leczenia bólu u dzieci	E.W27
S3	Farmakoterapia bólu leki nieopiodowe i ko-analgetyki	E.W27
S4	Farmakoterapia bólu leki opiodowe i ko-analgetyki	E.W27
S5	Ból ostry, leczenie bólu w OIT	E.W27 F.W13
S6	Ból pooperacyjny. Wytyczne postępowania 2018	F.W7 F.W13
S7	Łagodzenie bólu porodowego, metody znieczulania porodu	E.W27 F.W13
S8	Ból neuropatyczny	E.W27 F.W13
S9	Ból przewlekły	E.W27 F.W13
S10	Ból nowotworowy – wytyczne leczenia	E.W27 F.W13
S11	Opioidy w leczeniu bólu	E.W27
S12	Inwazyjne metody leczenia bólu	E.W27 F.W13
S13	Specyfika leczenia bólu u dzieci i osób w wieku podeszłym	E.W27 F.W13
S14	Ciekawe przypadki kliniczne	E.W27 F.W13

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Zalecenia postępowania w bólu pooperacyjnym 2018
2. Kompedium leczenia bólu, Warszawa 2017, Wydanie 3 poprawione pod red. M.Malec-Milewskiej i J. Woronia
3. Wytyczne uśmierzania bólu ostrego u dzieci 2022

Uzupełniająca

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E.W27 F.W7 F.W13	Zaliczenie materiałów dostępnych na stronie e-learning.wum.edu.pl	Zapoznanie się z całością materiałów zawartych e-learning.wum.edu.pl Rozwiązanie testu – 30 pytań Kryteria oceniania: 2,0 (niedostateczny) 0-17 pkt z testu 3,0 (dostateczny) 18-20 pkt z testu 3,5 (dość dobry) 21-22 pkt z testu 4,0 (dobry) 23-25 pkt z testu 4,5 (ponad dobry) 26-27 pkt z testu 5,0 (bardzo dobry) 28-30 pkt z testu

9. INFORMACJE DODATKOWE

Zajęcia realizowane są w formie e-learningu
e-learning.wum.edu.pl

Należy zalogować się na Platformę WUM jak do usługi SSL-WUM.

Identyfikator (s0 + nr indeksu): s0XXXXX

Hasło: takie samo jak do usługi SSL-WUM

Zajęcia w semestrze zimowym rozpoczynają się 12.10.2026, a zapoznanie się z materiałami i zaliczenie jest możliwe do ostatniego dnia zajęć dydaktycznych w semestrze zimowym (do końca 15 tygodnia dydaktycznego) czyli do 31.01.2027

W semestrze letnim zajęcia rozpoczynają się 22.02.2027, a zapoznanie się z materiałami i zaliczenie jest możliwe do ostatniego dnia zajęć dydaktycznych w semestrze letnim (do końca 15 tygodnia dydaktycznego) czyli do 13.06.2026

Po tych terminach dostęp do platformy zostaje zamknięty a zaliczenie zajęć jest możliwe jedynie po uzyskaniu zgody Dziekana

Osoba odpowiedzialna za zajęcia:

Dr n. med. Lidia Jureczko

Tel. 022 502 17 212

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