



Terapia bólu

| 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 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 |
| Koordinator 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. Marcin Kołacz, dr n. med. Lidia Jureczko, dr n. med. Beata Błaszczyk, dr n. med. Rafał Kowalczyk, lek. Kinga Olczyk-Miiller, lek. Piotr Mieszczkański |

| 2. INFORMACJE PODSTAWOWE | | | |
|--|---|----------------------------|--------------------------------|
| Rok i semestr studiów | Rok I-VI semestr I-XII Wszystkie lata studiów, semestr dowolny | Liczba punktów ECTS | 2.00 |
| FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ | | Liczba godzin | Kalkulacja punktów ECTS |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim | | | |
| wykład (W) | | | |
| seminarium (S) | | 30 (e-learning) | 1 |
| ćwiczenia (C) | | | |
| e-learning (e-L) | | | |
| zajęcia praktyczne (ZP) | | | |
| praktyka zawodowa (PZ) | | | |
| Samodzielna praca studenta | | | |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń | | 30 | 1 |

| 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 |
| Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie: | |
| E.W29. | Zasady leczenia bólu, w tym bólu nowotworowego i przewlekłego |
| F.W5. | Leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym |
| Umiejętności – Absolwent* potrafi: | |
| | |

*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 |
| e-learning seminaria asynchroniczne | | |
| S1 | Definicja, podział i patofizjologia bólu | E.W29 |
| S2 | Kliniczna ocena chorego z bólem ostrym i przewlekłym Skale leczenia bólu u dzieci | E.W29 |
| S3 | Farmakoterapia bólu leki nieopiodowe i ko-analgetyki | E.W29 |
| S4 | Farmakoterapia bólu leki opiodowe i ko-analgetyki | E.W29 |
| S5 | Ból ostry, leczenie bólu w OIT | E.W29 F.W5 |
| S6 | Ból pooperacyjny. Wytyczne postępowania 2018 | F.W5 |
| S7 | Łagodzenie bólu porodowego, metody znieczulania porodu | E.W29 F.W5 |
| S8 | Ból neuropatyczny | E.W29 |
| S9 | Ból przewlekły | E.W29 |
| S10 | Ból nowotworowy – wytyczne leczenia | E.W29 |
| S11 | Opioidy w leczeniu bólu | E.W29 |
| S12 | Inwazyjne metody leczenia bólu | E.W29 |
| S13 | Specyfika leczenia bólu u dzieci i osób w wieku podeszłym | E.W29 |
| S14 | Ciekawe przypadki | E.W29 F.W5 |

| 7. LITERATURA |
|--|
| Obowiązkowa |
| <ol style="list-style-type: none"> Zalecenia postępowania w bólu pooperacyjnym 2018 Kompendium leczenia bólu, Warszawa 2017, Wydanie 3 poprawione pod red. M. Malec-Milewskiej i J. Woronia 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.W29., F.W5. | 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 02.11.2023 r., a zapoznanie się z materiałami i zaliczenie jest możliwe do ostatniego dnia zajęć dydaktycznych, czyli do 28.01.2024 r. (godz. 23:59).

W semestrze letnim zajęcia rozpoczynają się 01.03.2024 r., a zapoznanie się z materiałami i zaliczenie jest możliwe do ostatniego dnia zajęć dydaktycznych, czyli do 09.06.2024 r. (godz. 23:59).

Po tych terminach dostęp do platformy zostaje zamknięty i zaliczenie fakultetu JEST NIEMOŻLIWE i na powyższy fakultet nie można się zapisać przez kolejne 2 semestry.

Osoba odpowiedzialna za zajęcia:

dr n. med. Lidia Jureczko

tel. 022 502 17 21

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