


**Rok akademicki 2023/2024**
**14-15 października 2023**
**Sesja I**

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
Otwarcie studiów	0,5	dr hab. med. Anna Przeklasa-Muszyńska
<b>MODUŁ 1. MECHANIZMY POWSTAWANIA BÓLU.</b>		
Anatomia i fizjologia przewodzenia bólu.	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Farmakologiczna modulacja procesów nocyceptywnych.	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Neuroimmunologiczne aspekty bólu	1	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
Badania kliniczne dotyczące leczenia bólu - przygotowanie, opisywanie, interpretacja.	1	Prof. dr hab. med. Andrzej Kübler
Etyczne standardy dotyczące badań nad bólem i leczenia bólu.	1	Prof. dr hab. med. Andrzej Kübler
Placebo i ból.	1	Prof. dr hab. med. Andrzej Kübler
Epidemiologia bólu	2	Dr hab. med. Aleksander Gałaś
Modele zwierzęce bólu i aspekty etyczne badań doświadczalnych na zwierzętach	2	Prof. dr hab. med. Barbara Przewłocka
<b>MODUŁ 5. PSYCHOLOGIA BÓLU.</b>		
Psychoterapia bólu.	2	mgr Jagoda Wierzbicka
Psychologiczne i kulturowe aspekty bólu	1	mgr Jagoda Wierzbicka
Wpływ psychicznych i fizycznych aspektów płci na doznania bólowe	1	mgr Jagoda Wierzbicka
Badania podstawowe w psychologii bólu. Placebo a ból.	2	prof. Przemysław Bąbel
Depresja i ból.	2	Prof. dr hab. med. Dominika Dudek
Razem liczba godzin		20

**Sesja II**
**18-19 listopada 2023**

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
<b>MODUŁ 2. KLINICZNA OCENA BÓLU.</b>		
Kliniczna ocena bólu.	2	Dr hab. med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Kliniczna ocena bólu – neurologia	2	Prof. dr hab. med. Andrzej Szczudlik
Kliniczna ocena bólu – USG - wprowadzenie	1	Dr med. Tomasz Potaczek
Badanie ortopedyczne.	1	Dr med. Barbara Jasiewicz
Diagnostyka obrazowa w ocenie bólu w narządzie ruchu	2	Prof. dr hab. med. Andrzej Urbanik
Zastosowanie USG w klinicznej ocenie bólu	1	Dr med. Tomasz Potaczek
Zasady ogólne ultrasonografii nerwów obwodowych. Zastosowanie USG w lokalizacji struktur nerwowych w leczeniu bólu	2	Dr med. Renata Zajączkowska
<b>MODUŁ 5. PSYCHOLOGIA BÓLU.</b>		
Hipnoanalgezyja.	2	Dr Michał Mielimąka
Razem liczba godzin		13

**Sesja III**
**9-10 grudnia 2023**

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
<b>MODUŁ 6. LECZENIE BÓLU - FARMAKOTERAPIA.</b>		
Opioidy. Molekularne aspekty działania opioidów.	2	Prof. dr hab. med. Ryszard Przewłocki
Analgetyki nieopiodowe.	2	Dr hab. med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Leki przeciwdepresyjne i przeciwpadaczkowe.	2	prof. dr hab. Jan Dobrogowski
Zastosowanie kliniczne leków opioidowych.	3	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
Inne leki wspomagające stosowane w leczeniu bólu.	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Zasady kojarzenia leków w terapii bólu	2	Dr hab. Jarosław Woron
Interakcje lekowe i objawy niepożądane leków przeciwbólowych.	2	Dr hab. Jarosław Woron
Farmakologia leków znieczulenia miejscowego.	1	Dr hab. med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Miejskowe podawanie leków - droga przezskórna.	1	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Kannabinoidy w leczeniu bólu	2	Prof. dr hab. Jan Dobrogowski
Powikłania znieczulenia miejscowego.	1	Dr hab. med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Razem liczba godzin		20

**Sesja IV**
**20-21 stycznia 2024**

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
<b>MODUŁ 7. LECZENIE BÓLU - METODY NIEFARMAKOLOGICZNE</b>		
Współczesne metody rozpoznawania i leczenia algodystroficznych zespołów	1	Dr Paweł Sosin
Praktyczne zasady diagnostyki i terapii zespołów bólowych okolicy barku	1	Dr Paweł Sosin
Kompleksowa rehabilitacja zespołów bólowych odcinka szyjnego kręgosłupa	2	Dr hab.. Aneta Bac
Kompleksowa rehabilitacja zespołów bólowych odcinka lędźwiowego kręgosłupa	2	Dr hab.. Aneta Bac
Wybrane metody leczenia ruchem w zespołach bólowych kręgosłupa – metoda McKenzie	2	Dr Dorota Czechowska
Rola rehabilitacji w leczeniu bólu narządu ruchu.	2	Dr med. Julita Istrati
Wybrane zagadnienia i zarys nowoczesnych technik terapeutycznych z terapii manualnej i tapingu medycznego ze szczególnym uwzględnieniem działania przeciwbólowego	3	Dr Andrzej Szczygieł
Razem liczba godzin		13

## Sesja V

10-11 luty 2024

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
<b>MODUŁ 8. LECZENIE BÓLU – INTERWENCYJNE METODY LECZENIA BÓLU</b>		
Nowe wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej i podstawowe zasady ratownictwa medycznego.	1	Prof. dr hab. med. Janusz Andres
Neuromodulacja	1	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Techniki interwencyjne w leczeniu bólu przewlekłego - blokady nerwów i zabiegi neurodestrukcyjne.	2	Dr med. Małgorzata Malec-Milewska
Zastosowanie termolezji w leczeniu zespołów bólowych	2	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Techniki uzupełniające	1	Dr hab. med. Anna Przekłasa-Muszyńska
Akupunktura	3	Lek Bartosz Chmielnicki
Razem liczba godzin		10

## Sesja VI

16-17 marca 2024

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
<b>MODUŁ 8. LECZENIE BÓLU – INTERWENCYJNE METODY LECZENIA BÓLU</b>		
Leczenie chirurgiczne zespołów bólowych narządu ruchu	2	Dr hab. med. Artur Gądek
Leczenie neurochirurgiczne	2	Prof. dr hab. med. Stanisław Kwiatkowski
<b>MODUŁ 4. KLINICZNE ZESPOŁY BÓLOWE – BÓL OSTRY I PRZEWLEKŁY</b>		
Taksonomia zespołów bólowych	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Uśmierzanie bólu pooperacyjnego	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Patomechanizm i leczenie bólu pourazowego.	1	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Bóle w ciąży, ból porodowy	3	Lek. med. Agnieszka Jastrzębska
Ból ostry u dzieci i noworodków	1	Dr hab. med. Krzysztof Kobylarz
Ból przewlekły u dzieci	1	Dr hab. med. Krzysztof Kobylarz
Ból w narządzie ruchu u dzieci i dorosłych	2	Dr hab. med. Artur Gądek
Uśmierzanie bólu pooperacyjnego u dzieci.	1	Dr hab. med. Krzysztof Kobylarz
Razem liczba godzin		16

## Sesja VII

20-21 kwietnia 2024

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
<b>MODUŁ 4. KLINICZNE ZESPOŁY BÓLOWE – BÓL OSTRY I PRZEWLEKŁY</b>		
Ból u ludzi starszych.	2	Prof. dr hab. med. Tomasz Grodzicki
Ból u ludzi z ograniczoną zdolnością do komunikacji, spowodowaną zaburzeniami poznawczymi.	1	Prof. dr hab. med. Andrzej Szczudlik
Leczenie bólu u ludzi uzależnionych od leków i substancji uzależniających	2	Dr hab. Jarosław Woron
Bóle głowy	2	Prof. dr hab. med. Andrzej Szczudlik
Bóle twarzy.	1	Dr hab. med. Anna Przekłasa-Muszyńska
Ból w schorzeniach reumatycznych	2	Dr hab. med. Mariusz Korkosz
Przewlekłe bóle z układu moczowo-płciowego	1	Dr med. Wacław Lipczyński
Bóle trzewne	2	Dr med. Agata Furgała
Razem liczba godzin		13

## Sesja VIII

18-19 maja 2024

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
<b>MODUŁ 4. KLINICZNE ZESPOŁY BÓLOWE – BÓL OSTRY I PRZEWLEKŁY</b>		
Leczenie bólu przewlekłego - medycyna oparta na faktach	2	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
Leczenie chirurgiczne w obrębie kgosłupa	2	Dr hab. med. Julian Dutka /prof. Maciejczak ?
Patomechanizm bólu neuropatycznego	1	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
Bóle po amputacji	1	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
Neuralgia po półpaścu.	1	Dr hab. med. Anna Przekłasa-Muszyńska
Neuropatia cukrzycowa	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Wielobjawowe zespoły bólu miejscowego	1	Dr hab. med. Anna Przekłasa-Muszyńska
Ból ośrodkowy	1	Prof. dr hab. med. Andrzej Szczudlik
Neuroimmunologiczne aspekty bólu neuropatycznego.	1	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
Neuralgie nerwów czaszkowych	1	Dr hab. med. Anna Przekłasa-Muszyńska
Nowe terapie w bólu neuropatycznym.	1	Dr hab. med. Anna Przekłasa-Muszyńska
Ból neuropatyczny – uszkodzenie nerwów obwodowych.	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Razem liczba godzin		14

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
<b>MODUŁ 4. KLINICZNE ZESPOŁY BÓLOWE – BÓL OSTRY I PRZEWLEKŁY</b>		
Zespoły bólowe u chorych na nowotwór.	1	Dr med. Renata Zajączkowska
Leczenie onkologiczne bólu. Radioterapia. Chemioterapia.	3	Prof. dr hab. Piotr Wysocki/Zygulska
Leczenie bólu u chorych na nowotwór.	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek/Zajączkowska
Postępowanie okołoperacyjne u osób stosujących przewlekle opioidy i uzależnionych	2	Dr hab. Renata Zajączkowska
Leczenie bólu u chorych po leczeniu choroby nowotworowej	2	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
Rehabilitacja w leczeniu bólu u chorych na nowotwory	1	Dr Julita Istrati
Leczenie chirurgiczne u chorych onkologicznie	2	Płomiński, Gądek
Ból w chorobach zakaźnych (pólpasiec, borelioza, HIV, inne)	2	Dr hab. med. Anna Przeklasa-Muszyńska
<b>MODUŁ 3. WIELOWYMIROWY CHARAKTER BÓLU</b>		
Opieka paliatywna	2	Dr med. Teresa Weber-Lipiec
Integracyjna medycyna bólu	1	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
Organizacja lecznictwa przeciwbólowego	1	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski (USUNAĆ)
Światowy rok na rzecz ulgi w bólu	1	Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
Światowy rok na rzecz ulgi w bólu (USUNAĆ)	1	Dr hab. med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Wybrane zagadnienia moralne praktyki klinicznej: autonomia pacjenta, udzielanie informacji i świadoma zgoda pacjenta na leczenie lub udział w badaniach, sprawiedliwość w praktyce służby zdrowia	2	Dr n. hum. Zbigniew Zalewski
		Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski / Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek / Dr hab. Anna Przeklasa-Muszyńska/ Dr med. Magdalena Kocot-Kępska
<b>SEMINARIUM:</b> Trudne przypadki leczenia bólu w praktyce lekarskiej.	3	Dr hab. Anna Przeklasa-Muszyńska, Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
<b>EGZAMIN</b>		Dr hab. Anna Przeklasa-Muszyńska, Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Razem liczba godzin		26

<b>MODUŁ 9. PRAKTYKI KLINICZNE</b>		
Praktyki 5 dni x 8 godz. (PN-PT)	40	Dr hab. Anna Przeklasa-Muszyńska, Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski

Liczba godzin 145 godz.  
 Praktyki kliniczne 40 godz.  
 Razem liczba godzin 185 godz.

Organizator studiów podyplomowych zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w harmonogramie w czasie trwania roku akademickiego.

www.mckp.uj.edu.pl ; studiamckp@uj.edu.pl  
 tel. 12 34 11 904 ; 12 34 11 907

**Medyczne Centrum Kształcenia Podyplomowego CM**

ul. Radziwiłłowska 4, 31-026 Kraków