

**Medyczne Centrum Kształcenia Podyplomowego
Uniwersytetu Jagiellońskiego**

**PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH MEDYCYNĄ BÓLU
I SEMESTR ROK AKADEMICKI 2010/2011
12 - 13 marzec 2011**

Sesja I

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
Otwarcie studiów	0,5	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Mechanizmy powstawania bólu - badania doświadczalne i kliniczne		
Organizacja lecznictwa przeciwbólowego.	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Anatomia i fizjologia przewodzenia bólu.	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Farmakologiczna modulacja procesów nocyceptywnych.	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Rozwój płodowy i dojrzewanie układów przewodzenia bólu.	1	Lek. med. Magdalena Kocot-Kępska
Kliniczna ocena i psychologia bólu		
Kliniczna ocena bólu.	2	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Wybrane zagadnienia moralne praktyki klinicznej: autonomia pacjenta, udzielanie informacji i świadoma zgoda pacjenta na leczenie lub udział w badaniach, sprawiedliwość w praktyce służby zdrowia.		
Wybrane zagadnienia moralne praktyki klinicznej: autonomia pacjenta, udzielanie informacji i świadoma zgoda pacjenta na leczenie lub udział w badaniach, sprawiedliwość w praktyce służby zdrowia.	4	Dr n. hum. Zbigniew Zalewski
razem		12

Sesja II

9 - 10 kwiecień 2011

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
Terapia psychologiczna		
Psychoterapia bólu.	2	Mgr Marta Kołłątaj
Hipnoanalgezya.	12	Prof. Giuseppe De Benedittis
razem		14

Sesja III

21 - 22 maj 2011

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
Kliniczna ocena i psychologia bólu c.d.		
Kliniczna ocena bólu - neurologia.	2	Dr med. Wojciech Turaj
Badanie ortopedyczne.	2	Dr med. Maja Zarzycka
Diagnostyka obrazowa w ocenie bólu.	4	Prof. dr hab. med. Andrzej Urbanik
Kliniczna ocena bólu - USG - wprowadzenie.	1	Lek. med. Katarzyna Kapuścińska
Zastosowanie anatomii w klinicznej ocenie bólu.	1	Lek. med. Katarzyna Kapuścińska
Zasady ogólne ultrasonografii nerwów obwodowych.		Lek. med. Berta Kowalska,
Zastosowanie USG w lokalizacji struktur nerwowych.	2	Dr med. Jacek Gąsiorowski
razem		12

18 - 19 czerwiec 2011

Temat	Liczba godzin	Wykładowca
Kliniczna ocena i psychologia bólu c.d.		
Placebo i ból.	1	Prof. dr hab. med. Andrzej Kubler
Depresja i ból.	2	Dr hab. med. Dominika Dudek
Mechanizmy powstawania bólu - badania doświadczalne i kliniczne c.d.		
Badania kliniczne dotyczące leczenia bólu - przygotowanie, opisywanie, interpretacja.	1	Prof. dr hab. med. Andrzej Kubler
Etyczne standardy dotyczące badań nad bólem i leczenia bólu.	1	Prof. dr hab. med. Andrzej Kubler
Epidemiologia bólu		
Epidemiologia bólu.	2	Dr med. Aleksander Gałaś
Farmakoterapia		
Zasady kojarzenia leków w terapii bólu.	2	Dr med. Jarosław Woron
Interakcje lekowe i objawy niepożądane leków przeciwbólowych.	2	Dr med. Jarosław Woron
razem		11

II SEMESTR

**ROK AKADEMICKI 2011/2012
8 - 9 październik 2011**

Sesja V

Kliniczna ocena i psychologia bólu c.d.		
Psychologiczne i kulturowe aspekty bólu.	2	Mgr Marta Kołtątaj
Wpływ psychicznych i fizycznych aspektów płci na doznania bólowe.	2	Mgr Marta Kołtątaj
Farmakoterapia		
Opioidy. Molekularne aspekty działania opioidów.	4	Prof. dr hab. med. Ryszard Przewłocki
Analgetyki nieopiodowe.	2	Dr med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Inne leki wspomagające stosowane w leczeniu bólu.	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
razem	12	

Sesja VI

26 - 27 listopad 2011

Farmakoterapia c.d.		
Leki przeciwdepresyjne i przeciwdrgawkowe.	2	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Farmakologia leków znieczulenia miejscowego.	2	Prof. dr hab. med. Krzysztof Przesmycki
Powikłania znieczulenia miejscowego.	2	Dr med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Miejscowe podawanie leków - droga przezskórna	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Leczenie chirurgiczne		
Leczenie neurochirurgiczne.	2	Dr hab. med. Stanisław Kwiatkowski
Leczenie chirurgiczne zespołów bólowych narządu ruchu.	3	Prof. dr hab. med. Daniel Zarzycki
razem	13	

Sesja VII

10 - 11 grudzień 2011

Rehabilitacja		
Kompleksowa rehabilitacja zespołów bólowych odcinka lędźwiowego kręgosłupa.	2	Dr Elżbieta Ciszek
Kompleksowa rehabilitacja zespołów bólowych odcinka szyjnego kręgosłupa.	2	Dr Aneta Bac
Wybrane metody leczenia ruchem w zespołach bólowych kręgosłupa – metoda McKenzie.	2	Dr Dorota Czechowska
Wybrane zagadnienia i zarys nowoczesnych technik terapeutycznych z terapii manualnej i tapingu medycznego ze szczególnym uwzględnieniem działania przeciwbólowego.	3	Dr Andrzej Szczygieł
Praktyczne zasady diagnostyki i terapii zespołów bólowych okolicy barku.	1	Dr Paweł Sosin
Współczesne metody rozpoznawania i leczenia algodystroficznych zespołów bólowych.	2	Dr Paweł Sosin
razem	12	

Sesja VIII, IX

21 - 22 styczeń 2012

Blokady, neurolizy i zabiegi neurodestrukcji		
Zastosowanie termolezji w leczeniu zespołów bólowych.	4	Dr Charles Gauci
Nowe wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej i podstawowe zasady ratownictwa medycznego.	1	Prof. dr hab. med. Janusz Andres
Techniki interwencyjne w leczeniu bólu przewlekłego - blokady nerwów i zabiegi neurodestrukcyjne.	2	Dr med. Małgorzata Malec-Milewska
Techniki uzupełniające		
Neuromodulacja.	1	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
		Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski,
Egzamin		
Omówienie egzaminu	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
razem	11	

III SEMESTR

ROK AKADEMICKI 2011/2012

17-18 marzec 2012

ZMIANA TERMINU !!!

Sesja X

Techniki uzupełniające c.d.		
Techniki uzupełniające.	1	Dr med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Leczenie bólu przewlekłego - medycyna oparta na faktach		
Leczenie bólu przewlekłego - medycyna oparta na faktach	2	Lek. med. Magdalena Kocot-Kępska
Ból neuropatyczny		
Wielobjawowe zespoły bólu miejscowego.	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Ból nowotworowy		
Leczenie onkologiczne bólu. Radioterapia. Chemioterapia.	3	Dr hab. med. Krzysztof Krzemieniecki
Taksonomia bólu		
Taksonomia zespołów bólowych.	2	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Ból neuropatyczny		
Ból neuropatyczny – uszkodzenie nerwów obwodowych.	2	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Zespoły bólu ostrego		
Uśmierzanie bólu pooperacyjnego.	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski,
Egzamin poprawkowy	1	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
razem		14

Sesja XI

14-15 kwiecień 2012

Techniki uzupełniające c.d.		
Akupunktura.	11	Lek. med. Bartosz Chmielnicki
Mechanizmy powstawania bólu - badania doświadczalne i kliniczne c.d.		
Modele zwierzęce bólu i aspekty etyczne badań doświadczalnych na zwierzętach cz. I	4	Prof. dr hab. med. Barbara Przewłocka
razem		15

Sesja XII

19-20 maj 2012

Ból neuropatyczny		
Patomechanizm bólu neuropatycznego.	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
Neuralgia po półpaścu.	1	Dr med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Neuropatia cukrzycowa.	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
		Prof. dr hab. med. Andrzej Szczudlik
Ból ośrodkowy.	1	/15.04.12
Neuroimmunologiczne aspekty bólu neuropatycznego.	1	Lek. med. Magdalena Kocot-Kępska
Neuralgie nerwów czaszkowych.	1	Dr med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Nowe terapie w bólu neuropatycznym.	1	Dr med. Anna Przeklasa-Muszyńska
Ból u ludzi starszych		
Leczenie bólu u ludzi uzależnionych od leków i substancji uzależniających.	2	Dr med. Jarosław Woron
Ból receptorowy, somatyczny i trzewny		
Bóle twarzy.	1	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek / Dr med. Anna Przeklasa-Muszyńska
razem		10

Sesja XIII / sesja odwołana- wykłady przeniesione na 14-15 kwietnia i 19-20 maja 2012

16-17 czerwiec 2012

Ból receptorowy, somatyczny i trzewny		
Bóle trzewne.	3	Prof. dr hab. med. Piotr Thor / 19.05.12 Dr hab. med. Piotr Głuszko, Prof. IR /
Ból w schorzeniach reumatycznych.	2	19.05.12
Ból mięśniowo-szkieletowy. Wytyczne IASP cz. I	1	Lek. med. Magdalena Kocot-Kępska / 19.05.12
Ból mięśniowo-szkieletowy. Wytyczne IASP cz. II	1	Dr med. Anna Przeklasa-Muszyńska / 19.05.12
Bóle głowy.	4	Prof. dr hab. med. Andrzej Szczudlik / 15.04.12
Zespoły bólu ostrego		
Patomechanizm i leczenie bólu pourazowego.	2	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski / Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek 20.05.12
razem		13

IV SEMESTR

ROK AKADEMICKI 2012/2013
20-21 październik 2012

Sesja XIV

Ból receptorowy, somatyczny i trzewny c.d.		
Szyjny ból korzeniowy.	1	Dr med. Julian Dutka
Bóle karku.	1	Dr med. Julian Dutka
Rola rehabilitacji w leczeniu bólu narządu ruchu.	2	Dr med. Julita Istrati
Przewlekłe bóle z układu moczowo-płciowego.	1	Dr med. Waclaw Lipczyński
Zespoły bólu ostrego		
Bóle w ciąży, ból porodowy.	3	Dr med. Krzysztof Zajac
Ból nowotworowy		
Zespoły bólowe w chorobie nowotworowej.	2	Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Leczenie bólu w chorobie nowotworowej.	2	Dr med. Małgorzata Malec-Milewska
razem	12	

Sesja XV

24-25 listopad 2012

Ból u noworodków, dzieci i dorastających		
Ból ostry u dzieci i noworodków.	2	Dr hab. med. Krzysztof Kobylarz
Ból przewlekły u dzieci.	2	Dr hab. med. Krzysztof Kobylarz
Uśmierzenie bólu pooperacyjnego u dzieci.	1	Dr hab. med. Krzysztof Kobylarz
Ból w narządzie ruchu u dzieci i dorosłych.	2	Prof. dr hab. med. Daniel Zarzycki
Ból u ludzi starszych		
Ból u ludzi starszych.	4	Prof. dr hab. med. Tomasz Grodzicki
Ból u ludzi z ograniczoną zdolnością do komunikacji, spowodowaną zaburzeniami poznawczymi.	1	Prof. dr hab. med. Andrzej Szczudlik
Ból neuropatyczny		
Bóle po amputacji.	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
razem	13	

Sesja XVI

15 grudzień 2012

Opieka paliatywna		
Opieka paliatywna.	4	Dr med. Teresa Weber
Egzamin		
Omówienie egzaminu	3	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski, Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
	1	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski
razem	8	

Sesja XVII

16 luty 2013

Mechanizmy powstawania bólu - badania doświadczalne i kliniczne c.d.		
Modele zwierzęce bólu i aspekty etyczne badań doświadczalnych na zwierzętach cz. II	4	Prof. dr hab. med. Barbara Przewłocka
Trudne przypadki leczenia bólu w praktyce lekarskiej. Tematy przygotowane przy współpracy uczestników studiów. Konferencja okrągłego stołu	6	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski, Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
Egzamin poprawkowy	4	Prof. dr hab. med. Jan Dobrogowski, Prof. dr hab. med. Jerzy Wordliczek
razem	14	