

**Program kształcenia na studiach podyplomowych  
MEDYCINA BÓLU**

**(dotyczy naboru 2019/2020 w semestrze letnim)**

Wydział	Wydział Lekarski Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum, Medyczne Centrum Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Jagiellońskiego
Jednostka prowadząca studia podyplomowe	Wydział Lekarski Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum, Medyczne Centrum Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Jagiellońskiego
Nazwa studiów	<b>MEDYCINA BÓLU</b>
Klasyfikacja ISCED	0912
Poziom PRK	poziom 7 PRK Rada Medycznego Centrum Kształcenia Podyplomowego UJ aktualnie nie planuje włączenia kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji.
Opłata za studia (całość)	5200 zł
Język	Studia prowadzone w języku polskim
Imię i nazwisko kierownika studiów podyplomowych	prof. dr hab. Jan Dobrogowski
Informacje o studiach	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dane teleadresowe jednostki (adres, telefon, fax): Medyczne Centrum Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Jagiellońskiego, 31-531 Kraków, ul. Grzegórzecka 20 Tel. 12 433 27 66, 12 433 27 67 e-mail: studiamckp@.uj.edu.pl</li> <li>2. Dni i godziny otwarcia sekretariatu: od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 do 15:00</li> <li>3. Materiały dostępne w sekretariacie: materiały informacyjne o studiach podyplomowych</li> <li>4. Dokumenty wymagane od kandydata na studia podyplomowe: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) poświadczoną przez pracownika uczelni kopię dyplomu ukończenia studiów na kierunku lekarskim,</li> <li>b) kwestionariusz osobowy, według wzoru określonego w załączniku do zarządzenia, lub podanie ERK – w przypadku studiów podyplomowych, na które rekrutacja prowadzona jest w systemie Elektronicznej Rejestracji Kandydatów</li> <li>c) poświadczoną przez pracownika uczelni kopia uchwały Okręgowej Rady Lekarskiej o uzyskaniu prawa wykonywania zawodu,</li> <li>d) poświadczoną przez pracownika MCKP UJ kopia</li> </ol> </li> </ol>

	<p>dypłomu uzyskania tytułu specjalisty,</p> <p>5. Dokumenty można składać osobiście w sekretariacie MCKP UJ lub przesać pocztą.</p> <p>W przypadku wysyłania dokumentów pocztą konieczne jest przesłanie kopii dyplomu ukończenia studiów wyższych poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem.</p> <p>6. Terminy zajęć:</p> <p>Zajęcia teoretyczne będą się odbywały w formie dwudniowych (sobotnio-niedzielnych) sesji w wymiarze określonym w planie studiów.</p> <p>Praktyki kliniczne realizowane są w ciągu tygodnia (od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 – 14.00) w wymiarze 40 godzin dydaktycznych.</p> <p>Szczegółowy harmonogram zajęć oraz wszelkie informacje dotyczące studiów będą zamieszczane na stronie internetowej MCKP UJ.</p>
Ogólne cele kształcenia	<p>Celem studiów jest przekazanie słuchaczowi najnowszej wiedzy w zakresie m. in.: mechanizmów powstawania bólu, klinicznej oceny bólu, farmakoterapii, leczenia bólu, rehabilitacji, psychologii bólu oraz technik interwencyjnych.</p> <p>Studia prezentują wielokierunkowe podejście do diagnostyki i leczenia pacjenta z bólem przewlekłym.</p> <p>W ramach praktyk klinicznych prowadzonych w wiodącym ośrodku akademickim zajmującym się leczeniem bólu słuchacze poznają zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- klinicznej oceny chorego z bólem</li> <li>- postawienia diagnozy</li> <li>- ustalenia programu wielokierunkowego leczenia</li> </ul> <p>Zdobyta wiedza umożliwi słuchaczowi wypracowanie standardów wielokierunkowego postępowania w leczeniu bólu przyczyniające się do poprawy jakości życia pacjentów.</p> <p>Program studiów przygotowany jest według wytycznych IASP Core Curriculum for Professional Education in Pain, a także nowych wytycznych IASP i EFIC dotyczących edukacji.</p> <p>Absolwent uzyska umiejętności umożliwiające m. in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompleksową opiekę nad pacjentem obejmującą diagnostykę, leczenie i rehabilitację chorych z zespołami bólu przewlekłego</li> <li>- uśmierzanie bólu ostrego</li> <li>- udzielanie konsultacji lekarzom innych specjalności medycznych.</li> </ul> <p>Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2007 roku w sprawie umiejętności z zakresu węższych dziedzin medycyny lub udzielania określonych świadczeń zdrowotnych, ukończenie studiów będzie przygotowywać do uzyskania umiejętno-</p>

	<p>ści w zakresie medycyny bólu potwierdzonej przez Polskie Towarzystwo Badania Bólu.</p>
<p>Różnice w stosunku do innych studiów podyplomowych o podobnie zdefiniowanych celach i efektach kształcenia prowadzonych na uczelni</p>	<p>Studia mają charakter interdyscyplinarny i oferują profesjonalne przeszkolenie słuchaczy w zakresie badania i leczenia bólu.</p> <p>Są to jedyne studia podyplomowe na rynku europejskim uwzględniające problematykę leczenia bólu w teorii i praktyce.</p> <p>Studia powstały z inicjatywy Polskiego Towarzystwa Badania Bólu, które w 2007 roku otrzymało grant edukacyjny IASP w nagrodę za realizację tak szeroko zakrojonego programu edukacji podyplomowej.</p> <p>Wykładowcami są wybitni specjaliści, praktycy o dużym doświadczeniu z zakresu wszystkich dziedzin medycyny.</p> <p>Studia posiadają Patronat Polskiego Towarzystwa Badania Bólu.</p>
<p>Wymagania wstępne</p>	<p>Słuchaczami studiów podyplomowych mogą być: lekarze z tytułem specjalisty z dyscypliny klinicznej.</p>
<p>Zasady rekrutacji</p>	<p>1. Rekrutacja odbywa się bez egzaminów wstępnych. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń, z zastrzeżeniem postanowień pkt 2.</p> <p>2. Preferencyjne zasady rekrutacji, polegające na przyjęciu poza kolejnością zgłoszeń nie więcej niż 3 osób, przewidziane zostały dla osób zgłoszonych przez szpitale uczestniczące w porozumieniu z dnia 20 czerwca 2017 roku w sprawie podjęcia współpracy w zakresie utworzenia „Uniwersyteckiej Sieci Szpitali Szkolących”.</p> <p>Po rekrutacji zakończonej wynikiem pozytywnym, warunkiem przyjęcia na studia podyplomowe jest:</p> <p>a) uzyskanie pozytywnej decyzji o przyjęciu na studia,  b) zawarcie z Uniwersytetem Jagiellońskim Umowy o warunkach odpłatności za studia podyplomowe,  c) wniesienie opłaty za pierwszy semestr studiów.</p>
<p>Limit przyjęć (od ... do)</p>	<p>Min. 60 osób  Max. 80 osób</p>
<p>Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji</p>	<p>30</p>
<p>Liczba semestrów</p>	<p>2</p>
<p>Opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów podyplomowych</p>	<p><i>Wg wzoru w zał. nr 2.</i></p>
<p>Plan studiów</p>	<p><i>Wg wzoru w zał. nr 3.</i></p> <p><i>Wykaz modułów kształcenia z ich przyporządkowaniem do poszczególnych semestrów, przypisanymi do modułów punktami ECTS, liczbą godzin kontaktowych (w przypadku modułów, których realizacja wymaga bezpośredniego kontaktu nauczycieli akademickich i słuchaczy), zaznaczeniem modułów obowiązkowych</i></p>

	<p>oraz podlegających wyborowi przez słuchacza, określeniem rodzaju oceny podsumowującej w module kształcenia.</p>
<p>Sylabusy poszczególnych modułów kształcenia składające się na program studiów podyplomowych uwzględniające metody weryfikacji efektów kształcenia osiągniętych przez słuchaczy</p>	<p>Wg wzoru w zał. nr 4.</p>
<p>Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca końcowa/egzamin końcowy/inne)</p>	<p>W trakcie trwania studiów słuchacz zobowiązany jest:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uczestniczyć w zajęciach objętych programem studiów podyplomowych. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest uczestnictwo we wszystkich zajęciach przewidzianych w programie studiów podyplomowych. <i>Warunkowo w przypadku nieobecności słuchacz może uzyskać zgodę na zaliczenie po udokumentowaniu przyczyny nieobecności i uzyskaniu indywidualnej zgody na zaliczenie oraz spełnieniu warunków określonych przez kierownika studiów podyplomowych w porozumieniu z prowadzącymi zajęcia.</i></li> <li>2. Uzyskać zaliczenie z praktyk klinicznych. Zaliczenie praktyk klinicznych ma formę "zaliczenia" lub "brak zaliczenia" i odnotowane jest na karcie praktyk słuchacza na podstawie aktywności oraz uzyskanych umiejętności. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa.</li> <li>3. Uzyskać pozytywny wynik z egzaminu końcowego obejmującego zakres materiału prezentowanego podczas trwania studiów. Egzamin ma formę testu jednokrotnego wyboru i składa się ze 100 pytań. Za każde pytanie słuchacz może uzyskać jeden punkt. Warunkiem zaliczenia egzaminu końcowego jest uzyskanie wyniku na poziomie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi z każdego modułu.</li> <li>4. Termin egzaminu określa harmonogram studiów.</li> <li>5. Zaliczenie wszystkich modułów oraz pozytywny wynik z egzaminu końcowego uprawniają do otrzymania świadectwa ukończenia studiów podyplomowych.</li> <li>6. Ocena końcowa z całego toku studiów wystawiana jest na podstawie liczby punktów uzyskanych z egzaminu końcowego.</li> <li>7. Ocena końcowa (ocena na świadectwie ukończenia studiów podyplomowych Medycyna bólu) wystawiana jest według następującej skali: 93 – 100 bardzo dobry (5.0) 85 – 92 dobry plus (4.5) 77 – 84 dobry (4.0)</li> </ol>

	69 – 76	dostateczny plus (3.5)
	60 – 68	dostateczny (3.0)
	0 – 59	niedostateczny (2.0)

prof. dr hab. Jan Dobrogowski  
Kierownik  
studiów podyplomowych  
Medycyna bólu

prof. dr hab. Maciej Małecki  
Dziekan  
Wydziału Lekarskiego  
Uniwersytetu Jagiellońskiego –  
Collegium Medicum

dr hab. med. Barbara Gryglewska, prof. nadzw.  
Dyrektor  
Medycznego Centrum Kształcenia Podyplo-  
mowego  
Uniwersytetu Jagiellońskiego