



**Uchwała nr⁷⁰...../2013
z dnia 28 lutego 2013 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

**w sprawie: zatwierdzenia efektów kształcenia na studiach doktoranckich
w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.**

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 4b, art. 68 ust. 3, art. 195 ust. 1, art. 201 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym (tekst jednolity Dz.U. 2012.572), oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku w sprawie kształcenia na studiach doktoranckich w uczelniach i jednostkach naukowych (Dz.U.nr 196, poz. 1169) w związku z Uchwałą Nr 13/2012 z dnia 25 września 2012 roku Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie ustalenia wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych do projektowania programów kształcenia dla studiów wyższych, studiów doktoranckich, studiów podyplomowych oraz kursów dokształcających w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, § 34 ust. 5, § 100 ust. 2 i ust. 4 Statutu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z dnia 29 września 2011 r. z późn. zm., uchwała się co następuje:

§ 1.

Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi zatwierdza przedstawione przez:

1. Radę Wydziału Farmaceutycznego,
2. Radę Wydziału Lekarskiego,
3. Radę Wydziału Nauk o Zdrowiu,
4. Radę Wydziału Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego,
5. Radę Wydziału Wojskowo-Lekarskiego,

efekty kształcenia w zakresie studiów doktoranckich, prowadzonych w formie stacjonarnej i niestacjonarnej, stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem uchwalenia.

REKTOR


Prof. dr hab. Paweł Górski

Otrzymują:

- jednostki organizacyjne według rozdzielnika (zarządzenie nr 10/2008, 59/2010)
- witryna UM.

4. Wiedzę dotyczącą pozyskiwania i prowadzenia projektów badawczych, w tym uwarunkowań ekonomicznych i prawnych związanych z ich realizacją.
5. Podstawową wiedzę dotyczącą transferu technologii oraz komercjalizacji wyników badań, również w zakresie zagadnień związanych z ochroną własności intelektualnej.
6. Wiedzę dotyczącą metodyki i nowoczesnych technik prowadzenia zajęć dydaktycznych.

W zakresie umiejętności doktorant

1. Potrafi pozyskiwać informacje związane z działalnością naukową, także w językach obcych oraz potrafi dokonywać właściwej selekcji i interpretacji danych naukowych.
2. Potrafi zaplanować i przeprowadzić własny projekt badawczy, prowadzony w ramach jednostki i współpracować w większym zespole.
3. Potrafi uzasadnić wyniki prac badawczych i opracować je w postaci publikacji naukowej, także w języku obcym.
4. Potrafi komunikować się w środowisku naukowym i zawodowym, także w języku obcym.
5. Potrafi prowadzić zajęcia dydaktyczne na uczelni w sposób poprawny metodologicznie wykorzystując nowoczesne techniki kształcenia.
6. Potrafi przygotować wystąpienie o fundusze na prowadzenie badań naukowych według zasad obowiązujących w różnych agendach ogłaszających odpowiednie konkursy.

W zakresie kompetencji społecznych doktorant

1. Rozumie i odczuwa potrzebę ciągłego podnoszenia umiejętności naukowych i zawodowych oraz kształcenia przez całe życie.
2. Ma świadomość konieczności zachowywania się w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej, w tym bezwzględnego przestrzegania zasad rzetelności naukowej w publikowaniu rezultatów badań.
3. Rozumie rzeczywistość społeczną i wykazuje gotowość do działania na rzecz interesu publicznego.
4. Rozumie potrzebę podejmowania nowych wyzwań naukowych.

Efekty kształcenia i postępy w pracy naukowej weryfikowane są poprzez:

1. Semestralną merytoryczną ocenę opiekuna/promotora.
2. Coroczną analizę sprawozdań składanych kierownikowi Studium Doktoranckiego.
3. Ocenę osiągnięć naukowych dokonywaną przez recenzentów publikacji naukowych.
4. Ocenę wygłaszanych referatów na konferencjach i kongresach naukowych.
5. Ocenę jakości prowadzonych zajęć dydaktycznych.
6. Ocenę rozprawy doktorskiej oraz jej publiczną obronę.

REKTOR

prof. dr hab. n. med. Paweł Górski