

Specjalizacja w dziedzinie fizyki medycznej

Barbara Gwiazdowska

Speciaization in Medical Physics in Poland

Miło mi poinformować czytelników *Nowotworów*, że wieloletnie starania Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej, aby wzorem większości państw Europy Zachodniej i Ameryki Północnej, polscy fizycy zatrudnieni w jednostkach ochrony zdrowia mogli uzyskiwać specjalizację w dziedzinie fizyki medycznej, zostały uwieńczone sukcesem. W 2002 r. ukazało się odpowiednie Rozporządzenie Ministra Zdrowia (Dz. U. Nr 173, poz. 1419), znowelizowane w listopadzie 2008 r. (Dz. U. Nr 208, poz. 1312).

Szkolenie, zgodnie z programem ujętym w Rozporządzeniu, obejmuje głównie zagadnienia fizyki radiacyjnej w zastosowaniu do terapii i diagnostyki z elementami fizyki nieradiacyjnej i odpowiednich jej zastosowań, ale również anatomię i fizjologię człowieka, radiobiologię, statystykę, elementy biocybernetyki, wybrane zagadnienia prawne. Do prowadzenia takich szkoleń akredytację otrzymało do chwili obecnej 7 ośrodków: Centra Onkologiczne w Gliwicach, Kielcach, Krakowie, Poznaniu, Warszawie, Wrocławiu (odpowiednio 10, 12, 12, 22, 18, 3 miejsc szkoleniowych) oraz Uniwersytet Medyczny w Łodzi (15 miejsc szkoleniowych).

W dniach 22 i 23 kwietnia oraz 25, 26 i 27 maja 2009 r. odbyły się w Zakładzie Fizyki Medycznej Centrum Onkologii w Warszawie, organizowane przez Centrum Egzaminów Medycznych (CEM), pierwsze egzaminy dla fizyków na uzyskanie tytułu: Fizyk Medyczny – Specjalista. W kwietniu zdawało 25 osób, którym wcześniej Minister Zdrowia powierzył pełnienie obowiązków specjalisty, w maju 31 osób, które odbyły 3 letnie szkolenie teoretyczne i odpowiednie staże praktyczne.

Egzamin osób, którym już wcześniej powierzono obowiązki specjalisty, był teoretyczny. Natomiast egzamin osób szkolonych składał się z dwóch części: praktycznej (rachunkowe zadanie dozymetryczne i komputerowe planowanie leczenia) oraz teoretycznej (3 wylosowane zagadnienia). Zarówno część praktyczna, jak i teoretyczna była oceniana niezależnie przez każdego z egzaminatorów (3 egzaminatorów w każdej części egzaminu). Z tych cząstkowych ocen obliczano średnią w sposób przewidziany przepisami CEM.

Wszyscy fizycy medyczni – specjaliści otrzymali dyplomy z oceną uzyskaną w wyniku egzaminu. Ponieważ przepisy Centrum Egzaminów Medycznych nie przewidu-

ją wyróżnień, chciałabym jako Przewodnicząca Komisji Egzaminacyjnej, chociaż w tym komunikacie wyróżnić dwie osoby, które ze wszystkich zagadnień i z zadań egzaminu praktycznego, i u wszystkich egzaminatorów (w sumie 12 ocen cząstkowych) uzyskały ocenę bardzo dobrą. Są to mgr Maria Kisielewska-Birycka z Białostockiego Centrum Onkologii i mgr Ryszard Dąbrowski z Centrum Onkologii w Warszawie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2005 r. (Dz.U. 194, poz. 1624, 1625) fizycy medyczni – specjaliści, których listę przedstawiam, mogą pełnić funkcję kierownika zakładu (pracowni) fizyki medycznej i tylko one są uprawnione i/lub odpowiadają za przeprowadzanie niektórych pomiarów wyszczególnionych w ww. Rozporządzeniu. Ponadto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 kwietnia 2006 r. (Dz. U. z dnia 4.05.06.) każdy zakład opieki zdrowotnej, w którym prowadzona jest radioterapia onkologiczna, musi zatrudniać odpowiednią (w stosunku do liczby leczonych chorych) liczbę fizyków medycznych – specjalistów.

Lista fizyków medycznych – specjalistów, przedstawiona zgodnie z miejscem zatrudnienia w chwili rozpoczęcia szkolenia lub powierzenia im funkcji p.o. specjalisty. Niektóre z tych osób zmieniły instytucję zatrudniającą.

Centrum Onkologii w Warszawie:

Dr Wojciech Bulski
Mgr Joanna Chorąży
Mgr Ryszard Dąbrowski
Dr Ewa Fabiszewska
Mgr Helena Kukołowicz
Dr Marzena Morawska-Kaczyńska
Mgr Maria Poncyłjusz
Mgr Witold Skrzyński
Mgr Ślusarczyk-Kacprzyk
Mgr Agnieszka Walewska
Mgr Marta Zalewska
Mgr Anna Zawadzka

Centrum Onkologii w Krakowie:

Dr Edward Byrski
 Mgr Anna Dąbrowska-Kołodziejczyk
 Mgr Eleonora Góra
 Dr Jan Lesiak
 Mgr Dorota Miszczak
 Prof. Michał Waligórski

Centrum Onkologii w Gliwicach

Dr Andrzej Orleń
 Dr hab. Maria Sokół
 Dr hab. Krzysztof Ślosarek

Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach

Dr hab. Janusz Braziewicz
 Mgr Krzysztof Lis
 Dr Andrzej Dąbrowski
 Dr Paweł Kukołowicz
 Mgr Joanna Miedzińska
 Mgr Sylwia Zielińska-Dąbrowska

Wielkopolskie Centrum Onkologii w Poznaniu

Dr Jerzy Kierzkowki
 Dr Grażyna Kosicka
 Mgr Marcin Litoborski
 Prof. Julian Malicki
 Dr Tomasz Piotrowski
 Dr Grzegorz Zwierzchowski

Zachodnio-Pomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie

Mgr Anna Barwińska
 Dr Mirosław Lewocki
 Mgr Waldemar Kot

Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu

Dr Marzena Janiszewska
 Dr Dominika Oborska-Kumaszyńska

Beskidzkie Centrum Onkologii w Bielsku-Białej

Mgr Jerzy Gałuszka
 Mgr Łukasz Giźlar

Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny w Brzozowie

Mgr Bogusława Kuźniar
 Mgr Marta Szerszeń

Białostockie Centrum Onkologii

Mgr Maria Kisielewska-Birycka

Warmińsko-Mazurskie Centrum Onkologii w Olsztynie

Mgr Joanna Minczewska

Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej w Lublinie

Dr Cezary Nalewajko

Centrum Onkologii w Bydgoszczy

Dr Renata Kabacińska

Lubuski Ośrodek Onkologii w Zielonej Górze

Mgr Maciejewska-Witczak

Szpital im. S. Leszczyńskiego w Katowicach

Mgr Marcin Dybek
 Mgr Aneta Kawa-Iwanicka
 Dr Włodzimierz Łobodziec

Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Dr hab. Anna Płachcińska
 Dr Krzysztof Rybka
 Dr hab. Maria Staniszevska

Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Dr Anna Wyszomirska

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Dr Mieczysława Jurczyk

Instytut Kardiologii w Warszawie

Dr hab. Anna Teresińska

Następny egzamin przewidziany jest na jesień 2009 r.

Prof. dr hab. Barbara Gwiazdowska
 Krajowy Konsultant w Dziedzinie
 Fizyki Medycznej