

## Kurs „Biologiczne Podstawy Radioterapii” [1]

Towarzystwo Naukowe Techników Medycznych Radioterapii (TNTMR) oraz Polskie Towarzystwo Bada? Radiacyjnych (PTBR), przy wspó?pracy z Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach, zapraszaj? na kurs zatytu?owany

### ***Biologiczne podstawy radioterapii***

Kurs skierowany jest do techników radioterapii, fizyków oraz wszystkich tych, którzy d??? do zrozumienia zasad radioterapii lub poszerzenia swoich dotychczasowych kompetencji w tej dziedzinie.

Cel kursu to przekazanie podstawowej wiedzy dotycz?cej oddzia?ywania promieniowania jonizuj?cego na komórki i tkanki w kontek?cie radioterapii.

Poruszone zostan? nast?puj?ce zagadnienia:

- mechanizmy popromiennych uszkodze? i naprawy struktur komórkowych,
- mechanizmy popromiennej ?mierci komórkowej,
- biologia guza oraz jego odpowied? na dawk?,
- uszkodzenia zdrowych tkanek i odczyny popromienne.

Kurs b?dzie sk?ada? si? z cz??ci wyk?adowej i praktycznej.

### **Informacje organizacyjne:**

**Termin:** 15-16 grudnia 2017r.

**Miejsce:** Kielce

- cz??? wyk?adowa - ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii,
- cz??? ?wiczeniowa - Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, Instytut Biologii

### **Op?aty za uczestnictwo:**

- cz?onkowie TNTMR oraz PTBR – bez op?at
- pozosta?e osoby – 250z?

### **Noclegi**

Organizacja i p?atno?? we w?asnym zakresie.

### **Rejestracja**

Zg?oszenia prosz? wysy?a? na adres [tntmr@tntmr.pl](mailto:tntmr@tntmr.pl) [2] do 1 grudnia 2017r.

W zg?oszeniu prosz? dodatkowo zamie?ci? informacj?, czy deklaruje si? ch?? uczestnictwa w uroczystej kolacji, która jest planowana w sobot? 16.12.2017r., po zako?czeniu kursu.

Ze wzgl?du na charakter warsztatowy, liczba miejsc jest ograniczona.

Pozosta?e informacje organizacyjne b?d? ukazywa? si? na stronach internetowych TNTMR i PTBR

(<http://www.ujk.edu.pl/ptbr/aktualnosci.htm> [3]).

Osoba do kontaktu: Micha? Walczak, tel. 692 781 529

Serdecznie zapraszamy,

*Krzysztof Lis*

Prezes ?wi?tokrzyskiego Oddzia?u PTBR

*Micha? Walczak*

Prezes Towarzystwa Naukowego Techników Medycznych Radioterapii

Aktualno?ci

---

**Source URL:** <https://www.onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/kurs-biologiczne-podstawy-radioterapii>

#### **Links**

[1] <https://www.onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/kurs-biologiczne-podstawy-radioterapii> [2] <mailto:tntmr@tntmr.pl> [3] <http://www.ujk.edu.pl/ptbr/aktualnosci.htm>