

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU  
Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

---

**Szczegółowy program nauczania.**

**Kierunek: ratownictwo medyczne – studia I. stopnia, stacjonarne i niestacjonarne.**

- 1) Przedmiot: podstawy onkologii
- 2) Nazwa jednostka organizacyjnej odpowiedzialnej za realizację przedmiotu: Zakład Pielęgniarstwa Onkologicznego.
- 3) Kierownik jednostki organizacyjnej: dr hab. Andrzej Nowicki, prof. UMK
- 4) Rok studiów: II
- 5) Semestr: III
- 6) Język wykładowy: polski
- 7) Forma zaliczenia przedmiotu:
  - studia stacjonarne: zaliczenie ustne
  - studia niestacjonarne: zaliczenie ustne
- 8) Forma realizacji przedmiotu i zakres godzin:
  - a) *wykłady:*
    - studia stacjonarne: 15
    - studia niestacjonarne: 15
  - b) *samokształcenie:*
    - studia stacjonarne: 20
    - studia niestacjonarne: 20
- 9) Cele kształcenia:
  - poznanie przyczyn powstawania i epidemiologii nowotworów złośliwych
  - poznanie podstaw zaburzeń molekularnych nowotworów
  - zapoznanie studentów z najnowszymi osiągnięciami onkologii klinicznej
  - poznanie zasad i standardów leczenia skojarzonego w onkologii
- 10) Treści kształcenia:
  - a) *wykłady:* tematy wykładów
    - Biologiczne podstawy choroby nowotworowej
    - Epidemiologia i zapobieganie nowotworom
    - Diagnostyka nowotworów
    - Metody skojarzonego i wielokierunkowego leczenia nowotworów
    - Żywnienie chorych onkologicznych
    - Ból nowotworowy
    - Opieka paliatywna w onkologii
    - Psychoonkologia
  - f) *samokształcenie:*

Oczekuje się, że student po ukończeniu zajęć podstaw onkologii wykaże się wiedzą z zakresu:

    1. Epidemiologia nowotworów
      - zachorowalność i umieralność na nowotwory złośliwe w Polsce i innych krajach
    2. Zasady zapobiegania nowotworom (profilaktyka pierwotna i wtórna)
    3. Diagnostyka nowotworów
      - współczesne metody wykrywania i rozpoznania nowotworów
      - diagnostyka obrazowa, endoskopowa, laparoskopowa
    4. Klinika nowotworów, objawy i kliniczny przebieg nowotworów w najczęstszych lokalizacjach i zasady ich leczenia
    5. Zasady leczenia bólów nowotworowych
    6. Zasady opieki paliatywnej w onkologii
    7. Podstawy rehabilitacji chorych na nowotwory
- 11) Wykaz umiejętności (w wyniku realizacji treści kształcenia student powinien):
  - Znajomość teoretyczna podstaw onkologii
- 12) Metody kształcenia: wykłady, samokształcenie
- 13) Literatura obowiązkowa:

Onkologia dla pielęgniarek – pod red. A. Jeziorskiego
- 14) Literatura uzupełniająca:

Onkologia Kliniczna - pod red. M. Krzakowskiego  
Pielęgniarstwo Onkologiczne – pod red. A. Nowickiego

UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu  
Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

---

***Program zatwierdził:***

- data: 27. 11. 2009
- podpis kierownika jednostki organizacyjnej:.....
- podpis przedstawiciela Rady Samorządu WNoZ:.....
- podpis dziekana WNoZ:.....

**Regulamin dydaktyczny:**

**Kierunek: ratownictwo medyczne– studia I stopnia, stacjonarne i niestacjonarne.**

- 1) Przedmiot: podstawy onkologii
- 2) Nazwa jednostki organizacyjnej odpowiedzialnej za realizację przedmiotu: Zakład Pielęgniarstwa Onkologicznego
- 3) Kierownik jednostki organizacyjnej: dr hab. Andrzej Nowicki, prof. UMK
- 4) Rok studiów: II
- 5) Semestr III
- 6) Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:
  - studia stacjonarne: zaliczenie ustne
  - studia niestacjonarne: zaliczenie ustne
- 7) Warunki odrobienia zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych lub zajęć niezliczonych z innych powodów:  
napisanie przeglądowej pracy na temat wybrany przez wykładowcę
- 8) Ogólne i szczegółowe przepisy BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w danej jednostce organizacyjnej: ogólne przepisy BHP przyjęte na salach wykładowych Collegium Medicum

***Regulamin zatwierdził:***

- data: 27. 11. 2009
- podpis kierownika jednostki organizacyjnej:.....
- podpis przedstawiciela Rady Samorządu WNoZ:.....
- podpis dziekana WNoZ:.....