

# Praktyka z diagnostycznych metod nieradiacyjnych

## Wprowadzenie

Beata Brzozowska

18 lutego 2013

# Plan zajęć

- 1 Szczegóły organizacyjne
  - Rozkład jazdy
  - Zasady zaliczenia
  - Podstawy prezentacji naukowej

# Główne elementy przedmiotu

- warsztaty w każdy poniedziałek 13:15 - 15:00 (15 razy w semestrze)
- proseminarium licencjackie (Lista B)
- wizyty w szpitalach

Strona przedmiotu:

<http://www.fuw.edu.pl/~bbrzozow/FizMed/News.html>

zakładka: PRAKTYKA Z DIAGN. → Rok akademicki 2012/13

## Warsztaty z metod diagnostycznych

# Zagadnienia na wykłado-ćwiczeniach

- struktura pliku DICOM
- bazy danych
- kontrola jakości
- dozymetria
- kalibracja
- Monte Carlo

# Proseminarium

4 marca

zagadnienia

1 - 13

8 kwietnia

zagadnienia

14 - 26

6 maja

zagadnienia

27 - 40

- każdy student musi wygłosić 3 referaty!
- do wyboru są tematy z listy B pytań egzaminacyjnych
- zapisy już dziś

# Wizyty w szpitalach

## Wizyta nr 1

- Instytut Matki i Dziecka w Warszawie
- marzec i maj - dwie grupy
- serwis tomografu MRI

## Wizyta nr 2

- Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach
- kwiecień - maj

## Wizyta nr 3

- Instytut Chirurgii Cybernetycznej w Wieliszewie
- początek czerwca
- zwiedzanie ośrodka i wykład o radiochirurgii

# Zasady zaliczenia

- test końcowy na ostatnich zajęciach - 3 czerwca (max 45 pkt)
- średnia z uzyskanych punktów po wygłoszeniu 3 seminariów (max 30 pkt)
- obecność na co najmniej 2 z 3 wizyt w szpitalach (max 15 pkt)

Liczba punktów $x$	Proponowana ocena
$90 \geq x > 85$	5,0
$85 \geq x > 75$	4,5
$75 \geq x > 65$	4,0
$65 \geq x > 55$	3,5
$55 \geq x > 45$	3
$x < 45$	2

Oceniane elementy prezentacji	Liczba punktów
Zgodność z tematem	0 - 2
Poziom merytoryczny	0 - 8
Poprawność językowa	0 - 5
Estetyka wykonanej pracy	0 - 5
Odpowiednie tempo prezentacji	0 - 2
Uporządkowany i logiczny układ prezentacji	0 - 4
Dbałość o zainteresowanie odbiorców	0 - 4

Kartki z notatkami są zabronione!