



ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM ONKOLOGII

25-734 Kielce
ul. S. Artwińskiego 3
Regon: 001263233
NIP: 959-129-49-07

Zakład Fizyki
Medycznej

tel. +48 41 3674328
fax +48 41 3674090
www: <http://www.onkol.kielce.pl>

Dane użytkownika dotyczące tygodniowego obciążenia roboczego akceleratora z punktu widzenia ochrony radiologicznej

Maksymalna energia promieniowania X

15 MV

Dane dla dwóch zmian:

Dla promieniowania z filtrem

- maksymalna liczba frakcji podawanych napromienianym pacjentom w ciągu tygodnia
- 150 frakcji
- maksymalna dawka frakcyjna podawana pacjentowi podczas jednej sesji napromieniania
- 3 Gy/frakcję
- procentowy udział technik IMRT
- 0%

Dla promieniowania bez filtra

- maksymalna liczba frakcji podawanych napromienianym pacjentom w ciągu tygodnia
- 100 frakcji
- maksymalna dawka frakcyjna podawana pacjentowi podczas jednej sesji napromieniania
- 10 Gy
- procentowy udział technik IMRT
- 100%

Czas pracy

- 15 godz./dzień
75 godz./tydzień

KIEROWNIK
Zakładu Fizyki Medycznej

mgr Krzysztof Lis
specjalista w dziedzinie fizyki medycznej