

Biofizyka

Seminarium 2

Źródła promieniowania

Zbiór zagadnień obowiązujący do seminarium

1. Klasyfikacja promieniowania i porównanie właściwości fizycznych.
2. Laser. Zasada działania.
3. Właściwości promieniowania laserowego. Rodzaje laserów stosowanych w medycynie.
4. Zastosowanie laserów w medycynie.
5. Akceleratory cząstek stosowane w medycynie i ich charakterystyka: liniowy akcelerator elektronów oraz synchrociklotron w terapii nowotworów.