**Techniczne podstawy radioterapii – dr n. fiz. M. Biegała**

1. Wymień korzyści wynikające z zastosowania wysokoenergetycznych fotonów w radioterapii.
2. Jakie rodzaje promieniowania stosowane są w radioterapii i krótko scharakteryzuj każde.
3. Omów działanie medycznego akceleratora liniowego.
4. Omów zasady przygotowania planu leczenia.
5. Porównaj radioterapię fotonową i protonową.
6. Na czym polega technika IMRT w radioterapii?
7. Na czym polega radioterapia konformalna?
8. Czym różni się brachyterapia od teleradioterapii.
9. Porównaj dwie techniki leczenia: izocentryczną i SSD.
10. Omów zasadę powstawania wiązki protonowej.