Питања за вежбе-наставна јединица Рентгенска цев

1. Ко је конструисао прву рентгенску цев?
2. Које године је конструисана рентгенска цев?
3. Који се зраци се добијају у рентгенској цеви?
4. Које су карактеристике зрака добијених у рентгенској цеви?
5. Који су саставни делови рентгенске цеви?
6. Да ли је у цеви неопходан вакум ?
7. Од ког материјала је направљена анода?
8. Од ког материјала је направљена катода?
9. Како је наелектрисана анода?
10. Како је наелектрисана катода?
11. Где се добија у рентгенској цеви облак електрона?
12. Којом струјом се греје катода?
13. Од чега зависи величина облака електрона?
14. Од чега зависи брзина електрона у рентгенској цеви?
15. Какви типови анода постоје?
16. Да ли се рентгенска цев при раду, греје?
17. Како се хлади рентгенска цев?
18. Како се спречава неконтролисано зрачење рентгенске цеви?
19. У који јединицима се мери потенцијална разлика између катоде и аноде?
20. Која количина кинетичке енергије електрона се претвара у топлотну енергију?
21. Која количина кинетичке енергије електрона се претвара у рентгенске зраке?
22. На који начин је заштићена рентгенска цев од могућих спољних оштећења?
23. На који начин се регулише ширина снопа рентгенских зрака из рентгенске цеви
24. Који типови брана постоје?