ПИТАЊА 7. НЕДЕЉА

1. Када је откривен феномен магнетне резонанце?
2. Када је добијена прва слика људског тела на уређају магнетне резонанце?
3. Феномен магнетне резонанце је?
4. Која део атома је битан за настанак слике у уређају магнетне резонанце?
5. Који хемијски елемент, као саставни део ткива човека је битан за настанак слике у уређају магнетне резонанце?
6. Могући облици оријентације у магнетном пољу су?
7. Шта је то прецесија?
8. Од чега зависи брзина прецесије?
9. Од чега зависи фреквенција прецесије?
10. Да ли је пацијент у магнетном пољу магнетне резонаце, намагнетисан?
11. Која је улога радиофрекфетних импулса у магнетној резонанци?
12. Дефиниши флип угао
13. Чему служи антена у магнетној резонанци?
14. Дефинисати појам релаксације у МР'
15. Колико је Т1 време релаксације?
16. Колико је Т2 време релаксације?
17. Како настаје слика људског тела у МР?
18. Вода и ликвор су које боје у Т1 релаксационом времену?
19. Које боје је свежа крв у Т1 релаксационом времену?
20. Која су штетна дејства МР?
21. Које су апсолутне контраиндикације за преглед у МР?
22. Да ли је преглед магнетном резонанцом стардна дијагностичка метода у стоматологиј?
23. Која патолошка стања у стоматологији се прецизно дијагностикују магнетном резонанцом?
24. Да ли пацијенти са имплантима у вилици могу бити прегледани у магнетној резонанци?