11.недеља СТОМАТОЛОГИЈА питања

1. Карактеристике ултразвучних таласа
2. Интеракција ултразвука са материјом
3. Да ли су ултразвучни таласи штетни по људски организам?
4. Који део ултразвучног апарата емитује и региструје УЗ таласе?
5. Шта је Доплеров ефекат?
6. Које врсте ултразвучних сонди постоје?
7. Како настаје ултразвучна слика?
8. Предности и мане ултразвучне дијагностике
9. Мерна јединица густине ткива на КТ снимцима ?
10. Која врста зрачења се примењује на КТ апаратима?
11. Које врсте (генерације) КТ апарата се користе у савременој дијагностици?
12. Шта је pitch?
13. Који су делови КТ апарата?
14. Како настаје КТ слика?
15. Шта је томограм?
16. Шта је воксел а шта пиксел ?
17. Које су карактеристике мултидетекторских КТ апарата?
18. Како настаје МР слика?
19. Које су компоненте МР система?
20. Да ли МР снимање има штетно јонизујуће дејство на организам?
21. Која су два основна времена релаксације по којима се зову секвенце при МР снимању
22. Шта је ФИД сигнал?
23. Које су контраиндикације за снимање магнетном резонанцом?