

13.04.2021 Temat: ABC USG. Jak wykonać? Od czego zacząć?

Mgr Jolanta Tomczak

Proszę dokończ lub uzupełnij poniższe zdania:

1. **Największe wychylenie z położenia równowagi:**

.....

2. **Ultradźwięki rozchodzące się w tkankach ulegają:**

-
-
-
-

3. **Jaka jest średnia prędkość rozchodzenia się fali akustycznej:**

4. **Wykorzystanie zjawiska odbicia fali USG na granicy ośrodków o różnych gęstościach**

pozwała na:



POZNAŃSKA
SZKOŁA
RADIOLOGII



RADIOLOGIA
POLSKA

5. **Dlaczego do wykonania badania USG niezbędny jest żel?**

.....
.....
.....

6. **Odwrotne zjawisko piezoelektryczne to:**

.....

7. **Wymień typy prezentacji obrazu w ultrasonografii:**

-
-
-
-

8. **Wymień rodzaje głowic USG:**

-
-
-

-

9. Charakterystyczna zdolności tkanki do odbijania fal dźwiękowych i wytwarzania echa to:

.....

10. Scharakteryzuj poniższe struktury:



.....

11. Rozwiń skrót oraz opisz do czego służy funkcja „TGC”:

.....
.....
.....

12. Czym są artefakty:

13. Wymień przykładowe artefakty:

-

-

-

-

-

-

-

14. Prezentacja Dopplerowska polega na:

.....

.....

15. Rozwiń skrót „PRF”:

16. W prawidłowych naczyniach przepływ jest:

17. W zwężonych (krętych) naczyniach przepływ jest:.....

18. Wymień cechy charakterystyczne dla przepływu wysokooporowego:

-

-
-
-

19. Wymień cechy charakterystyczne dla przepływu niskooporowego:

-
-
-
-

20. Kąt insonacji powinien wynosić:.....

21. Uzupełnij zdanie: Imkąt tym błąd pomiaru.

Uwaga!

Nie wyrażamy zgody na żadną komercjalizację, czy jakiegokolwiek próby zarabiania na tym skrypcie. Nie wyrażamy zgody na kopiowanie tej treści bez zgody autora. Ten skrypt został przygotowany wyłącznie w celu propagowania nauki, omówienia ważnego medycznego tematu i z chęci dzielenia się wiedzą. Jeśli podoba Ci się ten skrypt daj znać - to zawsze motywuje do dalszej pracy. Z całego serca zachęcamy do wspierania inicjatywy Poznańskiej Szkoły Radiologii oraz Miesiąca Diagnostyki.



**SZKOŁA
RADIOLOGII**



**RADIOLOGIA
POLSKA**