

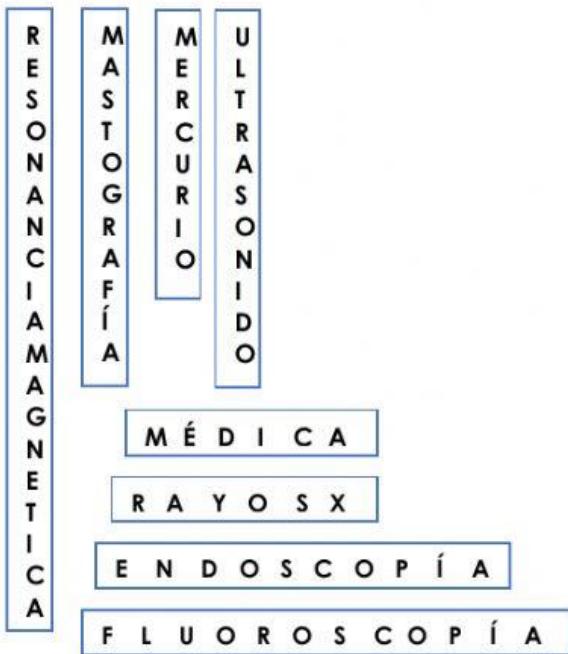
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA. FÍSICA

Actividad 12. Ficha de trabajo

Trimestre II

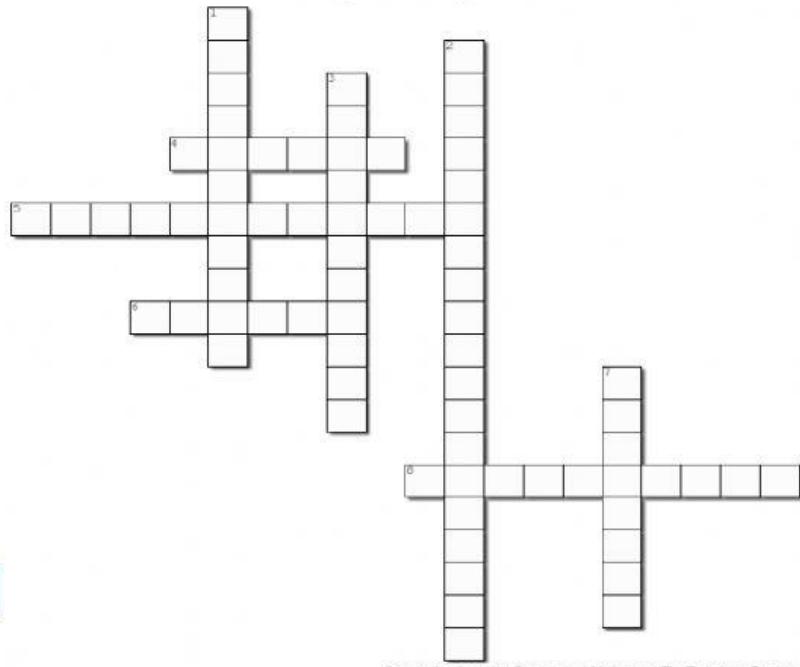
Estudiante: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

I. Despues de leer las diapositivas del tema "FÍSICA MÉDICA" completa el siguiente crucigrama.



Física médica

Complete el crucigrama



Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.com

Horizontal

4. El uso más común de esta técnica es para ver fracturas, pero también otras aplicaciones.
5. Es un tipo de radiografía en tiempo real.
6. Es una rama de la física que se ocupa del estudio y desarrollo de sus aplicaciones en el campo de las ciencias de la salud.
8. Es un procedimiento que permite ver el interior del cuerpo, se utiliza un endoscopio o tubo visor

Vertical

1. Utiliza ondas sonoras para producir imágenes de las estructuras internas del cuerpo
2. Se emplea un campo magnético potent radiofrecuencias y se crean las imágenes en la PC.
3. Permite visualizar los tejidos de la glándula mamaria, para detección de cáncer.
7. Tipo de termómetro que ya no es recomendable utilizar y se prohíbe su ven

II. Despues de leer las diapositivas del tema "FÍSICA MÉDICA" responde verdadero o falso, según corresponda.

1. La Física y la medicina no tienen ninguna relación.
2. El ultrasonido solo se le hace a las mujeres embarazadas.
3. En la fluoroscopía en ocasiones se requiere de un material contrastante.
4. Se dice que alguien tiene taquicardia cuando sus pulsaciones por minuto son arriba de 100.
5. Una bradicardia es cuando alguien tiene menos de 60 pulsaciones por minuto.

V F

