

Nombre del profesor/a: M^a Dolores Fernández Arias

PROPUESTA DIDÁCTICA

Título: Nuestro motor

Nivel al que va dirigida: 3º ESO, FP Básica, 1º Ciclo de grado medio de Peluquería y 1º de grado medio de Estética.

Objetivos:

1. Conocer la función y componentes del aparato circulatorio.
2. Describir la estructura anatómica del corazón.
3. Comprender el funcionamiento del corazón.
4. Explicar la circulación de la sangre

Contenidos:

1. Aparato circulatorio
2. La sangre y sus componentes
3. Los vasos sanguíneos
4. El corazón
5. La circulación de la sangre

Breve descripción:

Elaboramos una maqueta del corazón, en la que puede observarse su estructura. Para ello, imprimimos los dibujos en papel, y los trasladamos a la goma eva, recortamos y con la silicona vamos montando cada una de las partes.

Temporalización: 2 sesiones

Espacios: aula

Recursos: Plantillas del corazón, tijeras, pinturas acrílicas, pinceles, goma eva de distintos colores, pistola de silicona, cartón, cúter.

Enlaces de interés:

Justificación metodológica:

Se basa en el enfoque constructivista el cual tiene por objeto que el alumnado construya su propio conocimiento, siendo la profesora una mera facilitadora del mismo. La metodología es activa y participativa, en la cual se pidió a los estudiantes que interactuaran con el recurso educativo siguiendo una guía de actividades.

Justificación curricular:

Este recurso tiene la ventaja de que no te dirige hacia una respuesta concreta sino que da pie a que el alumnado **investigue** (uno de los principios de las ciencias) e incluso pueda **debatir** con el compañero o profesor la solución aportada.

Evaluación de la actividad

Debido a la situación originada por el estado de alarma por el Covid-19 esta actividad no ha podido ser puesta en práctica por el alumnado.

Documentación gráfica: Fotografías









