

La sang. Transfusions. Trasplantament. Nascuda per salvar el seu germà



Font:

http://www.elmundo.es/elmundo/2012/06/14/andalucia_sevilla/1339661578.html

Objectius

- Explicar el procés de l'evolució d'una malaltia.
- Donar a conèixer i conscienciar sobre la necessitat dels bancs de sang i medul•la per possibilitar la curació i el tractament de malalts que ho necessiten.
- Ser capaç d'interpretar informacions dels mitjans sobre malalties.
- Treballar en equip.
- Arribar a conclusions utilitzant metodologia científica.

Descripció de la proposta

Es parteix d'una notícia de diari sobre una malaltia de la sang (l'aplàsia medul•lar) per treballar tot el procés d'una malaltia, començant pel diagnòstic fins a la cura. Aquest recorregut proporciona oportunitats per treballar la sang i el que l'envolta: components, transfusions, donar sang, trasplantament de medul•la, grups sanguinis, cèl•lules mare, ...

Aspectes didàctics i metodològics

Es suggereix fer en gran grup la presentació, visionat de vídeos i les posades en comú i treballar per parelles tota la resta de les activitats proposades.

Es requereixen unes 5 hores de classe

Recursos emprats

Simulacions, vídeos, internet, diari.



Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

La sang i els seus components.

El procés d'una malaltia.

Cerca d'informació en diferents fonts i contrastació de la mateixa.

Utilització d'una notícia real per afavorir la reflexió i el pensament crític.

Documents adjunts

Document per a l'alumnat

Full amb les respostes

Autoria

Fina Vert Ros. Aquest material ha estat experimentat en l'INS Sobrequés.