

Després del tub digestiu...quin és el destí dels nutrients?

Objectius

- Conèixer els nivells d'organització del cos humà i com es relacionen entre ells.
- Ser capaç d'explicar els processos de la circulació relacionant-los amb el aparells i òrgans corresponents.
- A partir de l'estudi de casos pràctics de malalties i trastorns, estudiar-ne les causes i les solucions, per tal que més endavant siguin capaços de transferir aquests coneixements apresos en situacions de la vida real.
- Utilitzar arguments relacionats amb el funcionament del cos humà per justificar el risc del tabac.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma explícita

Després del tub digestiu... quin és el destí dels nutrients?

L'aparell circulatori. Circulació de la sang. El cor en acció.

Casos clínics: Juguem a metges.

Alumnat a qui va dirigida

3r d'ESO

Recursos emprats

webs, simulacions, PDI, ... Laboratori




Temporització

8 sessions

Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

En tots els temes s'inclou:

- Treball en diferents agrupaments representats per les següents icones:

		
Individual	Parelles	Grup de tres

- Activitats on line.
- Activitats al laboratori.
- Activitats sobre paper que es representen amb la icona d'un llapis.
- Utilització de recursos TIC.
- Cerca d'informació on line per resoldre els interrogants que es plantegen.

S'avaluen les activitats que van fent els alumnes i la seva participació.

Aspectes tècnics a tenir en compte

Es necessita un ordinador per parella connectat a internet.
Un projector i pantalla.

Documents adjunts

Documents de treball per als alumnes:
Després del tub digestiu... quin és el destí dels nutrients?
L'aparell circulatori. Una xarxa de comunicació.