

Concurs de treballs de Recerca-Blanes 2022

Títol del treball: El sistema immunitari. Hi ha desconeixement per part de l'alumant?

Autor/a: Lucía Moreno Peña.

Tutor/a: Carles Figueras.

VOLS CONÈIXER L'EXÈRCIT QUE TENIM DINS EL COS?

HIPÒTESI

L'ALUMNAT DESCONeix EL SISTEMA IMMUNITARI I LES MALALTIES DERIVADES.

OBJECTIUS

1. Conèixer més profundament el funcionament del sistema immunitari i les seves anomalies.
2. L'ensenyament del sistema immunitari a través del disseny d'un joc de cartes i un vídeo als alumnes de 3r d'ESO del IES S'agulla per poder resoldre la hipòtesi.
3. Fer visible que patir qualsevol malaltia és difícil i que no tan sols afecta a un mateix.

Percentatge dels alumnes que no coneixien el sistema immunitari.

82%

100%

Percentatge dels alumnes que han entès gran part del sistema immunitari.

PART PRÀCTICA

1. Elaboració de dos vídeos:
 - a. Vídeo 1: Explicació sistema immune.
 - b. Vídeo 2: Malalties autoimmunes des d'un punt de vista personal.
2. Creació d'un joc de cartes lúdic per conèixer com protegeix el sistema immune al cos humà.

CONCLUSIONS

En conclusió:

1. Les anomalies del sistema immunitari no es poden evitar i habitualment son cròniques, però gran part d'elles tenen un tractament per fer vida normal o alleujar els símptomes.
2. De 27 alumnes de 3r d'ESO, el 82% no sabien què era el sistema immunitari. Després de veure els vídeos i de fer el joc, el 100% han entès gran part del sistema immunitari.

