

TÍTULO DEL VIDEO: Aparato genital masculino

AUTOR/PRODUCCIÓN: España. Ministerio de Educación y Ciencia

DURACIÓN: 00:01:06

GÉNERO: Ficción

AÑO: 1999

DESCRIPCIÓN: Este video explica cómo funciona el aparato genital masculino, formado por un conjunto de órganos que intervienen en la actividad sexual y reproductiva. Muestra y explica el funcionamiento de los órganos externos e internos del cuerpo masculino.

URL DEL VIDEO:

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=136111>

SUGERENCIAS PEDAGÓGICAS

El docente inicia la clase introduciendo el video “aparato genital masculino” para luego compartir una reflexión de lo visto con sus estudiantes, en torno a:

- a. Estructura genital externa e interna
- b. Función

Se aconseja profundizar el contenido, con el texto siguiente:

El aparato reproductor masculino o aparato genital masculino, junto con el femenino, es el encargado de garantizar la procreación, es decir la formación de nuevos individuos para lograr la supervivencia de la especie.

Los principales órganos que forman el aparato reproductor masculino son el pene y los testículos. Tanto el pene como los testículos son órganos externos que se encuentran fuera de la cavidad abdominal, a diferencia de los principales órganos del sistema reproductor femenino, vagina, ovarios y útero que son órganos internos por encontrarse dentro del abdomen.

Los testículos producen espermatozoides y liberan a la sangre hormonas sexuales masculinas (testosterona). Un sistema de conductos que incluyen el epidídimo y los

conductos deferentes almacenan los espermatozoides y los conducen al exterior a través del pene. En el transcurso de las relaciones sexuales se produce la eyaculación que consiste en la liberación en la vagina de la mujer del líquido seminal o semen. El semen está compuesto por los espermatozoides producidos por el testículo y diversas secreciones de las glándulas sexuales accesorias que son la próstata y las glándulas bulbouretrales

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Aparato_genital_masculino

Luego podrá pedir a sus estudiantes que busquen en los textos escolares los principales órganos que componen el aparato genital masculino, sus características y funcionalidades. Deberán sintetizar y escribir en sus cuadernos la información encontrada.

Posteriormente deberán compartir lo estudiado para complementar la información en forma grupal.

El docente ahondará en la temática de las enfermedades más comunes del aparato genital masculino, sus características, prevención y tratamiento.

Puede asistir una reflexión sobre la sexualidad humana en todos sus aspectos, puede complementar la información con el video del aparato genital femenino:

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=136109>

MATERIAL COMPLEMENTARIO

(SITIO) APARATO GENITAL MASCULINO

Páginas acerca del aparato reproductor masculino.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=104686>

(SITIO) APARATO GENITAL MASCULINO

Página que describe la anatomía del aparato reproductor masculino.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=62649>

(SITIO) APARATO GENITAL MASCULINO

Aquí conocerás sus componentes, estructura y funciones específicas.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=100059>

(SITIO) ANATOMÍA DEL APARATO UROGENITAL

Página que introduce el capítulo de la anatomía del aparato urogenital.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=104684>

HORMONAS, CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Recurso educativo que entre información acerca de las hormonas, y su relación con el desarrollo del ser humano.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=133143>

(SITIO) LA REPRODUCCIÓN HUMANA

Sitio acerca de la reproducción humana, incluye información sobre aspectos anatómicos, fisiológicos y sociales.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=103536>