

# Giza GORPUTZA

9 bideokasete - 18<sup>1/2</sup> orduko iraupena

Sail mediko-zientifiko hau irudi bidezko irakuntzan eskuratu den lorpen handienetako bat da. Gure gorputz barruko funtzioei eta gure organoen behar bezalako funtzionamenduan eragina duten kanpoko fenomeno desberdinei dagokien jakintzaren erabateko bilduma da hau. Halaber, irudi guztiz ezohizkoen bidez, geure baitan gertatzen diren anormaltasunak ezagutzeko parada izango dugu: hauen arrazoiak ikasiko ditugu, eta baita aurre egiteko moduak ere.

## IRAUPENERAKO MEKANISMO BIOLOGIKOAK

- Gorputz-erreakzioa elementu arrotzen aurrean. Narkotikoen arnastea.
- Kanpo eta barne odolusteak. Anemia aplastikoa. Silikosisa. Osteoma.
- Erradiazioa.
- Gorputz-tenperatura eta giro-tenperatura.

## BIZI-LANGAK

- Giza gorputzaren langa babesle hirukoitza:
  - a) Langa mekanikoa: larruazala eta mukosak.
  - b) Langa orokorra: fagozitoak, granulozitoak, gongoil linfatikoak...
  - c) Langa berariazkoa: immunitate-sistema (antigorputzak)

## LARRUAZALA, HORMA BABESLE HORI

- Geruza-osaketa: geruza bakoitzaren egitekoa.
- Izerdia.
- Ukimenaren funtsezko papera.
- Pertsona bakoitzaren ezaugarria: hazmarkak.

## BIRLANDAKETAK

- Gorputz arrotzak suntsitzeko zelulak.
- Giltzurrun, hezurmuin, kornea birlandatzea
- Immunitate-erreakzioa. Elkargarritasun histologikoa.
- Larruazal-txertoak.

## LANA OSOA

HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE ETA IKERKETA SAILAREN LAGUNTZAZ EGINA. EIMA PROGRAMA 1991

Lizentzia zkia 28.127 • Ikusle Guztientzat  
Alemaniar Nazionalitate•Telepool-ek produzitua  
Titularrak: Rose Films España, S.A.  
Iraupena: 120 minutu inguru • D.L.M.: 37353-1992  
Obra grabatuaren produktore eta jabearen eskubide guztiak  
erreserbatuta. Debekatuta dago euskarriaren birproduktzio  
zein erabilera-lagatztea, eta baita proiektio publiko, irrat-  
hedapen nahiz komunitate-bideoz egindako erabilera ere.



Banatzalea, IMAGEN 35 & ASOCIADOS, S.L.  
Ctra. Algete km. 5,500 - Pol. Ind. Los Nogales  
C/ Río Tormes, 18 - 28110 ALGETE (Madrid)  
Telf.: (91) 628 26 88 - Fax (91) 628 03 54



Giza  
GORPUTZA



113017



3.920 pezeta  
BEZ barne

4

# Giza GORPUTZA

IKASTEKO, ESKOLAN LAGUNTZEKO EDOKO  
BESTERIK GABE, KONTSULTATZEKO



• IRAUPENERAKO MEKANISMO BIOLOGIKOAK  
• BIZI-LANGAK • LARRUAZALA, HORMA  
BABESLE HORI • BIRLANDATZEAK

