

ACTIVIDAD TEMA 4

Crecimiento y desarrollo neuromotor, óseo y muscular. Factores endógenos y exógenos.
Patologías. Evaluación y tratamiento en el proceso educativo.

1. Completa la definición de los conceptos de crecimiento y desarrollo arrastrando las palabras que faltan:

órganos	capacidades	hipertrofia	cuantitativo
acrecimiento	cualitativo	hiperplasia	maduración

El crecimiento es un "aumento _____ de las dimensiones corporales, de la talla y el peso, por lo tanto fácilmente medible y cuantificable". Se produce como consecuencia de tres procesos celulares: _____ o aumento del número de células; _____ o aumento del tamaño de las células y _____ o proliferación de las sustancias intercelulares.

El desarrollo es un "aspecto _____ de adquisición y perfeccionamiento de las funciones de los distintos _____ y sistemas, es un conjunto de fenómenos que conduce a la _____ del organismo".

Estos dos procesos constituyen la característica principal de las primeras edades de vida y su evolución influirá en el desarrollo de las _____ físicas del individuo.

2. Encuentra en la sopa de letras 7 factores endógenos y exógenos.

A	E	S	E	X	O	Y	E	N	D	O	C	R	I	N	O	S
L	S	E	W	T	Z	V	U	I	P	M	N	R	W	A	P	E
B	A	X	Q	M	E	D	I	O	F	Í	S	I	C	O	R	B
U	H	U	S	O	T	P	G	E	N	É	T	I	C	O	S	D
I	M	A	X	M	A	Q	P	A	S	O	P	G	L	P	Z	U
O	N	L	E	A	L	I	M	E	N	T	A	C	I	Ó	N	G
P	P	E	V	T	J	Q	Z	Q	T	R	U	O	V	Ñ	I	Y
R	A	S	R	O	B	O	U	X	R	A	C	I	A	L	E	S

3. Ordena los procesos de crecimiento y desarrollo

fase embrionaria	niñez	lactancia	vejez
fase germinal	infancia	madurez	fase fetal
	Pre y adolescencia	juventud	

	1°
	2°
	3°

	1°
	2°
	3°
	4°
	5°
	6°
	7°

4. Relaciona la patología con su definición:

Caquesia
Espina Bífida
Sincinesias
Osteoporosis
Gigantismo
Beriberi
Escorbuto

Enfermedad hormonal causada por la secreción excesiva de la hormona del crecimiento.
Avitaminosis producida por el déficit de vitamina C.
Anomalía congénita debido a la falta de unión de dos vértebras que origina un quiste.
Movimientos de manera involuntaria, al contraerse un grupo de músculos.
Enfermedad por carencia de vitamina B
Fragilidad del hueso por pérdida de calcio.
Extrema desnutrición, atrofia muscular, fatiga, debilidad, anorexia.