

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

CRECIMIENTO Y DESARROLLO BIOLÓGICO

Tema:

“Cuadro comparativo de las etapas del desarrollo humano”

Docente:

Dr. MIGUEL ABELARDO SANCHEZ ORTEGA

Alumno: Oswaldo Morales Julián

7 - “B”

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 16/09/2022.

	Periodo de edad	Características	Crecimiento de tipo general	Crecimiento del tejido genital	Crecimiento del tejido linfoideo	Crecimiento del tejido neural
Recién nacido	Nacimiento - a los 28 días	Cambio brusco del entorno del Recién nacido (temperatura, humedad, presión atmosférica). Se empieza a adaptar el RN.	Crecimiento rápido en el volumen de los aparatos y sistemas todo empieza a madurar.	No habrán cambios relevantes	El cuerpo del rn se empieza a adaptar a su entorno, el timo sufre crecimiento rápido	El tejido neuronal y su desarrollo ocupan el primer lugar en velocidad e importancia.
Lactante	Menor: 29 días- año Mayor: 1 año – 2 años	El crecimiento del tejido neural y su desarrollo ocupan el primer lugar en velocidad e importancia. • En estos dos años aumenta cuatro veces el peso de nacimiento, de 3 a 12 kg.	Comprende el incremento en volumen de los aparatos y sistemas (circulatorio, digestivo, respiratorio, esquelético) y de la masa corporal total.	Fuera de la actividad de crecimiento de los ovarios, los cuales duplican su peso a los seis meses de edad, para quedar en forma latente hasta la pubertad	El timo sufre crecimiento rápido, duplicando su peso a los seis meses de edad y a partir de entonces su crecimiento se hace más lento.	El crecimiento de este tejido y su desarrollo ocupan el primer lugar en velocidad e importancia, en especial la masa encefálica, que experimenta un incremento de varias veces su peso
Preescolar	2 - 6 años	Hay desaceleración de la velocidad de crecimiento (comparado con el lactante). Los requerimientos energéticos disminuyen en relación a las etapas anteriores. • Etapa de los “por qué” y de los “nos”.	Se aprecia una disminución en su velocidad de crecimiento, en comparación con la del lactante, aunque ésta es sostenida y con mínimas variaciones.	Éste permanece en estado de latencia durante toda la etapa, conservando alrededor de 10% de la masa final en el adulto.	Es el que muestra el índice de incremento más alto en relación con los anteriores. El timo puede adoptar una figura aplanada y ancha.	Sufre también una disminución en la velocidad de crecimiento ya iniciada en el segundo año de vida y que dura toda la etapa
Escolar	6 – 12 años	<ul style="list-style-type: none"> • El peso aumenta 3 a 3.5 kg por año. • El tejido linfoide ocupa el primer lugar en la velocidad del crecimiento. • Identifica su rol de género 	incrementos en peso y talla arriba señalados; persiste con un escaso panículo adiposo	Muestra un incremento mínimo y se lo considera un estado de latencia hasta el inicio de la adolescencia.	Ocupa el primer lugar en velocidad de crecimiento, además de que su incremento en masa llega al doble que en el adulto	La masa encefálica ha alcanzado hacia el segundo año de esta etapa el peso y volumen del adulto (90 a 95%)
Adolecente	12 – 18 años	Aumento de estatura. Cambios de peso y talla. Aparición de vello corporal. Crecimiento mamario en las mujeres e inicio de la menstruación. Aparición del deseo sexual en ambos géneros.	Biológicamente, la adolescencia es la etapa del desarrollo humano marcada por los cambios hormonales y físicos que determinarán la madurez sexual del individuo.	Aparición de vello corporal. Crecimiento mamario en las mujeres e inicio de la menstruación. Y en los hombre crecimiento de los testiculos	Disminuye el tamaño del timo, el tejido linfoideo se normaliza	La masa encefálica ha alcanzado la de un adulto

Adultez	27 – 59 años	La adultez es la etapa de desarrollo humano más larga. Implica diversos cambios físicos, emocionales y psicológicos según la edad y fase de cada persona	Maduración completa del cuerpo	Maduración completa del cuerpo	Maduración completa del cuerpo	Maduración completa del cuerpo
Vejez	60 años o mas	Deterioro progresivo de las capacidades físicas y cognitivas.	Aceleración del proceso de envejecimiento (la piel pierde su elasticidad, las arrugas se profundizan, el cabello comienza a caerse). Aceleración de la pérdida de masa ósea y muscular.	Las paredes vaginales se vuelven más delgadas, secas, menos elásticas y es posible que se irriten.	Habrá una disminución del tejido linfóide, se desarrolla un estado de inmunodeficiencia	El cerebro y la médula espinal pierden peso y neuronas (atrofia). Las neuronas pueden comenzar a transmitir mensajes más lentamente que

“Bibliografía”

mora, S. (2022, 6 enero). *Etapas del desarrollo humano*. Significados. Recuperado 16 de septiembre de 2022, de

<https://www.significados.com/etapas-del-desarrollo-humano/>

MARTINEZ Y MARTINEZ-PEDIATRIA MARTINEZ. SALUD Y ENFERMEDAD DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE-8A. ED.-2 VOLS-

MANUAL MODERNO. (2022, 17 septiembre). MANUAL MODERNO.