Nombre de alumnos: Anallely Álvarez Aguilar

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Enfermería medico quirúrgica 1

Grado: 5to. Cuatrimestre

Grupo: ´´B´´

Comitán de Domínguez Chiapas 14 de marzo de 2021

UNIDAD I

1.5 Factores que regulan el crecimiento y desarrollo

Factores que regulan el crecimiento:

- *Factores geneticos
  - Juegan un papel muy importante en el:
    - Crecimiento y desarrollo
      - del individuo
        - Ya que despues del nacimiento
          - Este individu continuara con la misma
            - Carga genetica (cromosomas y genes)
              - Sera el que traia desde un principio
                - En el momento de la concepcion
                - Debemos de saber muy bien todo lo relacionado al tema
                - ya que si hay alteraciones en los cromosomas
                - O bien pudiera ser una alteracion de los genes
                - Podria producir una gran diversidad de enfermedades, que provocaran
                - Alteraciones del crecimiento y desarrollo de un niño.
- *Factores nutricionales
  - Es muy importante que el niño o adolescente
    - Tengan siempre una buena alimentacion
      - Ya que de esto dependera de su crecimiento
        - Si los niños se encuentran mal alimentados
          - esto prodria ocacionar
            - que el niño cresca mal y por lo tanto
              - que se desarrolle de manera incorrecta
                - Lo que acarreara graves consecuencias
                - para su futuro
                - No olvidemos que el organismo de un niño
                - Reserva entre el 25 y el 30%
                - De las calorias para su crecimiento
                - Ya que una buena parte de calorias es suministrada al organismo
                - Por la alimentacion diaria que debe de recibir
- *Factores hormonales
  - Es interesante ya que ocurre de manera natural
    - Debemos de tener en cuenta que un proceso ormonal
      - Es regulado por una sola hormona
        - Las mas importantes son:
          - *Hormona de crecimiento o GH
            - Es secretada por la hipofisis
              - Se save que pesa aproximadamente 0,1 gramos de recien nacido
                - *Insulina
                - Se produce en el pancreas, por su presencia en cantidades normales
                - facilita la accion de la glucosa y demas nutrientes para que entren a la celula
                - *Hormonas tiroideas
                - (Tiroxina o T4 y la Triyodotironina o T3.
                - Esta hormona es necesaria para que la GH pueda actuar
                - Ademas de que dichas hormonas tienen gran influencia en el:
                - Desarrolo y maduracion del sistema nervioso central
                - *Hormonas sexuales
                - conocemos la testoeterona y los estrogenos
                - Dosis pequeñas: estimulan la secrecion de GH
                - Dosis altas: cierran cartilagos de crecimiento y lo detienen
- *Factores ambientales y psicosociales
  - Son de gran importancia ya que
    - son de gran influencia para:
      - El equilibrio afectivo, desarroo intelectual y el crecimiento somatico
        - Debemos de saber que es dificil
          - separar las consecuenciasd e la carencia afectiva
            - De las alteraciones dependientes de la desnutricion
              - Es importante que si hay desnutricion se trate a tiempo
                - La derivacion social:
                - Es capaz de originar
                - Una disminucion de crecimiento y desarrollo
                - Esto debido a un deficit de GH
                - Que si se logra corregir siempre y cuando
                - El niño afectado sea separado
                - del medio familiar
                - Hostil.

1.6 Concepto de maduracion

Desarrollo psicogenetico

- Es el desarrollo organico y mental del niño
  - Que lleva desde el nacimiento hasta la adolescencia
    - Es importante que sepamos distinguir
      - Desarrollo de maduracion
        - Ya que no es lo mismo
- *Maduracion
  - Es el conjunto de transformaciones
    - que sufre el organismo o algunas de sus celulas
      - Asi hasta alcanzar la plenitud
        - Alcanzar el fin para el cual estaban preestablecido
          - En la madurez:
            - Es cuando el ser humano
              - Alcanza su momento maximo
                - Desarrollo intelectual y emocional
                - Conforme pasa el tiempo uno cada vez va madurando
                - Pero el ser adulto no dependera solo del paso del tiempo
                - Asi tambien no es cuestion de edad
- *Desarrollo
  - Asi pues son los cambios cuantitativos
    - (tamaño, peso)
      - Factores del desarrollo cognitivo:
        - 1)Herencia
          2)Experiencia
          3)Transmicion social
          4)Equilibrarian
        - sabemoss que el desarrollo del ser humano
          - siempre sera un proceso continuo
            - Tanto en el aspecto corporal y aspecto psicologico
              - Cuando un niño es privado del contacto afectuoso
                - Esto sera inevitablemente
                - Afectado en su desarrollo emocional

1.7 Maduracion dentaria

Desarrollo dentario

- Se trata de contar el numero y tipo
  - De piezas que han brotado
    - Para despues compararlas con la erupcion observada
      - En un grupo de niños normales
- *Denticion decidual, transitoria o de "leche"
  - Es bien conocido que
    - Hace su erupcion por lo general
      - Entre los 6 meses y los 2 años y medio de edad
        - Puede ser utilizada
          - Como indice de madurez
            - Biologica del niño
- *Denticion permanente o segunda denticion
  - Se puede verificar entre los
    - 6 y los 13 años
      - Encambio de los 2 a los 6 años y de los 13 en adelante
        - Brinda poca o ninguna informacion
          - En la evaluacion del desarrollo dentario
            - Incisivos centrales inferiores:
              - A los 6 meces y superiores a los 7 1/2 meces.
                - Laterales inferiores:
                - A los 7 meces y superiores a los 9.
                - Caninos inferiores:
                - A los 16 meces y superiores a los 18.
                - 1er molar inferior: a los 12 meces y el superior a los 14 meces.
                - 2do molar inferior: Brota a los 20 y superior a los 24.
                - Asi pues la mudanza se produce
                - A partir de los 3 años
- *Denticion transitoria o de leche
  - Es relativamente pobre en la evaluacion de crecimiento
    - No hay diferencia entre varones y mujeres
      - Incisivos centrales inferiores:
        - Brotan entre 6 y 7 años, superiores entre 7 y 8
          - Incisivos laterales inferiores:
            - Entre 7 y 8 años y superiores de 8 a 9.
              - Caninos inferiores:
                - Surgen a la edad de 9 y 10 años y superiores 11 y 12.
                - Primera bicuspide inferior:
                - Entre 10 y 12 años, y superior 10 o 11
                - Segunda bicuspide: 11 y 12 años y superior 10 y 12 años.
                - Primeros molares: superiores e inferiores, surgen de 6 a 7 años
                - Segundos molares:
                - Entre inferiores 11 y 13, superiores de 12 a 13
                - Terceros molares:
                - De los 17 a los 21 años de edad