Nombre del Alumno: Alma Azucena Claudio González

Nombre del tema: Mapa conceptual

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

coggle
made for free at coggle.it

Los sentidos

- El tacto
  - es el
    - Sentido que mantiene
      - en
        - Constante relación con el entorno
  - la
    - Piel
      - Emite transmisiones nerviosas
      - tiene
        - Receptores
          - se encargan
            - Recibir los estímulos
  - puede tener
    - Los corpúsculos sensitivos
      - Permite detectar
        - Frío
        - Dolor
        - Calor
          - son
            - Los corpúsculos de Ruffini
            - Los corpúsculos de Meissner
            - Los corpúsculos de Krause
            - Los corpúsculos de Vater-Paccini
    - Enfermedades o defectos
      - Lepra
      - Cortes y Raspaduras
      - Quemaduras
      - Dermatitis seborreica
      - Tumores de la piel
- El gusto
  - Principal órgano es la lengua
    - puede tener
      - Enfermedades o defectos
        - Pérdida del sentido
        - Embotación de sensibilidad gustativa
        - Irritación de la mucosa lingual
    - Las papilas
      - se
        - Especializan
          - En cuatro sensaciones o gustos
            - Dulce
            - Ácido
            - Amargo
            - Salado
        - Clasifican
          - Caliciformes
          - Fungiformes
          - Coroliformes
          - Foliadas
- El olfato
  - es el
    - Sentido que perciben los olores
    - Seres humanos
  - en
    - Las sustancias olorosas estimula
      - Las células
        - De los nervios olfatorios
          - Envían señales
          - estos
  - partes
    - Enfermedades o defectos
      - puede tener
      - Resfriado
      - Fiebre del heno
      - Rinitis
- La vision
  - es capaz
    - Distinguir los objetos y su entorno
  - Su órgano es el ojo
    - esta compuesto
      - Por los globos oculares
    - capta
      - Las vibraciones de la luz
    - partes
      - Humor vítreo
      - Humor acuoso
      - Cristalino
      - Córnea
      - Pupila
      - Fóvea
      - Esclerótica
      - Retina
    - puede tener
      - Enfermedades o defectos
        - Conjuntivitis
        - Glaucoma
        - Astigmatismo
        - Estrabismo
        - Daltonismo
        - Cataratas
- Oído
  - Su órgano es el oído
    - tambien
      - esta
        - Radica el control del equilibrio
        - Ubicado aun lado de la cabeza
      - se
        - Divide en 3 partes
          - Oído externo
          - Oído medio
          - Oído interno
    - partes
      - Pabellón
      - Conducto auditivo
      - Martillo
      - Yunque
      - Estribo
      - Tímpano
      - Trompa de Eustaquio
      - Cóclea
      - Nervio auditivo
    - puede tener
      - Enfermedades o defectos
        - Otitis externa
        - Otitis media
        - Obstrucción
        - El vértigo
        - Destrucción traumática del órgano de Corti

coggle
made for free at coggle.it

- Glándulas endocrinas
  - Sistema endocrino
    - Hormonas
      - tipos
        - Fundamentales de hormonas
          - Esteroideas
          - Derivadas de aminoácidos
          - Peptídicas
          - Eicosanoides
      - se
        - Distribuyen atreves de la sangre
      - son
        - Moléculas encargadas de transmitir señales
        - Principal mensajero químicos
        - Algunos órganos
      - actúan sobre
  - Hipotálamo – Hipófisis
    - Principal eje de control
      - de
        - Sistema de hormonas
    - Hipotálamo
      - Parte del cerebro
    - Hipófisis
      - Pequeña glándula
        - situada
          - Debajo del cerebro
      - tiene
        - Dos grandes zonas
          - Neurohipófisis
            - Almacena hormonas
              - se destacan
                - Oxitocina (Ox)
                - Hormona antidiurética (ADH)
          - Adenohipófisis
            - Segrega varias hormonas
              - principales
                - Hormona del crecimiento (GH)
                - Hormona estimuladora del tiroides (TSH)
                - Hormona folículo estimulante (FSH)
                - Hormona Leteunizante (LH)
                - Prolactina (Prl)
                - Hormona melanocito estimulante (MSH)
                - Hormona adrenocorticotropa (ACTH)
  - Glándulas suprarrenales
    - se localiza
      - Sobre los riñones
    - produce
      - Adrenalina
        - eleva
          - Niveles de glucosa en sangre
      - Noradrenalina
      - Pequeñas cantidades
        - Hormona femenina y masculina
    - esta
      - Formada por una zona
        - Externa
        - Interna
          - denominada
            - Médula
            - Corteza
  - La tiroides
    - es una
      - Glándula situada en el cuello
    - Secreta una hormona
      - Calcitonina
    - las
      - Hormonas
        - Tiroxina
          - Triyodotironima
        - Tiroideas
          - Aumentan el consumo de oxígeno
            - Estimulan tasa de actividad metabólica
              - Regulan el crecimiento
                - Maduración de los tejidos del organismo
                - Actúan sobre el estado de alerta físico y mental
  - Ovarios
    - estan
      - Situados ambos lados del útero
    - son
      - Órganos femeninos
        - de la
          - Reproducción
    - segrega
      - Grupo de hormonas
        - Estrógenos
  - Testículos
    - son
      - Cuerpos ovoideos pares
    - las
      - Células de Leydig
        - Hormonas masculinas
          - Andrógenos.
          - La mas importante
            - Testosterona
  - Páncreas
    - libera
      - Enzimas en duodeno
    - esta formado
      - Tejido exocrino
    - hay
      - Grupo de células endocrinas
        - Islotes de Langerhans
          - Secretan insulina y glucagón