

Nombre del alumno:

Andrea corzo arce

Nombre del profesor:

L.E Ludbi Isabel Ortiz Pérez

Licenciatura:

7mo cuatrimestre enfermería semiescolarizado grupo C

Materia:

Enfermería en el cuidado del niño y adolescente.

Nombre del trabajo:

Ensayo, del tema:

“Aspectos generales del crecimiento y desarrollo.”

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE UN NIÑO CONSTITUYEN DOS CONJUNTOS DE SIGNOS DE GRAN UTILIDAD PARA DETERMINAR EL ESTADO DE SALUD DE LOS PACIENTES EN EDAD PEDIATRICA. SOLO A TRAVES DE OBSERVACIONES Y MEDICIONES REPETIDAS CON INTERVALOS REGULARES DE TIPO Y GRAFICADAS EN CURVAS ESTANDARIZADAS PUEDE EVALUARSE EL CRECIMIENTO.

EL CRECIMIENTO PUEDE DEFINIRSE COMO MOVIMIENTO DE LA MATERIA VIVA QUE SE DESPLAZA EN EL TIEMPO Y EN EL ESPACIO. EL CRECIMIENTO ES SOLO LA MANIFESTACION DE LA CAPACIDAD DE SINTESIS DE UN ORGANISMO Y DE CADA UNA DE SUS CELULAS. EL FENOMENO DEL CRECIMIENTO ES UN PROCESO DINAMICO, QUE REFLEJA EL ESTADO PSICOSOCIAL, ECONOMICO, NUTRICIONAL, CULTURAL, AMBIENTAL Y DE HOMEOSTASIS ORGANICA EN EL QUE SE DESARROLLA UN INDIVIDUO.

PERIODOS DE CRECIMIENTO POST-NATAL.

FASES, PERIODOS Y ETAPAS DEL DESARROLLO:

1. PRENATAL
2. POSTNATAL

FASE POSTNATAL: PERIODOS.

- A) NEONATO. NACIMIENTO. - 1 SEMANA
- B) B) RECIEN NACIDO. - 1 SEMANA. - 1 MES
- C) INFANCIA: 1 MES-2 AÑOS. LACTENTE MENOR 1 MES-1 AÑO. LACTANTE MAYOR 1 AÑO-2 AÑOS.
- D) NIÑEZ: 6-12 AÑOS. PREESCOLAR 2-6 AÑOS. ESCOLAR 6-12 AÑOS.

FASE PRENATAL: PERIODOS.

- A) PREEMBRIÓNARIO. (1-2 SEMANAS).
- B) EMBRIÓNARIO. (3-8 SEMANAS).

C) FETAL. (9-38 SEMANAS).

MADURACION

MADURACION ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL ATRAVIESA CUALQUIER SER VIVO QUE CRECE Y SE DESARROLLA HASTA LLEGAR A SU PUNTO DE MAXIMA PLENITUD. ES UN PROCESO LENTO YA QUE NO SUCEDE DE UN MOMENTO PARA OTRO, SI NO QUE SE DA A PARTIR DEL DESENCADENAMIENTO DE DETERMINADOS ELEMENTOS Y HECHOS. POR EJEMPLO, LA MADURACION EN ALGUNOS DE LOS CASOS PUEDE DURAR BREVES MOMENTOS COMO LO ES EN EL CASO DE LOS INSECTOS, MIENTRAS QUE EN OTROS SERES VIVOS PUEDE DURAR INCLUSIVE HASTA AÑOS COMO EN EL CASO DEL SER HUMANO.

CUANDO SE HABLA DE MADURACION EN LOS SERES HUMANOS, LOS ESPECIALISTAS HAN MARCADO DIFERENTES ETAPAS TENIENDO COMO LA PRIMERA DE ELLAS LA INFANCIA, ES AQUELLA EN LA QUE LOS NIÑOS SON INDEFENSOS, FRAGILES, Y DEBEN CONTAR CON LOS CUIDADOS DE UN ADULTO PARA ESTAR SEGUROS Y SOBREVIVIR.

POR LO GENERAL LA MAYORIA DE LAS PERSONAS ASOCIAN LA MADUREZ CON LA EDAD QUE, A MAYOR EDAD, MAYOR MADUREZ Y NO ES ASI LO UNICO CIERTO ES QUE LA EDAD SI TIENE ALGO QUE VER CON LA MADUREZ YA QUE NUESTRO DESARROLLO PSICOLOGICO, INTELECTUAL, FISICO Y ESPIRITUAL SE VA VERIFICANDO CON EL PASAR DE LOS AÑOS.

MADURACION DENTARIA

EL DESARROLLO DENTARIO U ODONTOGENESIS ES UN CONJUNTO DE PROCESOS COMPLEJOS QUE PERMITEN LA ERUPCION DE LOS DIENTES DEBIDO A LA MODIFICACION HISTOLOGICA Y FUNCIONAL DE CELULAS TOTIPOTENTES O TOTIPOTENCIALES. AUNQUE LA TENENCIA DE DIENTES ES COMUN EN MUCHAS ESPECIES DISTINTAS, SU DESARROLLO DENTARIO ES BASTANTE PARECIDO AL DE LOS HUMANOS. LOS DIENTES DE LECHE O DECIDUOS, COMIENZAN SU DESARROLLO ENTRE LA SEXTA Y OCTAVA SEMANA DE DESARROLLO, EN EL UTERO, Y LA DENTACION PERMANENTE EMPIEZA SU FORMACION EN LA VIGESIMA SEMANA.

LA NUTRICION AFECTA AL DESARROLLO DENTARIO, COMO ES HABITUAL EN OTROS ASPECTOS FISIOLÓGICOS DE CRECIMIENTO. LOS NUTRIENTES ESENCIALES IMPLICADOS EN EL MANTENIMIENTO DE UNA FISIOLÓGIA DENTAL CORRECTA SON EL CALCIO, FOSFORO, FLUOR Y LAS VITAMINAS A, C Y D. EL CALCIO Y FOSFORO, COMO COMPONENTES DE LOS CRISTALES DE HIDROXIAPATITA, SON NECESARIOS ESTRUCTURALMENTE, SUS NIVELES SERICOS ESTAN CONTROLADOS, ENTRE OTROS FACTORES, POR LA VITAMINA D.

