



NOMBRE DEL ALUMNO: ADRIAN OSWALDO LUIS HAU

TEMA: PERÍODOS DE CRECIMIENTO

PARCIAL 1: CRECIMIENTO Y DESARROLLO

CATEDRÁTICO : DR. JOSE DANIEL ESTRADA MORALES

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

GRADO : 3 ER SEMESTRE.

FECHA DE ENTREGA: 14/09/25

CRECIMIENTO DESDE LA CONCEPCIÓN HASTA LA ADULTEZ

2. ETAPAS POSTNATALES

1. ETAPA INTRAUTERINA

PRIMERA INFANCIA (0-3 AÑOS)

DURANTE ESTA ETAPA, EL CRECIMIENTO ES MÁS LENTO QUE EN LA ETAPA INTRAUTERINA, PERO SIGUE SIENDO RÁPIDO. SIN EMBARGO, LOS NIÑOS SON ALTAMENTE VULNERABLES A ENFERMEDADES COMO DIARREAS, INFECCIONES Y DESNUTRICIÓN

SEGUNDA INFANCIA (3 AÑOS A PUBERTAD)

DURANTE ESTA ETAPA, EL CRECIMIENTO SE MANTIENE CONSTANTE Y SE PRODUCEN AVANCES EN LA MOTRICIDAD FINA, EL DESARROLLO COGNITIVO Y LA ESCOLARIZACIÓN

EMPUJE PUBERAL

DURANTE ESTA ETAPA, SE PRODUCE UN CRECIMIENTO ACELERADO EN NIÑAS A LOS 12 AÑOS Y EN NIÑOS A LOS 14 AÑOS, JUNTO CON CAMBIOS EN LA GRASA CORPORAL, MASA MUSCULAR, VOZ Y APARICIÓN DE LA MENSTRUACIÓN EN LAS NIÑAS

FASE DE DETENCIÓN FINAL

HACIA LOS 18-20 AÑOS, SE PRODUCE LA FUSIÓN DE LAS EPÍFISIS ÓSEAS, LO QUE MARCA EL CESE DEL CRECIMIENTO LONGITUDINAL. SIN EMBARGO, ALGUNOS TEJIDOS COMO LA PIEL Y LA MUCOSA INTESTINAL CONTINÚAN CRECIENDO

PERÍODO EMBRIONARIO (0-12 SEMANAS)

DURANTE ESTE PERÍODO, OCURRE UNA MULTIPLICACIÓN CELULAR INTENSA Y LA FORMACIÓN DE ÓRGANOS, PERO TAMBIÉN EXISTE UNA ALTA VULNERABILIDAD A FACTORES EXTERNOS COMO RADIACIONES, INFECCIONES, ALCOHOL Y FÁRMACOS, QUE PUEDEN CAUSAR MALFORMACIONES CONGÉNITAS

PERÍODO FETAL (13-40 SEMANAS)

DURANTE ESTE PERÍODO, SE PRODUCE UN CRECIMIENTO ACELERADO DEBIDO A LA COMBINACIÓN DE HIPERPLASIA Y HIPERTROFIA, ALCANZANDO SU MÁXIMO ENTRE LAS 28 Y 38 SEMANAS. LA NUTRICIÓN MATERNA Y ENFERMEDADES COMO LA HIPERTENSIÓN Y LA DIABETES PUEDEN INFLUIR EN ESTE PROCESO

INFLUENCIA DE FACTORES EXTERNOS

DURANTE LA ETAPA INTRAUTERINA, EL CRECIMIENTO PUEDE SER AFECTADO POR FACTORES EXTERNOS COMO LA NUTRICIÓN MATERNA Y ENFERMEDADES, MIENTRAS QUE EN LA ETAPA FETAL, LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES, INFECCIONES, ALCOHOL Y FÁRMACOS PUEDE TENER CONSECUENCIAS NEGATIVAS EN EL DESARROLLO DEL FETO