

Les stades du développement humain



Le zygote est l'union d'un spermatozoïde et d'un ovule. La première cellule formée se divise à répétition. Après 7 jours, le zygote se compose d'une centaine de cellules.



À la 7^e sem., l'embryon mesure moins de 2 cm. Le cœur a commencé à battre.



À la 3^e semaine, l'embryon a la taille d'une graine de sésame. Ses organes sont en formation.



À la 8^e sem., l'embryon mesure moins de 3 cm. Tous ses organes sont formés. À la 9^e sem., il peut bouger ses doigts et ses pieds.

À la 20^e sem., il mesure 15 cm et pèse 240 g. Il avale du liquide amniotique.

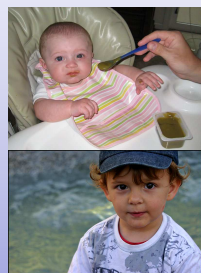


À la 30^e sem., le fœtus pèse environ 1 kg et mesure 38 cm. Il commence à percevoir les sons et ouvre ses yeux.

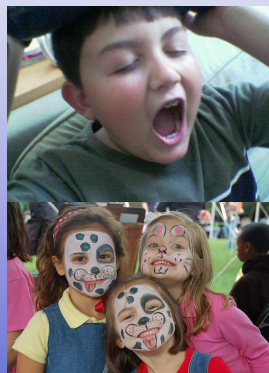


À la 40^e sem., le fœtus est prêt à naître. Il mesure environ 50 cm et pèse environ 3 kg.

À la 12^e sem., on peut identifier le sexe.



Durant cette période la croissance est spectaculaire. La masse augmentera de 20 kg et la taille de 80 cm en moyenne. C'est aussi pendant cette période que l'enfant fait le plus d'apprentissage : manger, parler, reconnaître des formes ou des visages, compter, marcher, interagir, etc.



Durant cette période, la plupart des enfants vont à l'école, se développant ainsi socialement et mentalement. Ils sont à un stade où ils se font de nouveaux amis et acquièrent de nouvelles compétences, ce qui leur permet de devenir plus autonomes et améliore leur individualité.



À partir de neuf ans, le pré-ado poursuit la construction de son identité en explorant des tenues vestimentaires, des styles musicaux et des attitudes. Il commence à se démarquer de ses parents et de leurs idées.



L'adolescence coïncide avec la puberté. Du point de vue physique, le corps se transforme (apparition des poils, développement musculaire, développement des organes génitaux, etc.). Le corps produit maintenant des gamètes ce qui rend possible la reproduction.

L'attrance, l'identité et l'orientation sexuelle sont très préoccupantes. Du point de vue psychologique, de nombreux changements s'opèrent: affirmation de soi, choix d'une orientation professionnelle, investissement envers les amis, autonomie financière, etc.



L'âge adulte, est une longue période où l'humain s'accomplit socialement par les études, le travail, la famille, les amis et le sport. Il peut fonder une famille.



La vieillesse est l'âge ultime de l'être humain. Il correspond habituellement au début de la retraite du monde du travail. Physiquement, les rides et les cheveux blancs sont bien visibles. Plusieurs maladies (Alzheimer, arthrite, etc.) résultent de la dégénérescence du corps.



Grossesse

Naissance

Puberté