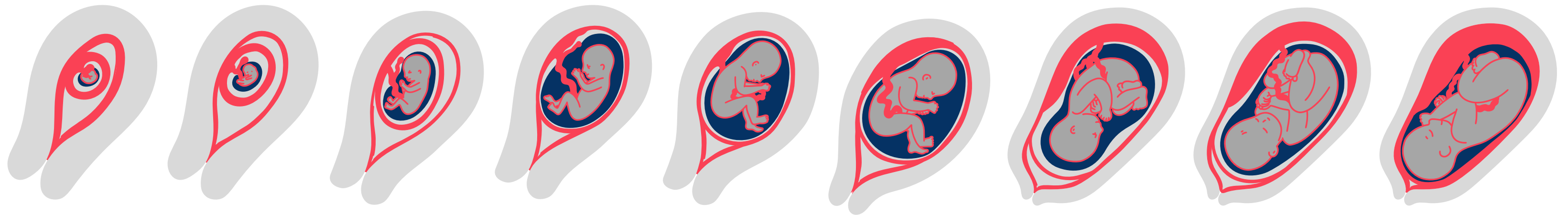
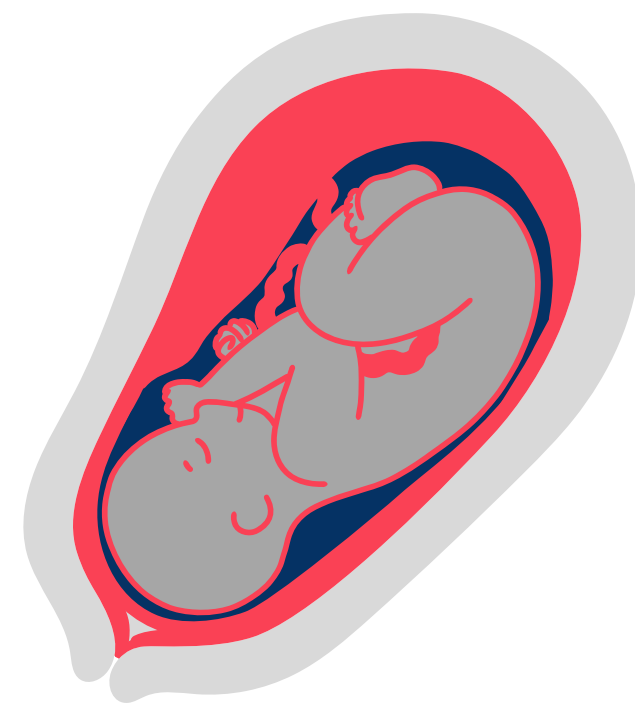
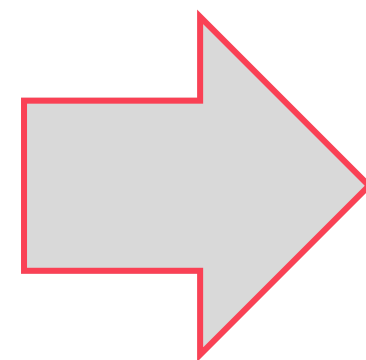
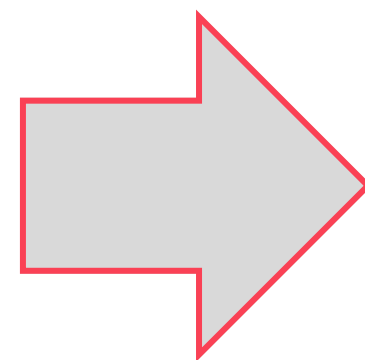
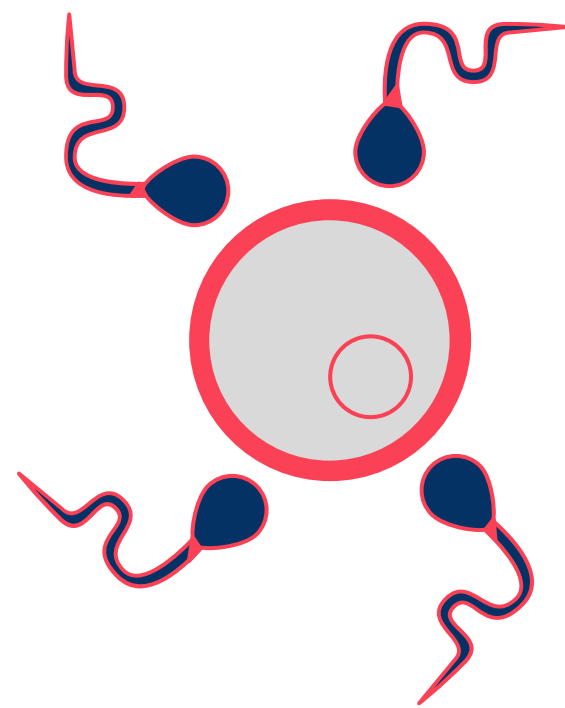


ЕМБРИОНАЛНО РАЗВИТИЕ ПРИ ЧОВЕКА



БРЕМЕННОСТ

Бременността е биологичен процес, при който в тялото на жената се развива нов организъм. Тя започва, когато сперматозоид оплоди яйцеклетка и се образува зигота. След оплождането зиготата започва да се дели на много клетки и да се придвижва към матката, където се прикрепя към маточната стена. Там започва развитието на зародиша (ембриона), който постепенно се оформя и развива.



БРЕМЕННОСТ

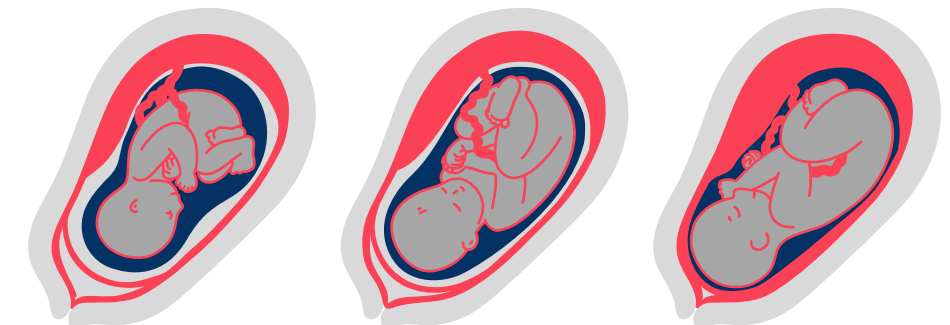
С напредването на бременността ембрионът се превръща в плод. Органите и системите му се изграждат и започват да функционират, а тялото му нараства. През цялото време плодът получава хранителни вещества и кислород от майката чрез специална връзка. Бременността обикновено продължава около девет месеца и завършва с раждането на новия човек.



ПЪРВО ТРИМЕСЕЧИЕ



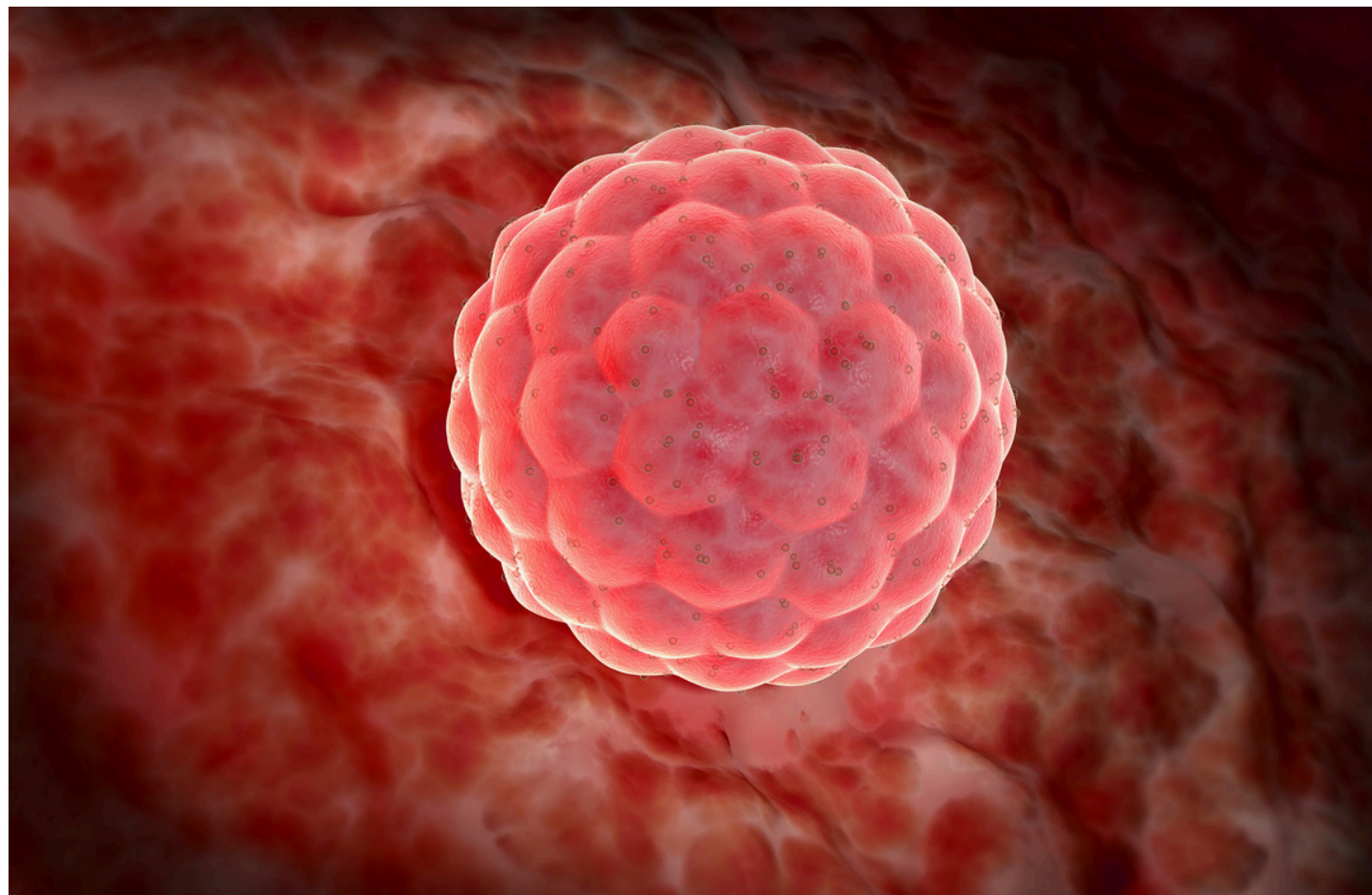
ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ



ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ

ЗАРОДИШ

Зиготата се прикрепва към стената на матката. Започва по-активно делене на клетките и се оформят първите структури, от които ще се развият органите.



Това е много важен етап, в който се образуват основните органи и системи – сърце, мозък, крайници. Тялото започва да придобива човешка форма.



ЕМБРИОН



ПЛОД



prenogavame.bg

След като органите са вече изградени, организмът се нарича **плод**. Той продължава да расте, органите му се развиват и усъвършенстват, докато стане готов за живот извън тялото на майката.

