

Az ember egyedfejlődése

I. Egyedfejlődés: a megtermékenyítéstől a halálig tartó időszak.

Két szakasza van: 1. méhen belüli és 2. méhen kívüli

II. Megtermékenyítés: a petesejt és a hímivarsejt egyesülése. (Általában a petevezetékben történik.)

A megtermékenyített petesejt: a **zigóta**

Levándorol a méhbe és közben osztódik (barázdálódik).

Kialakul az **embrió**.

12. héttől már **magzat**nak nevezzük (mert ember formája van)

A méhen belüli fejlődés 40 hétig tart és a születéssel ér véget.

III. Születés utáni életszakaszok:

KORSZAK	METTŐL MEDDIG TART	JELLEMZŐI
Újszülöttkor	születéstől két hétig tart	kb. 3 kg, 50 cm, eszik, alszik
Csecsemőkor	2 héttől 1 éves korig	mozgásfejlődés anyatejes táplálás (táp- és védőanyagok) védőoltások első tejfogak
Kisgyermekkor	1 éves kortól 6 éves korig tart	értelmi fejlődés dominál önállóság (evés, öltözködés, tisztálkodás) szobatisztaság beszéd fejlődése (szókincs) összes tejfog kinő védőoltások játék, mesehallgatás, utánozza a felnőtteket
Kisiskoláskor (kölyökkor)	6 éves kortól 12 éves korig tart	fogváltás értelmi fejlődés (írás, olvasás, számolás) sport fontossága gyűjtőkedv, versenyszellem
Kamaszkor (serdülőkor)	12 éves kortól 16 éves korig tart	nemek közötti különbségek végleges kifejlődése nemi szerepek kialakulása 28 maradandó foga van érzelmi ingadozások
Ifjúkor	16 éves kortól 24 éves korig	végleges testmagasság kialakul 32 fog megtanulnak felnőtt módon élni
Felnőttkor	25 éves kortól 60 éves korig tart	egészséges körülmények között változás nincs család, karrier
Öregkor	60 évtől halálig tart	hanyagló jellegű változások