

مراحل تكون الجنين

Fetal Development Stages

- بعد اندماج نواتي الحيوان المنوي والبويضة، يتكون الزيجوت (البويضة المخصبة).
- يمر الزيجوت بسلسلة من الانقسامات المتساوية المتتالية، ليتكون الجنين في الرحم.
- يكتمل نمو الجنين خلال مدة تقدر بتسعة شهور تقريباً.



مرحلة الأشهر الثلاثة الأولى

- يبدأ فيها تكوين أجهزة الجسم جميعها.
- يستطيع الجنين في نهايتها تحريك أصابع يديه وقدميه.
- يكون الجنين معرضاً للتأثر بالحالة الصحية للأم، مثل نقص بعض المواد الغذائية.

مرحلة الأشهر الثلاثة الثانية

- تسمى مرحلة النمو.
- تتطور فيها معظم أجهزة الجسم.
- يصبح الجنين قادراً على الحركة بصورة أكثر وضوحاً، مثل مص الأصبع، وفتح العينين، وتحريك يديه وقدميه.
- لا يكتمل نمو رئتي الجنين في هذه المرحلة.

مرحلة الأشهر الثلاثة الأخيرة

يزداد معدل نمو الجنين بشكل ملحوظ، وخصوصاً الدماغ.

يستجيب الجنين لبعض الأصوات الخارجية.
تزداد الدهون تحت جلد الجنين؛ للمحافظة على حرارة جسمه ثابتة عند الولادة.