

نبض القلب

عين الجنين

نمو الرئتين

خلايا عصبية

صوت الأم

تشوهات دائمة

يحرك ذراعه

التلوث البيئي

بصمات الأصابع

صف ما ذا يحدث الجنين في المراحل الثلاث لتكوينه بوضع ما يتم السياق من أعلى

نشاط 1

يمكن تقسيم هذه المدة إلى ثلاث مراحل، كل منها ثلاثة أشهر تقريبا.

التطور الجنيني فيها

مرحلة الشهور الثلاثة

تكون الأنسجة والأعضاء والأجهزة جميعها.	يبدأ في هذه المرحلة
من الحمل قد يؤدي نقص بعض المواد الغذائية إلى للجنين.	في الأسبوع الأول والثاني
يبدأ تشكل الأجهزة جميعها، ويسمى هذا الطور بالجنين	في نهاية الأسبوع الثامن
يستطيع الجنين أن وأصابع يديه وأصابع قدميه	في نهاية هذه المرحلة
يمكن مشاهدة بعض التعبيرات على الوجه ظهور	
يكون الجنين عرضة للتأثر بمواد مثل العقاقير والمكونات الضارة للدخان والسجائر، والمخدرات، ومظاهر الأخرى	خلال هذه الفترة



7-8 أسابيع

الأولى



9-10 أسابيع

تسمى هذه المرحلة مرحلة النمو	في الأسبوع العشرين تقريبا
يمكن باستخدام السماعا الطبية سماع	في هذه المرحلة
يصبح الجنين قادرا على مص أصبعه	في نهاية المرحلة
يبدأ بالتكون شعره	
تشعر الأم بحركة تشبه الركل، تفتح	
يتمكن الجنين من العيش خارج الرحم بالتدخل الطبي	
قد تكون فرصة بقاءه حيا قليلة خارج الرحم ومع التدخل الطبي وذلك	
لا يستطيع الحفاظ على درجة حرارة جسمه ثابتة	
لم يكتمل	
فرص تعرضه للإصابة بالأمراض عالية بسبب عدم اكتمال عمل جهازه المناعي	

الثانية



12 أسبوعا

الأخيرة

الجنين ينمو بشكل سريع
تتراكم الدهون تحت جلده حيث توفر له العزل للحفاظ على درجة حرارة جسمه ثابتة عند ولادته
النمو الدماغ السريع، حيث يتكون جديدة بمعدل 250000 خلية في الدقيقة
قد يبدي الجنين في هذه الفترة بعض الاستجابة للأصوات مثل.....