

نبض القلب

عين الجنين

نمو الرئتين

خلايا عصبية

صوت الأم

تشوهات دائمة

يحرك ذراعه

التلوث البيئي

بصمات الأصابع

نشاط 1

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

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

التطور الجنيني فيها

مرحلة الشهور الثلاثة

يبدأ في هذه المرحلة

تكون الأنسجة والأعضاء والأجهزة جميعها.

في الأسبوع الأول

من الحمل قد يؤدي نقص بعض المواد الغذائية إلى للجنين.

والثاني

في نهاية الأسبوع

يبدأ تشكل الأجهزة جميعها، ويسمى هذا الطور بالجنين

الثامن

في نهاية هذه المرحلة

يستطيع الجنين أن وأصابع يديه وأصابع قدميه

يمكن مشاهدة بعض التعبيرات على الوجه ظهور

يكون الجنين عرضة للتأثر بمواد مثل العقاقير والمكونات الضارة للدخان والسجائر، والمخدرات، ومظاهر الأخرى

خلال هذه الفترة

الأولى

تسمى هذه المرحلة مرحلة النمو

يمكن باستخدام السماع الطبية سماع

يصبح الجنين قادرا على مص أصبعه

يبدأ بالتكون شعره

تتشعر 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

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.....

الآخيرة