

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

كلية المستقبل الجامعة

قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة

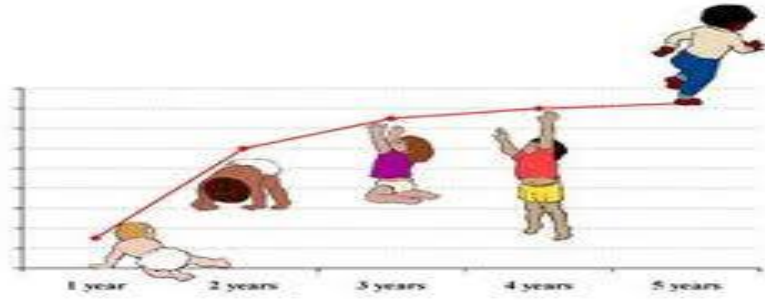
مظاهر النمو
م.د مهند نزار كزار
المرحلة الثالثة

مظاهر النمو :

من أولى مظاهر النمو للكائن الحي المحافظة على الحياة من خلال التعلم من تعلم الزحف والجلوس والمشي والاكل وضبط التبول والخراج الى تعلم الكلام و المهارات الحركية الاساسية والقراءة والكتابة وقواعد الامن والسلامة والتفاعل الاجتماعي والتميز بين الخطأ والصواب .

هناك عدة مظاهر للنمو وهي كالآتي : (حسن السيد ، ٢٠٠٢ ، ١٨)

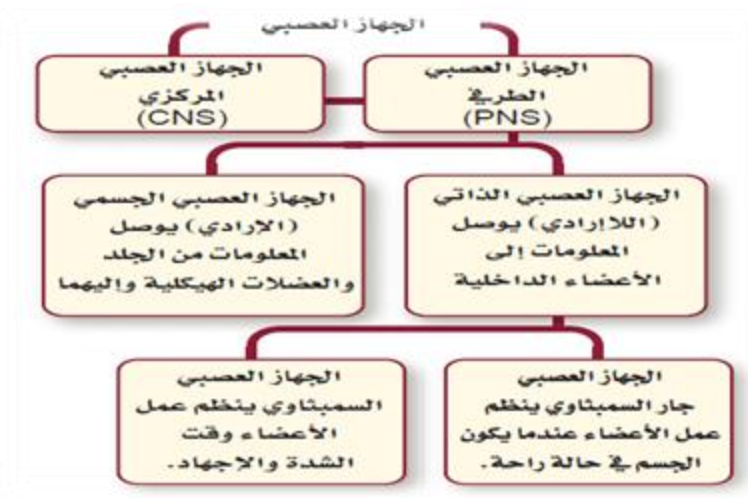
١ - النمو الحركي : نمو حركة الجسم وانتقاله ، المهارات الحركية ، الطلاقة الحركية



٢ - النمو الجسمي : نمو هيكلية مثل الطول والوزن و أعضاء الجسم .



٣ - النمو الفسيولوجي : نمو وظائف أعضاء اجهزة الجسم المختلفة مثل نمو الجهاز العصبي .



٤ - النمو العقلي : نمو الوظائف العقلية مثل الذكاء ، والادراك و التذكر و التخيل الخ .



:النمو العقلي وتطوره

النمو العقلي يكون بطيئا في الصغر، ثم يأخذ في
الاسراع خلال فترة الطفولة المتأخرة حتى
مرحلة المراهقة المبكرة
ولا يستمر في زيادة مطردة بل يقف عند سن
معينة وهذه السن تختلف باختلاف الافراد، فمثلا
في حالة الاشخاص النابهين يستمر هذا النمو
حتى حوالي سن العشرين. بينما في حالة
الاطفال متوسطي الذكاء يقف هذا النمو عند
سن السادسة عشرة

47

٥ - النمو اللغوي : نمو السيطرة على الكلام من مفردات وطوال الجمل .



العمر بالسنة	مظاهر النمو اللغوي
٣	زيادة كبيرة في المضردات صفات كثيرة قواعد لغوية مثل الجمع والمضرد أمثلة كثيرة
٤	تبادل الحديث مع الكبار وصف الصور + الإجابة عن الأسئلة التي تتطلب إدراك علاقة
٥	جمل كاملة تشمل كل أجزاء الكلام
٦	يعرف معاني الأرقام ومعاني الصباح وبعد الظهر والمساء والصيف والشتاء

٦ - النمو الانفعالي : نمو الانفعالات المختلفة مثل الكره والحب والانشراح والبهجة .

٧ - النمو الاجتماعي : نمو عملية التطبيع الاجتماعي للفرد في الاسرة والمدرسة والمجتمع .

النمو الاجتماعي

- 1- يحاول الطفل أن يقوم ببعض الخدمات الشخصية لنفسه كتغيير ملابسه
- 2- لعب الطفل في هذه المرحلة يكون فرديا. بمعنى أنه قد يلعب مع الآخرين في مكان لوحده وقد يتبادل معهم الحديث ويستجيب لملاحظتهم ولكنه مع ذلك يحتفظ بلبه ويرفض أن يشارك مع غيره في لعبة جماعية .
- 3- يتعلم الطفل أن يقلد الأدوار الاجتماعية (كالأب أو الأم) في التفكير والسلوك والمشاعر

فهم

٨ - النمو الجنسي : نمو الجهاز التناسلي .

٩ - النمو الحسي : هو نمو الحواس المختلفة مثل البصر والسمع والشم والتذوق والاحساسات الجلدية .

نمو الأطفال	
Child Development	
	الجسمي <i>Physical</i> النمو الهيكلي - نمو الطول والوزن - التغيرات في أنسجة وأعضاء الجسم
	الحركي <i>Motor</i> نمو حركة الجسم وانتقاله - المهارات الحركية مثل الكتابة وغير ذلك مما يلزم في أوجه النشاط المختلفة في الحياة
	الحسي <i>Sensory</i> نمو الحواس المختلفة (السمع والبصر والشم والذوق و الاحساسات الجندية و الاحساسات الحشوية كالإحساس بالألم والجوع والعطش وامتلاء المعدة والمثانة) .
	العقلي <i>Intellectual</i> نمو الوظائف العقلية مثل الذكاء العام والقدرات العقلية المختلفة - العمليات العقلية العليا كالادراك والحفظ والتذكر والانتباه والتخيل والتفكير ... الخ - التحصيل .
	اللغوي <i>Linguistic</i> نمو السيطرة على الكلام - عدد المقدرات ونوعها - طول الجمل - المهارات اللغوية.
	الانفعالي <i>Emotional</i> نمو الانفعالات المختلفة وتطور ظهورها مثل الحب والكره والتهيج والانسراح والبهجة والحنان والانتباض والغضب والخوف .. الخ .
	الاجتماعي <i>Social</i> نمو عملية التنشئة والتطبيع الاجتماعي للفرد في الأسرة والمدرسة والمجتمع وفي جماعة الرفاق - المعايير الاجتماعية - الأدوار الاجتماعية - الاتجاهات الاجتماعية - القيم الاجتماعية - التفاعل الاجتماعي - القيادة - التبعية ... الخ .

أمثله على مظاهر النمو .

النمو الجسمي (ويقصد به الزيادة في الوزن والطول، و.....)

ويظهر في صور متعددة منها:

- تغيرات كمية: (بزيادة الوزن والطول)

- تغيرات في العدد: (الأسنان)

- تغيرات في الشكل.

- تغيرات في النسب. فرأس الجنين في الشهر الثالث يبلغ نصف

طول جسمه وفي الشهر الخامس ثلث طول جسمه وعند الولادة ربع

طول جسمه.

- ظهور أشياء جديدة: مثل ظهور شعر اللحية والشارب.

- اختفاء أشياء قائمة: الغدة الصنوبرية تضمر عند البلوغ.

- ظهور أشياء جديدة: مثل ظهور شعر اللحية والشارب.

- اختفاء أشياء قائمة: الغدة الصنوبرية تضمر عند البلوغ.

طول جسمه.