

## **دعم النمو الشامل في الطفولة ( الذات الجسدية )**

### **الطفولة المبكرة:**

تعد مرحلة الطفولة المبكرة من أهم مراحل النمو وذلك لأهميتها وتأثيرها على كافة جوانب الشخصية بوجه عام - والنمو التربوي بوجه خاص . فهي تبدأ مع نهاية مرحلة الرضاعة، وتنتهي بدخول الطفل المدرسة ولذلك أطلق عليها مرحلة ما قبل المدرسة أو مرحلة رياض الأطفال والطفل فيها يكون على استعداد لاستخدام حواسه الخمس في التعرف على الأشياء . وتنعدد خصائص النمو المختلفة في هذه المرحلة ومنها ( النمو الجسمي )

### **مظاهر النمو الجسمي:**

يتضمن النمو الجسمي التغير التشريحي كما وكيفاً وحجماً وشكلًا ، يكتمل عدد الأسنان المؤقتة ينموا الرأس نمواً بطيناً ، ينموا الأطراف نمواً سريعاً ، ويزداد الوزن بمعدل كيلو جرام واحد في السنة ويزداد النمو الهيكلي العظمي ، ويسيطر النمو العضلي بمعدل أسرع من ذي قبل بسبب النمو العضلي ، يضبط عملية الإخراج ضبطاً كاملاً وبالتدريج يقل مقدار النوم حتى يصل إلى 10 ساعات.

**لماذا لا يتم في هذه المرحلة اجبار الطفل على استخدام القلم ؟**

لأن نمو العضلات الدقيقة لطفل هذه المرحلة مازال بعيد عن السيطرة التامة عليها ، ولذلك يتطلب النمو الجسمي السريع للطفل ، عناية خاصة ب الغذائيه ورعايتها الصحية ، كما يجب مراعاة مستوى نموه ، وعدم ارهاقه بأمور تفوق طاقته ، مع تنمية روح الطموح والمسؤولية ، وتدريبه على عمل كل شيء بقدر استطاعته وإثابته على كل فعل حسن يصدر منه لأنها فترة تكوين الشخصية عند الطفل.

### **احتياجات النمو الجسمي للطفل:**

- الحاجة للغذاء والشراب
- الحاجة للإخراج والتخلص من الفضلات
- الحاجة للنوم والراحة
- الحاجة للحركة والنشاط واللعب

## **حاجة الطفل للغذاء والشراب:**

يلعب الغذاء دوراً مهماً في حياة الطفل ، فهو يزود الجسم بالطاقة التي يحتاج إليها للقيام بنشاطه ، سواء كان هذا النشاط بدنياً أو عقلياً ، يلعب الغذاء أيضا دور مهم في اصلاح الخلايا التالفة وإعادة بنائها وفي تكوين خلايا جديدة وفي زيادة مناعة الجسم ضد بعض الامراض والوقاية منها ، ولاشك ان غذاء الطفل من حيث كميته ونوعه وطريقة تقديمها والعادات الصحية التي يجب أن تتبع تختلف من محلة عمرية إلى أخرى من مراحل نمو الطفل كما تختلف اساليب الاداء من بيئة إلى أخرى ، فبعض البيئات مثلًا لا تعرف مدى تأثير ايادي الأطفال غير النظيفة عند لمسها للطعام وببيئات أخرى تتبع اجراءات غسل اليد قبل الأكل.

## **الاحتياجات الغذائية للطفل في مرحلة ما قبل المدرسة:**

ان تغذية الطفل في هذه المرحلة لا تعني فقط توفير جميع احتياجاته الغذائية من الطعام وعناصره المختلفة بل إنها تغذى ثقافتهم الغذائية ايضاً لذلك يجب على المربين مساعدة أطفالهم على كيفية الوصول الى التغذية السليمة ومن أفضل السبل للوصول الى تحقيق ذلك :

تعليم الطفل الاختيار الجيد من غذائه من خلال المجاميع الغذائية وما تحتويها من أصناف التخطيط الغذائي السليم يجب ان يراعي تأمين احتياجات الطفل من الطاقة اذ ان السعرات الحرارية يجب ان تكون مناسبة لنشاط الطفل وحركته اليومية كما يجب تأمين جميع الاحتياجات الغذائية اليومية من جميع العناصر الغذائية

تعريف الطفل بعادات الأكل الصحية وتقديم المفاهيم الاساسية لعمل الجسم وصحته ولا تقدم الحلوي كحوافز.

## **ما هي اهم المشكلات الغذائية التي تظهر في هذا العمر ؟**

ومن اهم المشكلات الغذائية التي تظهر في هذا العمر هي بداية مرحلة اعتماد الطفل على نفسه وقد يكون اهم تلك المشكلات التي ترتبط بالغذاء المصادرات بين رغبة الطفل الشخصية في تناول أغذية معينة وبين رغبة الاهل في تناول غيرها .

## **السلوكيات الواجب اتباعها أثناء تناول الطعام:**

- الحفاظ بقدر الامكان على مواعيد تناول الطعام للوجبات الثلاث
- الحفاظ على الهدوء أثناء الوجبات
- ان ينال الطفل كفايته من اللعب ومن النوم قبل الأكل
- تناول الطفل طعامه على المائدة مع الاهل او زملاءه في الروضة
- عدم ملء الطبق واجبار الطفل على تناول جميع الاصناف

## **العوامل التي تؤثر في النمو الجسمي :**

**الحالة الصحية :** - تؤثر الحالة الصحية في النمو الجسمي للطفل ، فإذا كانت الظروف الصحية التي يمر بها الطفل خلال مراحل نموه غير جيدة او انه يتعرض الى الامراض بشكل مستمر فكل ذلك له تأثيراً كبيراً على صحته الجسمية و يؤدي الى اعاقته الجسمية

**الاسرة :** - تؤثر الاسرة من الناحيتين البيئية والوراثية فبعض العوامل الوراثية تجعل الاطفال اسمن واطول واثقل من غيرهم اما العوامل البيئية فأنها اما ان تساعد على تحقيق الامكانيات الوراثية للنمو الجسمي الى اقصى ما تسمح به هذه الامكانيات او انها لا تساعده على ذلك (تأثير ملوثات البيئة كالمواد الكيميائية والاشعاعية على المورثات في خلايا الجسم والتي يحتمل ان تحدث اعاقه في النمو الجسمي)

**التغذية :** - الغذاء هو اصل المادة التي تعمل على تكوين الجسم ونموه اذ ان للمواد الغذائية وظائف حيوية هامة مثل توليد الطاقة اللازمة لการทำงาน العضلية ومنها الكربوهيدرات والمواد الدهنية وبناء انسجة الجسم عند النمو ومنها البروتينات ويؤدي الغذاء غير الكافي او غير الكامل الى اخفاق الفرد في تحقيق امكانيات نموه و يؤدي نقص التغذية الى عدة امراض منها مرض لين العظام على سبيل المثال . بالإضافة الى انه يؤدي الى ضعف الفرد في مقاومة الامراض .

**الاضطرابات الانفعالية :** - اذ تسبب زيادة في افراز هورمون (الادريالين) الذي يعطل انتاج هرمون النمو في الغدة النخامية (حدوث التقرير او العمقة عند الاشخاص) مما يؤدي الى اعاقه النمو الجسمي .

**المستوى الاجتماعي والاقتصادي :** - فعندما نقارن اطفالاً من نفس الاعمار يعيشون في بيئات مختلفة ، نجد ان نمو الاطفال الجسمي (لو نأخذ على سبيل المثال وزن الجسم) الذين يعيشون في البيئات التي تفتقر الى الجانب الاجتماعي والاقتصادي اقل (وزنا) من الاطفال الذين يعيشون في بيئات ذات مستوى اجتماعي واقتصادي غني

### **كيف يمكن رعاية النمو الجسمي لدى طفل الروضة؟**

- وذلك عن طريق عدم تكليف الطفل بأشياء تفوق قدراته
- استخدام اللعب الحر لفترات خلال اليوم الدراسي بما يزيد الطفل الشعور بالاستقلال
- مراعاة ملاحظة الطفل في تصرفاته لتدعم السلوك وإثباته وتجاهله السلوك المراد تجنبه تكراره .

## **النمو الحركي:**

تعتبر هذه المرحلة مرحلة النشاط الحركي المستمر وتتميز حركات الطفل هنا بالشدة وسرعة الاستجابة والتنوع وتكون غير منسجمة او مترابطة في اول المرحلة يكتسب الطفل مهارات حركية جديدة كالجري والتسلق وركوب الدراجة وحركات اليدوية كالحفر والرمي

يمر التعبير الحركي بالكتابة على عدة مراحل متتالية وهي :

- ١- مرحلة الخطوط غير الموجهة: حيث يستطيع لا يستطيع الطفل السيطرة على العضلات التفصيلية
- ٢- مرحلة الحروف : يصعب على الطفل السير بالقلم بشكل مستمر فهو يتوقف عند الانتقال من حرف الى حرف
- ٣- مرحلة الكلمات : حيث قدرة الطفل على كتابة الكلمات المفردة ( مثل كتابة اسمه )

### **خصائص النمو الحركي :**

شدة التعطش للحركة

ضعف القراءة على ضبط حركاته

حب الاستطلاع

القدرة على التقليد فهو يحاكي كل ما يراه ويسمعه الميل الشديد الى المطاردة والألعاب الصيد والاختفاء

## **أنواع المهارات الحركية :**

### **١- المهارات الحركية الكبرى**

يتضمن النطوير الحركي الكبير استخداماً أكثر وظيفية للأطراف ل القيام بنشاطات مثل: القفز والجري والتسلق ومعظم الأطفال قادرين على أداؤها مالم يكن هناك أو تأخر في النمو وهذه الحركات نتاج النضج الجسمي والتعليم وفرص ممارسة المهارات

### **٢- المهارات الحركية الدقيقة ( الصغرى )**

نشاطات مثل الكتابة والرسم والقص تكون صعبه لبعض الأطفال لأنها تتطلب ضبط دقيق لعضلات اليد وتآزر بصري ويدوي دقيق وحركات تستلزم ثباتاً وصبراً ويحقق هؤلاء الأطفال تقدماً من خلال اللعب بالعجين والتلوين

### **الارتقاء بالتطور الجسمي في الروضة :**

اولى مربو الطفولة المبكرة دوماً الى اهمية كبيرة لتعليم الأطفال عن أجسامهم من خلال اللعب والتواجد في الهواء الطلق الا اننا نفهم الان ان الأطفال يحتاجون في التربية البدنية الى التعلم من خلال التعليم وهم لا يطورون مهارات حركية من خلال اللعب وحده وبعبارة اخرى فإن ارسال الأطفال الى الساحات الخارجية لتجديد نشاطهم وتشجيعهم على المشاركة في اللعب الحر لا يضمن انهم سوف يطورون مهارات جسمية واتجاهات وعادات صحية بل ينبغي على المعلمين الذين يعملون مع الأطفال ان يعلموهم مهارات جسمية اساسية ويقدموا لهم فرص تقويم على اللعب بحيث يستطيع الأطفال التجريب والابداع في المهارات التي يتعلمونها .

### **ما هو دور المعلمة في تنمية التطور الحركي:**

إنشاء بيئات ايجابية تقوم على النجاح ، يستطيع الأطفال فيها تطوير مهارات حركية اساسية من خلال نشاطات تعلم لاعبه وفي وسع المعلمة والمدرسة ان يجهدا لإنشاء بيئي تتضمن ما يلي :

مناطق نشاط جسمى داخلية وخارجية فسيحه بما يكفي لحركة حرفة وامنه للأطفال دون الارتماء ببعضهم البعض فرص يومية لتعليم حركي رفيع المستوى بالإضافة الى وفرة من الوقت للممارسة لا يدخل فيه وقت اللعب الخارجي الذي ينبغي ان يحسب حسابه

معدات ملائمة بحيث يستفيد كل طفل من اقصى مشاركة اتاحة فرص متنوعة للخبرات الحركية لكي تيسر من نمو المهارات الحركية الكبيرة و الصغيرة الالعاب التنافسية التي تعتمد على تكوين فريقين ليست محنة توفير الخامات والاجهزة الملائمة التي يمكنهم ان يستخدموها في لعبهم التلقائي بحيث يقرروا انشطتهم بأنفسهم بالإمكان أن تخطط المعلمة لبعض الانشطة التي تيسر المهارات الحركية كالحركة و الرقص و انشطة العلوم و الطهي

أن تراعى الاختلافات بين الأطفال في معدلات النمو و التي تتحلى في عدم اقبال بعض الاطفال على الانشطة التي تفوق قدراتهم في هذه المرحلة .

### دور معلمة الروضة في فترة اللعب في الخارج :

على المعلمة الاهتمام بفترة اللعب في الخارج والتخطيط المنظم مع مراعاة حاجة الطفل للعب الفردي والجماعي وتوفير مواد متنوعة والألعاب مسلية بعدة خطوات وهي كالتالي :

- الإعداد
- التدريم
- التقويم

#### الإعداد قبل دخول الاطفال الملعب:

وذلك من خلال توفير ألعاب متنوعة منظمة وموحدة تحقق ركائز المنهج وعلة المعلمة وضع قوانين الالعب وتحديد الفترة الزمنية للعب مع مراعاة ايام الصيف والشتاء والتغيرات الجوية

- تحديد فترة اللعب بع نشاط هادئ
- تجريب وتقد الاجهزه والادوات المستخدمة في اللعب
- توفير عنصر الامن والسلامة
- تخصيص مكان للزراعة وري النبات

#### التدريم أثناء وجود الاطفال بالملعب:

مراقبة الاطفال وتوفير الامن والسلامة لهم بالحنان والعطف تذكيرهم بقوانين الالعب وشرح طريقة اللعب الجديدة مشاركتهم اللعب والتشجيع المستمر مع الحث على التجريب والاكتشاف تعويد الاطفال على تنظيم وترتيب الادوات وغسل ايديهم

#### التقويم:

ثبت الامور الايجابية وابرازها تحديد الامور السلبية ووضع حلول لتطويرها من خلال تقييم الاجهزه والادوات ومدى تحقيقها لأهداف الوحدة وخصائص النمو ويتتم تقويم الاطفال لتطوير مهاراتهم وقدراتهم.

توفر البيئة المثالية فرصةً للأطفال لتطوير المهارات الحركية الدقيقة والكبيرة على حدا سواء ، ويتتوفر لدى أطفال الروضة فرص لتعلم ومارسة المهارات الحركية الدقيقة في سياق نشاطات الفصل ، مثل الكتابة والرسم وتركيب الاحاجي

فتعلم المهارات الحركية الكبيرة ومارستها يتطلب مكاناً مفتوحاً مثل غرفة كبيرة ن قاعة رياضية او منطقة خارجة يتمكن الاطفال من الرمي والركل والضرب والجري والقفز كما ان ينبغي ان تتوفّر معدات كافية للأطفال

## الممارسة الملائمة نمائياً : التطور الجسمى ( الصحة واللياقة )

### **ملائمة تطوريأً :**

يعرف المعلمون الاطفال بعادات الاكل والتمرين الصحية، ويقدمون لهم المفاهيم الاساسية لعمل الجسم وصحته وتكون الوجبات مغذية ولا تقدم الحلوى كحوافز ويعزز المعلمون العادات الصحية

### **في مقابل ذلك:**

تقديم الاطعمة ذات القيمة الغذائية المتدنية والمليئة بكثير من السكر والدهون ويمضي الاطفال الكثير من الوقت جلوساً

## التطور الجسمى ( الحركية الكبرى )

### **ملائمة تطوريأً :**

- لا يجلس الأطفال الى قليلاً وهم قادرون على التحرك ، تتوفر لديهم فرص وفيرة لاستخدام العضلات الكبيرة في التوازن والجري والقفز والتسلق في لعبهم
- يعلم الراشدون الاطفال متعة النشاط الجسمى وأهميته وكذلك الجسم والوعي المكاني ومهارات الحركة

### **في مقابل ذلك:**

- فرص الاطفال في نشاطات العضلات الكبيرة محدودة ولا يوجد وقت محدد للتعليم المتخصص بالتربيه البدنية
- لا ينخرط المعلمون خلال اوقات اللعب الا لتوفير اشراف اساسي ولا يبذلون جهد لتحقيق انخراط الاطفال

## التطور الجسمى ( الحركية الدقيقة )

### **ملائمة تطوريأً :**

- يوفر المعلمون فرص خلال اليوم لتطوير المهارات الحركية الدقيقة من خلال العمل مع مواد مناسبة ( افلام الرصاص ، احاجي ، عجين ، خرز ، اوراق ملونه ومقصات ) ويساعد المعلمون الاطفال حسب الحاجة على اكتساب هذه المهارات.

### **في مقابل ذلك :**

- يكلف المعلمون الاطفال بمهام حركية دقيقة اصعب مما ينبغي او يتوقع منهم
- تفتقر ادوات وخبرات الحركة الدقيقة التي يوفرها المعلمون الى التنوع الذي يتيح للأطفال التقدم في مستويات مختلفة من التأثر البصري اليدوي ، والضبط الحركي

## **المراجع :**

- فناوي، هدى محمد (٢٠١٤). *ال طفل تنشئته واحتياجاته*. ط١. الدمام. مكتبة المتّبّي
- سليمان، شحاته سليمان. (٢٠١٠). *مدخل الى رياض الاطفال*. ط١. الرياض. مكتبة الملك فهد الوطنية
- بدير، كريمان. (٢٠١٥). *صحة الطفل ورعايته*. ط١. الرياض. مكتبة الرشد
- عثمان، محمد، نجوى. (٢٠١٥). *علن نفس النمو الطفولة والمرأهقة ومشكلاتها*. ط١. الرياض. مكتبة الرشد
- كوبل، كارول، وسوبريديكامب. (٢٠١١). *الممارسة الملائمة تطوريًا في برامج الطفولة المبكرة*. مكتب التربية العربي لدول الخليج