



www.ijerpi.org

1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999

Lot 6110

MILITARY POLICIES AND PRACTICES

3

٢٠٠٣ اهداوات

استاذ/ جاد الربيه سعيد جاد الربيه

بور سعيد

من الطفولة إلى المراهقة

إعداد

جاد الرب سعيد

مدير إدارة تدريب شمال التعليمية

ببور سعيد

إعداد الكتاب

الكتاب : من الطفولة إلى المراهقة

المؤلف : جاد الرب سعيد جاد الرب بـت : ٤٠١٧١٣ ، ٠٦٦ / ٣٣١١٧٥٣ / ٤٠ :

٠١٠١٤٠٢٧١٠

تصميم الغلاف : نيفين جاد الرب سعيد

العنوان : ٥٢ ش الحرية ورقم ١٠ بورفؤاد

الناشر : الكنيسة الإنجيلية بقصر الدوبارة

المطبعة : المتحدة سنتر ببورفؤاد

رقم الإيداع : ٢٠٠١ / ١٠٧٠٢

I.S.B.N. 977-5302-47-1

الترقيم الدولي :

ويطلب من الكنيسة الإنجيلية ببورسعيد

تقديم

سعدت جداً عندما أتيحت لي الفرصة ان أقرأ كتاب من الطفولة إلى المراهقة الذي أعده بعنایة تامة حضرة الفاضل الشيخ جاد الرب سعيد جاد الرب مدير إداره التدريب فأخرجه كتاباً متكاملاً وكافياً ووافياً و الواقع أنني أعجبت إيماناً إعجاب بالأسلوب المنهجي والمادة العلمية الكتابة الصحيحة والدرج الجميل في تبسيط المعلومات بصورة مشوقة ومفيدة وفي نفس الوقت عرض المشكلات الناتجة عن مراحل النمو المختلفة وعلاجها سيكولوجياً وتربيياً وأيضاً روحياً حيث أن الكتاب يساعد في غرس الإيمان وتنميته في نفوس الأبناء في مراحل العمر المختلفة مراعياً الفروق الفردية لكل مرحلة .

والكتاب في مجلمه لا يفيد من الناحية المعرفية لسيكولوجية الطفولة والمرأفة فقط بل ينمي أيضاً المعارف العامة بأسلوب سهل وسلسل وسليم حسب خبراته المتعددة ومواهبه المتعددة يصلى أن يبارك الرب حضرة الفاضل الشيخ جاد الرب الذي جاد علينا وعلى أبنائه بهذا الكتاب فأفاض بالمعرفة والمعلومات مدعاة بالصور والكلمات .

الشيخ سليم شفيق حنين
موجه عام الفلسفة وعلم النفس
بمحافظة الإسكندرية

(1)

جَاهِلَةُ الْمُهَاجِرِ

الطبعة الأولى

يقول كاتب سفر الامثال : (امثال ٢٢ : ٦)

رب الولد في طريق الرب فمتى شانح أيضا لا يحيى عنه وهذا التربية بمعنى التعليم والتنشئة
ويقول العيثاق الوطني:

ان الطفولة هي صانعة المستقبل ومن واجب الاجيال العاملة ان توفر لها كل ما يمكن لها من تتحمل مسؤولية القيادة بنجاح

بعض تعريفات قدمة عن الملفولن:

(١) الشاعر الانجليزى (ورذرث): الطفل ابو الرجل سيكتوجيا فخبرات سننها الاولى لها ابلغ
الاثر في حياته اللاحقة كلها.

(٢) بعض علماء التربية القدیمة: الطفـل رجل مصـغر

(٣) علماء علم النفس التكويني: الطفل رجل مقبل

و لكن هناك اعتراض على هذه التعريفات فالطفل يقضى وقته في لعبه و أكله و لهوه دون تقييد بزمان او مكان او تقاليد

ان العمل الاساسى للطفل هو اللهو و الاعب و شفوعا بصيغات النشوة والسرور

و الطفل في العشرة شهور الأولى يرمي بقطع الحلوى و الطعام على الأرض و هو يضحك
بسخراً ويلهو بكل شئ واضعا اياده في فمه

ثُمَّ يَتَقدِّمُ سَنُّ الطَّفْلِ فِي الْعَامِيْنِ الْأَوَّلَيْنِ تَتَوَهَّمُ الْطَّفْلَةُ أَنَّهَا تَطْعُمُ دَمَيْتَهَا . تَصْبِبُ لَهَا الشَّايَ -
تَحْمِيْهَا - تَتَوَهَّمُهَا تَعْمَلُ لَهَا كُلَّ مَا يَعْمَلُ مَعْهَا

★ وطبقاً لوجهة (نظر جيزل) أن اللعب التوهمي يمثل جانباً هاماً من حياة الطفولة المبكرة ويحصل اللعب التوهمي في الطفولة بظاهره أخرى هي اتخاذ أصدقاء وهميين يبتدعهم خياله وبنية أفكاره.

५

★ ويقول (الاستاذ شارلى و. فالنتين) من كبار علم النفس في إنجلترا ما كانت ترويه طفلة فى سن سنة و ثلث السنة ١٦ شهرا فقصص عن الأسد الذى قابلها ثم قبلها و سار معها لمشاهدة محمد عە البط الصغير فـ حظيرته .

★ كذلك ايضا يتلذذ الطفل بتحطيم الاشياء ليتعرف على ما بها او يتلذذ بمسكها مرة اخرى ومرة ثالثة لاظهار قوته وقدرته يقوم بعمل حصون من الرمل ثم يقذف عليها اظهارا لقدرته بازالتها و تدميرها .

★ في سن الثانية و الثالثة يظهرون سرورهم بلون جديد من الالعاب و يلحوظون على ابائهم بالقيام بدور الاسد و الزئير و الجري و المطاردة و يصبحون عند الامساك بهم مثل لعبة hide and seek ويطلب الطفل والدته باللعب مرة اخرى عند الكف عن اللعب ذلك فتعريف الطفل بأنه رجل صغير تعريف غير مطابق للواقع .

تعريف الطفل :

هو كائن يتمو ويعيش وراء حدود نفسه . انه يعيش في عالم من الامل و الاحلام فـى عالم غير مغلق وفي محـيط غير مقيد و في الحقيقة كل فرد منا في حاجة الى القليل من هذه الامور الطفولة التي يحتفظ بها تجاه نفسه و هي بمثابة كنز ثمين و متنفس عظيم لحياته و يقول احد علماء النفس ان ترك الطفولة هو التيس بل هو التألم هو الدخول في العالم الواقع بكل ما فيه من منافسة و عمل شاق و صراع و قلق و احباط و بذلك يشبه النسر الذى يحلق في السماء بجناحيه ضد الرياح و العواصف و الامطار نابشا عن صغاره ليهبطوا على الارض او يطيروا ليصيروا مثله . وما رحلتنا ومصابينا والسمـر الا عودة الى الطفولة و خروجا عن القبور و الحدود

★ اهتم قديما بالطفل بالعناية بصحته الجسدية التي توفر له السعادة ثم تطور هذا الاهتمام بدراسة نواحي أخرى في الطفل كيف يفكر -كيف يشعر -كيف يسلك مما قاد المهتمين بذلك إلى دراسات طويلة في النمو البدني -الحسى -الحركى والانفعالى والعقلى و اللغوى و المدرسى والاجتماعى وأصبحت تدرس في علم النفس العام بعد أن كانت تدرس في علم النفس التعليمى وهذا يتضح من دراسات (بستالوتنزى - هربارت - فروبل) وكانت دراساتهم تهدف إلى ربط مرافق النمو المختلفة بنظريات التربية الحديثة .

ثانياً :

الطفولة السوية ومبادئ البحوث الحديثة بها

وتقدم الابحاث على ملاحظة الطفل في البيت والمدرسة والمجتمع ثم تتبع بتجارب عملية ويعتمد التجريب على اسس علمية سليمة اهمها القياس .

ولقد ظهرت خلاصة هذه الابحاث في مجلد كبير صدر في امريكا ١٩٤٥ باسم (manual of child psychology) وقد اصدر ليونارد مايكيل مقدمة هذا البحث او وضع فيه ما وصلت اليه هذه البحوث من تقدم وقد تضمن هذا المجلد اضخم احدث ابحاث (جون اندرسن) مدير معهد رعاية الطفولة الملحق بجامعة (جينيسوتا) في طرق البحث الخاصة بعلم نفس الطفولة كذلك تضمنت هذه الابحاث الخاصة بالدكتور (ليونارد كارميكل) سكرتير smithsonian institution عن سلوك الاطفال في المراحل الاولى من النمو وقد ضمنت هذه الموسوعة موضوعات اخرى مثل :

- ١) النمو الانفعالي عند الاطفال (ارثر جير سيلد)
- ٢) التعليم في الطفولة (نورمان من)
- ٣) النمو الجسми (هيلين تومسون)
- ٤) الحياة الجنينية (كارل برات)
- ٥) البنية والنمو العقلى (هارولد جونز)
- ٦) قياس النمو العقلى في الطفل (فلورنس جودانف)
- ٧) النمو اللغوى في الطفولة (دوروثى مكارثى)
- ٨) الاطفال الموهوبون (كاترين كوكس مايلز)
- ٩) دراسات في الطفولة في بيئات بدائية (مارجريت ميد)
- ١٠) العامان الاولان من حياة الطفل (ارنولد جيزل)

ولم تقتصر دراسة علم نفس الطفولة على امريكا بل هناك علماء انجليز - فرنسيين - المان - مصريين - النمساوي من اهم الدراسات التي قام بها د. سيد محمد غنيم المدرس بقسم الصحة النفسية بكلية التربية تحت اشراف الاستاذ بياجيه بجامعة جينيف لدراسة تطور الخداع البصري الهندسى عند الطفل و البالغ و اثبتت الدراسة نقص هذا الخداع بتقدم السن .

(٤)

ثالثاً علم نفس الطفولة وطبيعة النمو

يبدأ الإنسان حياته:-

٣-رضيعا	٢-وليدا	١-جنينا
٦-شابة	٥-مراهاقا	٤-طفل
٩-هرما	٨-شيخا	٧-رجل

في كل مرحلة من المراحل السابقة بها خاصية يعقبها خاصية أعلى من النضوج إلى الوصول إلى النهاية العظمى ثم تحدث تغيرات سالبة في بعض التواهي تبدأ بالشيخوخة

أ- معنى النمو :

تتضمن التغيرات الجسمية و البدنية من حيث الطول و الوزن و الحجم نتيجة التفاعلات التي تحدث في الجسم بالإضافة إلى التغير في السلوك و المهارات نتيجة نشاط الإنسان و الخبرات التي يكتسبها عند استعمال عضله و اعصابه و حواسه و باقى اعضاء جسمه بالإضافة إلى التغير في التواهي الفعلية و الانفعالية و الاجتماعية و الحسية و الحركية .

ب- جوانب النمو : (الجسمية - العقلية - الانفعالية - الاجتماعية)

وهذه الأربع مترتبة ببعضها تعمل في انسجام ووحدة وإذا اختل أحدها اثر على باقى الجوانب و الشذوذ او الاضطراب في احدهما يؤثر بالخلل على الجوانب الأخرى.

ج- العوامل التي تؤثر في النمو :

١- العوامل الوراثية : بويضة الأم وبها شبكة كروماتينية من خيوط رفيعة تسمى بالكروموسومات عليها بقع صغيرة تسمى الجينات وهي التي تحمل الصفات الوراثية .

(٥)

والحيوان المنوى من الاب ويحمل جينات بها صفات الاب ويندمج الحيوان المنوى مع البويضة في ٢٤ زوج من الكروموسات تحمل بعض صفات الاب وبعض صفات الام من طول وقصر ولون بشرة وشعر وعيدين وذكاء

عوامل البيئة تؤثر في الوراثة مثل

★ الحصبة الالمانية بالعمى او الصمم او القلب في الجنين اذا اصيبت الام في الاسبوعين الاولين.

★ طريقة الولادة فالخدمات في الراس قد تحدث ذكاء مفرط في الطفل او عته او بله في الطفل فعوامل البيئة احياناً تساعد على اظهار الاستعداد الوراثي او تعطله .

٢- الغدة: غدد صماء تفرز افرازات في الدم مباشرة و غير صماء ولها قنوات تصب فيها افرازاتها في الدم وافرازاتها لها تأثير واضح في عملية النمو

أ- الغدة الدرقية :

اسفل الرقبة امام القصبة الهوائية ووظيفتها افراز THYROX IN وهو يؤثر في تنشيط الاعصاب و نقصه يسبب تاخر المشي و الكلام و القدرة على تحريك الاطراف و يجعل نمو العظام غير طبيعي - عدم انتظام الاسنان و تأخر نموها و يجعل الهيكل العظمي معوجا -خشونة الجلد

وزيادة افرازها يسبب مرض (GROVE DISEASE) واعراضه بروز العينين وسرعة في التنفس وتتابع ضربات القلب وحساسية شديدة في الانف

بـ- الغدة النخامية: PITUITARY

غدة صماء صغيرة الحجم في قاع المخ وتتكون من فصين فص امامي وفص خلفي يؤثر الفص الامامي في عملية النمو الجسمى على شكل ضآلة الجسم و تاخر في النضج وخاصة الجهاز العظمي .

الغدة الخلفية : تفرز هرمون يسبب انقباض العضلات الغير ارادية مثل عضلات الاوعية الدموية و عضلات الرحم

(ג)

جـ- الغدة التبرهونية:

تفع فوق القلب

والغدة الصنوبرية تقع في قاع المخ خلف الغدة النخامية تتعرض الغدتان للضمور قبل البلوغ وهذا الضمور يتبع عمل الغدد التناسلية و إذا لم يضمر هاتان الغدتان يبقى الفرد رغم نموه الجسمى يشبه الطفل في سلوكه – ضعيف الارادة رفيع الصوت وإذا ضمرت الغدتان قبل سن البلوغ حدث البلوغ المبكر

٤- المباراثنبرويد:

اربع غدد صغيرة للغدة الدرقية و افرازاتها لها علاقة بحاجة الجسم من الفسفور و الكالسيوم و نقص الافرازات يسبب الام المفاصل و العضلات و زيادة افرازها يسبب ارتفاع الهرمون و تشنجات

-Jällä ja millä sällä -0

غدائان فرق الـ **الـكـلـيـتـاـن** وكل منها يتكون من جزء خارجي يفرز هرمونات لها علاقة بالمهارة العضلية و النواحي الجنسية والعقلية وجذع داخلي تقوى افرازاته الجهاز السمعي والشمسي، تنشط الشخص تنشطا عاما وبما هي اقوى

٣- التغذية: لها أهمية كبيرة في عملية النمو ويكون ذلك على شكل تغيرات كيماوية تحدث داخل البدن وينتَج عنها بنية الجسم من ناحية وتحديد بناء الاستجابة المستهلكة في أثناء نشاط الفرد وحركته خلال دورة حياته من ناحية أخرى .

وإذا فاقت عملية الهدم عملية البناء أو أصابية الجسم بمرض يعوق عملية البناء حدث خلل في النمو ويحدث الهزال والنمو الغير طبيعي

٤- النضج والتعليم : تحتاج المهارات والنمو في خاصية معينة إلى عامل النضج الذي يمكن الطفل بالقيام بهذه المهارة ثم نقوم بالتعليم و التدريب في الوقت المناسب والا لا تصل الى الغاية المطلوبة فمثلا تدريب الطفل على المشي و القبض على الاشياء بهذه تبدا بشكل عام وبالتعليم والتدريب يستطيع الطفل ان يمشي كما يجب ويمسك بالاشياء بطريقة صحيحة وامور اخرى تنضج بالتدريب و التعليم .

(٧)

د- الطرق العامة لدراسة النمو :

١- طريقة العصان (TIME SAMPLING TECHNIQUE)

وهذه الطريقة ابتكرها (OLSON) وفيها يدون الملاحظ كل ما يصدر عن الطفل لفترة من الزمن ويدخل فيها كل العوامل التي تؤثر في تصرفات الطفل

٢- القياس بواسطة الأدوات والاجهزة :

المقاييس الطولية والوزن وقياس ضغط الدم وتحليله والأشعة لها اثر كبير (في الدراسات الخاصة بالطفولة) الا انها لم يكن لها اثر في قياس الفروق الفردية والذكاء والعلاقات الاجتماعية وانفعالات الافراد .

٣- القياس بطريقة الاختبار (TEST METHOD)

تختلف وسيلة قياس الصفة حسب الصفة نفسها المراد قياسها فمثلا اختبار الذكاء يختلف عن اختبارات اللفظ والاختبارات الشخصية والعملية ويستخدم الاستبيان (QUESTIONNAIRE) كاداة للقياس فهو يساعد على الحصول على البيانات والمعلومات اللازمة .

٤- الطريقة التجريبية: (experimental)

وهي تتكون من مجموعتين أ- المجموعة الاولى الضابطة (control) وتترك ظروفها لتأخذ مجريها الطبيعي في النمو والمجموعة الثانية بعوامل يظن ان لها تأثيرا خاصا على عملية النمو ويقارن بعد فترة النتائج على ان تكون العوامل واحدة في المجموعتين ليتمكن في النهاية المقارنة بينهما ولما كان عمل التجارب على الانسان مستحيلا في بعض الاحيان لذلك لجأوا الى عمل التجارب على حيوانات التجارب .

٥- طريقة بحث الم حالة: (case history method)

هذه الطريقة فردية تعتمد على الدراسة في ميادين العلاج (عيادات مستشفيات) ولا تعتمد على اداة قياسية واحيانا تستخدم بعض الوسائل للحصول على معلومات من الطفل او احد والديه واحيانا تستخدم بعض الطرق الغير مباشرة وذلك عن طريق اللعب play therapy او عن طريق التحليل بالصور picture discussion

(٨)

٦- طريق تسعير تأثير الميادة biographical method

من اهم المصادر التي تحصل منها على معلومات عن الطفل هو تاريخ حياة الطفل ولقد سجل (جيزل) وتعاونه تاريخ حياة ٨٤ طفلا من الولادة حتى سن العاشرة وكان بينهم عاديون وأخرون سريعي النمو وبطيئي النمو وهذه دراسات فردية

٧- الطريقة أ- المستعرضة cross section

هي دراسة مجموعة كبيرة من الاطفال من بينات مختلفة تمثل مرحلة معينة من العمر وتحيط مرة واحدة بمظاهر النمو وخصائصه

ب- الطريقة الطولية longitudinal

دراسة مجموعة صغيرة دراسة تفصيلية نلاحظهم فيها شهرا بعد شهر وعام بعد عام وهذه تحتاج لمدة طويلة للحصول على معلومات ذات قيمة

٨- الطريقة الاحصائية والتحليلية:

واحسن هذه الطرق طريقة التحليل العاملى وهي تعالج معاملات الارتباط بين العوامل المختلفة

وهذا التحليل يكون بالطرق الاحصائية وبه يعرف معامل الارتباط بين العوامل المختلفة المسيبة للخصائص الكمية او الكيفية.

ملاحظات: يختلف طابع البحث تبعا لاتجاه الباحث فقد يتوجه باحث الى الناحية الاجتماعية فيعتمد على طريقة الملاحظة بينما يتوجه البعض الى الناحية النفسية فيعتمد على طريقة الاختبار ولذلك افضل الطرق الجؤ الى اكثـر من طريقة من طرق البحث

٩- مراحل النمو: ما قبل المدرسة

يمر الانسان في حياته بمراحل عمرية مميزة

١- دور ما قبل الميادة Prenatal period

مدته تسعة اشهر ويبدأ من بداية الحمل حتى الولادة

٢- سنوات المهد:

أ- الاسبوعين الاولين من حياة الطفل Neonatal Infancy

ب- الرضاعة وتنتهي بنهاية العام الثاني Infant Stage

(٩)

٣- الطفولة المبكرة من ٥-٦ سنوات مرحلة الحضانة (مدرسيا)

٤- الطفولة المتأخرة : ١٢-١٥ سنة مرحلة الدراسة الابتدائية

٥- دور المراهقة : ١٤-١٨ سنة مرحلة الثانوي بالأنواع المختلفة

٦- دور الشباب : ١٨-٢٤ سنة منحلة التعليم العالي وله مشاكله المتعلقة بالتجييز المهني والتعليمى

٧- دور الرجولة والأهمية من ٢٤-٣٥ سنة مرحلة الازان

٨- دور الشيخوخة ٣٥-٧٠ سنة ويتميز بالانحلال والنسيان والضعف العام

(١٠)

الفصل الأول

النمو الجسمى والعضلى وعلاقته بالنمو الحركى

دور ما قبل الميلاد (المراحل الجنينية)

تبدا حياة الإنسان ببويضة الأنثى التي تنقسم إلى خلبيتين بعد الاصداب ثم إلى أربعة ثم إلى ثمان وهكذا يزداد عدد هذه الخلايا حتى تصبح كره صغيرة من عدة خلايا متصلة ثم تتحلل مادة سائلة تعمل على فصلها عن بعض وهنا يتكون الجسم الإنساني من مجموعة من تلك الخلايا بينما تحول الخلايا الباقية إلى غلاف وقائي مملوء بالسوائل لحماية الجنين ويحصل جزء منه بالرحم وهو وسيلة للتغذية والتخلص من الفضلات

ويسمى الطفل في الأسبوعين الأولين **OVUM** ببويضة

ويطلق عليه حتى نهاية الشهر الثاني المصطلح **embryo** جنين ثم تأخذ الخلايا في الانقسام بعضها يتحول إلى خلايا عظمية والبعض الآخر إلى خلايا عصبية والبعض الآخر إلى خلايا عضلية وبذلك يتكون الجهاز العصبي بسيطاً لكن غير حساس من الشهر الثاني ويأخذ الجنين في النمو والتكاثر حتى شهره التاسع (الولادة) ٢٨٠ يوماً تقريباً الطفل الذي يقضى ٢٢٠ يوماً يعيش بعد الولادة على عكس الطفل الذي يقضى ١٨٠ يوماً يتغذى عليه الحياة لأن جهازه الهضمى لا يكون قد وصل إلى درجة النضج التي يقوم فيها بعمله.

المولود: بعد ولادة الطفل من ٥-٣ أيام ينخفض وزنه ثم يأخذ بعدها في الزيادة المطردة بمعدل ١٠٠ جم أسبوعياً حيث يبدأ (٢-٣ ونصف كجم)

الشكل: يشبه الطفل المولود القوم البدائيين
أولاً : حركات الطفل :

حركات عشوائية سريعة غير منتظمة والتلويع بالذراعين وحركة الجسم كلها دفعة واحدة
ثانياً : الأفعال المعنكسة :

- ١- تتحرك الساق إذا ضرب على ركبته ضربه خفيفة
- ٢- إذا لمس الفم يفتح فاه للرضاعة

(١١)

٣- رفع ذراعي الطفل عند خلع الملابس

٤- يغمض العينين عند لمس منطقتهما

٥- يسترخي عند وضعه في ماء فاتر

ثالثاً : يتئاب . الطفل - يصرخ - يمتص - يتقى - يكح - يخرج لسانه للتخلص من المواد النافثة - يقبض على الأشياء

وتكون الصرخة الأولى بعد الميلاد لمرور الهواء في القصبة الهوائية كفعل منعكس ثم يتحول الصراخ بعد ذلك إلى عدم الارتياب .

الامتصاص والرضاعة : تنضح الشفتان بسرعة مما يمكن الطفل من المتص و الرضاعة والرضاعة عملية هامة نفسية للطفل

ولذلك يجب تنظيم الرضاعة وعدم تقديم الثدي له لتسكينه عند البكاء والا تعلم العناد إلا لسبب الجوع

وعادة تدخين الفليون وكثرة الحديث عند المراهقين سببها اشباع لذة الطفل بالرضاعة كلما بكى

(المشروع)

نوع الحركات	الشهر
الانبطاح على الأرض	٢
الانبطاح على الأرض مع رفع الرأس وحمل الجسم على الذراعين	٣
الجلوس بمساعدة الآخرين	٣،٥
الوقوف بدون مساعدة لمدة نصف دقيقة فاكثر	٦،٩
الزحف	٨،٦
الوقوف بدون مساعدة	١٢
المشي بمساعدة	١٤
المشي بدون مساعدة الى الامام	١٥
المشي بدون مساعدة الى الخلف	١٦،٩

ويجب تدريب الطفل على الحركة وعدم شيله الذي يحد من حركته

(١٢)

التحكم في التفراز: يتحكم في عملية التبرز

١- النضج والتمرين

ويتدرّب على ذلك من الأسبوع الثامن بالجلوس على الكرسي الخاص لذلك بعد وجبة الإفطار لمدة قصيرة وفي الشهر السادس يمكن تدريسه بعمل صوت يمكنه من ذلك ويحدث ذلك مرة أو مرتين في السنة الأولى وتسبق التحكم في التبرز التحكم في التبول

ب التبول : يتدرّب الطفل على التبول منذ الشهر الثامن من عمره على الجلوس على كرسي التبول

وعلينا بتشجيعه ومدحه وعدم اللجوء إلى التهديد والعقاب ويبدا الطفل في التحكم في عملية التبول النهارى في الشهر الثامن عشر وقد يتأخر إلى عامين والتحكم في التبول الليلي تتم بين منتصف العام الثالث ونهايته

النمو الجسدي : بين الثالثة حتى نهاية الطفولة لا يحدث نمو سريع ويحدث نمو سريع في الأنسجة الليمفاوية والتيموسية ويطرد النمو الجسمى حتى سن الثانية عشر ويصل الطفل إلى اكتمال نضجه في سن العشرين

النمو الحركي : في العامين الأولين تقتصر الحركة على المشي وتحريك أعضاء الجسم والقبض على الأشياء في صورة سازجة تتحول في سن الثالثة إلى الجري والقفز والسترحلق ونزول السلام والسير على أطراف الصوابع وهذه تعتمد على العضلات الكبيرة بينما تعتمد الكتابة والمشي وأشغال الإبرة على العضلات التفصيلية

الحركة	الشهر
الجري	٢٤
صعود السلام بدون مساعدة	٣٤،٣
السير على أطراف الأصابع	٣٠،١
القفز من فوق الكرسي	٣٢،١
القفز لمسافة بعيدة	٣٩،٧
ركوب الدراجة ذات الثلاث عجلات	٤٨

وحركات الطفل في أول حياته غير منتظمة وبدون اتزان أو توافق حركي ولكن يتدرج في السيطرة عليها .

(١٣)

وعلى مدرس الحضانة اعطاء الفرصة للأطفال للتعبير عن النشاط الزائد وان يكون لديهم الالعاب التي يستعملونها لأشباع رغباتهم وتفریغ شحناتهم فيها (صناديق الرمل -أشجار للتسلق - العربات الصغيرة) وبذلك تقوى عضلاتهم ويكتسبون المهارات الحركية المختلفة و يجب تشجيع الأطفال اثناء لعبهم ونشاطهم والبعد عن السخرية والتأنيب وعدم اشباع الحاجة وعدم الاحساس بالنجاح مما يسبب للأطفال الاحباط والاعاقة (Emotional blocking) ان حرمان الطفل من متعة نشاطه المنظم المتصل بلعنه مرتبطة ارتباطا وثيقا بصحته العقلية فيقدر نجاح الطفل فيما يقوم به سلوك حركي ويقدر سيطرته على المهارات الحركية يكون شعوره بالنجاح او الفشل .

الحركات التي تعتمد على العضلات التفصيلية :

الكتابة : يستطيع الطفل العادي وفي سن الرابعة الامساك بالقلم او اصبع الطباشير ويخط خطوطا غير منتظمة وذلك بسبب عدم القدرة على السيطرة على العضلات التفصيلية . وعندما يلتحق الطفل بالمدرسة في سن السادسة يبدأ الكتابة بدون انتظام وتكون سرعته بطيئة وعدم القدرة على الضغط على القلم ويكون كثير التوقف ويجب على المعلم تدريب الطفل على الخطوط المائلة والمتوالية = / / / واستخدام الحروف المنقطة وهذا النوع يساعد الطفل على اكتساب مهارات في الكتابة في ١٨ شهر الاولى يستخدم الطفل يديه على السواء ثم يبدأ احيانا في تفضيل يد عن اخرى وغالبا تكون اليد اليمنى اما استخدام اليد اليسرى فله اسباب عده:

- ١-اكتساب من البيئة
- ٢-النصف كرويين في المخ
- ٣-زيادة حدة البصر في احد العينين

ولم يثبت صحة هذه النظريات الا انه يرجع الى عوامل نظرية يرثها الطفل من احد والديه او احد الاقراء بغض النظر عن درجة القرابة .

(١٤)

العوامل المؤثرة على النمو الحركي:

- ١- حالة الطفل الجسمية وحالته العامة
- ٢- اصوات اثناء الحمل او الولادة
- ٣- نقص القدرة العقلية
- ٤- ما يقدمه المشرفون على الولاد من تدريبات

وفي النهاية ما الذى نستطيع ان نفعله كمشرفين على تعليم النشء لتوسيع بين خصائص نمو الطفل وتربيته ؟

والاجابة هي تنمية امكانيات التعليم الحركي الذى يزود الطفل بالتدريب المستمر ويمكنهم استعمال عضلاتهم وعن طريق هذا الاستعمال تقوى العضلات وتتكون لديهم المهارات الحركية التى تمهد لهم الطريق للتدريب على الحرف المختلفة والهوايات التى تعتمد على الادوات فلاحة - نجارة - بناء - دهانات - اشغال يدوية - تصوير .

النطق والكلام

كيف تحدث الاصوات عند الطفل :

يتتحكم في الاصوات الاجزاء الاتية في الجهاز التنفسى

١- الوئنان: بعثابة المنفاخ الذي يدفع الهواء إلى الاوتار

٢- المنحورة: بها العبلين الصوتيين الذين يبتعدا اثناء التنفس ويقتربا اثناء الكلام بسالامتنان
معدنان الصوت البسيط غير المشكّل

٣- مجموعة الغبوات الفميه والاذنانيه والتقويف الزورى

وهذه تتتحكم في تشكيل الصوت بصورة متحركة او صامتة ومن اهم اعضاء الكلام الفم الذي به اللسان وسقف الحلق (اللهاء) - الشفاه الاسنان

الاصوات المتحركة : vayelles

في اللغة العربية : الفتحة - الكسرة - الضمة - السكون

في اللغة الانجليزية : m. e.g.i.a

في اللغة الاسكتلندية تصل الى عشرة

(١٥)

وفي هذه الحروف يمر الالهاء من التجويف الزورى الى التجويف الفمى بسهولة ويتحكم فى نطق حرف عن اخر اللسان وكذلك الشفاه

اللغة والفك: يعتمد الكلام على جانب حرکى وآخر حسى وليس نتيجة تحريك الجهاز الكلامى فقط ويعتمد على الترابط الذى يتم بين وسائل الاستقبال والارسال والمراکز الحسية والحرکية فى اللقاء cortex

ويتم على النحو التالى

X ادراك حس شخصى : (سماع الطفل للاصوات التى ينطق بها)
(تقليد ذاتى)

X ادراك حس شخصى : (سماع الطفل للاصوات التى ينطق بها الاخرون مقلدين ما يصدر عنهم)
(تقليد الغير)

X ادراك حس بصري : ربط الاشياء المنطقية بصورة الشئ نفسه
(بابا بأبيه)

X ادراك حس لمسى : ربط لمس الاشياء واحساسها
(برودة - سخونة)

والذى يساعد على ذلك وجود مراکز الكلمات المسموعة فى الفص الصدغى وغيره من المراکز الحسية التى تساهم فى عملية اكتساب اللغة لمعاناتها

المركز الحرکى للكلام يوجد فى الفص الجبهى ويعرف باسمه بروكاك فهو يسيطر على حرکة الاعضاء المختلفة لجهاز الكلام فإذا اختلت هذه المنطقة يتعدى على الشخص النطق بالرغم من فهمه ما يسمع وتسمى هذه الحالة المرضية (افيزيا حرکية) (ophasie motrice)

الاصوات الساكنة:

تنطق الاصوات الساكنة كما يلى

حرف الباء (ب) : تشكل الشفتان العرف مع ضغط عضلى بسيط وتلتتصق حافتا الشفتين السفلى والعليا وتساعد عملية الرضاعة على التبکير فى نضج هذا الجزء الكلامى الناتج عن عملية الامتصاص

حرف العيم النون (م - ن)

(١٦)

في حرف الميم تطبق الشفتان تمام الانطباق ويعقب ذلك انفجار خفيف في حرف النون يتحرك لقدم اللسان الى الاعلى من حافة الاسنان وتفتح الشفاه فتحة نصفية

١-(م-ب) احرف شفوية

٢-(د-ن) احرف سنية

٣-(ف) احرف سنية شفوية

٤-(ك-ج-ق) احرف حلقة

٥-(ر) احرف دائرة

وينطق الطفل (ارنب - النب)

نمو مفردات (حروف) الاطفال :

تنمو مفردات الاطفال من شهر الى اخر عدا ١٨-١٥ شهرا ويعلن ذلك بانشغال الطفل وتركيزه على عملية المشي .

نوم الطفل : من اهم حاجات الطفل هي النوم وخاصة في العامين الاولين وكذلك الامل حتى لا يبالى الطفل في الشهرين الاولين بالمحيط الذي يحيط به سوى الاشياء الشديدة ضوء براق صوت خافت وقد تصل فترة النوم في الشهرين الاولين الى ٢٠ ساعة نوما عميقا

العمر بالشهر	عدد ساعات النوم
٦	١٨
١٢	١٦
وهي عبارة عن نوم الليل + فترتين راحة في النهار	
٢٤	١٢-١٠

النوم الصحي للطفل : ١- قبل التاسعة مساء

٢- هدوء المكان

٣- مكان ثابت

أسباب قلق الطفل : ما قبل عامين

١- الام في المعدة ٢- تهيجات في الحلق

٤- ضيق في التنفس ٣- ارتفاع الحرارة

(١٧)

٥-الضوضاء والاصوات العالية

الخامسة والسادسة

١-الاحلام المخيفة ولذلك يرفضون النوم منفردين وفي حجرة مظلمة

٢-التعب اثناء النوم ٣-كثرة الاعمال المدرسية

٤-مشاهدة الافلام المثيرة قبل النوم

اما قلق الاطفال حديثي الولادة ما لم يكن سبباً مرضياً

١-فانه يرجع الى صلابة المرتبة او انها غير مرحة

٢-ثقل الغطاء او خفته وتحول الى عادة فقدان النوم وعدم الاغراق

النوم حاجة مهمة للطفل كالغذاء وعليها ان نعود الطفل النوم في الظلام واذا بكى يترك ما لم يكن هناك سبباً مرضياً .

الفصل الثاني

حياة الطفل الانفعالية:

طبيعة الانفعال و معناه : (خصائص الانفعال والآثار المترتبة عليه)

١-حالة تغيير مفاجئ تتناسب الفرد كلها بجميع اجزاء جسمه

٢-ظاهرة نفسية : (غضب- خوف - فرح - حزن -محبة - غيره - قلق - تنفس - ارتفاع)

ولكل انفعال مظهراً واضحأ يمكن ملاحظته عن طريق التغيرات الخارجية .

٣-بعض الانفعالات لها مظاهر داخلية عضوية تعمل على تنشيط الكيان العضوي للفرد حتى يجعله في حالة تهيج .

واثبتت الابحاث الحديثة العلاقة بين الغضب والخوف وسرعة دقات القلب واضطراب التنفس وازدياد افراز بعض الغدد وخاصة الغدة التخامية وهي تعمل على تنشيط الكيان والاستعداد للهرب في حالة الخوف والاعتداء في حالة الغضب .

رأى دارون في ذلك و كانون :

تحدث الحالة الانفعالية او الشعور الانفعالي اولاً ثم يلى ذلك التغيرات الفسيولوجية

(١٨)

وَخَالِفُ جِيمِسَ وَلَانِجَ هَذَا الْفَكْرَ :

ان الاحساس في اي انتفعال يرجع الى بعض التغيرات في الاحساس الحشوية (visceral) والى حركات الاوعية الدموية (vaso-motoaccompaniments) والتغيرات الفسيولوجية ليست نتيجة الانتفعال بل هي التي تحدثه

كيف ندرس انفعالات الاطفال؟

- ١-نحدث للطفل مثيرا حسيا او ادراكيا ونلاحظ النتائج التي تحدث
- ٢-يمكن الحكم على وجود حالة انفعالية لدى طفل بواسطة التغيرات الفسيولوجية الداخلية : سرعة دقات القلب -ارتفاع الضغط -جفاف الفم -العرق -انقباض بعض العضلات او ارتخائها -اللجوء الى التبول -التبرز وتقياس هذا باجهزة خاصة تسجل سرعات ضربات القلب -النبض -الضغط وتستخدم المظاهر الانفعالية الفسيولوجية في اكتشاف الحقائق داخل المجرمين والمتهمين في الجنائيات المختلفة .
- ٣-تسجل التغيرات الكهربائية على سطح جلد الطفل المنفعل بواسطة جهاز يسمى (الجلفانومتر السيكولوجي) (psycho Galvanometer) وذلك بامرار تيار كهربى مستمر من بطارية فولت بسيط فى الجلفانومتر ثم نحدث طلة نارية مزعجة خلف الطفل فيتحرك مؤشر الجلفانومتر حسب اضطراب الطفل بدرجات متقارنة
- ٤-طرق اخرى للقياس :

أ-طريقة التداعى الحر (free association)

يذكر المختبر الكلمة ويلاحظ التغيرات الظاهرة التي تبدو على وجه الطفل - ارباك - عرق - حزن - خجل - بكاء)

ب-اختبار الثبات الانفعالي

the wood worth emotional stability questionnaire

وهو يتكون من ٧٥ سؤالاً يجاوب عنها بنعم أو لا مثل

- ١- هل تخاف الظلم؟
- ٢- هل تخاف اثناء هبوب العاصفة؟

(١٩)

- ٣- هل أنت دائمًا سعيد؟
- ٤- هل تفضل اللعب منفرداً أم مع آخرين؟
- ٥- هل تشعر بالضيق حينما تعبر طريقاً أو ميداناً؟

(ج) اختبار برس

ويتكون من ثلاثة أقسام كل قسم عبارة عن ١٢٥ كلمة ويطلب من التلقيح الشطب على الكلمات التي يحبها في القسم الأول

- ١- المذاكرة - الرقص - احلام اليقظة - المشى - القراءة
 - ٢- بتهوفن - اديسون - نابليون - رفائيل - تنسيون.
- القسم الثاني نطلب منه شطب كل كلمة يعتقد أنها خطأ.
- ١- الخوف - الغضب - الشك - الكسل - الاحتقار.
 - ٢- الغباء - الضعف - الجهل - القذارة - الوضاعة

القسم الثالث يشطب كل كلمة تثيره

- ١- الظلم - السياسة - الاعلام - النصوص
- ٢- النار - فقدان الاعصاب - الجراثيم - الاهانة

(د) اختبار الاتجاهات الانفعالية نحو الاسرة:

Emotional attitude towards the family.

وضعت هذا الاختبار ليديا جاكسون.

وهي عبارة عن ست صور مرقمة من صفر الى ٥ فالصورة رقم (١) مثلاً تمثل رجلاً وامرأة جالسين بجوار بعضهما ويلعب أمامها طفل بالقرب من باب حجرة نصفه مفتوح والنصف الثاني يختفي من خلفه رجل.

والصورة رقم (٢) يظهر فيها رجل ينظر الى امرأة تحمل طفلاً رضيعاً وبالقرب منها طفل صغير ينظر اليها في شئ من الدهشة والالم ويطلب من الطفل تكوين قصه على كل صورة ويمكن مساعدة الطفل في ذلك باسئلة لتكوين القصة.

وقد أدخلت تعديلات على هذه الطريقة.

(٢٠)

تطور النمو الانفعالي في حياة الطفل

السنة الأولى

يتزعم النمو الانفعالي فريقان أحدهما يعتقد أن الطفل يولد ببعض الانفعالات والفريق الآخر يعتقد أن الطفل يولد بدون انفعال ولديه نوع من التهيج العام **Excitement**

يتزعم الفريق الأول وطسن:

اجرى تجارب بمستشفى (باتتيمور) بامريكا.

كان يوضع الوليد بين ذراعي المرضي وتقربه من صدرها وتهزه بلطف لوحظ أن الوليد كان في حالة ارتياح ويبتسم إذا لمست شفتيه لمساً خفيفاً.

وقد فسر وطسن كل ذلك عن نماذج تدل على الحب والراحة (**Love - comfort pattern**)

تجربة أخرى لاحظ فيها الوليد يشوق ويرفع ذراعيه الى أعلى عند فقد السنر (ذراع المرضي) مما يدل على اتزاعجه.

وعند رخذه بأبره أو أحداث صوت مفاجئ مرتفع كانت تحدث استجابة من نوع آخر الخوف أو الفزع **Pattern of fear and pain** وعند اعاقة حركة يد الوليد او تثبيت ذراعه كان يبكي ويحمر وجهه وقد عبر عن ذلك بالغضب **Rage** واعتبر هذه المثيرات اصلية **Original** تثير الحالات الانفعالية التي وضعها (بالحب - الخوف - الغضب) وهذه الانفعالات موجودة عند الوليد وبالتعليم والتدريب تكتسب المثيرات الجديدة صفات المثيرات الطبيعية ودليل على ذلك بأنه إذا احدث صوت عالي وظهر على اثره ارنب فبتكرار ذلك إذا حدث ظهر ارنب بدون صوت يثير الخوف عند الطفل لانه المثير الطبيعي الصوت ارتبط بالمثير الصناعي الارنب. وعلى اي حال لم يثبت صحة تجارب وطسن حيث قامت (بريسجر) بلاحظة عدد كبير من الاطفال في العامين الاوليين من عمرهم واستخلصت مايلي:-

- ١ - لاستطيع للاحظتنا طفل مولود حديثاً تمييز انفعالات محددة كما قال وطسن والانفعال غضب - حب - خوف لا يستند الى دليل حاسم ولكن الطفل نتيجة المثيرات كان يقوم بنشاط انفعالي مصحوب بالبكاء او الحركات العشوائية.

(٢١)

٢ - في الأسابيع الأولى من حياة الرضيع لاتكاد تمييز انفعالات محددة استجابة لمثيرات أو منبهات معينة بل تكون الاستجابة الانفعالية تهيجاً عاماً لا يظهر فيه انفعال بالذات ويتقدم عمر الطفل يأخذ هذا التهيج في التميز تدريجياً فمثلاً في الشهر الثالث يلاحظ نوعان من هذا التهيج العام.

الأرتياخ - الضيق

الشهر السادس: يلاحظ انفعال الضيق متخدأً عدة أشكال ليست سوى عدة انفعالات متميزة.

الغضب - التقرز - الخوف

ونلاحظ في الشهر الثاني عشر نوع آخر من حالة الشعور العام بالارتياخ.

الحنان - الزهو

الشهر الثامن عشر يتخصص انفعال الحنان ويتخذ مظاهرين هما

حنان نحو الصغار - حنان نحو الكبار

ونجد الطفل في نهاية السنة الثانية قد نمت انفعالاته وتخصصت بعد أن كانت تهيج عام انفعالي غامض وفكرة التطور الانفعالي شأنها شأن التطور العقلي والجسمي.

أثر التعليم في النمو الانفعالي

يلعب التعليم دوراً هاماً في تطور الانفعال وفي تعديل مظاهره الخارجية واكتساب المثيرات الجديدة صفات المثيرات الطبيعية التي تثير الانفعال أصلاً.

بعض المثيرات عند الأطفال: انفعال الخوف مثل الاصوات العالية الفجائية.

وقد وضح ذلك في مثل الأرنب فإذا تغيب المثير الطبيعي (الصوت) أحدث المثير الصناعي نفس الأثر (الأرنب) وذلك لاكتسابه صفة جديدة بالتكرار.

وهناك مظاهر آخر يوضح أثر التعلم في إزالة الاستجابات الانفعالية التي يكون الفرد قد اكتسبها نتيجة ارتباط مثير معين بانفعال خاص مثلاً هب أن طفلاً يخاف الكلاب بسبب موقف مثير معين حدث له أو لزميله من كلب شرس فيمكن علاج ذلك بتدريب الطفل على التعامل مع كلب الياف هادئ الطبع ويلعب معه وبذلك نخلص الطفل من الاستجابة الانفعالية المرتبطة بالكلاب.

(٢٢)

ويتعلم الطفل عن طريق والديه والمحيط به في طفولته المبكرة كيف يستثار انفعاله الى مواقف معينة وعادة عن طريق الاستهواء فخوف الاب من مياه البحر او الظلام وخوف الام من الاشباح والغفاريت من السهل غرس هذا الاستعداد في نفوس اطفالهم فيكتسب الابناء عن ابائهم وامهاتهم المظاهر الذي يعبرون عن انفعال ما فانفعال الغضب نتيجة الاعاقة او الاحتياط او الوقوف في سبيل تنفيذ الرغبات يعبر عنه الطفل بوسائل عده منها: الانفجار في البكاء - التحرير الاعتداء على الشخص الذي أعاقه التذمر الاحتجاج النقد وهذا تظهر أهمية توجيه الوالدين للطفل توجيهاً سليماً لتصحيح مساره وللتحكم في طريقة التعبير عن خطأه.

بعض انفعالات الأطفال

١- الغضب: تبدأ الانفعالات عند الأطفال في التنوع والوضوح في العام الثاني.

يبدأ الغضب بانفعاليه عامه في حياة الطفل الأولى في شكل صرخ وتحريك بعض اعضاء جسمه عشوائياً دون ارتباطها ببعض ويبدأ بعد ذلك وضوح الانفعال وتنوعه ومن اهم اسباب الغضب عند الاطفال في عامهم الاول الحاجات الفسيولوجية (لا ان الطفل حينما يتقدم عمره ويستطيع المشى وتأخذ قدرته العقلية واللغوية في النمو التدريجي تزداد بواحد الغضب وأهمها النقد - اللوم - الاغاظه - التجسس عليهم - لفت نظرهم الى الصواب - مقارنتهم بغيرهم - تكليفهم بأعمال فوق مستوىهم - التدخل في انشطتهم ومشارييعهم. و٧٥% من اسباب غضب الطفل علاقته بوالديه وأخوته حتى سن الثالثة وذلك بسبب التحكم في الطفل في الذهاب الى الفراش الأكل - الاستحمام - التبول - التبرز - نظافة اسنانه - تمشيط شعره - أداء بعض الواجبات داخل المنزل.

ويعبر الطفل عن غضبه حسب سنه (جودانس) تأخذ شكل نشاط غير موجه (Undirected energy)

الصرخ - القاء نفسه على الأرض - الركل بالقدمين - العض - القفز الى اعلى والى اسفل وذلك حتى سن السنة الأولى تقل عن ذلك ٤٠% حتى الرابعة.

في سن الرابعة يستبدل ذلك باحتياجات لفظية بقصد التهديد والقذف والأخذ بالثار وهذا لم يكن موجوداً في العام الأول.

- ٢- الخوف:** تصدر مخاوف الطفل في الأشهر الأولى من حياته عن الأصوات العالية المفاجئة - ظهور شخص غريب - أو فقدان من يعوله مثل الأم.
- تتغير مصادر الخوف للطفل بنموه غير المصادر الطبيعية فهو يخاف من المواقف الغير متوقعة الألم - السمع - البصر - اللمس - ويغافل الطفل من حجره مظلمه خارج منزله بينما لا يخاف منها في منزله - يخاف من الأصوات العالية بينما لا يخاف منها كل صوت على حده وتتغير هذه المنبهات من السنة الأولى إلى سنتين وخمس سنين.
- فيغافل الطفل في حياته الأولى من الحيوانات القريبة - من الظلم - الضحك - السخرية - الاشباح - المخاطر بينما لا يخاف منها بتقدم سنها لنضجه العقلى وقد يربط الطفل علاقات مختلفة ويطبقها تطبيقاً خاطئاً مثل قصص غير حقيقة أو طبقة خطأ فيغافل من الظلم لأن المدرس قص عليهم قصة أن الأسود خرجت من الغابة المظلمة وأكلت الناس ويؤثر في ذلك الخبرات والفرق الفردية.

كيف تعالج الأطفال من الخوف

من اهم ما يمكن إلا نبعد الطفل عن الميدان الذي يخاف منه بل نعوده عليه وندرج له حتى يزول الخوف ويألف ما كان يخيفه فالحياة مملوءة بالمخاوف فلابد أن يتعلم الطفل كيف يواجه المخاوف والمشاكل على أن يلاحظ عدم اقحام الطفل واجباره في علاج مخاوفه بل سيلاحظ التدرج بهدوء مع استخدام الاتباع وتجربة الكبار والصغرى أمامه اهم ما يمكن.

- ٣- الغيرة:** في العام الثاني من عمر الطفل يقوم ببعض السلوكيات التي تدل على الغيرة حيث الطفل موضع رعاية وعناية الجميع فإذا اوجد شريكاً له في هذه الرعاية والحب اعتدى عليه بالضرب وشد الشعر وهذه مظاهر الغيرة.

(٢٤)

أسباب الغيره عند الأطفال:

ميلاد طفل جديد يذبح عرشه الأوحد وتظهر الغيره بوضوح عند الأطفال من سنه ونصف الى ٤ سنوات تكون غالبيه الغيرة للأب أو الأم أو أشخاص قربين آخرين

- ١ - وقد يغار الأطفال من أظهار أحد الأبوين محبته العارمه للأخر
- ٢ - قد يغار الطفل عندما يحس بأن أحد والديه غير منتبه له ويتحدث الى شخص آخر باهتمام فيحدث الطفل ضيقاً لإثبات النظر له أو يقتدى على الشخص الذي انتبه اليه أحد والديه.

في سن المدرسة تتنوع الغيره وتأخذ صورة أخرى حيث يغار من الأطفال الذين يتتفوقون عليه في اللعب او المدرسة وتأخذ مظاهر الغيرة اشكالاً كثيرة الاعتداء - الضوضاء - مضايقة واغاظة الآخرين كلما تقدمت سن الطفل اخذ شكلاماً للتعبير عن غيرته في سن العاشرة يعبر الطفل عن غيرته بالوشایة او التجسس على الشخص الذي يغار منه وتمتد هذه الى الثانية عشر.

خصائص النمو الانفعالي في هذه المرحلة

يتقدم سن الطفل الى هذه المرحلة تهداً انفعالاته بسبب نضجه الجسمى والعقلى وزيادة خبرته وبعد ان كان محیطه الاب والام ولان الام مصدر لتغذيته وآخره اصبح له محیط اكبر من الاصدقاء فتتسع دائرة الاجتماعية وعن طريق الاتجاهات الوجدانية الجديدة فتكتسب الحياة الانفعالية نوع من الهدوء والانسجام وبعد ثورته لاتهام الاسباب لمحيطه الضيق يبدأ في اكتساب كثير من العادات والافكار والخضوع لسلطه واحترام الرفاق ويستبدل الطفل في هذه السن التعبير عن الغضب بالثورة والضرب والأذى الى الاحتجاج والاشمئزاز.

يغافل الأطفال في هذه السن من الاشباع - اللصوم - المجرمون - المخاطر الوهمية - الحيوانات المفترسة.



الفصل الثالث

النمو الحسّي وعلاقته بالنمو العقلي

الوظائف الحسّية :

- ١- حسّة البصّر : العين أقل الحواس إكتمالاً عند الميلاد وأبطأها نضجاً
في الأسابيع الثلاثة الأولى : من حياة الطفل يتحكم في أعصاب بصره بالنسبة للأجسام والمرئيات الكبيرة الجامدة والحيّة مثل الأم حتى أنه يكف عن البكاء عندما يرى أمّه .
في الشهر الرابع : يربط بين ما يراه وما تصل إليه يده يمد يده لتجريه الأشياء .
في الشهر السابع - التاسع : يلتفت من الأرض الأجسام الدقيقة مثل الدبابيس .
قدرة الأطفال البصرية في سن المدرسة يعزّزها شئ من الدقة حيث أن كرة العين لا تصل إلى درجة كاملة من النضج وهذا ما يسبّب انتشار طول النظر بين الأطفال وينصح بعمل نظارات بلاستيك ذات عدسات محدبة لمعالجة هذا العيب قبل سن الثامنة .
- ٢- حسّة السمع : المادة السائلة التي توجد في قناة استاكيوس تحول دون استجابة المولود للسمع ويكون أقرب إلى الصمم عدة ساعات وعندما تزول هذه المادة يستجيب الطفل إلى المؤثرات الصوتية الحادة المفاجئة إلا أنه يميز مدلولتها لعدم خبراته ويمكن تعويذ الأطفال في مرحلة الحضانة على سماع الأصوات الموسيقية وأصوات الطبيعة والأناشيد والكلام المنجم ذي الإلقاء الجيد .
- ٣- حسّة الشّم : لا تؤدي وظيفتها عند الولادة على الوجه التام إلا أن الطفل في السنوات الأولى لديه حساسية شديدة نحو الروائح القوية لا تقل عن البالغين والطفل يقلد البالغين في شم الزهرة ويستمتع برائحتها وبين العامين الثاني والثالث ينفر الطفل من الروائح الكريهة . وهناك فروق فردية بين الأطفال في حاسة الشم .

(٢٦)

٤- حاسة اللمس وحاسة الألم: تكاد تكون حاسة اللمس مكتملة عند الميلاد والدليل عند لمس خفيف لخد الطفل ينتج عنه حركه في الفم وعند لمس أنفه يغمض عينيه .
والإحساس بالألم يوجد عند الطفل من الأسبوع الأول بدليل أنه إذا وضع في ماء درجة حرارته أكثر من اللازم فأنه يبكي .

وأثبتت ^{أبحاث} ميلفن ١٩٣٨ ، جيزل ١٩٤٠ أن الأطفال لا يستجيبون ألى وخز الأبر واصدامات الكهربائية في الأيام الخمسة الأولى من الميلاد وهو يستجيب للألم من (٨-١٠) الأيام الأولى في حياته .

معا سبق نرى أن الحواس تنموا وتزداد كلما نمى الطفل في العمر ويربط بين الحواس والأحداث وذلك بعد اكتساب خبرة

أولاً تطور العمليات العقلية عند الطفل

يزداد نمو العمليات العقلية كالادراك والحفظ والتفكير والتخيل بنمو الطفل

الادراك الحسي

هو العلاقة بين الكائن الحى والبيئة عن طريق الجهاز العصبى والمراکز العصبية وهناك علاقة وثيقة بين المنبهات التي تصل الى المخ من جهة وما يصاحب تلك الإحساسات من معان من جهة أخرى .

وإذا أصيب الجهاز العصبى والمخ فالشخص يسمع ويرى إلا انه لا يفهم مدلول السمع و البصر .
كيف يبني الطفل ادراكه الحسي : يدرك الطفل ما يدور حوله من اصوات وصور وخلافه في محيط المنزل ويميز الاشخاص في عقله الضيق وهو يستجيب لصوت السيارة في الشارع من المنزل استجابة اتفعالية ثم يدرك الطفل الحس بالالم عندما تصطدم يده في الكرسي بينما لا يحدث ذلك عند حركة يده في الهواء ثم يدرك ان جسمه وحدة مستقلة حية منفصلة عما يحيط به من موضوعات غير حية ثم يبدأ في تحسن أنفه وازنه واعضائه التناسلية وبطنه ثم يحاول اكتشاف

(٢٧)

هذه الاعضاء ليتعرف عليها ثم يبدأ في ادراك امه وابيه ويتم اجزاء وجه امه ويربط بين انواع الاحساس المختلفة ببعضها ويصبح لكل شئ دلالة ويبدأ الطفل في العام الثاني اعطاء اسماء الاشياء والاعمال وبالتدريج تزداد قدرة الطفل على ادراك الفروق بين الموضوعات المختلفة ويبدأ في اخذ فكرة عن الاوزان والاحجام والزمن والاعداد والالوان تتضح

ادراك الاشكال : حتى سن الرابعة لا يميز بين الاشكال مربع - مستطيل دائرة ورسم الاشكال معروفة عنده وتقليد الاشكال
تجارب فنسنت : شكل (أ) محاولات اطفال اعمار مختلفة لتقليد شكل المعين .
شكل (ب،ج) محاولات اطفال من اعمار صغيرة .

شكل (د) محاولات طفل عمره العقلى ٥ سنوات ونصف .



الشكل الدائري غالبا ما يعرف لدى جميع الاطفال حيث شكل الاكواب والاطباق دائريه و طفل المدرسة له القدرة على تمييز الاشكال عن طفل الشارع والنقود ايضا حيث عرضت على طفل المدرسة صورة راهبة بين مجموعة من الراهبات فلم يستطيعوا تمييزها ولكن حينما قيل للاطفال ان صورة الراهبة بين زميلاتها في الصورة صاحوا باكتشافها .

فكلما مر الطفل على خبرات مختلفة كثيرة كلما كان ثريا في معرفته وكان جريا اذا حرم منها .

ادراك اشكال الحروف الهجائية : يتذكر على الطفل قبل الخامسة ان يميز بين العروض الهجائية ثم يبدأ في تمييزها في اشكال كبيرة وفي سن السادسة يقلد هذه العروض بطريقة بدائية وربط الحروف بطريقة غير منسجمة ويخلط الطفل بين العروض (ب ت ث) (ج ح خ) (ص ض) وفي سن السابعة - الثانية عشر يميز الطفل بين العروض بدقة

اما عن رسوم الاطفال : يستطيعون عمل رسومات خاصة مثل حصان - منزل - رجل . في الفرق الاولى وتقول جود اتف ان هناك علاقة بين ذكاء الطفل وبين التفصيات التي ترد في رسومه . ويمتد حد الرسم الى فهم الرسوم والصور التي تقع في مجال ادراكه .

(٢٨).

ادراك الزمن: في العامين الاولين لا يفرق بين الماضي والحاضر والمستقبل ولا يستطيع ان يفرق بين فترتين زمنيتين بينما يفرق بين الاحجام والوزان والاصوات حيث ان الزمان لا يعتمد على الحس ، كالحجم والوزن وفي الثالثة يبدأ الطفل ادراك الفاظ (اليوم - امس - الغد) وفي مرحلة الحضانة يدرك تسلسل زمن الاعمال (الدرس ثم سندوتش ثم العاب ثم راحة الطفل الطفل قبل التاسعة او العاشرة لا يدرك الدولات التاريخية ولكن يحفظ التواريخ فقط .

ادراك المسافات : لا يدركون تقدير المسافات لذلك يقفزون من ارتفاعات ربما تؤدي بحياتهم لذلك يجب وضع ذلك في الاعتبار

ادراك الوزن : تتوقف قدرة الطفل على تقدير الاوزان على مدى قدرته على السيطرة على اعضائه حتى لا تسقط منه الاجسام ثم خبرته بطبيعة المواد التي تتكون منها الاجسام حديد - ورق -

ادراك الالوان: لا يميز بين الالوان العادية قبل عامين الا انه يستجيب للاضواء البراقة والأشياء اللامعة بين سنتين وستين ونصف يميز بين الالوان ويستجيب لنوع منها ويعطي كل لون اسمه برغم عدم وجود مدلولها في ادراكم واكثر الالوان اثاره للاطفال في سن ما قبل المدرسة اللون الاحمر والازرق .

ادراك الاعداد: اساس تعلم العد عند الاطفال التشابه (جيزل) لذلك ينبغي تعلم الجمع عن طريق اضافة الاشياء المتشابهة

وال طفل في سن قبل الثانية اذا رأى مجموعة من السيارات بعدها سيارة - سيارة - سيارة وبعد سن الثانية يعد واحد - اثنان - ثلاثة كل سيارة على حده ويستطيع الاطفال العد من (٤ - ٩) وفي سن الثالثة يعد من (١ - ٢٠) ورغم ذلك اذا طلبنا منه اعطاءنا ؛ بليات من العشرين لا يدرك ذلك .

في سن الخامسة يستطيع جمع ما هو حاصل جمعه (٥) ولا يدرك القسمة والضرب واذا اجبر على حفظ جدول الضرب حفظه حفظاً اليا ويختلف الاطفال في القدرة الحسابية حسب الفروق الفردية والذكاء والخبرة السابقة .

, (Y9)

اللذكـر (الحفظ)

التذكر من العمليات العقلية التي يقوم بها الطفل في سن مبكرة فعندما يصل إلى سن سنة يستطيع تذكر أماكن الحلوى والأشياء المحبوبة له وكلما تقدم سن الطفل طالت مدة احتفاظه بالمحفوظات **rote memory**

الذكاء الاعلى عند الاطفال : يسترجع الانشيد دون فهم حيث قدرته العقلية محدودة .

النَّكِيرُ

يبدأ الطفل التفكير المنطقي والقائم على التعليل العقلى بين (١١-١٢) وربما يكون لدى الطفل فى سن السادسة بعض التعليلات لبعض المشاهدات ويعتمد الطفل فى سن المبكرة على التعليل القائم على العلاقات المرتبطة بالدرافاع النفسية لدى الطفل ساذهب الى المنزل لأن أمي ستحضر حالا .

التفكيير المعنوي: لا يستطيع الطفل تعریف الاشتراکیة -الديمقراتیة ولذلك على مدرس اللغة العربية عدم تعریف الفعل لانه شئ مجرد لا يمكن احساسه وذلك حتى الرابعة الابتدائیة

التدخل

عبارة عن القدرة على تفسير الحقائق بطريقة تدعى إلى تحسين الحياة الحاضرة والمستقبلة فهو نوع من التفكير تستعمل فيه الحقائق لحل مشكلات المستقبل والحاضر ومن أمثلة ذلك المخترعون والكتاب والروائيون.

التغفيل عند اطفال : جزء هام من حياته العقلية في السنوات الأولى ويكون في المرحلة الأولى من النوع الإيهامي ويعبر بذلك اثناء لعبه او في احلامه ويستمد الطفل عناصر خيالاته من موضوعات منزلية وما يراه من حوله من ساعي بريد كمساري . وتنصل خيالاته برغباته المحبوبة يتحققها من لعبه ويتخيل ركوب الحصان بالعصى - عمل قطارات بالمكعبات او العرائس انهم اطفال صغار .

(٣٠)

التفيل خوسن المدرسة : سن السادسة يأخذ تخيله اتجاه معينا جديدا وذلك نتيجة النضج العقلي ويصبح تخيلا ابداعيا او تركيبيا (الرسم - التلوين - سر القصص) ويأخذ شكلا اخر يتشبه بالابطال واعمال البطولة وذلك متأثرا بما يسمع من الاذاعة والتلفزيون .

الذكاء

تطور النمو العقلي : لا يسير بسرعة واحدة في جميع الاعمار ويكون بطينا في الصغر ويسرع في الطفولة المتأخرة حتى المراهقة المبكرة وفي الاشخاص النابهين يسيتمر حتى العشرين وعند متوسطي الذكاء حتى سن السادسة عشر .

العمر العقلي : قدرته العقلية : فالطفل الذي عمره العقلى ٩ سنوات وعمره الزمنى ٥ سنوات

فهذا يعني انه فوق المتوسط

$$\frac{9}{5} \times 100 = 180$$

العمر الزمنى

اثر عوامل البيئة في المثارة الذهنية للطفل :

ا-الوراثة (قدرة فطرية)

٢-اقتصاد - ثقافة اجتماعية الاسرة

ب-١-تعليم الطفل المدرسي

٤-الحالة الصحية والتغذية

٣-اثر الزمان

(٣١)

التطبيق التربوي لدراسة النمو العقلي

في مرحلة الطفولة

- ١- موضوعات المنهج تتناسب درجة النضج العقلي للطفل
- ٢- استخدام الوسائل السمعية والاعتماد في التدريس على حواس الطفل وبالنسبة عن التجريد
- ٣- ربط التدريس ببيئة الطفل واستقلال استعدادات الطفل للتعرف على خصائص العالم
- ٤- تجنب الحفظ الآلى والتشجيع على الحفظ الادراكي
- ٥- خيال الطفل في أول مرحلة الطفولة ابهامى واخرها واقعى فعلينا باستغلال مهاراته و هو اياته لتنمية خياله ليتجنب الاغراق في البعد عن واقع الحياة
- ٦- يعتمد الطفل في الحضانة على القصص الخيالية فاته يصدقها ولكن في المرحلة الابتدائية يعتمد على التمحيص والفحص والاستدلال يراعى ذلك في التدريس والمنهج
- ٧- يراعى تجسس اطفال الفصل الواحد في الفروق الفردية او المستوى العقلي .
- ٨- يجب ان يناسب المنهج ادراك التلاميذ وهذا يكون خطأاً فرض منهج واحد لكل التلاميذ .

كيف يقاس الذكاء: (١) الاختبارات اللغوية الفردية
الاختبارات اللغوية الجماعية
(٢) الاختبارات غير اللغوية

دراسات (جوزيف ماك فريسكروفت)

- ١- ما هو الذكاء ؟ هو القدرة على حل المشكلات
- ٢- ما هو الجديد في ذلك ؟ كان المعتقد ان الذكاء يتعدد عند الحمل كجنس المولود فهو لا يوهب ذكاء جاهز الصنع
- ٣- لماذا الخبرة السابقة مهمه الى هذا الحد ؟
الحيوانات الحرة اكثر قدرة على حل المشاكل من الكائنات التي في اقفاص

(٣٢)

- ٤-كيف يساعد الآباء الأطفال *learn how to learn* ان يعطوا اطفالهم الصغار تشكيلة واسعة من الاشياء لسماعها ورؤيتها وامساكها .
- ٥-ماذَا يحتاج الطفْل لكي ينْمِي عَقْلَيَا جَانِبَ استخدَامِ الحواسِ
- ٦-الحرية ٧-أشخاص كبار محبين يكفلون اصقاء مستجيبا ويردون على الاسئلة بلا حدود.
- ٨-منى يبدأ الطفل *learn how to learn* منذ اليوم الاول لولادته
- ٩-كيف يؤدي تعلم الاطفال امساك الاشياء الى ارتفاع نسبة الذكاء
ان التنسيق بين اليد والعين يتعلم الكثير عن الاشياء المهارات اليدوية
- ١٠-كيف يعلم الآباء الأطفال استخدام الكلمات القراءة له - التحدث معه - التفكير بصوت عالي
- ١١-اى نوع من التربية يرتقي بالذكاء
الوجود في بيت ديمقراطي يعتمد على المناقشة والحجة
١٢-كيف يحرك هذا العمل الذكاء؟
- ان معالجة المشكلات البسيطة في سن مبكرة من الحياة تتشكل امثلة يستطيع الطفل ان يعتمد عليها في معالجة مشكلات اكثر تعقيدا فيما بعد.
- ١٣-هل هناك خطر من المرض بعيدا عن هذا الطريق؟
إذا جعل الآباء حبهم مشروعيا يعمل ما يريدون من الطفل ان يفعله فهناك خطر حقيقي فعلى الآباء ان يكفلوا الفرص لحل المشكلات ويكون الحافز رضاء الطفل
- ١٤-لماذا يتاخر النمو العقلى في اطفال الاحياء الفقيرة عن الطبقة الوسطى؟
الاتصال المحدود للطبقة الاولى بالمحیط حوله قدره ولا يوجد بها دقة او مهارات مثل الطبقة الوسطى
- ١٥-هل يحتمل ان يكون هناك حد للداء العقلى البشري؟
لا احد يعرف ذلك فقد يعيش ابناؤنا في مجتمع يظهر فيه مستوى للذكاء اعلى من مستوانا.

الفصل الرابع

النمو اللغوي

كل لغة من اللغات مظهران

- ١- المظاهر الاجتماعي: هي اداة التخاطب والتفاهم والتاثير في الجماعات والافراد
- ٢- المظاهر العقلي: وهو سابق للمظاهر الاجتماعي وهي (اداة اصطنعها العقل) وهي عبارة عن مجموعة من الرموز (symbols) تمثل المعانى المختلفة
فتر اللغة في اربع مراحل: التحدث - الاستماع - القراءة - الكتابة

مراحل النمو اللغوي :

(١) الصراخ: اول صرخة نسمعها من الانسان في حياته عند ولادته وهي دليل على مرور الهواء في القصبة الهوائية وبداية التنفس وليس لها قيمة سيمولوجية ثم يتتحول هذا الصراخ عند الطفل من عملية لا ارادية الى عملية ارادية متصلة بحالة الطفل الانفعالية التي تكون في اول مراحلها عبارة عن تهيج متشابه ثم تغير عن ارتياح الطفل او ضيقه كل بطريقة معينة تميزها الام : (شترين) عالم الجوع - التبول - الالم - والصراخ له ميزة اخرى من تقوية الجهاز الصوتي للانتقال للمرحلة الثانية

(٢) مرحلة الصوات العشوائية: يصدر الطفل الذي جانب صرائحة اصواتا عديدة غامضة بشكل لا ارادى نتيجة لبعض الدوافع الحركية وهي عبارة عن المادة الاولية التي ينحت بها الطفل اصوات الحروف المختلفة اكثر من حروف اى لغة وتلعب البيئة والتضاج دورا هاما في تشكيل هذه الحروف وتعديلها حتى يأخذ النمط المألوف حسب البيئة التي ينشأ فيها

(٣) مرحلة العروض التلقائية: اراء بعض الباحثين مثل stern-lewis-pryer.
يبدأ الطفل بالحروف المتحركة ثم العروض الساكنة وهي متصلة بالرضاعة حروف شفوية الامامية حرف (ب) وحروف سنية (dental) (د-ت) ثم تظهر الحروف الانفية (ن-م)

(٣٤)

والحرفان يعبران عن ارتياح الطفل في نصف عامه الاول حيث تأخذ حركات الانقباض او الانكماس في اعضاء الجهاز الكلامي تأخذ شكلا اكثرا تحديدا وذلك لنمو الطفل الجسماني وما يتبعه من نضج . وعندما ينضج الجهاز الكلامي تبدا الحروف الساكنة الخلفية (ق - ك - ج - ع)

(٤) **مرحلة التقليد**: بعد الشهر الخامس تتغير الاصوات التي يصدرها الطفل اذ تظهر بعض التأثيرات في نفس الطفل نتيجة تكرار هذه الاصوات (دا-da) عند سماعه شئ يسره مما يدفعه الى تكرار هذا الصوت وهنا يرتبط سروره العادث من اللعب بالاصوات vocal play ويخلق سماع الطفل لصوته عاما وجدائيا في نفسه يشعر بالمقدرة والاحساس بالقوة ولذة النجاح ويدفعه بمحاولات تكرار جديدة (دا-دا-دا) ويصبح رد فعل دائري وبنفس الطريقة تتكون تركيبات اخرى دائريه شرطية ويكرر الكبار تعبيرات الصغير / circular (conditioned responses) تشجيعا منهم له فيبدأ الطفل بالمقارنة بينه وبينهم ويكون في سعادة كبيرة حينما يتشبه ما ينطق به الطفل مع ما يتحدث اليه والديه ثم تتسع دائرة الطفل وينتقل من التقليد الذاتي الى التقليد الموضوعي اي يقلد غيره .

(٥) **مرحلة المعانوي**: acquistion of meanings تبدأ الام بتكرار كلمات الطفل او كلمات اخرى على نفس النمط لتشجعه ثم تبدأ بايضاً المدلول اي هناك مدلول سمعي ومدلول بصري (Doll) (عروسة) (بابا جه) ولقد بدأت المرحلة الكلامية بمظاهر حركي صرف ثم سرعان ما اكتشفت هذه الاصوات دلالات معينة bay عند الخروج الى الشارع من عند الأكل اح عند التبرز دح للاشياء الساخنة وتحولت الاصوات الى مدلولات (سعوية - بعductive - حسية) ولا يستقيم كلام الطفل الا اذا كان هناك توافق بين المظاهر الحركي الكلامي والمظاهر الحسية الكلامي نظرية (ميكانيزم الكلام)-كلادنياميكيما) وعن طريق التفاعل بين النواحي الحركية الكلامية والحسية الكلامية يكتسب اللفظ منه ويتحقق التعلم

متى تبدأ الكلمة الاولى ؟ تبدأ في الشهر التاسع وربما تتأخر حسب الفروق الفردية واهماها القدرة العقلية الفطرية العامة (الذكاء) حتى يتسبب قلة نسبة الذكاء التاخر في القدرة اللغوية. ومن تلك الفروق ما هو متصل بالجنس ان القدرة الكلامية عند البنات اسرع ظهورا منها عند

الولد

(٣٥)

نمو مفردات الاطفال : اجريت ابحاث بمحاجة الطفل لمدة يوم ثم تدون كلماته ويستمر ذلك بتقدم سن الطفل Hall , Devillo بحث يزداد نمو مفردات باضطراد فيما بين العام الثاني وال السادس ما بين ٦٠٠ - ٥٠٠ في العام فيما عدا الفترة ما بين (١٥-١٨) شهر وذلك لانشغال الطفل بالمشي .

التعبير الشفهي : مرحلة الكلمة الجملية word sentence ففي العام الاول تكون الكلمة الواحدة بمثابة جملة مقيدة الا ان الكبار لا يفهمون ذلك وعبارات الطفل في السنوات الأولى سليمة من الناحية الوظيفية تؤدي المعنى المطلوب ولكنها غير صحيحة لغويًا وتزداد عدد كلمات الطفل المستعملة بتقدم سنها وزيادة ذكائه .

يعبر الطفل في عامه الثاني عن افكاره في جمل بسيطة قصيرة ويستطيع استخدام الافعال في بناء الجمل وهنا يأتي استعمال الافعال متأخراً عند استعمال الاسماء وذلك لم في استعمال الفعل من تعتبر .

في عامه الثالث يستخدم جملًا يبلغ عدد مفرداتها ثلاثة كلمات ثم في الرابعة اربع كلمات او ستة وينمو استعمال الطفل حسب ذكائه ومستواه الاجتماعي في استعمال الجمل المركبة

التعبير التحريري : البيئة الاجتماعية الراقية تحسن من وقوع اخطاء خاصة بالاستعمال اللغوي وذلك لسماع عبارات ونماذج لغوية منتفقة .

تدرج قدرة التلميذ على التعبير التحريري ببطء في المرحلة الابتدائية من عام لآخر حيث تعرّض الطفل صعوبات الكتابة - التعبير عن افكاره - الخط والشهجاء - الجهل بقواعد اللغة واستخدام الالفاظ والاساليب

لذلك وجب اعانة الطفل بصورة معبرة عن الموضوع - او جمل كعنصر او يكمل الجمل الناقصة او يربط بين الجمل وبعضها

أهمية النماذج الكلامية : تعتمد اللغة على التقليد والسماع لذلك نموذج المدرس في نطقه السليم وعباراته المنسقة هامة جدا الى جانب فصل فروع اللغة العربية يشتت التلميذ اذ انه ممكن بطريقة الكل ثم الجزء يتعلم الاملاء والقواعد والجمال في وقت واحد ومن قطعة واحدة باتفاق المدرسين مع بعضهم البعض على ذلك ولا نهمل أهمية البيئة في النماذج الكلامية

(٣٦)

موقف المدرس من اخطاء التلميذ : عدم الاسراف في تصحيح اخطاء التلميذ ومقاطعته حتى لا يصاب باحباط ومحزن ان يقدم المدرس اولا النموذج الصحيح المثير ثم يبدأ التلميذ في اطلاقه على ان يكون التصحيح بطريقة ليس فيها اهدار لنجاح التلميذ ويا حبذا لو اشتراك المعلم مع تلاميذه في تصحيح الاعطاء وعلى اي حال هو القدوة الحسنة في اللفظ والاعراب والتشكيل بالنسبة للتلميذ وخلق الايجابية في التلميذ .

القدوة على القراءة : يكون حصيلة الطفل عند سن المدرسة حوالي ٢٥٠٠ كلمة كما انه يكون قادرًا على استعمال بعض الجمل التي تتكون من خمس كلمات ويعرف اشكال الحروف الهجائية وخاصة ما يتكون منها اسمه

عملية القراءة مركبة تمر بالمراحل الآتية :

- ١- اثار بصرية على الشبكية تنقلها الاعصاب الى المراكز البصرية بالمخ .
- ٢- انتقال هذه الاثار الى المراكز الحركية الكلامية بالمخ
- ٣- وتنقل من المراكز الحركية الكلامية بالمخ الى الاعصاب المتصلة بالشفتان واللسان وسقف الحلق
- ٤- وتتحرك هذه الاعضاء حركات خاصة حسب الاستجابات التي ترد اليها
- ٥- اخيرا يحدث الكلام .

العادات الحركية أثناء القراءة : يجب ان يكون للطفل عادات حركية أثناء تعلمه القراءة لاسيما الحركات المتصلة بالعين حيث ثبت (جود) ان هناك فترة توقف للعين (pause) او fixation بين اربعين او اربعين المشار من الثابت (pause)

واهميتها مساعدة الطفل على رؤية المادة المطبوعة وفهم المعنى عند انتقال القارئ من سطر لآخر وعندما ما تنقص هذه الفترة تصبح المعانى غامضة

التحسين في القراءة الظاهرة : يلاحظ الباحث امررين عند القراءة

- ١- السرعة
- ٢- الجودة ويرى الباحث عدد الكلمات التي يقرأها التلميذ في الدقيقة

(٣٧)

واثببت الابحاث ان الطفل في سن السادسة يستطيع قراءة ٧٥ كلمة / دقيقة على ان تكون مناسبة لمستواه

في سن حوالي ٨ سنوات يقرأ ضعف هذه الكلمات في نفس المرة
في سن ١٢-١١ سنة يقرأ حوالي ٢٠٠ كلمة / دقيقة

وبذلك نجد نموا مطردا في جودة القراءة الا انه في الفرقه السادسة او اولى اعدادي يكون التحسن بطيئا وتناسب الجودة وقلة الاختفاء عكسيا بين نمو المفردات والاختفاء في القراءة .

القراءة العامة : لا تقل اهميتها عن القراءة الجهارية بل هي النوع الغالب في حياتنا ويتجه القياس لها الى تأثير السرعة والفهم . وبالابحاث وجد ان الطفل يستطيع القراءة الصامتة في الصف الثاني الابتدائى ١٠٠ كلمة في الدقيقة وفي سن الثانية عشر ٢٩٠-٢٥٠ كلمة / دقيقة

العوامل التي تؤثر في النمو اللغوي :

(١) العمر الزمني : يزداد النمو اللغوي بالنمو الزمني للطفل

(٢) الصحة العامة : هناك علاقة وثيقة بين صحة الطفل والنمو اللغوي وكذلك نشاط الطفل والنمو الكلامي

(٣) الجنس : البنين اسرع من البنين فيما يتصل بعدد المفردات وطول الجمل والفهم ويكون ذلك في الخامس سنوات الاولى

(٤) الذكاء : ضعاف العقول يبدأون الكلام متأخر والاذكياء مبكرا ولكن ليس معنى تأخر الطفل في الكلام انه غبيا لوجود عوامل اخرى .

للطفل ذى القدرة العقلية الممتازة مميزات تتصل بقدراته على الملاحظة وادراك العلاقات وفهم المعنى وادراك الفروق الفردية بين المعانى وهذه كلها تساعد على النمو اللغوى .

(٥) البيئة : هناك علاقة ايجابية بين المركز الاقتصادي والاجتماعي للأسرة التي ينشأ فيها الطفل فالطفل الذي ينشأ في اسرة متيسرة ماديًّا وبها وسائل اعلام متعددة واقتصاديات الاسرة ميسرة ينمو اسرع من الطفل الفقير في البيئة المتدينة .



(٣٨)

الفصل الخامس

نمو الطفل الاجتماعي

الاهتمام بدراسة الطفولة على اساس اجتماعي :

ال طفل وجود انسانى هي **human reality** يسهم فى تحليله مجموعة من المتخصصين فى علوم التربية والنفس والاجتماع حيث ثبتت فى الاونة الاخيرة ان الدعامات الرئيسية للشخصية تقام فى السنوات الاولى من حياة الطفل وانها تقوم على فكرة التفاعل الاجتماعى .

اثر التطورات الفلسفية والفكرية فى توجيه هذه الدراسات :

ان الفهم الجديد لدراسة الطفل والذى يقوم على اساس اجتماعى لقد استفاد كثيرا من التطورات الفكرية والفلسفية التى كانت سائدة فى اوروبا وامريكا منذ او اخر القرن الثامن عشر وحددت الثورة الفرنسية وحركة تحرير امريكا ١٧٧٦ والنهضات التى صاحبتهما دليلا على الرغبة فى التحرر من فلسفة الفروق الوسطى التى حدت من حرية الانسان وقدرته فى هذه الدنيا ورسمت له حياة الفضل فى الاخرة وكانت حركات التحرير ضد الملكية المستبدة التى تعتمد على مبدأ الحق الالهى للملوك وكانت ثورة اقتصادية وصناعية نتج عنها رخاء المجتمع ورفع مستوى المعيشة لملابين العمال ان النظر الى رخاء المجتمع فى الحاضر يعتبر محدودا لذلك اتجه المصلحون الى نحو المستقبل الذى يعنى الطفل لان الطفل هو عبارة عن الزخيرة التى يقدمها الجيل الحاضر الى الاجيال المقبلة ومن ثم بدات الرعاية بالطفل عن طريق التربية والتعليم والذى يساعد على تعليم الطفل وتربيته ومرؤنته وقابليته للتغيير والتعديل والتكييف والدليل على ذلك اننا استطعنا تحويل طفل ريفي يعمل مع والده فى الفلاحه الى طبيب مولع بالطب ونخلق مواطنا امريكيا من طفل مصرى المولد والمنشا هاجر مع والده الى الولايات المتحدة الامريكية .

(٣٩)

المواقف الاجتماعية وعلاقتها بالسلوك :

معنى السلوك behaviour : هو كل نشاط وحركة يقوم بها الكائن الحي

- (١) كالبحث عن الطعام (٢) الاشتغال باللعب (٣) حركة القلب والمعدة
(٤) سير السفينة في البحر فهذه اربع انواع من السلوك

ان مدلول الكلمة سلوك في نظر الباحث الاجتماعي يتضمن كل ما يقوم بها الانسان من اعمال ونشاط تكون صادرة عن بواطن او دوافع داخلية ويشمل ناحية موضوعية خارجية واخرى باطنية ذاتية .

وبذلك يكون السلوك ما هو الا نتاج العلاقة الديناميكية الصادر عن تفاعل الانسان بعيوله وحاجاته ونزاعاته وحوافزه واتجاهاته مع امكانيات البيئة التي تؤثر فيه .

هناك نوعان من النشاط

١- النشاط الالي : مثل نشاط الحيوانات الدنيا (الاميبيا) انقباض الاطراف وانبساطها فهذا نشاط **molecular unit**

٢- النشاط الكتلي **molar behaviour** مثل الذهاب الى دور العبادة للصيالة تقدم شخص للتواجد من فتاة - التصويت لشخص في حزب ما اي انها تتكون من اكثر من عنصر .

النوع الثاني من السلوك هو المعنى بدراسته ويمتاز بالخصائص التالية :

ما يقوم به الفرد من سلوك في وقت معين ويشمل ذلك حاجاته وانفعالاته وافكاره وادرائه ونشاطه المتصل بهذا السلوك .

- يتكون من سلسلة متصلة مستمدۃ من العوائد كل منها له بداية وله نهاية وكل من هذه العوائد تتدخل بالتي تليها والذى يوحدها او يجعلها غير متعارضة الاتجاه لهدف عام كما يحدث في الشخص الجائع فكل نشاطه مرکز في تحقيق اشباع الجوع

معنى الموقف الاجتماعي :

دراسة اي موقف اجتماعي من ثلاثة جوانب :

ا- العناصر التي يتكون منها الموقف (process) التركيب او البناء

ب- العلاقة بين هذه العناصر = التفاعل

ج- ما يدور بين هذه العناصر حول موضوعات معينة content المضمن

(٤٠)

مثال : الالة الكاتبة

- (١) التركيب structure : تترکب من ازرار من الحروف - شريط كربون
(٢) علاقه وظيفة الاعضاء ببعضها
(٣) العمل الذي تقوم به الالة الكاتبة وهذا العنصر والذي يهمنا
مثال اخر : المدرسة تتكون من ناظر ومدرسين وتلاميذ وعمال وتأدي هذه التركيبات تكوين
علاقه وتفاعل بين افراد كل منها على وحدة اجتماعية
ففي محيط الاسرة يرى الطفل والديه يتعاملان مع الناس ويعلقان على مجريات الامور بطريقة
معينة ويقرمان بامثلة طيبة او شريرة وتلك هي المادة التي يقدمها الكبار للصغار وبعبارة اخر
هو المضمون content الناتجة من التفاعل الديناميكي المستمر القائم بين افراد الوحدة
الاجتماعية في موقف او عدة مواقف اجتماعية .

تطور العلاقة الاجتماعية لدى الطفل :

يتاثر الطفل بمجموعات اولية (برون) هي
١-الاسرة ٢- البيران ٣-رفاق اللعب
ويقوم التفاعل فيها على الود وعدم الكلفة والاخلاص المتبادل بين الاطفال في سن الخامسة او
السادسة ينتقل الطفل الى نوع آخر من المنظمات الاجتماعية تسمى الجماعات الثانوية
(secondary groups) وهي عبارة عن المدرسة والنادي المدرسي وجمعيات الكشافة
والهيئات الدينية متاثرا بنشاطه الاول .

الطفل في الاسرة

معنى الاسرة وتكوينها الاجتماعي: تكون الاسرة من اب وام والاطفال وما علاقه الاطفال
بوالديهم الا علاقه اجتماعية وهي الطابع الاول في صبغ سلوك الطفل صبغة اجتماعية يربطهم
بعض الحب - الصراحة فالاسرة مجتمع صغير و هي تلعب دورا في تكوين شخصية الطفل .
أهمية التفاعل العائلي و معناه: المقصود بذلك العلاقات التي تكون بين اعضاء الاسرة والذي
يترب عليه تأثير كل فرد بالآخر بقصد تكوين خبرات جديدة يحتوى مجالات مختلفة .

(٤١)

شروط نمو الطفل نمواً صحيحاً :

- ١- الشعور بالمحبة والقيمة والبعد عن الكراهية حتى لا تنتابه نزعات عدوانية
- ٢- الاسرة هي المسرح الاول الذي ينمى الطفل وقدراته باللعب - المشاركة الوجدانية - اكتساب الخبرات - المناقشة الحرة ويجب عدم اصطدام الطفل بأمور لا يفهمها حتى لا يعقد التقادير - الاهتمام - اشباع حاجاته النفسية - التشجيع مع التحفيز لكل عمل يقوم به الطفل.
- ٣- يتعلم الطفل في الاسرة كيف يكون معطياً يحترم حقوق الغير وكيف ينسجم مع غيره من افراد الاسرة والخدم .
- ٤- يلاحظ الطفل سلوك الافراد الآخرين في الاسرة ويتعلم منهم المبادئ الأولى التي يسير عليها في التعامل مع الغير في الحياة ويجد الطفل في الاسرة نماذج مختلفة وربما متناقضة وهم أحياناً يحللون بسذاجة ما يرونه دائرة حولهم دون كلفه.
قالت المربيّة للطفلة : سابقونه والدك ما تفعلين ليعاقبك بالضرب
فأجاب الطفلة : إن كل ما يفعله أبي سوف يغضب أن أبي لا يضرب
- ٥- يكون الأطفال في سن مبكرة اتجاهات بطريقة لا شعورية ومنها ما يتكون نحو الوالدين من (سلطة) ويقول (فلوجل) ان هذه الاتجاهات التي يكونها الأطفال في صغرهم وما يصاحبها من شعور بالكراهية توجه في المستقبل نحو المجتمع بصفة عامة وكثير من جرائم الاحداث يرجع في أصله إلى كراهية الطفل للسلطة .
- ٦- يكتسب الطفل كثير من العادات نتيجة تفاعله وخبراته مع الاسرة (الأكل - الملبس - طريقة المشي - الكلام - الجلوس - النوم - مخاطبة الناس - الاستحمام - الندم)
- ٧- يتعلم الطفل عن طريق الاسرة كثير من العقائد والافكار والمخاوف وافكار التعصب او التسامح مثل الاختلاط وتقاليد المجتمعات في مصر تختلف عنها في أمريكا واحترام اشارات المرور واحترام اعلام البلاد والانتباه عند سماع النشيد الوطني .

(٤٢)

اتجاهات الوالدين نحو الوالديه parent haud

اشكال وصور اتجاهات الوالديه نحو الوالدين

ا- تذمر الوالدين من الاطفال بسبب تحمل المسؤولية والتقييد وينعكس ذلك الى الاطفال انفسهم بالاهمال والمعاملة السيئة

ب- قد يتحول اهتمام الام بالطفل عن الاب اهتماما كلية وتهمل الزوج مما يدب في نفس الزوج الغيرة والضيق وقد يحدث العكس الاهتمام من الاب بالطفل دون الام وقد يحدث شئ ثالث اهتمام كلا الزوجين بالطفل وهذا صحي

ج- هناك من يفخرون بانهم اباء لاطفال ويجدون في صفة الوالديه مزايا كثيرة ومناعة من العبث والعكس من ذلك من يعتقدون ان الاطفال تقييد لحرية الوالدين من الخروج والدخول ومزاولة النشاطات الفردية السابقة

اتجاهات الوالدين نحو الاطفال

احيانا يعيid الوالدين تربيتهم الاولى الى ابنائهم واحيانا يتتجنبون مساق تربيتهم القديمة مع اطفالهم واحيانا يعرض الوالدين ما نقدوه في تربيتهم لأولادهم واحيانا ينطبع نظام السلطة في العمل على الاطفال مما ينطبع بالشغب والسؤ على الاطفال

العلاقة بين الخلطاء في الاسرة: ان حياة الطفل مع اطفال اخرين في الاسرة هي حياة صحية ويسعدون بعضهم بعضا دون كلفة مثل نادي العراه وذلك يؤثر في نمو الطفل الذي يعيش وحيدا الطفل مع الخلطاء يجد منفذ لأشباع حاجاته ويتعلم كيف يحترم الآخرين ويتعلم كيفية التعامل مع الاطفال بطريقة اسرع وتأثير الاطفال على بعضهم البعض اسرع وقوى من تأثير الوالدين عليهم ان وجود اكثر من طفل في الاسرة يجلب السرور والسعادة حيث يجد الطفل له رفيق .

وهذا يساعد على تكوين الاسس العامة للصحة النفسية .

(٤٣)

العوامل التي تحدد مساعدة الأطفال بعضهم البعض في الأسرة

- ١- طبيعة الطفل نفسه : لكل طفل سمات معينة تميزه عن غيره
- ٢- طبيعة البيئة المنزلية : لكل اسرة نظام في ترتيب المنزل وعدد حجراته - النوم - الأكل - الملابس وهذا ينطبع على الطفل
- ٣- اختلاف الجنس: يعدل الأطفال في السنوات الأولى مشتركة لا يشوبها التناحر ثم تأخذ المظاهر التالية
 - أ- شعور البنت بحقد على الولد لحب سيطرته بأنه هو الولد
 - ب- تمييز بعض الوالدين الولد على البنت بسبب الكراهية
 - ٤- ترتيب الأخوة على حسب الميلاد : مركز الطفل الأول يحظى بالاهتمام والرعاية ثم يتزعزع بعد الطفل الثاني وهذا ويصاب الطفل بالقلق - أحلام مزعجة - ثورات انفعالية بكاء بلجلجة في الكلام - قضم الأظافر - فن - انزواء - صعوبات خاصة بالإكل - توسيخ الملابس انتقاما من الوالدين وبعد فترة يكبر الطفل الأكبر ويتميز بقدراته على الطفل الثاني (الوسط) أن الطفل الأكبر يحاول نقد أخيه الوسط أو الواقع به مع والديه أما الطفل الثالث أو الآخر فتحده العوامل الآتية:
اختلاف معاملة الوالدين له باطالة مدة الطفولة - نضج الوالدين وخبرات الطفليين الأوليين - استقرار مادي - وقد يحدث تدليل الطفل الآخر وعطف من الجميع كما حدث مع يوسف وهنا تبدى نار الغيرة بينه وبين أخيه

الطفل الوحيد : اهم المشكلات (يوهان)

- ١- أقل من المتوسط في العيوب والصحيحة - يعانون الكثير من الامراض النفسية - قدرتهم على التحصيل أقل من المستوى العادي - التعرّف في المدرسة - الانانية - الانطواء .
- ٢- ابحاث نيل : اضافت الى (يوهان) أن الطفل يكون غيرا ميلا للاعتداء والمشاجرة والسيطرة
- ٣- ابحاث فتنن : اجرى ابحاثه على مجموعتين من الأطفال غير منتقاه واحد من اطفال وحيدين والآخر لهم أخوة واستنتاج ما يلى أن هناك خصائص مشتركة بين عدد كبير من أفراد الطائفتين هي عدم الطاعة - عدم الاختلاط - عدم القيادية - الميل الى الاعتداء الا ان هذه

(٤)

الصفات تظهر بوضوح في الأطفال الوحيدين ومعنى ذلك أن الاختلاف في الكم وليس في النوع ويرجح رأى فتن عن الآخرين ولكن لكي تحدث الانحرافات يجب أن يحدث ما يلى :

- ١- أن يكون الطفل الوحيد منعزلاً عن الأطفال بأي شكل
- ٢- أن يحافظ نمو الطفل الانفعالي بسياج يحول دون نمراه الطبيعي
- ٣- تدخل الوالدين في كل كبيرة وصغيرة للطفل وقلقهم عليه .

ال طفل في المدرسة

كان من المعتقد بأن المدرسة مكان لتلقين المعلومات الدراسية للطفل ولكن ينظر المحدثون إلى المدرسة بأنها مركز اجتماعي هام أو مدينة داخل مدينة يقضى فيها الطفل وقتاً طويلاً يكتسب فيها خبرات تؤهله للتلام مع المجتمع الكبير وذلك عن طريق التدريب في مجلس الفصل والاسر والمعسكرات والاندية الاجتماعية .

بعض المشكلات التي يتعرض لها الطفل في المدرسة :

- ١- شعور الطفل بالعزلة والرغبة في الهرب من المدرسة وقد ينتج عن ذلك الشجار والأفاظ النابية - أو الانطواء .
- ٢- اختلاف طبقات الأطفال في المدرسة وتحذير الأسرة المثقفة أولادهم من الاختلاط باولاد الأسر المتدنية
- ٣- تربية الطفل في العزل على الرعاية والحماية والرقابة يصدرون برائع المدرسة وعدم الرعاية الخاصة بهم ودورات المياه المختلفة مما يحدث تذمر بينهم .
- ٤- مشكلة العنصرية في الدول الأخرى اللون - الدين

المدرس والمدرسة

يقع على عاتق مدرس المرحلة الأولى رغم صغر حجمهم مهام ومسؤوليات جسمية :
الشراف - توزيع العمل المدرسي - يشرفون على تنفيذه وهم يلعبون دوراً هاماً في الحياة الاجتماعية المدرسية .

(٤٥)

العوامل التي يتوقف عليها نجاح المراحلة الأولى:-

١- عمر المدرس : كلما كان سن المدرس الزمني صغيراً والعقلى كبيراً كلما ساعد المدرس على تفهم مشكلات الطفل ومشاركتهم أوجه نشاطتهم ومصادقة الأطفال في حدود الاحترام وهذا ما لم يمكن تحقيقه من كبار السن من المدرسين

٢- جنس المدرس : ينظر الطفل في المرحلة الأولى إلى المدرسة كأنه فهي مخالق يحب ولكن ليس من الضروري أن يطاع بعكس الآب الذي يحوز الرهبة والخضوع لذلك يتراخي الطفل مع المعلمة في المدرسة

هناك ظاهرة أخرى نتيجة تدريس مدرس للإناث والمدرسة للبنين (اللوفاق واللوئام) بين التلميذ والمدرسة والتلميذة والمدرس وغالباً ما تكون الأضرار أكثر من الفوائد

٣- الحالة الاجتماعية للمدرس : هناك من يعتقد أن الأعزب يحاول إعلاء دوافعه الجنسية عن طريق الطاقة المكبوبة نحو العناية بعمله وبذلك المجهود في سبيل رفع مستوى التلاميذ وذلك بالتجديد في وسائل التهوض بمستواهم الثقافي والاجتماعي وعلى العكس من ذلك في حالة المدرسات المتزوجات تقلل أعباء الزوجية من عطائهن للتلاميذ في المدرسة والضغط النفسي التي تسبب المنازعات وهناك من يؤيد تدريس المتزوجات لما لديهن من خبرة في تربية الطفل عملياً وخاصة في حل المشكلات الجنسية .

٤- قدرة المدرس على فهم الأطفال المشكلين : نتيجة لامال بعض مظاهر الاتحراف في أول مرحلة الطفولة يصبح من العسير التخلص منها وبذلك يصبح الطفل مشكلاً وهذا على عكس مفهوم المدرس للطفل المشكّل أنه الذي لا يحترموا النظام الذي يثير الضوضاء ويستدّي على السلطة المدرسية ومن بين مشكلات الأطفال التي يجب العناية بها : الضيق - القلق - الغسل - كثرة الحركة - عدم الشعور بالأمان - الحرمان والاوهم والمخاوف عاملأهماما في اضطراباتهم سلوكياً وانحلال شخصياتهم

بـ-شخصية المدرس : يجب أن يكون للمدرسة شخصية متكاملة تحمل الصفات الآتية :

١- التمكن من المادة وقدرتها العلمية ٢- ثقته بنفسه

(٤٦)

- ٣- قدرته على قبول ما يوجه اليه من نقد .
- ٤- قدرته على معاملة التلاميذ بهدوء وسعة صدر مع عدم التعصب .
- ٥- بسيطا مع نفسه ميالا للفكاهة - منشرح الصدر - غير متزمن
- ٦- لا يكون مثاليًا في طباعه - خياليا في تصرفاته أن يواجه حقائق الحياة بواقعية وبذلك يصبح المدرس مؤثرا في التلاميذ
- ٧- قدرة المدرس على منح العطف : العطف الشكال بالحزم لا بد للمدرس أن يوفر التلميذ العطف والحنان وخاصة التلاميذ المنبوذين من والديهم أو من زملائهم والطفل المطمئن يستطيع أن يحقق النجاح فالطفل يحتاج إلى الاطمئنان والانتماء ولا بد للمدرس أن يصل إلى أسباب سلوكه فمثلا التلاميذ المشاغبين ربما يكون ذلك نتيجة نقص حب - انتقام بسبب شعور بالنقص - معاملة قاسية في المنزل وعلى المدرس أن لا يقابل عدوان التلميذ بالعقاب بل يحتاج إلى العطف المكمل بالحزم .

المدرسة كبيئة اجتماعية

- العوامل التي تؤثر في المدرسة ك مجال لنمو الطفل الاجتماعي : ١- سعة المدرس
- ٢- اعمار التلاميذ
- ٣- الفوارق الاجتماعية بين التلاميذ
- ٤- الفوارق بين ثقافة الأسرة وثقافة المدرسة .

السلوك الانفعالي والعاطفي والاجتماعي

تطوره ويزول فهو الولايات المتحدة الأمريكية

في سن الثانية : التعاون في اللعب يغلب فيها الخطف والاستيلاء على الأشياء - شد الشعر باليدين ودق الأرض بالقدمين (غضب)

سن الرابعة : المخاصمة - الزهو - التوعّد

سن الخامسة - السادسة : شدة الانفعال - عدم التكافؤ بينه وبين الآخرين - يقول (أحبك) ثم يقول (أبغضك) يتأثر بأسلوب عمله بصورة واضحة كلية يبتسم ويضحك ويستهويه اللعب والمرح الكثير ويصرخ بشدة عند المضايقة أو عند اعتراف سببه في اللعب أو اللهو - يضرب

(٤٧)

الارض بقدميه - سلوك اتفعالي متطرف - مزاج حاد - قلق - مخاوف مفرغة وما ذاك الا حيوية في الطفل (عفريته) ويتقدم السن تخف هذه الصفات وربما مدارس الحضانة تمتلك هذه الصفات .

دفاقيع المساعدة او الحماية (المشاركة الوجدانية)

يقرر فانتين في كتابه (الطفل السوى) أنه من السنة الثانية تبدأ علامات المشاركة الوجدانية نحو ألم اصحابهم أو حب والديهم والعناية بالغير والمربيين والعتالم عواطف الطفل الأولى (الاتجاهات نحو الوالدين والاخوة)

تبدأ علاقة الطفل الأولى بأمه بسبب الرضاعة والنظافة والتواجد في الموقف معه ثم بعد سنتين يتوجه إلى الإب ثم في المرحلة الثالثة تبدأ بين إخوته بالتقبيل والحضن والتعبيرات اللفظية وهذه الاتجاهات نحو الوالدين والاخوة بدايات لتكوين عواطف الطفل الأولى .

عقدة أو ديب الموهوم : تحدث فرويد عن التطور الجنسي في الطفولة حيث أنه بعد العام الثاني للطفل يميل الولد نحو أمه والبنت نحو أبيها ولم يثبت غيره الطفل من أحد والديه .

السلوك الاجتماعي

من الثانية حتى الخامسة

سن الثانية : يكيف نفسه مع النظم المدرسية في الحضانة ويتعلم حسن التصرف عن طريق الخبرة والتجربة ويعتمد على الكبار اعتماداً كلياً وفي العام الأول يحاول انجاز كل شئ بنفسه مثبتاً ذاته وتأخذ هذه الصورة أحياناً نوعاً من التمرد

سن الثالثة : يميل الطفل إلى اللعب مع طفل آخر وقد يندمج مع مجموعة من الأطفال ثلاثة أو أربعة أطفال وتحدث منازعات خفيفة بسبب حب التملك ويتميزون بالمشاركة الوجدانية (اضطرابات اتفعالية عارضه (مودات - غضب - مخاوف - هياج)

العادات العصبية (قضم الأظافر - مص الأصابع)

سن الرابعة : اللعب مع فئات قليلة العدد ولكن أكثر من سابقتها (ال فهو - الخياء - حب الظهور - يتضاعل الخصم والتزاعات يدفعون الآذى عن غيرهم يتعاونون مع الكبار ويظهر اتجاه التعاون)

(٤٨)

سن الخامسة : يصرف كل وقته في اللعب مع الأطفال وتوثق العلاقة بينه وبين رفاقه ويستمتع باستقلاله عن الكبار وقد يذهب منفردا إلى المدرسة إذا كانت قريبة من البيت

أ- نطور الجنس والاهتمامات الجنسية في هذه الفترة

الاتجاه العام أن هناك اهتماماً ضئيلاً بشأن الفوارق الجنسية في الأطفال في تلك المرحلة .

بـ- اللعب بالأعضاء التناسلية (في سن الثانية)

اللعب في الأعضاء التناسلية عند البنين أكثر من البنات وما هو إلا نتيجة اضطراب انفعالي فهى استجابة إليه ورجعاً حركياً يفيد في التفيس عن التوتر دون أخفاء أو حرج أو خجل .



(٤٩)

الفصل السادس

المنهج وواجبات النمو

أ- واجبات النمو في الحضانة والطفولة المبكرة

٦-١

- ١-تعلم المشي
- ٢-تعلم تناول الطعام الصلب
- ٣-تعلم الكلام
- ٤-تعلم طريقة ضبط التخلص من فضلات الجسم
- ٥-تعلم الفرق بين الجنسين
- ٦-تكوين صورة بسيطة للعالم الاجتماعي الخارجي
- ٧-تعلم التمييز بين الصواب والخطأ وبدا تكوين الضمير .

بـ-واجبات النمو في مرحلة الطفولة الوسطى

من (٦-١٢)

- ١-تعلم المهارات الجسمية الازمة لالاعاب والوان الانشطة العادية
- ٢-اكتساب اتجاه سليم نحو الذات ككائن عضوي نامي
المدرسة : تكوين عادات العناية بالجسم -النظافة -عدم الشذوذ
تكوين العادات الصحية -استخدام الجسم استعمالا يحس فيه التلميذ بالرضي -تكوين نظرة سليمة للجنس وهي التي تكسر حدة الجنس في المجتمع ويجب ان يكون تعليم الجنس بالتعاون مع الاسرة كل فيها يستطيع تعليمه للطفل ويستحسن ذلك قبل البلوغ مباشرة مع اعطاء فكرة عن التناسل في النبات والحيوان والانسان .
- ٣- التعامل مع رفاق السن : من اهم واجبات المدرسة تعلم اصول الاخذ والعطاء التي تقوم عليها الحياة الاجتماعية تكوين الاصدقاء - التعامل مع الاعداء .
- ٤- تعلم الدور الذي يليق بالجنس الذي ينتمي اليه الفرد تنتبه المدرسة الى الحالات الشاذة لمعالجتها

(٥٠)

٥-تعلم المهارات في القراءة والكتابة والحساب من اهم واجبات المدرسة على ان يجب تهيئه الجو لذلك قبل المدرسة الابتدائية

٦-تعلم المهارات الازمة لشئون الحياة اليومية

المدرسة تزود التلاميذ بعمارة بعض الاعمال فيها الجمعية التعاونية - مجالس الفصول - الشرطة - المباريات الرياضية - اوائل الطلبة - الاذاعة المدرسية - تقدم بعض الافكار للتلاميذ لشارائهم على ممارسة الاشطة المختلفة نجارة - تصوير - سباكة - احتفال ابرة المبنات مع مراعاة ذلك في المنهج

٧-تكوين الضمير ومعايير الاخلاق والقيم

المدرسة : تكوين ضبط خلقي داخلي واحترام الضوابط والقواعد الخلقية وذلك على الاقتناع العقلي .

ان نظم المدرسة الديمقراطية ومثلها العليا في ناظرها ومدرسيها والعاملين بها من اهم اساليب غرس القيم في التلاميذ

٨-تكوين اتجاهات سليمة نحو المؤسسات والمواصفات الاجتماعية المدرسة لستروع التسامع الديني - احترام حرية الرأي - احترام حقوق الآخرين - الديمقراطية السياسية - التعاون الاجتماعي (الاجتماعي)

ج-واجبات النمو في مرحلة المراهق

١٢-١٦ من

١-تقبل الانسان لجسمه ولدوره الذي يفرض الجنس الذي ينتمي اليه المدرسة معايدة الفرد على الرضى عن جسمه وتنبله - اعداد تربية رياضية - تعليم الجسم في العلوم وابراز الفروق الفردية - الفن والرسم وتربية الذوق بالادب - مناقشة دور الذكر والانثى في المجتمع والتغيرات التي طرأت عليها .

٢-تكوين علاقات جديدة مع رفقاء السن من الجنسين

المدرسة : نظرة علمية عاطفية الى الجنس الآخر وذلك عن طريق الندوات - الحفلات - النوادي - الرحلات المختلطة والمباريات الرياضية والعلمية في ظل الديمقراطية

(٥١)

٣- بلوغ الاستقلال الانفعالي عن الوالدين وغيرهم من الكبار

المدرسة : تعلم حب الآباء واحترامهم دون الاعتماد عليهم دراسة الصراعات بين الكبار والصغر وطرق حلها التغير الاجتماعي واثرة في تغيير القيم في كل جيل مساعدة بعض التلاميذ الذين يتعلقون بمدرسيهم تعلقاً شديداً - المعالجة الإيجابية للتلاميذ

٤- اختيار مهنة والاستعداد لها :

المدرسة : من أهم وظائف المدرسة الثانوية اكتشاف قدرات التلميذ وتدريبه وتأهيله لاختيار مهنة مناسبة والدريه بحاجات المجتمع المهنية.

٥- الاستعداد للزواج والحياة الاجتماعية

المدرسة : تقديم دراسات هامة عن الحياة الزوجية والاهتمام بالاقتصاد المنزلي العملى وفكرة للتلاميذ عن الحياة الزوجية

٦- تكوين المهارات والمفاهيم اللازمة للاشتراك في الحياة المدنية والمجتمع

المدرسة : احتواء بعض المناهج عن القانون - الحكومة - الاقتصاد - الجغرافيا - الطبيعة البشرية - مواصفات اجتماعية تتلام مع العلم الحديث تكوين المهارات الفكرية واللغوية اللازمة لمعالجة مشكلات المجتمع الديمقراطي - زيارات لمراكز الحكم المحلي والتعرف على عملها - الاشتراك في مشروعات قومية - دراسات في العلوم الاجتماعية والتاريخ - الاشتراك في حل المشكلات الاجتماعية

٧- معرفة السلوك الاجتماعي المقبول الذي يقوم على المسؤولية والمارسة

المدرسة : الاشتراك في حياة المجتمع - دراسة الحى الذى يعيش فيه - تخصيص وقت للخدمة العامة - دراسة ادب المنطقة

(٥٤)

٨- اكتساب قيم مختارة تتفق مع الصورة العلمية الم موضوعة للعالم الذي يعيش فيه المدرسة : تكوين مجموعة من القيم اللاحضالية واللامثلية بل التي يمكن تحقيقها وتحديد مكان الإنسان في العالم الطبيعي والاجتماعي الذي يعيش فيه الانسجام بين صورة العالم وصورة الإنسان عن القيم دراسة المعايير والقيم الخلقيّة دراسة عقلية فكريّة وأثارها على المجتمع الدراسات الفلسفية وما يتعلق بالأخلاق والوجود .

د- واجبات النمو في مستهل الرحلة

٣٠-١٨ من

- ١ اختيار شريك او شريكة الحياة
- ٢ تعلم الحياة مع زوج او زوجة
- ٣ بدء حياة عائلية
- ٤ تربية الأطفال
- ٥ ادارة المنزل
- ٦ بدء ممارسة مهنة
- ٧ ممارسة الحقوق المدنية
- ٨ ايجاد روابط اجتماعية تتفق مع الحياة الجديدة



(٥٣)

الفصل السابع

سينکولوجیة المراهق

اقرءات: أفسس ٦ : ١٧-١، كولوسي ٣ : ٢٥-٢٠، كولوسي ٤ : ١

هذه الفقرة من هذا الاصحاح تحتوى على اربع نداءات هامة

النداء الأول أيها الآباء ٣-١

النداء الثاني أيها الأولاد ٤-

النداء الثالث أيها العبيد ٩-٥ النداء الرابع للساده ١٠

وتختتم هذه الفقرة بنداء اخيراً ياخوته تقووا في الرب وفي شدة قوته اي انه وصف مصدر القوة

لتلبية وتنمية النداءات الاربعة السابقة

حديثنا هذا المساء عن الاولاد في سن المراهقة

لاتغفظوا أولادكم

وانتم ايها الآباء لاتغفظوا أولادكم بل ربوهم بتأديب الرب وانذاره أفسس ٤ : ٦

لاتغفظوا: عدم الاثارة والاستفزاز

١- معنى مراهق Adolescence مشتقه من الفعل اللاتينى ومعناه التدرج نحو النضج البدنى

والجنسى والعقلى والانفعالى adolescerse لذلك هناك فرق بين البلوغ Puberty نمو

جنسى فقط والمراهقة Adolescence المراهقة تقسم المراهقة الى ثلاثة مراحل

أولاً: ما قبل المراهقة: ١٢-١٠

ثانياً: المراهقة المبكرة ١٦-١٣

ثالثاً: المراهقة المتأخرة ٢١-١٧

اهم التغيرات التي تطرأ على المراهق

التغيرات الجنسية: البلوغ البنات من ١٢،٥ - ١٥،٥ سنة

الأولاد ١٤،٥-١٥ سنة

★ وللتغذية اثر هام في عملية البلوغ

(٥٤)

- ★ لذلك تحتاج الفتاة الى تعريفها بما يحدث اثناء البلوغ من دورة شهرية وكيفية التعامل معها صحياً والولد وكيفية استقباله لنضج اعضائه التناسلية.
- ★ يميل المراهق في هذه المرحلة من الجنسين الى جنسه الاكبر سناً منه ويعجب به ثم يتاحول المراهق الى الميل الى الجنس الآخر ويتمتع بالروح الرومانسية Romantic دون اشارة جامحة ثم تتدرج الى الاثاره بعد ذلك.

٣- التغيرات الجسمية:

يمر الانسان بمرحلة نمو سريعة احداثها في الشهر التسعه الاولى والاخرى في سن المراهقة ١٤-١٠ في البنات ١٥-١٢ في البنين - خشونة صوت الولد ورقة صوت البنت كبر حجم الثديين عند الفتاة ظهور الشعر تحت الابط والعانة والذقن عند الولد - الاهتمام بالغذاء.

٤- القدرة على الحركة: يحدث للمراهق مرحلة خمول في المرحلة الاولى ما قبل المراهقة وتزداد الحركة بعد ذلك في مرحلة المراهقة المبكرة ويتميز بحركة نشيطة وصحه جيده توجهه للرياضة والاعمال المفيدة.

٥- التغيرات الانفعالية:

- ١- انفعالات عنيفة لتأثيـه الاسباب وذلك لسرعة النمو
- ٢- لا يستطيع كتم اثارته بل يصرخ ويرفس ويغض او يشد اذن صديقه فرحا او حزنا
- ٣- احباط المراهق نتيجة تقاليد المجتمع وعدم تحقيق اهدافه وقد يؤدـي الى الانتحار (اكتتاب)
- ٤- الاعتدان بالنفس - العناية بالملابس والكلام - يثور على المدرسة - وفي نهاية مرحلة المراهقة يكون عواطف نحو الاشياء الجميلة الدفاع عن الضعيف و(الرومانسيه)

اسباب مشكلات المراهق: حساسية - عدم قدرته على تحقيق اهدافه - قيود المدرس والاسرة والمجتمع وعدم استقلاله (الابن الضال)

(٥٥)

٥- السلوك الاجتماعي للمراهق:

- ١- يحب التجمعات الخاصة به ويتميز بالصراحة والأخلاق.
- ٢- يستخدم الملابس البراقة والجلد والالفاظ الرنانة يريد اثبات ذاته
- ٣- يحس بمسئوليته في الجماعة التي ينتمي إليها فإذا وجد تقديرًا نمى وإذا لم يجد يحيط
- ٤- الثورة ضد أي سلطه في البيت والمدرسة وهو يريد الاستقلال (الابن الضال) ويحس كل الدنيا تعادييه - يميل إلى النقد أو ينطوي

أسباب نفور المراهق من المدرسة (بحث):

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| ب- عقابه لامر لم يرتكبه | أ- تكوين المدرس فكره خاطئه عنه |
| د- كثرة الواجبات المنزليه | ج- الشده في تصحيح الامتحانات |
| | هـ- تمييز بعض التلاميذ على الآخرين |

أ- اهتمام الصدقة:

- أ- يختار المراهق أصدقاؤه بنفسه وتكون أكثر التصاقاً ودراً ما من صداقات الطفولة لذلك يجب مراعاة الوالدين لنوعية الأصدقاء والتوجيه بحكمه.
- ب- الميل إلى مساعدة الآخرين: كلما زادت خبرة المراهق زاد وعيه لمشكلات المجتمع سوء توزيع الثروة - الفقر - الظلم لذلك هو يثير على الفساد وعلى الخطأ ومن هذا يمكن استغلال هذه الظاهرة في اصلاح المجتمع.

- ج- الميل إلى الزعامة:
 - ١- زعامة اجتماعية
 - ٢- زعامة ذهنية
 - ٣- زعامة رياضية

فإذا وجه المراهق التوجيه الصحيح أخرجنا منه بطلاً رياضياً أو عالماً قيادياً سياسياً في الدولة

٦- التغيرات العقلية

- ١- القدرة على التذكر: له قدره على الحفظ والتخزين

(٥٦)

٣- القدوة على الاستدال:

أ- حفظ معانى الكلمات ب- معالجة الامور الاجتماعية

ج- يدرك احداث العالم الماضية والمستقبلة

٣- القدوة على التفهيل: هو واسع الخيال ولذلك يمكن توجيهه الى اهداف فنية رائعة.

٤- افتياو الوظيفة: لكل شخص مقدار ثابت من الاستعداد العقلى العام يؤثر في نجاحه الى جانب استعداد نوعي خاص والنجاح في العمل يتوقف على العاملين فمثلاً نجاح الفرد في الرسم يتوقف على استعداده العقلى العام وعلى استعداده العقلى الخاص بالرسم وقد اضاف (سبيرمان) عامل ثالث لعامل طائفى (القدرة الرياضية واللغوية والموسيقية)

لذلك علينا ان نكتشف قدرات ابنائنا وبناتنا وتوجيههم الى العمل المناسب.

٥- اتجاهات القراءة عند المراهق

البنون: في ٣ السنوات الأولى: البطله - المخترعات - المغامرات - الفكاهة ومحاوراء الطبية.

البنات: القصص العاطفية - الاجتماعية - البطولات - علوم - مخترعات.

٦- المزيداهم: يقبل المراهقون من الجنسين على استماع الاذاعه.

٧- احلام اليقظة: يعبر بها عن ميوله:

أ- تدل على الشعور بالعظمه والسياده

ب- تدل على الشعور بالنقص

فاحلام اليقظة سلاح ذو حدين فالاولى تدفع الى تحقيق الهدف والثانية ربما تقود الى الفشل

٨- اتجاه الفلغو

لايتقبل اي مبدأ خلقى دون مناقشه عكس طفولته التي كان يتقبل فيها كل مبدأ ومن هنا علينا مناقشة المراهق مناقشة صريحة في اي مبدأ ونحتاج تأسيس الطفل على مبادئ سطحية ويكون المراهق لنفسه مثل علينا وذلك من تجميع الطفولة ومن هنا يأتي انحراف المراهق الى الفساد

(٥٧)

والارهاب أو اتجاهه الى الاعمال الخيرية بكل صراحته واخلاصه حيث انه يكون قد حقق نضجاً عقلياً والهوايات مهمة للمراءق

٨- الشعور الديني

فكرة المراءق الدينية فكرة ذاتيه تأمليه نابعه من طفولته قد يفحص الأفكار والمبادئ الدينية التي تلقاها في طفولته ومن جهة أخرى يلتفت في الدين مخرجاً يحقق له الشعور بالأمن الذي فقد بسبب ازماته النفسية.

٩٣% يؤمنون بوجود الله ٧% بين متعدد ولا يؤمن بوجود الله وما هذا الا نتيجة مناقشة طفولته الدينية لذلك علينا معامله المراءق برفق والا ننسب له الالحاد بل نحاول ان نساعدة على الوصول الى الحقيقة وعلينا الا نحتقره ونستهزئ به.

ان علم النفس الحديث لاينظر الى مرحلة المراهقة مرحلة تمرد وعصيان وانحراف ولكن هى مرحلة

* يرجع كل ما يحدث فيها الى ما يصادفه المراءق من توترات بسبب الاحباط الذى تسببه له المدرسة والبيت والمجتمع.

* ان المراءق يحتاج الى صداقة واقناع وعناية ورعاية وتوجيه بطرق فنية حتى تساعدة على الخروج من ازماته.

ان اردننا مراهقة سليمة متزنة فلا بد من طفوله جيده مبنية على اساس اجتماعى دينى صحي نفسى سليم مرشد ترشيداً سليماً

* مثال للطفلة فى مناجmor (بحث ليد) يحفظ الطفل فى سله خشنه منبطحا على وجهه وتعلق السله فى الكوخ وعندما يبكي تخطط الام على جدار السله محدثه صوت عنيفاً فإذا لم يسكت ترضع طفلها وهي واقفة دون مداعبه فالطفل يررضع بسرعة ويمسك بشده بحلمة ثدي امه وتحولت الرضاعه من امان وعطف على الطفل الى غضب وعنف وعندما يصبح الطفل قادر على المشى يترك منفردا على الارض وتقطم الام رضيعها بدفعه بعيدا عنها ولا تسمح له بأن ينام بجوارها وتضرره اذا ما طلب الرضاعه لذلك عندما يكبر هذا الطفل الى سن المراهقة يصبح انساناً عدوانياً عنيفاً

* بعض العوامل التي تؤثر في انحراف الطفل وبالتالي المراءق:

(٥٨)

أسباب وراثية:

- ١- يوجد في الشخص كروموسوم YY زيادة XYY
- ٢- أسباب فسيولوجية: المبيدات الحشرية وبعض المواد التي تضاف إلى الأطعمة تسبب العنف والانحراف.
- ٣- العوامل النفسية المرتبطة بالجنوح: الحرمان من أحد الوالدين - سلطة الوالدين أو المعلمين - العقاب دون ابداء السبب
- ٤- العوامل الاجتماعية:
 - أ- غياب الأب يعمل على ارتباط الابناء باصدقاء السوء
 - ب- نبذ الوالدين أو المعلمين للشخص
 - ج- التوجيه المشوب بالقسوة
 - د- الثقافة السقيمة

طرق العلاج : ١- خلق جو ملائم في البيت والمدرسة

- ٢- الوسائل العلاجية: تقليل أسباب الانحراف
- ٣- الوسائل التشريعية: الثواب والعقاب

لذلك وجب علينا التعامل مع المراهق بحكمة ووديه حيث انه معذور فسي تصرفاته الطبيعية وليس له سببا فيها. واسلحة محاربه اجناد الشر في افسس ٦ او الاهم من ذلك بناء طفل صحيح روحه وجسدا وعقلا ونفسا.



فهرس

- | | |
|---|---|
| ١ | أولاً : من هو الطفل ؟ |
| ٣ | ثانياً : الطفولة السوية ومبادئ البحوث الحديثة بها |
| ٤ | ثالثاً : علم نفس الطفولة وطبيعة النمو |

الفصل الأول

- | | |
|----|--|
| ١٠ | النمو الجسمى والعضلى وعلاقتها بالنمو
الحركى |
|----|--|

الفصل الثاني

- | | |
|----|-----------------------|
| ١٧ | حياة الطفل الانفعالية |
|----|-----------------------|

الفصل الثالث

- | | |
|----|-----------------------------------|
| ٢٥ | النمو الحسى وعلاقته بالنمو الفعلى |
|----|-----------------------------------|

الفصل الرابع

- | | |
|----|--------------|
| ٣٣ | النمو اللغوى |
|----|--------------|

الفصل الخامس

- | | |
|----|-----------------------|
| ٣٨ | نمو الطفل الاجتماعى : |
|----|-----------------------|

الفصل السادس

- | | |
|----|----------------------|
| ٤٩ | المنهج وواجبات النمو |
|----|----------------------|

الفصل السابع

- | | |
|----|---|
| ٥٣ | سيكولوجية المراهق ... لا تغيبوا أولادكم |
|----|---|

المراجع

- ١- سيكولوجية الطفولة والمراهقة :
د . مصطفى فهمى
أستاذ الصحة النفسية بجامعة عين شمس
- ٢- د. رافت وليم أستاذ تربية وعلم نفس بالمنيا
٣- كيف يصبح طفالك اجتماعيا :
د. رسمي عبد الملك رستم
مدير بالمركز القومى للبحوث التربوية والتنمية
- ٤- د. نصيف فهمى :
مشاكل الطفولة أستاذ الاجتماع بجامعة الإسكندرية
- ٥- د . كلير إبراهيم (المراهقة) أخصائى الطب النفسي
٦- مبادئ التربية وأسسها السيكولوجية
سيد أحمد نجاري
مدرس التربية وعلم النفس أسيوط

مؤلفات الكاتب

- ١} كتاب وسائل الاتصال التعليمية والأجهزة البديلة .
- ٢} علم الاتصال في الكتاب المقدس .
- ٣} بانوراما بعض قصص وآيات الكتاب المقدس العملية (رفيق الخدام)
- ٤} قالوا : " ولا سمعنا أنه يوجد الروح القدس "
- ٥} من الطفولة إلى المراهقة .



من الطفولة إلى المراهقة في هذا الكتاب

جولة عن خصائص المولود الجديد من مهده إلى مرافقته :

قدِيماً كان المزارعون يؤدون زراعاتهم وتربية طيورهم وحيواناتهم بطرق توارثها عن آبائهم وأجدادهم فكانت هزيلة لأنَّ تكُون ثروة ولكن بتقدم العلم وأساليب التربية والوراثة والجينات حدثت ثورة وإنْتاج حيواني ونباتي يستحق أن يطلق عليه ثروة .

وبالنسبة للإنسان فكيف نربى أطفالنا ؟ إلا كما تربينا وتوارثنا من آبائنا وأجدادنا ،

أليس جدير بنا أن نقرأ كتب خبراء - جربوا وبحثوا ونقبو في تربية الطفل .

ولكي نسير بطريقـة علمـية صـحة نفسـية سـلـيمـة اقتـنىـ هذا الـكتـاب .

لـنـحـصلـ منهـ عـلـىـ تـرـبـيـةـ أـطـفـالـ أـصـحـاءـ وـبـالـتـالـىـ فـتـيـاتـ وـفـتـيـانـ نـضـرـاءـ وـعـلـيـهـ تـكـوـنـ لـدـيـنـاـ أـمـةـ مـنـ النـسـاءـ وـالـرـجـالـ العـظـمـاءـ .