



كلية التربية  
قسم الصحة النفسية

**فاعلية برنامج إرشادى فى تنمية مهارات الحياة  
لدى عينة من أطفال متلازمة داون  
بدولة الإمارات العربية المتحدة**

بحث مقدم من الطالبة  
**بتول حسن ميرزا الصايغ**  
للحصول على درجة الماجستير في التربية تخصص صحة نفسية

إشراف  
**دكتور طلعت منصور غربال**  
أستاذ الصحة النفسية  
**دكتور إبراهيم زكي قشقوش**  
أستاذ الصحة النفسية  
كلية التربية جامعة عين شمس

**دكتورة قدوى محمد المغيرى**  
أستاذ مساعد بقسم علم النفس التربوى  
كلية التربية جامعة الإمارات العربية المتحدة



**Ain Shams University**  
**Faculty of Education**  
**Mental Hygiene**

**The Effectiveness of Counseling  
Program in developing some skills of life among a  
sample Children with Down syndrome in U.A.E**

**Abstract**

**A Research Presented by  
Batool Hassan Al – Sayegh  
For gaining a master degree in education – mental Hygiene**

**Supervision**

**DR. talat M. Ghobrial      DR. Ibrahim Z. Gashgoush**  
Prof. of mental Hygiene      Prof. of mental Hygiene  
**D. R. Fadwa Al – Meghrbe**

Assistant professor, Department of Education Psychology

2012

جامعة عين شمس

الكلية:

## شـكـر

أشكر السادة الأساتذة الذين قاموا بالإشراف:

- ..... ١ - وهم:  
..... ٢  
..... ٣  
..... ٤

ثم الأشخاص الذين تعاونوا معى فى البحث:

- ..... ١ - وهم:  
..... ٢  
..... ٣

و كذلك الهيئات:

- ..... ١  
..... ٢  
..... ٣

جامعة عين شمس

الكلية:

صفحة العنوان:

اسم الطالب: .....

الدرجة العلمية : .....

القسم التابع له : .....

اسم الكلية : .....

الجامعة: .....

سنة التخرج: .....

سنة المنح: .....

شروط عامة :

يوضع شعار الجامعة على الغلاف

جامعة عين شمس

الكلية:

رسالة ماجستير / دكتوراه

اسم الطالب:

عنوان الرسالة :

اسم الدرجة: (ماجستير / دكتوراه)

لجنة الإشراف:

..... ١ - الاسم / ..... ٢ - الوظيفة /

..... ١ - الاسم / ..... ٢ - الوظيفة /

..... ١ - الاسم / ..... ٢ - الوظيفة /

/ / تاريخ البحث

الدراسات العليا:

/ / ختم الإجازة: أجازت الرسالة بتاريخ

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

/ /

/ /

(أ)

## فهارس المحتويات

### أولاً: فهرس المحتويات

البيان	رقم الصفحة
<b>الفصل الأول : مدخل وتمهيد للدراسة</b> - مقدمة ..... أولاً - مشكلة الدراسة ..... ثانياً - هدف الدراسة ..... ثالثاً - أهمية الدراسة ..... رابعاً - تحديد المصطلحات ..... خامساً - حدود الدراسة ..... <b>الفصل الثاني: الإطار النظري - المفاهيم المحورية للدراسة</b> - مقدمة ..... أولاً - الإعاقبة العقلية لذوى متلازمة داون ..... ١ - مفهوم متلازمة داون وأسبابها ..... ٢ - أنواع متلازمة داون ..... ٣ - الأعراض الجسمية لأطفال متلازمة داون ..... ٤ - الأعراض الشخصية والاجتماعية ..... ثانياً - المهارات الحياتية ..... ١ - تعريف المهارات الحياتية ..... ٢ - أهمية اكتساب المهارات الحياتية ..... ٣ - خصائص المهارات الحياتية وتصنيفاتها ..... ٤ - متطلبات تسهيل اكتساب المهارات الحياتية ..... ثانياً - الإرشاد النفسي ..... ١ - مفهوم الإرشاد النفسي ..... ٢ - أهداف عملية الإرشاد النفسي ..... ٣ - الإرشاد والتدريب ..... ٤ - متطلبات نجاح عملية الإرشاد التدريبي ..... 	١٢ - ١ ٢ ٦ ٦ ٨ ١٠ ١٢ ٥٠ - ١٣ ١٤ ١٤ ١٥ ١٩ ٢١ ٢٢ ٢٩ ٣٠ ٣٣ ٣٥ ٣٧ ٣٨ ٣٨ ٤٢ ٤٤ ٤٦

رقم الصفحة	البيان
	<p style="text-align: center;"><b>الفصل الثالث</b> <b>الجouث والدراسات السابقة</b></p> <p>١١٢-٥١ ..... مقدمة ٥٢ ..... أو لاً - دراسات ارتباطية أواة مقارنة تناولت متغيرات نفسية مقتنة بالنسبة للمعوقين عقلياً ذوى متلازمة داون ..... ٥٢ ..... ثانياً - دراسات تمحورت حول برامج أو جهود لتنمية جوانب محددة بالنسبة لأطفال متلازمة داون ..... ٥٣ ..... ثالثاً - خلاصة وتعليق ..... ١٠٢ ..... خامساً - فروض الدراسة الحالية .....   <p style="text-align: center;"><b>الفصل الرابع</b> <b>منهج الدراسة : الطرقة والإجراءات</b></p> <p>١٣٨-١١٣ ..... مقدمة ١١٤ ..... أو لاً: عينة البحث ..... ١١٥ ..... ثانياً: الأدوات المستخدمة ..... ١١٥ ..... ١ - استمارة الظروف الاجتماعية الاقتصادية للأسرة ..... ١١٦ ..... ٢ - اختبار رسم الرجل "جودانف" ..... ١١٦ ..... ٣ - مقياس تقدير المهارات الحياتية لأطفال متلازمة داون ..... ١١٨ ..... ٤ - البرنامج الإرشادى الخاص بتنمية المهارات الحياتية ..... ١٢٥ ..... ثالثاً: خطوات الدراسة ..... ١٣٧ ..... رابعاً: الأسلوب الإحصائى ..... ١٣٨ .....   <p style="text-align: center;"><b>الفصل الخامس</b> <b>نتائج البحث وتفسيرها</b></p> <p>١٧٦-١٣٩ ..... مقدمة ..... ١٤٠ ..... أو لاً: نتائج البحث ..... ١٤٠ ..... ١ - فيما يتعلق بالفرض الأول ..... ١٤٠ ..... ٢ - فيما يتعلق بالفرض الثاني ..... ١٤٣ ..... ٣ - فيما يتعلق بالفرض الثالث ..... ١٤٦ ..</p> </p></p>

رقم الصفحة	البيان
١٤٩	٤ - فيما يتعلق بالفرض الرابع.....
١٥٢	٥ - فيما يتعلق بالفرض الخامس.....
١٥٦	٦ - فيما يتعلق بالفرض السادس.....
١٥٩	٧ - فيما يتعلق بالفرض السابع.....
١٦٢	٨ - فيما يتعلق بالفرض الثامن.....
١٦٥	٩ - فيما يتعلق بالفرض التاسع.....
١٦٨	١٠ - فيما يتعلق بالفرض العاشر.....
١٧١	ثانياً - تفسير النتائج.....
١٨٣-١٧٧	المراجع.....
١٧٧	أولاً - المراجع العربية.....
١٨١	ثانياً - المراجع الأجنبية.....
١٩٠-١٨٤	الملاحق.....

( د )

## ثانياً: فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
١٢١	المهارات الحياتية المختارة وعدد النشاطات أو المهام السلوكية الإجرائية الخاصة بكل منها .....	١
١٢٣	يوضح عاملات ارتباط بيرسون بين التقديرات الإجمالية الخارجية ومجموع التقديرات التفصيلية الإجرائية بالنسبة لمقياس تقييم المهارات الحياتية لدى أطفال متلازمة داون الإماراتيين (ن = ٢٠)	٢
١٢٤	معاملات الارتباط البينية بالنسبة للمهارات الحياتية العشر المتضمنة في مقياس تقييم المهارات الحياتية ومعاملات الارتباط بين كل مهارة من هذه المهارات والمقياس ككل (ن = ٢٠)	٣
١٢٥	معاملات ثبات مقياس تقييم المهارات الحياتية لدى الأطفال الإماراتيين حملة متلازمة داون وذلك باستخدام طريقة إعادة الإجراء	٤
١٢٧	المهارات الحياتية العشر موضع الاهتمام في الدراسة الحالية وما تتضمنه كل من هذه المهارات من مكونات مهارية فرعية	٥
١٢٨	المهارات الحياتية العشر موضع الاهتمام في الدراسة الحالية وما تتضمنه كل من هذه المهارات من مكونات مهارية فرعية	٦
١٣٠	التصور العام للبرنامج الإرشادي المستخدم وما يتضمنه هذا البرنامج من فنيات ونشاطات وإجراءات	٧
١٤١	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدالة الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإإناث على المقياس الفرعى الخاص بجانب اللغة الاستقبالية وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	٨
١٤٣	دالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقياس تقييم اللغة الاستقبالية وذلك باستخدام اختبار مان ويتلى (ن = ٧+٧)	٩

( ٥ )

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
١٤٤	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدلاله الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإثاث على المقياس الفرعى الخاص بجانب اللغة التعبيرية وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	١٠
١٤٦	دلالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقاييس تقدير اللغة التعبيرية وذلك باستخدام اختبار مان ويتنى (n = ٧+٧)	١١
١٤٧	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدلاله الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإثاث على المقياس الفرعى الخاص بجانب سلوكيات رعاية الذات وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	١٢
١٤٩	دلالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقاييس تقدير سلوكيات رعاية الذات وذلك باستخدام اختبار مان ويتنى (n = ٧+٧)	١٣
١٥٠	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدلاله الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإثاث على المقياس الفرعى الخاص بجانب التفاعلات الشخصية المترادفة وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	١٤
١٥٢	دلالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقاييس تقدير مهارة التفاعلات الشخصية المترادفة وذلك باستخدام اختبار مان ويتنى (n = ٧+٧)	١٥

( و )

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
١٥٣	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدلاله الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإثاث على المقياس الفرعى الخاص بجانب التواصل غير اللغوى وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	١٦
١٥٥	دلالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقياس مهارة التفاعل غير اللغوى وذلك باستخدام اختبار مان ويتنى (ن = ٧+٧)	١٧
١٥٧	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدلاله الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإثاث على المقياس الفرعى الخاص بجانب اتخاذ القرار وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	١٨
١٥٨	دلالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقياس تقدير مهارة اتخاذ القرار وذلك باستخدام اختبار مان ويتنى (ن = ٧+٧)	١٩
١٦٠	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدلاله الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإثاث على المقياس الفرعى الخاص بجانب قابلية تصحيح الخطأ والعدول عنه وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	٢٠
١٦٢	دلالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقياس تقدير مهارة قابلية تصحيح الخطأ والعدول عنه وذلك باستخدام اختبار مان ويتنى (ن = ٧+٧)	٢١

( ز )

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
١٦٣	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدلاله الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإإناث على المقياس الفرعى الخاص بجانب التعامل مع المشكلات وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	٢٢
١٦٥	دلالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقياس تقدير مهارة التعامل مع المشكلات وذلك باستخدام اختبار مان ويتنى ( $n = 7+7$ )	٢٣
١٦٦	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدلاله الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإإناث على المقياس الفرعى الخاص بجانب ضبط الذات وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	٢٤
١٦٨	دلالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقياس تقدير مهارة ضبط الذات وذلك باستخدام اختبار مان ويتنى ( $n = 7+7$ )	٢٥
١٦٩	قيمة النسبة الحرجة (Z) لدلاله الفروق بين متوسطات رتب درجات القياس القبلي وكل من القياسين البعدى والتبعى، وما بين القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمجموعة الذكور والإإناث على المقياس الفرعى الخاص بجانب التعاون عند التواجد فى جماعة وذلك باستخدام اختبار ويلكوكسون	٢٦
١٧١	دلالة الفروق بين متوسطات رتب الدرجات التي حصل عليها ذكور وإناث العينة المستخدمة في كل من القياسين البعدى والتبعى بالنسبة لمقياس تقدير مهارة التعاون عند التواجد فى جماعة وذلك باستخدام اختبار مان ويتنى ( $n = 7+7$ )	٢٧

# **الفصل الأول**

## **مدخل وتمهيد للدراسة**

- أولاً:** مقدمة.
- ثانياً:** هدف الدراسة.
- ثالثاً:** مشكلة الدراسة.
- رابعاً:** أهمية الدراسة.
- خامساً:** تحديد المصطلحات.
- سادساً:** حدود الدراسة.

## الفصل الأول

### مدخل وتمهيد للدراسة

#### أولاً- مقدمة.

تشهد المجتمعات العالم اليوم اهتماماً متزايداً بمختلف قضايا الطفولة حيث تتطرق هذه المجتمعات في مساعيها في هذا الصدد من مبدأً وملمةً مؤداها أن الطفل هو نواة المجتمع، وبقدر ما يعطى مجتمع ما لأطفاله من اهتمام ورعاية ومتابعة.. بقدر ما يشب هؤلاء الأطفال كمواطنين راشدين يستطيعون أن يسهموا بفاعلية وإيجابية ملموسة في مسيرات مختلف الجهود والسياسات التربوية التي يضعها مجتمعهم للانتقال من واقع يعيشه إلى مستقبل يتطلع إليه.

وهكذا تتحدد ثروات الأمم والشعوب في المجتمعات القرن الحادى والعشرين على أساس ما لدى أية أمة أو شعب من مواطنين وأفراد واعين ومؤهلين وقداريين على التعايش والتعامل والتفاعل مع مقتضيات العصر، وتسخير دفة الأمور والسياسات في مجتمعاتهم على نحو يضمن لهم شغل موضع متميز أو مرموق بين المجتمعات التقدم والصدارة بين المجتمعات عالم اليوم - وهذه أمور تتحدد جميعاً في ضوء قدرة أبناء المجتمع - أي مجتمع - على الإنجاز والابتكار، مما جعل الاهتمام بالطفلة يمثل أهم مؤشرات تحضر المجتمع وإنسانيته، وحرصاً على تمية واستثمار - مكونات حاضره في سعيه لتحقيق مستقبل واعد ومأمول بالنسبة لكل أبنائه على تبادل ما لديهم من قدرات و Capacities و إمكانات.

ولعل هذا يتفق مع ما ذهب إليه ماريون أولمان Marion Eolelman (١٩٩٢) عندما تتبه المجتمعات إلى ضرورة الاستفادة من كل ما لدى أبنائها من طاقات - سواء غير المعاقين أو المعاقين، وتؤكد على وجوب ألا يخسر المجتمع طاقة طفل من أطفاله، مهما كانت درجة إعاقة هذا الطفل.. حيث لا يستطيع أي مجتمع تكوين دولة قوية ما لم يحرص على أن يستثمر طاقات جميع أطفاله، خاصة

فـى ضـوء تـفعـيل مـبادـىء حقوق الإنـسان وـتكـافـؤ الفـرـص بـيـن أـبـنـاء المـجـتمـع جـمـيعـاً.

وـتـمـثل الإـعـاقـة الـذـهـنـية/الـعـقـلـيـة وـاحـدـة مـن أـهم الإـعـاقـات التـى تـواـجـه مجـتمـعـاتـ الـوقـتـ الـحـاضـرـ، نـظـراً لـارـتـباطـها بـمـضـامـينـ وـمـصـاحـبـاتـ هـذـهـ الإـعـاقـةـ بـالـكـفـاءـةـ الـذـهـنـيـةـ لـلـأـفـرـادـ.. الـذـينـ يـمـكـنـ أـنـ تـعـتـمـدـ عـلـيـهـمـ مجـتمـعـاتـهـمـ فـيـ الـبـنـاءـ وـالـتـنـمـيـةـ وـالـتـطـوـيرـ لـمـخـتـلـفـ جـوـانـبـ حـيـاتـهـاـ، مـعـ الـأـخـذـ فـيـ الـاعـتـبـارـ أـنـ هـذـهـ الإـعـاقـةـ تـبـدوـ فـيـ وـاقـعـ الـأـمـرـ مـشـكـلـةـ مـتـعـدـدـةـ جـوـانـبـ وـالـأـبعـادـ حـيـثـ تـتـضـمـنـ جـوـانـبـ طـبـيـةـ وـصـحـيـةـ وـنـفـسـيـةـ وـاجـتمـاعـيـةـ وـتـرـبـوـيـةـ وـتـعـلـيمـيـةـ وـتـأـهـيلـيـةـ وـمـهـنيـةـ - وـهـىـ جـوـانـبـ وـأـبعـادـ تـتـدـاخـلـ وـتـتـفـاعـلـ فـيـماـ بـيـنـهـاـ،ـ مـاـ يـسـتـدـعـىـ وـيـسـتـلـزـمـ ضـرـورـةـ التـعـاـونـ وـالتـتـسـيقـ بـيـنـ مـخـتـلـفـ الـأـجـهـزـةـ وـالـهـيـئـاتـ الـمـخـتـصـةـ بـرـعـاـيـةـ كـلـ مـنـ هـذـهـ جـوـانـبـ وـالـأـبعـادـ، خـاصـةـ وـأـنـ حـجمـ مـشـكـلـةـ الإـعـاقـةـ عـلـىـ مـسـتـوـىـ الـعـالـمـ يـبـدوـ كـبـيرـاًـ إـلـىـ حدـ ماـ،ـ حـيـثـ تـبـلغـ نـسـبـةـ شـيـوخـ الإـعـاقـاتـ عـمـومـاًـ فـيـ الـدـوـلـ الـصـنـاعـيـةـ وـالـمـنـقـدـمـةـ حـوـالـىـ (ـ%ـ ١٠ـ)ـ مـنـ إـجمـالـىـ عـدـدـ السـكـانـ،ـ فـيـماـ تـبـدوـ نـسـبـةـ الإـعـاقـاتـ الـعـقـلـيـةـ عـلـىـ وـجـهـ التـحـدـيدـ حـوـالـىـ (ـ%ـ ٣ـ)ـ مـنـ إـجمـالـىـ عـدـدـ السـكـانـ فـىـ أـىـ مـجـتمـعـ،ـ وـتـرـدـادـ هـذـهـ النـسـبـةـ عـلـىـ أـنـ تـبـلغـ حـوـالـىـ (ـ%ـ ٨ـ)ـ بـالـنـسـبـةـ لـلـمـنـاطـقـ الـفـقـيرـةـ وـالـمـكـتـظـةـ بـالـسـكـانـ.ـ وـفـيـماـ يـتـعـلـقـ بـدـولـةـ الـإـمـارـاتـ الـعـرـبـيـةـ الـمـتـحـدـةـ تـشـيرـ الـإـحـصـاءـاتـ الـصـادـرـةـ عـنـ \* \*\*\*ـ إـلـىـ أـنـ نـسـبـةـ الإـعـاقـاتـ عـمـومـاًـ فـيـ دـولـةـ الـإـمـارـاتـ تـبـلـغـ بـيـنـماـ تـبـلـغـ نـسـبـةـ الإـعـاقـةـ الـعـقـلـيـةـ وـهـدـهاـ (ـ%ـ).

وـمـعـ التـسـلـيمـ بـأـهـمـيـةـ تـنـاوـلـ مـخـتـلـفـ صـورـ وـأـشـكـالـ الإـعـاقـةـ الـعـقـلـيـةـ بـالـبـحـثـ وـالـدـرـاسـةـ؛ـ إـلـاـ أـنـ الـبـاحـثـةـ الـحـالـيـةـ رـأـتـ ضـرـورـاتـ إـجـرـائـيـةـ وـمـجـتمـعـيـةـ أـنـ يـتـمـحـورـ درـاستـهاـ حـولـ أـطـفـالـ مـتـلـازـمـةـ دـاـوـنـ Syndrome Downـ.ـ وـيـسـتـخـدـمـ هـذـاـ المـصـطـلـحـ لـوـصـفـ نـسـقـ مـعـيـنـ مـنـ الـخـصـائـصـ وـالـصـفـاتـ وـالـأـعـرـاضـ بـالـنـسـبـةـ لـمـجـمـوعـةـ مـنـ الـأـطـفـالـ/ـالـأـفـرـادـ مـنـ يـشـتـرـكـونـ أوـ يـتـشـابـهـونـ فـيـماـ بـيـنـهـمـ مـنـ حـيـثـ صـفـاتـ جـسـمـيـةـ مـعـيـنـةـ،ـ وـإـنـ كـانـ هـؤـلـاءـ الـأـفـرـادـ يـمـكـنـ أـنـ يـخـتـلـفـواـ فـيـماـ بـيـنـهـمـ مـنـ حـيـثـ ظـهـورـ هـذـهـ الـأـعـرـاضـ كـامـلـةـ أـوـ بـعـضـ مـنـهـاـ فـقـطـ،ـ وـقـدـ سـمـيـتـ مـجـمـوعـةـ الـأـعـرـاضـ هـذـهـ "ـبـزـمـلـةـ دـاـوـنـ"ـ نـسـبـةـ إـلـىـ الطـبـيـبـ جـونـ لـانـجـدونـ دـاـوـنـ John Langdon Downـ الـذـيـ قـامـ