



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

كلية التربية

قسم علم النفس

الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي

الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة

بمدينة أمدردمان

**Psychological Burnout Among Female Teachers  
of Mental Retarded Pupils At Special Education  
Centers In Omdurman**

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير فى الإرشاد النفسي والتربوي

اشراف: د. سلوى عبد الله الحاج

اعداد الطالبة: سلوى محمد الحسن سيدأحمد

فبراير 2015 - 1436هـ

# الآية

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَمَا أُوتِيتُمْ مِّنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴾

صدق الله العظيم

سورة الإسراء الآية ﴿58﴾



## الشكر والتقدير

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات والذي بقدرته تذلل العقبات وبتوفيقه تنال الحاجات وتدرک الأمنيات، أحمد الله سبحانه لا أحصي ثناء عليه امدنى بفيوض من نوره وفتح لى ابواب العزم والتوفيق لانال المراد . واصلى واسلم على اشرف خلق الله ومعلم الأنسانية الأول والهادى الى الصراط المستقيم سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ومن تبع هداهم الى يوم الدين، فهو رسولنا وقودتنا وشفيعنا يوم الموقف العظيم الممدوح فى الكتاب الكريم بقوله تعالى ( وانك لعلى خلق عظيم ) وبعد.

أتقدم يشكري من بعد الله سبحانه وتعالى لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا وعلى وجه الخصوص لكلية الدراسات العليا وكلية التربية قسم علم النفس الذي اتاحت لى الفرصة لانهل المزيد من العلم والتاهيل، والشكر من بعد ذلك للدكتورة الفاضلة/ سلوى عبدالله الحاج المشرفة على هذا البحث رغم زحمة العلم وكثرة الالتزامات فقد اشرفت بصدق وعلم ووجهت وقومت حتى اتى البحث بهذه الصورة فلها منى كل التقدير والامتنان.

و اخص بالشكر ايضا افراد عينة البحث المتمثلة فى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة امدرمان بمحلياتها الثلاث (كرري- امدرمان- امبدة) ومدراء المراكز. وعلى سبيل الذكر لا الحصر كل من الاستاذة عليا عبدالرحيم، الاستاذة حنان احمد حسن، الاستاذة ملاك محمد عثمان، عبير هلالى، أشواق محمد، فاطمة محمد عثمان، رانيا عبد العليم والدكتورة شامة خوجلي. كما اخص بالشكر ادارة التربية الخاصة (الولائية) بوزارة التربية والتعليم لما قدموه لى من مساعدة.

والشكر للعاملين بالمكتبات فى كل من جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، كلية التربية - معهد تنمية الاسرة والمجتمع، مكتبة جامعة الخرطوم (العمادة) ، مكتبة كلية الاداب قسم علم النفس، مكتبة كلية التربية لمدهم لى بالمعلومات المفيدة التى كان لها الاثر الكبير فى مساعدتي لانجاز هذا البحث. كما اخص بالشكر كل من الدكتور/ أيمن سلطان بكلية التربية جامعة السودان الذي قام بالتصحيح اللغوي للبحث والدكتور / فضل المولى عبدالرضي بكلية التربية، جامعة الخرطوم الذي تفضل مشكورا باجراء التحليل الاحصائي للدراسة فلهما منى كل الشكر والتقدير.

## مستخلص الدراسة

يهدف هذا البحث إلى التعرف على مستويات الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أمدمان وعلاقته ببعض المتغيرات. استخدمت الباحثة المنهج الوصفي المسحي التحليلي، ولتحقيق أهداف الدراسة استخدمت الباحثة استبانة البيانات الأولية و مقياس (ماسلاش) للاحتراق النفسي حيث قامت الباحثة بأخضاعها للفحص والدراسة ، وقد كان العدد الكلي لمجتمع البحث (100) معلمة تم اختيارهم بطريقة مسح العينة Sample Survey، شارك منهم (90) معلمة كعينة للبحث. بعد جمع البيانات تم استخدام الحاسب الآلي وبرنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS حسب الأساليب الإحصائية التالية: الفا كرونباخ لحساب الصدق والثبات، النسبة المئوية، اختبار "ت" لعينة واحدة وتحليل التباين الأحادي (ANOVA) لمعرفة إذا كان هناك فروق في مستويات الاحتراق النفسي ترجع إلى اختلاف (التخصص الأكاديمي، ودرجة الإعاقة العقلية للتلميذ)، واختبار دنكن للتحليل البعدي لمعرفة اتجاه الفروق بالنسبة للتخصص الأكاديمي ودرجة الإعاقة العقلية للتلميذ الذي تتعامل معه المعلمة، وقيمة معامل الارتباط الرتبي لسبيرمان لمعرفة إذا كانت هنالك علاقة ارتباطية بين الاحتراق النفسي وكل من (عدد سنوات الخبرة، والعمر). بعد التحليل الإحصائي توصل البحث عدد من النتائج أهمها: أن درجات الاحتراق النفسي لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أمدمان وجدت منخفضة في بعدي الإجهاد الإنفعالي ونقص الشعور بالإنجاز الشخصي، وبصورة مرتفعة في بعد تبدل المشاعر تجاه التلاميذ. كما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية في بعد الإجهاد الإنفعالي وتبدل المشاعر والدرجة الكلية للاحتراق النفسي تبعاً للتخصص الأكاديمي واتجاه الفروق في درجات الاحتراق النفسي بين بكالوريوس الاجتماع وبكالوريوس التربية كان لصالح بكالوريوس التربية. ووجدت علاقة ارتباطية سالبة بين عمر معلمة التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية و بعد نقص الشعور بالإنجاز الشخصي أي كلما كانت المعلمة اكبر عمراً شعرت بنقص الإنجاز الشخصي. تتضمن البحث أيضاً مجموعة من التوصيات والمقترحات.

## **Abstract**

This research aimed to identify the psychological burnout levels among the female teachers of pupils with mental disabilities, who are employed in the special education centers in Omdurman, and its relationship with some other variables. The researcher adopted descriptive analytical surveying methodology, and to achieve the study objectives; the researcher used the tool of questionnaire for the initial data and Maslach scale of psychology burnout, after codifying it. The total number of the research community was (100) teachers, selected in the manner of sample surveying, part of them (90) were a sample of the research. After collecting the data, the researcher used the computer software Statistical Package for Social Sciences (SPSS) according to the following statistical methods: Alpha Cronbach to calculate the validity and reliability, the percentage and the "T test" for one sample, and analysis of unilateral variance (ANOVA) to see if there were differences in burnout levels due to variation (academic specialization, and the degree of mental disability of the pupils), and Duncan test for post test analysis, to see the direction of the differences for academic specialization and degree of disability of the pupil with whom deals the teacher, and the correlation of ordinal coefficient of Spearman, to know if there was correlation between burnout and either of (the number of experience years, age). After statistical analysis, the research reached number findings of important on: exhaustion and lack of law personal accomplishment, and high degree of depersonalization feelings towards pupils, There are significant differences in the dimension of emotional exhaustion and depersonalization, and the total degree of psychological burnout depending on the academic specialization differences, while the law personal accomplishment feeling is not affected by the academic specialization, and the direction of the differences in degrees of total psychological burnout between BA of sociology and Bachelor of Education in favor of Bachelor of education. There is a negative correlation between the age of teachers who deal with pupils with mental disabilities teacher, and the law personal accomplishment, whenever the teacher was older; she feels law personal accomplishment.

The research also included some recommendations and suggestions.

## جدول محتوى الدراسة

رقم الصفحة	الموضوع
أ	الآية
ب	الاهداء
ج	الشكر والتقدير
د	ملخص البحث باللغة العربية
هـ	ملخص البحث باللغة الإنجليزية
و	جدول محتوى الدراسة
ي	فهرس الجداول
ك	فهرس الأشكال
<b>الفصل الأول: الإطار العام للدراسة</b>	
2	مقدمة
3	مشكلة الدراسة
4	أهمية الدراسة
5	أهداف الدراسة
6	فروض البحث
6	منهج الدراسة
7	مصطلحات الدراسة
9	حدود الدراسة
<b>الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسة</b>	
<b>المبحث الأول: الاحتراق النفسي</b>	
13	مقدمة
15	تعريف الاحتراق النفسي- Burn out
17	أسباب الاحتراق النفسي
21	أعراض الاحتراق النفسي

رقم الصفحة	الموضوع
22	مراحل الاحتراق النفسي
23	مستويات الاحتراق النفسي
23	أبعاد الاحتراق النفسي
24	نتائج الاحتراق النفسي
25	خصائص الفرد المحترق نفسياً
26	الفرق بين الاحتراق النفسي وبعض المتغيرات ذات الصلة
30	آثار الاحتراق النفسي
31	كيفية قياس الاحتراق النفسي
31	كيفية تفادي الاحتراق النفسي
32	إستراتيجيات الوقاية والعلاج من الاحتراق النفسي
34	النظريات والنماذج المفسرة للاحتراق النفسي
<b>المبحث الثاني: التربية الخاصة</b>	
46	تمهيد
47	مفهوم التربية الخاصة
47	تعريف التربية الخاصة
50	أهداف التربية الخاصة
52	أسس ومبادئ التربية الخاصة
52	الفرق بين التربية العامة والتربية الخاصة
53	فئات التربية الخاصة
54	مراكز التربية الخاصة
57	مراكز التربية الخاصة فى السودان
58	معلم التربية الخاصة
59	تعريف معلم التربية الخاصة
60	خصائص معلم التربية الخاصة
60	صفات معلم التربية الخاصة



رقم الصفحة	الموضوع
61	معايير معلم التربية الخاصة
62	إعداد معلم التربية الخاصة
63	ادوار معلم التربية الخاصة
<b>المبحث الثالث: الإعاقة العقلية</b>	
68	مقدمة
68	تعريفات الإعاقة العقلية
73	مفهوم الإعاقة العقلية
75	مكونات التخلف العقلي
78	التقسيمات للإعاقة العقلية
89	خصائص ذوي الإعاقة العقلية وخصائصهم العقلية
93	قياس وتشخيص الإعاقة العقلية
94	نسب إنتشار الإعاقة في السودان
<b>المبحث الرابع: الدراسات السابقة</b>	
97	الدراسات العربية
101	الدراسات الأجنبية.
103	الدراسات المحلية (السودانية)
106	موقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة
<b>الفصل الثالث: منهج البحث وإجراءاته</b>	
109	أولاً: منهج البحث
110	ثانياً: مجتمع البحث
112	ثالثاً: عينة البحث
118	رابعاً: ادوات البحث
118	- وصف مقياس ماسلاش للاحتراق النفسي
119	- طريقة أعداد المقياس في لاستخدامه في البحث الحالي

رقم الصفحة	الموضوع
121	أولاً: وصف المقياس
122	ثانياً: طريقة القياس والتصحيح
122	ثالثاً: هدف المقياس
123	رابعاً: الدراسة الاستطلاعية
123	خامساً: الأتساق الداخلي لعبارات المقياس
124	سادساً: صدق وثبات المقياس
125	سابعاً: اجراءات البحث الميداني
125	ثامناً: متغيرات الدراسة
127	تاسعاً: الأساليب الإحصائية
<b>الفصل الرابع: عرض وتحليل ومناقشة النتائج</b>	
129	المبحث الأول: عرض وتحليل النتائج
136	المبحث الثاني: مناقشة وتفسير النتائج
<b>الفصل الخامس: الخاتمة والتوصيات</b>	
143	الخاتمة
145	توصيات الدراسة
146	بحوث مقترحة
147	المراجع
ل	الملاحق

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	الرقم
95	جدول (1-2) النسب التقريبية لحدوث فئات الإعاقة	1.
111	جدول (1:3) توزيع أفراد المجتمع الأصلي للدراسة حسب المحليات بمدينة أمدرمان	2.
112	جدول (2:3) توزيع عينة الدراسة حسب العمر	3.
113	جدول (3:3) توزيع عينة الدراسة حسب التخصص الأكاديمي	4.
114	جدول (4:3) توزيع عينة الدراسة حسب سنوات الخبرة	5.
115	جدول (5-3) توزيع عينة الدراسة حسب درجة الإعاقة العقلية للتلاميذ	6.
116	جدول (6-3) توزيع عينة الدراسة حسب الدخل الشهري للمعلمة	7.
120	جدول (7-3) تعديل عبارات المقياس	8.
121	جدول (8-3) العبارات التي تمت اضافتها للمقياس الأصلي	9.
122	جدول (9-3) تصنيف ماسلاش لمستويات التكرار والشده لابعاد الاحتراق النفسي الثلاثة	10.
124	جدول (10-3) الاتساق الداخلي لبنود الاحتراق النفسي لعينة الدراسة الاستطلاعية	11.
124	جدول (11-3) قيم الفا للاتساق الداخلي لبنود مقياس الدراسة الحالية المحسوبة بمعامل الفا كرونباخ	12.
129	جدول (1:4) قيمة "ت" للاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أم درمان	13.
130	جدول (2:4) تحليل التباين الأحادي (ANOVA) للاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أم درمان	14.
131	جدول (3:4) نتائج اختبار دنكن لمعرفة إتجاه الفروق لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أم درمان	15.
132	جدول (3:4) معاملات الارتباط الرتبي لسبيرمان بين سنوات الخبرة ودرجات الاحتراق النفسي لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدرمان.	16.
133	جدول (4:4) تحليل التباين الأحادي للاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان.	17.
134	جدول رقم (5:4) نتائج اختبار دنكن للتحليل البعدي	18.
134	جدول رقم (6:4) قيم "ت" للفرق بين متوسط درجات الاحتراق النفسي	19.
135	جدول رقم (7:4) معاملات الارتباط لسبيرمان بين عمر معلمة التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية	

## فهرس الاشكال

رقم الصفحة	الرقم
38	.1 شكل (1-2) أطوار الاستجابة للاحتراقات النفسية ومظاهرها فى نظرية سيلبي
40	.2 شكل (2-2) نموذج تشيرنس
44	.3 شكل (3-2) نموذج شواب وآخرون ١٩٨٦
113	.4 شكل (1:3) توزيع العينة حسب العمر
114	.5 شكل (2:3) توزيع العينة حسب التخصص الأكاديمي
115	.6 شكل (3-3) توزيع العينة حسب سنوات الخبرة
116	.7 شكل (4-3) توزيع أفراد العينة حسب درجة الإعاقة العقلية للتلاميذ
117	.8 شكل (5-3) توزيع أفراد العينة حسب الدخل الشهري

# الفصل الأول

## الأطار العام للدراسة

## الفصل الأول

### الإطار العام للدراسة

#### مقدمة:

على الرغم مما يشهده العالم اليوم من تطورات علمية وتكنولوجية انعكست على كثير من جوانب الحياة المختلفة، إلا أن كثيراً من الباحثين قد وصفوا القرن الحالي بأنه عصر الضغوط النفسية (Psychological stress) والاحتراق النفسي (Burnout)، لذلك عدت ظاهرة الاحتراق النفسي من الظواهر التي تتطلب من الإنسان التعايش وتطوير كفاءة معينة للتعامل معها ( Maslach & Jackson,1991 ) ، وتعد المهن التعليمية من أكثر المهن التي تكثر فيها الضغوط النفسية لما تنطوي عليها من أعباء ومسؤوليات ومطالب بشكل مستمر، الأمر الذي يتطلب مستوى عالياً من الكفاءة والمهارات الشخصية من قبل المعلم بقصد تليبيتها. ( محمد الزيودي ، 2007م )

وقد شهدت المجتمعات المختلفة تزايداً ملحوظاً في حجم المؤسسات التي توفر الخدمات الضرورية اللازمة لمواجهة التغيرات المتلاحقة في جميع جوانب الحياة، من هنا فقد شهدت الخدمات النفسية والاجتماعية تطوراً كبيراً في مجال الخدمات التي من شأنها أن تساعد الفرد في التكيف مع مستجدات العصر، وما تنطوي عليه من تحديات. (عدنان الفرح، 2000م : 247) وفي الآونة الأخيرة ظهر اهتمام بارز بذوي الاحتياجات الخاصة، وذلك بتوجيه قطاعات المجتمع المختلفة نحو رعاية أفضل لذوي الاحتياجات الخاصة، وظهر توجه نحو إنشاء المزيد من المؤسسات المتخصصة في رعايتهم و تدريبهم وتأهيل المزيد من الكوادر الفنية المتخصصة لتقديم أفضل الخدمات لهم في المجتمع.

ولعل العمل مع ذوي الاحتياجات الخاصة يأتي في مقدمة المهن التي يمكن أن تخلق مشاعر الإحباط لدى العاملين، لما تقتضيه هذه المهن من متطلبات مع فئات متنوعة من الأشخاص غير العاديين؛ الذين يعانون من مختلف الإعاقات مثل الإعاقات العقلية، الحركية، والسمعية، البصرية، الإعاقات المتعددة، والموهوبين. حيث يعتبر كل شخص حالة خاصة تتطلب نمطاً

خاصاً من الخدمة والتعليم والتدريب والمساندة، بالإضافة إلى أن انخفاض قدرات الأشخاص المصابين بالإعاقة وتنوع مشكلاتهم وحدتها أحياناً قد يولد لدى العديد من العاملين معهم خصوصاً المعلمين الشعور بالإحباط، وضعف الشعور بالإنجاز أو النجاح، كما تظهر في كثير من المهن لاسيما المهن ذات الطابع الإنساني والتعاوني معوقات وضغوط مختلفة تحول دون قيام الموظف بدوره المطلوب كما يتوقعه هو ويتوقعه الآخرون، وتعتبر ظاهرة الاحتراق النفسي من أبرز المعوقات التي قد تظهر في مجال العمل مع ذوي الاحتياجات الخاصة. (عدنان الفرح ٢٠٠١م: 248).

### مشكلة الدراسة:

تتمثل مشكلة الدراسة في إحساس الباحثة بظاهرة الدراسة الاحتراق النفسي (المهني) لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان وعلاقته ببعض المتغيرات. وذلك من خلال ملاحظتها لزملائها في العمل حيث إنها كانت تعمل سابقاً معلمة بأحد مراكز التربية الخاصة فالعمل مع فئة الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة خصوصاً فئة الإعاقة العقلية، يحتاج إلى صبر وقدرة، لأن لديهم احتياجات خاصة مختلفة عن الأطفال العاديين. كما أن هذه المهنة تتطلب التعامل مع فئات متنوعة من الأشخاص غير العاديين حيث يعتبر كل شخص حالة خاصة، قد يولد ذلك لدى العديد من العاملين معهم (خصوصاً المعلمين) الشعور بالإحباط وضعف الشعور بالإنجاز أو النجاح، الأمر الذي من شأنه أن يولد لدى هؤلاء العاملين الشعور بالضغوط النفسية والمهنية، (عدنان الفرح، ٢٠٠١م: 248)، خصوصاً إذا كان المعلم يعاني من ضغوط نفسية، أو عمل مع هذه الفئة دون رغبة أو إرادة فإنه يجد صعوبة في أداء مهامه بأكمل وجه مما يدفعه لبذل الجهد بصورة مستمرة حتى يستنزف طاقته فيجد نفسه غير قادر على العطاء فيشعر بالسلبية في أدائه، وبالتالي يصبح ضحية الاحتراق النفسي، ومن هذا المنطلق إنبثقت الأسئلة الآتية:.

1. هل يتسم الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أم درمان

بالارتفاع؟

2. هل توجد فروق فى درجة الاحتراق النفسى لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية

بمدينة أمدرمان تعزى لمتغير التخصص الأكاديمي؟

3. هل توجد علاقة بين الاحتراق النفسى وعدد سنوات الخبرة لدى معلمات التلاميذ ذوي

الإعاقة العقلية بمدينة أمدرمان؟

4. هل توجد فروق فى درجة الاحتراق النفسى لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية

بمدينة أمدرمان تعزى لمتغير درجة الإعاقة العقلية للتلميذ الذي تتعامل معه المعلمة؟

5. هل هنالك فروق فى درجة الاحتراق النفسى لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة

أمدرمان تعزى لمتغير الدخل الشهري ؟

6. هل توجد علاقة بين الاحتراق النفسى لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة

أمدرمان و فئة المعلمة العمرية ؟

**أهمية الدراسة:** تستمد هذه الدراسة أهميتها من خلال ارتكازها على:

**الأهمية النظرية :**

تعد الدراسات التى أجريت فى الاحتراق النفسى لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية قليلة

نسبياً مقارنة بالدراسات التى أجريت فى نفس المجال لفئات الإعاقات الأخرى لذا يمكن أن يكون

هذا البحث مهماً فى الجوانب الآتية:

1. الشريحة الإنسانية التى تجرى عليها الدراسة، تعتبر مهمة لأنها جزء من المجتمع ألا

وهى فئة معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة من

حيث تناولها لأحد الموضوعات البحثية المهمة ألا وهو موضوع الاحتراق النفسى

وعلاقته ببعض المتغيرات.

2. المساهمة فى إثراء البحوث والدراسات فى مجال التربية الخاصة والتى تعاني من نقص

واضح فى هذا الجانب.

**الأهمية من الجانب التطبيقي:**

أما عن أهمية الدراسة من الجانب التطبيقي فتكمن فى :



- 1) أن من المتوقع أن يقود هذا البحث الى الكشف عن مستوى الاحتراق النفسي الذي تتعرض له معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة، و اللاتي يعانين من إهمال واضح وعدم اهتمام والذي من شأنه أن يساعد في:
1. تقديم جهد علمي والخروج بتوصيات يمكن أن تكون نواة لدراسات أوسع وأشمل.
  2. يوفر هذا البحث بعض المعلومات الخاصة بمجال التربية الخاصة ومراكزها بمدينة أدرمان والتي يمكن أن تكون بداية للفت الانتباه وتهيئة ظروف جديدة للعمل.
  3. التخطيط بشكل أفضل لتحسين أوضاع هذه الفئة من معلمي التربية الخاصة ( خصوصاً معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية) ووضع الحلول المناسبة والممكنة لمصادر وسلبات الاحتراق النفسي.
  4. وضع برامج إرشادية مهنية ونفسية مناسبة تساعد في اختيار العاملين وفقاً لخصائص ومتغيرات معينة تمثل هذه المهن، وبالتالي تحقيق التكيف وتحسين نوعية الخدمات التي تقدم لفئة الطلاب ذوي الإعاقة العقلية.

#### أهداف الدراسة:

هدفت الدراسة الحالية إلى:

1. التعرف و الكشف عن سمة و مستوى الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أدرمان، وكشف الضغوط النفسية والمهنية المؤدية للاحتراق النفسي، للتوصل إلى بعض الأساليب الإرشادية والحلول التي من شأنها أن تساعد المسؤولين والعاملين مع الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في التغلب على مشكلة الاحتراق النفسي، وذلك بالاختيار المهني القائم على مدى مناسبة خصائص الفرد الشخصية الطبيعية للعمل مع ذوي الإحتياجات الخاصة لتحقيق تكيف مهني أفضل.
2. التعرف على الفروق في أبعاد الاحتراق النفسى النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أدرمان تبعاً للمتغيرات

(العمر، التخصص الأكاديمي، عدد سنوات الخبرة، درجة الإعاقة العقلية للطلاب الذين تتعامل معهم المعلمة، و متغير الراتب الشهري).

### فروض الدراسة:

تسعى الدراسة الحالية إلى التعرف على العلاقة بين الاحتراق النفسي وبعض المتغيرات فقد قامت الباحثة فى ضوء الأهداف النظرية للبحث وطبقاً لما أسفرت عنه الدراسات السابقة وملاحظات الباحثة فقد قامت بصياغة الفروض التالية:

1. يتسم الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدردمان بالارتفاع.

2. توجد فروق ذات دلالة إحصائية فى درجة الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدردمان تعزى لمتغير للتخصص الأكاديمي.

3. توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاحتراق النفسي وعدد سنوات الخبرة لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدردمان.

4. توجد فروق ذات دلالة إحصائية فى درجة الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدردمان تعزى لمتغير درجة الإعاقة العقلية للتلميذ الذي تتعامل معه المعلمة.

5. هنالك فروق ذات دلالة إحصائية فى درجة الاحتراق النفسي لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدردمان تعزى لمتغير الدخل الشهري .

6. توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدردمان و فئة المعلمة العمرية.

### منهج الدراسة:

استخدام المنهج الوصفي المسحي التحليلي فى جمع المعلومات والبيانات الدقيقة وتحليلها وتفسير الظاهرة موضوع الدراسة.

## مصطلحات الدراسة:

وردت في هذه الدراسة مجموعة من المصطلحات المهمة التي تحتاج الى تعريف ليعرف المقصود منها بالتحديد ومن أهم هذه المصطلحات ( الاحتراق النفسي ) وأبعاده الثلاثة: الإجهاد الإنفعالي، تبلد المشاعر، نقص الشعور بالإنجاز)، التربية الخاصة، معلم التربية الخاصة، الإعاقة العقلية، و مراكز التربية الخاصة.

### 1- تعريف الاحتراق النفسي اصطلاحاً:

عرفت كريستينا ماسلاش ( C. Maslach 1982 ) الاحتراق النفسي بأنه حالة من الإجهاد الانفعالي أو الاستنفاد البدني بسبب ما يتعرض له الفرد من ضغوط ويتضمن ثلاثة مكونات هي: الاجهاد الانفعالي Emotional Exhaustion واختلال الآنية أو تبلد المشاعر Depersonalization ونقص الشعور بالإنجاز Low Personal Accomplishment. وتعرف هذه الأبعاد المكونة له ، كما يذكرها ( محمد السرطاوي ، 1997: 60) بما يلي:

#### الإجهاد الانفعالي: Emotional Exhaustion

يتصف هذا البعد بالإرهاق والضعف واستنزاف المصادر الانفعالية لدي المعلم الى المستوى الذي يعجز به عن العطاء ويعد هذا البعد العنصر الأساسي للاحتراق النفسي ويظهر على شكل أعراض جسمية، نفسية، أو يجمع بينهما.

#### تبلد المشاعر: Depersonalization

يتضمن هذا البعد تغييراً سلبياً في الإتجاهات والاستجابات نحو الآخرين وخصوصاً التلاميذ الذين يتلقون الخدمات التي يقدمها المعلم وغالباً ما يكون مصحوباً بسرعة الغضب، الانفعال، وفقدان التقدير للعمل، وكذلك الاتجاهات الساخرة نحو التلاميذ.

#### نقص الشعور بالإنجاز: Low Personal Accomplishment

ميل المعلم إلى تقييم إنجازاته الشخصية بطريقة سلبية، ويتمثل بمشاعر الاكتئاب، الانسحاب، قلة الانتاجية، وعدم القدرة على التكيف مع الضغوط والشعور بالفشل، وضعف تقدير الذات.

## تعريف الاحتراق النفسي أجرائياً :

هو الدرجة التي يتحصل عليها المفحوص فى مقياس الاحتراق النفسى بأبعاده الثلاثة ( الأجهاد الأنفعالى، تبدل المشاعر ، نقص الشعور بالإنجاز الشخصى )

## 2-تعريف معلم التربية الخاصة( فئة الإعاقة العقلية) اصطلاحاً:

هو ذلك الشخص المؤهل فى التربية الخاصة ويشترك بصورة مباشرة فى تدريس التلاميذ غير العاديين، (زكريا الشريبي، 2004م).

كما إن معلمى الفئات الخاصة يعرفون بأنهم "هم الأشخاص الذين يعملون مع ذوي الاحتياجات الخاصة ويقدمون لهم الخدمات التعليمية والتربوية والتدريبية والفئات الخاصة تشمل الإعاقة العقلية - الإعاقة السمعية - الإعاقة البصرية - الإعاقة الحركية - الإعاقة الانفعالية - التوحد - صعوبات التعلم - اضطرابات النطق والكلام والموهوبين". ( محمد الزيدوى، 2007م ).

## تعريف معلم التربية الخاصة (فئة الإعاقة العقلية) أجرائياً:

هو الشخص الذى يعمل مع ذوي الحاجات الخاصة ويقدم لهم الخدمات التعليمية والتدريبية. وفي الدراسة الحالية هن المعلمات اللاتى يقمن بتقديم الخدمات التعليمية والتدريبية للطلبة ذوي الإعاقة العقلية والذين قضاوا فى المهنة عاملاً أو أكثر .

## 2-تعريف التربية الخاصة اصطلاحاً:

أوضح زكريا الشريبي (2004م) أنه قصد بالتربية الخاصة الخدمات الخاصة أو العناية الخاصة بكل ما يقدم ويستخدم لذوي الاحتياجات الخاصة من تسهيلات وميسرات وبرامج ومواد وأجهزة وأساليب رعاية صحية وتربوية وتعليمية ونفسية واجتماعية وتأهيلية ومهنية وثقافية وإعلامية وهي تلك البرامج التعليمية التى تم إعدادها لمواكبة الإحتياجات الخاصة للطفل ومشاكله.(زكريا الشريبي، 2004م:22) ، اما سعيد العزة ( 2009م ) يوضح أن التربية الخاصة تعتمد فى تقديم خدماتها على استراتيجيات علمية يقر ويعترف بها العلم وتقدم برامج قد تكون تربوية ونفسية واجتماعية وتدريبية بحسب الحاجات التى تحتاجها كل فئة من الفئات التى تتعامل معها. ومن الفئات التى تحتاج إلي خدمات

التربية الخاصة الموهوبين، ذوي الإعاقات العقلية المختلفة، الإعاقات الجسمية كذوي

الإعاقات الحركية، السمعية والبصرية. (سعيد العزة، 2009م:12)

**تعريف مراكز التربية الخاصة اصطلاحاً:**

عرف احمد الحاج (2010م) معاهد أو مراكز أو مؤسسات التربية الخاصة بأنها مدارس داخلية أو نهائية تخدم ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة فقط، (احمد الحاج، 2010م: 198).

**تعريف مراكز التربية الخاصة إجرائياً:**

جميع مراكز التربية الخاصة النهارية المتخصصة للإعاقة العقلية بمدينة أمدمان بمحلياتها الثلاث (أمدمان - كرري - أمبده).

**4- تعريف الإعاقة العقلية اصطلاحاً:**

عرف بطرس بطرس (2010م) الإعاقة العقلية بأنها أداء عقلي دون المتوسط يظهر متلازماً مع القصور في السلوك التكيفي خلال فترة النمو. (بطرس بطرس، 2010م: 29)

**حدود الدراسة:**

حيث إن موضوع الدراسة هو العلاقة بين الاحتراق النفسي وبعض المتغيرات لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية، لذلك فإن الدراسة سوف تتضمن المعلمات في جميع مراكز التربية الخاصة للإعاقات العقلية بمدينة أمدمان بمحلياتها الثلاث (أمدمان - كرري - أمبده).  
**الحدود الزمانية للدراسة: 2014 م-2015م.**

**الحدود المكانية للدراسة: مراكز التربية الخاصة للإعاقة العقلية بمدينة أمدمان.**

**الحدود البشرية: المعلمات العاملات مع التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمراكز التربية الخاصة بمدينة أمدمان .**

**3- مدينة أمدمان:**

من أهم المدن بولاية الخرطوم وتكمن أهميتها في أنها العاصمة الوطنية ومركز النقل السكاني بمختلف القبائل والديانات والأعراف والثقافات. وتتكون من ثلاث محليات (إمدمان، كرري، و أمبده).

الموقع: تقع فى الجانب الغربى من النيل الأبيض ونهر النيل، تحدها من الشمال محلية كررى ومن الجنوب ولاية النيل الأبيض وولاية شمال كردفان ومن الناحية الغربية محلية أمبدة.  
المساحة: 250 كلم<sup>2</sup> تقريباً وسكانها حوالى 3 مليون نسمة.

[www.ksp.gov.sd/.../omdrmanhostry.html](http://www.ksp.gov.sd/.../omdrmanhostry.html)



## الفصل الثاني

### الأطار النظري للدراسة



## المبحث الاول الاحتراق النفسي

### مقدمة:

تبرز في مجال العمل مجموعة من المعوقات تحول دون قيام العامل بدوره كاملاً الأمر الذي يساهم في شعوره بالعجز عن تقديم العمل المطلوب منه بالمستوى الذي يتوقعه الآخرون، ومتى حدث ذلك فإن العلاقة التي تربط العامل بعمله تأخذ بعداً سلبياً له آثار مدمرة على العملية المهنية ككل، ويؤدي هذا الإحساس بالعجز مع استنفاد الجهد إلى حالة من الإنهاك والاستنزاف الانفعالي يمكن تعريفها بالاحتراق، وقد حظيت هذه الظاهرة باهتمام الباحثين خلال السنوات الأخيرة، ظاهرة الاحتراق النفسي *Burn out* تناولتها العديد من الدراسات بالبحث، وأصبح موضوع الاحتراق النفسي للعاملين مدار بحث ونقاش، خاصة بعد أن لوحظ أن عدداً كبيراً من العاملين يتركون مهنتهم، ويتجهون إلى ممارسة أعمال أخرى، كما أن كثيراً من الناس لا يعرفون شيئاً عن مفهوم الاحتراق النفسي (المهني) ، حيث يعتبر مفهوم الاحتراق النفسي من المفاهيم الحديثة نسبياً. فقد ظهر مصطلح الاحتراق النفسي باعتباره ظاهرة ملازمة للعاملين في المهن الإنسانية والاجتماعية (كالتدريس والطب، التمريض، الباحثين الاجتماعيين أفراد الشرطة.....الخ) منذ منتصف سبعينات القرن العشرين على يد هيربارت فرويدينبرجر (1974م) H.freudenberg؛ الذي يعد الرائد الأول الذي قدم هذا المفهوم وقد قصد به الاستجابات الجسمية والانفعالية لضغوط العمل ومنذ ذلك الحين دخل هذا المفهوم حيز الدراسات النفس مهنية، (صلاح الدين عطا الله وآخرون ،2011م:14).

تبلورت هذه الظاهرة لدى الباحثين بصورة واضحة بالدراسات والمقاييس من خلال خبيرة علم النفس الإجتماعي كريستينا ماسلاش، حيث تعرف ماسلاش وزملائها ( Maslach ,C., S. Jakson.&Leiter 1996) الاحتراق النفسي بأنه " حالة من الاستنزاف الانفعالي والاستنفاد البدني بسبب مايتعرض له الفرد من ضغوط، إضافة الى عدم القدرة على الوفاء بمتطلبات المهنة " وينتج عنه مجموعة من الأعراض النفسية والعقلية والجسدية . ( Glenn 2006 w.Lambic ) ، أو كما يذكر ( السمادوني، 1995 ) بأنه " حالة نفسية تتميز بمجموعة من الصفات السلبية؛ مثل التوتر، وعدم الاستقرار، والميل للعزلة، وأيضا بالاتجاهات السالبة نحو

العمل والزملاء . وينظر باردو Bardo ١٩٧٩ إلى ظاهرة الفرد المحترق من خلال خدمته الطويلة، فالعامل الأكثر تفاعلاً في عمله وأكثر إخلاصاً هو الذي يعرف بحماسة، والتحكم في رغباته، ومرونة تعامله مع ضغوط العمل، ولكن بعد سنوات من الوظيفة قد يفقد حماسه، وطموحه، وعدم اهتمامه بالمهنة، وبذلك يتفق مع باردو ساراسون Sarason ١٩٧9 الذي أوضح أن العامل كلما طال عهده بممارسة مهنته أصبح أقل تأثيراً وحيويةً واستجابةً لما يحيط به من مؤثرات، فيما يتعلق بالدور الذي يقوم به، وقد أرجع ذلك إلى أن زيادة الخبرة ربما تؤدي إلى الإحساس بالسأم، وبالتالي فزيادة الخبرة قد تؤدي إلى انخفاض الدافعية للعمل، وتؤدي إلى زيادة مستوى الضغط لديه. (هانم ياركندى ،١٩٩٣م: 28-31)، ذكر في (نوال الزهراني، 2008م) أن هوك (Hock 1985) يرى ان هناك عوامل عديدة تؤدي إلى الشعور بالاحترق النفسي منها العبء الزائد في العمل والحاجة إلى المكافآت بالإضافة إلى النظام المدرسي غير الملائم والعزلة عن الأصدقاء والحاجة إلى المساندة الإدارية. يحتل الحديث في الاحتراق النفسي والضغوط النفسية مساحةً كبيرةً لدى الباحثين والمهتمين؛ في التربية والتعليم والمهن الإنسانية (العقرباوي - 1994، البدوي - 2000 ، McManus, Keeling, Zellars, Perrewe, & Hochwarter, 2000 & Paice, 2004) وقد تنبه العاملون في الإدارة التربوية والإرشاد النفسي إلى أهمية دراسة الاحتراق النفسي كونه ينعكس على سلوك المحترق وأدائه ونفسيته، ولذلك كان لا بد من الاهتمام بدراسة الظاهرة سعياً لمعالجتها، كي يكون الفرد متزناً نفسياً، وبعيداً عن التوتر والقلق، وبالتالي يُقبل على عمله بهمة عالية ويكون عمله مثمراً. (محمد عابدين ، 2011م: 440)

ويشير فريدمان ١٩٩١ Fridman إلى أن الاحتراق النفسي ذو نمطين: أولهما يرتبط ببروفيل الشخصية والذي يفسر استعداد الفرد للاحتراق، والآخر يرتبط بالنظام والمناخ المدرسي والمساندة

الاجتماعية والمهنية داخل المدرسة. ويرى فريدمان أن كل هذه المتغيرات تؤثر في عملية الاحتراق النفسي. كما أشار نورثروب ( Northrop1998 ) أن الاحتراق النفسي (المهني) يحدث عندما يفقد الأشخاص الملتزمون في عملهم الرغبة والدافع للعمل. ( مريم المبشر، 1999م).

### تعريف الاحتراق النفسي - Burn out في المعاجم والمعارف النفسية:

#### أ/ الاحتراق النفسي في اللغة :

هناك اختلاف ملحوظ، في التعريفات من ناحية الباحثين والكتاب الذين يتناولون هذا المفهوم. ويصبح التعبير أكثر وضوحاً عندما يستند على التعريف الوارد في قاموس المعاني حيث ورد أن المعنى العام للاحتراق هو الإنهاك والتوقف. اما المعنى التقني له فهو الاستنفاد والحرق، أي يصبح الشخص منهكا نتيجة العمل الزائد على الطاقة المقدرة. ويشير التعبير أيضا إلى التغيرات السلبية في العلاقات، الاتجاهات السلوكية كرد فعل لضغط العمل. يعتبر فقدان الاهتمام بالعمل أو المستفيد من الخدمة التغيير السلبي الرئيس، حيث يعامل بطريقة آلية وبغير اكتراث. والتغيرات السلبية الأخرى تشمل الزيادة في التنشيط والتشاؤم، واللامبالاة بالعمل، وقلة الدافعية، والسلبية، والغضب السريع؛ والأنانية، والميل لإيقاع اللوم في حالة الفشل، ومقاومة التغيير، وفقدان القدرة على الابتكار وهناك أيضا بجانب التغيرات السلبية في التفكير والسلوك في مجال العمل، علامات جسدية وسلوكية وهذه تشمل التعب المستمر، وأعراض البرد، والصداع، وقلة النوم، والاستعمال الزائد للعقاقير، والتقليل من قيمة الذات، والخلافات العائلية و الزوجية. بالطبع، فإن هذا لا يعني وجود كل هذه الظواهر في الشخص ليقال عنه أنه ( يحترق) فعندما نلاحظ بعض الظواهر أو العلامات، يجب علينا ملاحظة الظروف المحيطة بالعمل بعناية؛ لأن لها الدور الأكبر واعتبارها المصدر للحالة.

#### ب/ الاحتراق النفسي في اصطلاح علم النفس :

الاحتراق النفسي له عدة تعريفات، وكان أكثرها شيوعاً واستخدماً ذلك الذي يشير إلى أنه "حالة من الاستنزاف الانفعالي أو الاستنفاد البدني، بسبب ما يتعرض له الفرد من ضغوط؛ أي أنه

يشير إلى التغييرات السلبية في العلاقات والاتجاهات من جانب الفرد نحو الآخرين؛ بسبب المتطلبات الانفعالية والنفسية الزائدة. (السيد السمدوني ، ١٩٩٠م : 733).

ويوضح مدحت أبو النصر (2002م) أن الاحتراق النفسي يحدث لدى الفرد ويكون ناتجاً عن المهنة التي يمارسها أو العمل الذي يقوم به أو من المناخ العام للمنشأة التي يعمل بها، يطلق على هذا النوع مصطلح الاحتراق الوظيفي.

ذكرت (منى خير الله ، 2008 م) أن محمد سليمان الوابلي (1995م) أشار إلى أن بعض الأدلة الجوهرية في ضوء النتائج والبحوث والدراسات التي أنجزت في مجال الاحتراق النفسي في المهن المختلفة تؤكد أن أكثر المهنيين عرضة لخطر الاحتراق النفسي خاصة أولئك الذين يشغلون وظائف ذات صلة بالجمهور مثل التدريس، التمريض والمحاماة وغيرها من المهن الأخرى حيث لا يجدون دعماً من رؤسائهم أو تماسكاً في جماعاتهم مع تعرضهم لقدر كبير من ضغوط العمل بهدف الانتاجية في العمل.

كما ذكرت (مريم المبشر ، 1999م) أن تاونسند (Townsend,1990) أشار إلى أن الاحتراق النفسي عبارة عن نتيجة مباشرة إما للتعرض لفترة طويلة من الزمن لظروف العمل أو الحياة الضاغطة التي ليست لها حل، ويمكن حدوثها لأي شخص في أي وقت كان وينطبق على بعض المهن والعاملين بها مثل المعلمين والمرمضات والأطباء وغيرهم كل تلك الفئات معرضة للاحتراق المهني؛ لأنهم يقومون بأعمال متكرره روتينية، ويعانون من قلة التغذية الراجعة، أو أن تقع في عاتقهم مسئوليات كبيرة مع عدم القدرة على التحكم بعملهم. فالأشخاص الأكثر عرضة للاحتراق دائماً ما يكونون دقيقين ومثاليين ومدمنين لعملهم.

ويعرف (فاروق عثمان ، 2001م : 18) الاحتراق النفسي بأنه جملة الأعراض العاطفية والبدنية والعقلية المرتبطة بالطاقة الحيوية للفرد وأدائه في الأعمال التي يقوم بها.

سليد اوزديمير (Selda Ozdemir,2006) عرفت الاحتراق بأنه تنازرة تتعلق بالعمل، وينبع من إدراك الفرد لعدم التوازن بين المطالب والموارد عبر فترة طويلة من الزمن، وهو يختص بفتور الشعور واللامبالاة والانفصال وعدم الاهتمام بالأشياء في العلاقات الشخصية مع الشعور

بالإرهاق العاطفي المتعلق بانعدام الموارد النفسية والعجز، وقد وصفت ماسلاش (1982م) هذه الحالة بأنها استجابة للضغط المزمن للتعامل بكثافة مع البشر الآخرين، خصوصاً إذا كانوا يعانون من المتاعب أو لديهم مشاكل.

وعرف كل من ماسلاش، شوفيك وماريك (Maslach1982,Schaufic& Marek1993) الاحتراق النفسي بأنه أحساس الفرد بالإجهاد الانفعالي، تلبد المشاعر وانخفاض الإنجاز الشخصي، حيث يعرف الإجهاد الانفعالي (Emotional Exhaustion) بأنه فقدان طاقة الفرد على العمل والإداء والأحساس بزيادة متطلبات العمل، بينما يعرف تلبد المشاعر (Depersonalization) بأنه شعور الفرد بأنه سلبي وصارم، كذلك احساسه باختلال حالته المزاجية، أما انخفاض الإنجاز الشخصي (Reduced Personal Accomplishment) فيعرفه بأنه أحساس الفرد بتدني نجاحه.

وهذا التعريف في نظر الباحثة يشخص بتفصيل الاحتراق النفسي الذي يحدث للعاملين بالمهن الإنسانية العاملين في مجال التربية وخاصة التربية الخاصة بكل فئاتها (المعاقين والموهوبين) خاصة عندما يحدث عدم توافق بين متطلبات الحياة الضاغطة وطاقة ومقدرة الفرد مما يؤدي الى عدم التركيز والانصراف عن واجباته نحو المستفيدين منه ( التلاميذ) مما يقوده للفشل والمعاناة الجسمية والمعنوية وفقدان الاعتزاز بالذات وهو ما ينطبق على هذا البحث الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان .

### أسباب الاحتراق النفسي:

يرى الباحثون أن أسباب الاحتراق النفسي أغلبها مرتبطة ببيئة العمل، وما تنتجه من ظروف تساعد على تعظيم مستويات الضغوط والإحباط. محمد العيسوي (ب. ت) يرى أن هنالك أسباب فردية وأسباب تنظيمية للاحتراق النفسي:

## الأسباب الفردية:

- 1) تبنى الفرد للعمل المثالي و لا يوجد ذلك فى الواقع.
- 2) أن النجاح السابق للفرد يؤدي الى استمراره فى النجاح وعدم الشعور بذلك يؤدي الى الاحتراق.
- 3) أن تقييم الفرد لنفسه قد يكون أعلى مما يجب فيؤدي الى الاحتراق النفسي وعدم الوعى والتبصر بمشكلة الاحتراق.

## الأسباب التنظيمية:

- 1) عدم الكفاءة التأهيلية للمهنة.
- 2) عدم استشارة العضو من قبل الإدارة او الاستشارة الشديدة يؤديان إلى الاحتراق النفسي.
- 3) العمل الرتيب الخالي من التنوع يدفع الفرد للاحتراق.
- 4) عدم وجود معايير ثابتة للمؤسسة أو وجود إشراف إدارى يتسم بالدكتاتورية أو الغموض يؤديان الى الاحتراق النفسي. (محمد العيسوى ، د. ت)

كما أورد فاروق عثمان (2001م، 18) أن كوبر ومارشال (Cooper & Marsal 1997) يذكران أن الاحتراق يحدث نتيجة تكرار العمل اليومي مما يحدث نوعاً من الملل أو القيام بالعمل لفترات طويلة دون الحصول على راحة أو الحصول على أجر منخفض أو الصراعات بين الفرد و زملائه أو رؤسائه أو العوامل الخارجية نتيجة عدم وجود البيئة الجيدة للعمل.

ذكرت منى بدران ( 1997م ) بأنه توجد نظريات عديدة تدور حول أسباب ومصادر الاحتراق النفسي، وهذه النظريات تركز على ثلاثة مستويات:

- ١ -المستوى الفردي أو الشخصي.
- ٢ -المستوى التنظيمي أو الإداري.
- ٣ -المستوى الاجتماعي.

ومع أن الأسباب الشخصية والاجتماعية لها دور مهم؛ إلا أنها تساهم بقدر أقل من العوامل التنظيمية (بيئة العمل) في ظهور الاحتراق النفسي عند المهنيين، وندتاول فيما يلي كل مستوى من المستويات السابقة، بشيء من التفصيل على النحو التالي:

#### ١ - المستوى الفردي أو الشخصي:

يعتبر فرويدنبرجر (H.Fruedendberger,1974) أول من أشار إلى مصطلح الاحتراق النفسي بأن المخلصين والملتزمين هم أكثر الناس عرضة للاحتراق، ويضيف إليهم كذلك الأفراد ذوى الدافعية القوية للنجاح المهني. والحقيقة أن هناك الكثير من الصدق في هذه الادعاءات؛ حيث إن الجماعة المهنية الأكثر عرضة للاحتراق النفسي هي الأكثر مثاليةً والتزاماً بمهنتها، ومن أسباب ذلك بعض الأسباب الشخصية والفردية وهي كالتالي:

١ - مدى واقعية الفرد في توقعاته وآماله، فزيادة عدم الواقعية تتضمن في طياتها مخاطر الوهم والاحتراق.

٢ - مدى الإشباع الفردي خارج نطاق العمل، فزيادة حصر الاهتمام بالعمل يزيد من الاحتراق.

٣ - الأهداف المهنية، حيث وجد أن المصلحين الاجتماعيين هم أكثر عرضة لهذه الظاهرة.

٤ - مهارات التكيف العامة.

٥ - النجاح السابق في مهن ذات تحد لقدرات الفرد.

٦ - درجة تقييم الفرد لنفسه.

٧ - الوعي والتبصر بمشكلة الاحتراق النفسي.

#### ٢ - المستوى الاجتماعي:

هناك عددا من العوامل الاجتماعية التي تعتبر مصادراً للاحتراق النفسي منها:

أ - التغيرات الاجتماعية الاقتصادية التي حدثت في المجتمع، وما ترتب عليها من مشكلات قد تؤدي إلى هذه الظاهرة.

ب- طبيعة التطور الاجتماعي والثقافي والحضاري في المجتمع التي تساعد على إيجاد بعض المؤسسات الهامشية التي لا تلقى دعماً جيداً من المجتمع، فيصبح العاملون بها أكثر عرضة للاحتراق النفسي.

## ٢- المستوى التنظيمي أو الإداري:

على عكس المستويين الشخصي والاجتماعي فإن الأسباب المرتبطة بالمستوى التنظيمي أو الإداري لها علاقة مباشرة بظهور هذه المشكلة، وقد تم التوصل إلى ثلاثة افتراضات هي:

أ. تشير البحوث الخاصة بالضغط النفسي والقلق إلى أن فقدان الإمكانيات والكفاءة من أهم أسباب الضغط والقلق، وأن استمرار ذلك يتطور إلى ظاهرة تسمى العجز حيث يداخل الفرد شعور بأنه عاجز عن عمل المتعلم أي شيء Learned Helplessness لتحسين وضعه، وهذه الظاهرة تشبه إلى حد كبير ظاهرة الاحتراق النفسي حيث يفتقر الفرد إلى المصادر والنفوذ لحل المشاكل التي تواجهه، مما يسبب له الشعور بالضغط، وفي حالة استمراره يحدث الاحتراق.

ب. تشير البحوث الخاصة بالضغط أيضاً إلى أن نقص الإثارة للفرد تؤدي إلى نفس الآثار السلبية التي تترتب على فرط الاستثارة، ولذلك فإن العمل الرتيب الخالي من الإثارة والتنوع التحدي يؤدي إلى الضغط والاحتراق النفسي، فأني فشل يواجه الفرد عند تحقيقه للحاجات الشخصية خلال عمله سوف يساهم في شعوره بحالة عدم الرضا والضغط، وبالتالي الاحتراق، فالكثيرون يأتون إلى عملهم متوقعين الكثير، فهم يريدون زملاء مساندين، وعملاء يعترفون بالجميل، ويقدرون جهودهم، وعملاً مشوقاً ومثيراً، فضلاً عن الاستقلالية وفي نفس الوقت يريدون راتباً كافياً، وفرصاً للترقية والتطور الوظيفي، كما يريدون مسئولين متفاهمين وأكفاء، وشعوراً بالإنجاز، هؤلاء غالباً ما يصابون بخيبة الأمل. ومع أن درجة الرضا الوظيفي المنخفضة ليست هي الاحتراق إلا أنها تمثل تحذيراً لما سيأتي.

ج. للمناخ الوظيفي في المؤسسة والتركيب الوظيفية دخل في عملية الاحتراق، وهنا تبرز أهمية دور القيادة والإشراف وطبقاً لكتابات جولدنبيرج Goldenberg، حيث يميل الإداريون في مؤسسات الخدمات الإنسانية ومن ضمنها المدارس إلى افتراض أن المؤسسة أياً كان نوعها،



يجب أن تركز على حاجات المستفيدين من خدماتها، وإهمال حاجات القائمين بالمسئولية فيها، كما أنها تخلق تركيبة إدارية وظيفية وأسلوب تحكم من أجل محاسبة هؤلاء العاملين إذا ما خرجوا عن الخط المرسوم؛ الأمر الذي يؤدي إلى خلق أنظمة إشرافية استبدالية وصراعات بين العاملين والإدارة، وتزايد المسافة بينهم، يضاف إلى هذا أن ظاهرة الاحتراق النفسي ظاهرة معدية، ففي أي موقع عمل يكون فيه الأغلبية في حالة الاحتراق النفسي فإن نسبة حدوثه لأي عضو جديد في العمل تكون نسبة عالية. (مني بدران، ١٩٩٧: 63-65)

## ب- أعراض وعلامات الاحتراق النفسي:

ذكرت جيهان موسى ( 2009م) ان للاحتراق النفسي مجموعة من الأعراض التي تميزه عن غيره من الظواهر وقد قام بعض الباحثين بتصنيف هذه الأعراض فصنفها كاهيل ( Kahill 1988 ) الى خمس فئات رئيسية هي : أعراض عضوية، أعراض انفعالية، أعراض متعلقة بالعلاقات الشخصية وأعراض مرتبطة بالمواقف والمعتقدات وصنفتها كل من كريستينا ماسلاش و سوزان كارتر ( C.Maslach S.Carter 1982,p95 ) الى أعراض يتكرر حدوثها هي الشعور بالإجهاد والاستنفاد والإحباط والنوم المتقطع والانعزال عن الموظفين الآخرين والصراع الناجم عن التوتر موضحة في خمسة مظاهر هي كما يلي:

1- **جسمية:** في صورة تعب وإرهاق مزمن وألم جسدي وحوادث متكررة والتخوف من النظر بالعين أو الاتصال الجسماني أو إدمان الكحول أو المخدرات.

2- **فكرية:** تتمثل في صعوبة تحليل المعلومات وضعف التركيز، عدم الانتباه ، عدم القدرة على الوفاء بالمواعيد، عدم القدرة على الخلق والإبداع.

3- **عاطفية:** تتمثل في الشد النفسي العصبي والحساسية المفرطة وعدم المقدرة على الصبر والخضوع والانسحاب وعدم ضبط النفس.

4- **اجتماعية:** هي أعراض متعلقة بالآخرين تتمثل في الاتجاهات السلبية نحو العمل والزملاء، الميل للانعزال والانسحاب والابتعاد عن التجمعات الاجتماعية والتفاعل معها وعدم إيجاد وقت للآخرين .

5- نفسية : تتمثل في الملل وعدم الثقة بالنفس، التوتر، فقدان الإحساس، فتور الهمة، والغضب والاستياء، يشعر بالتهديد من رغبات الآخرين ويصاب بالانهيارات في القيم الشخصية، ويرغب في التغيير والهروب ويشعر بعدم الرغبة في الذهاب للعمل. (جيهان موسى، 2009م)

### ج - مراحل الاحتراق النفسي:

يرى ماتيسون وانفاسيفيش (Matteson & Ivancevich 1987) أن ظاهرة

الاحتراق النفسي لا تحدث فجأة وإنما تتضمن المراحل الآتية:

#### 1. مرحلة الاستغراق: Involvement

وفيها يكون مستوى الرضا عن العمل مرتفعاً، ولكن إذا حدث عدم اتساق بين ما هو متوقع من العمل وما يحدث في الواقع يبدأ مستوى الرضا في الانخفاض.

#### 2. مرحلة التبلد: Stagnation

هذه المرحلة تنمو ببطء، وينخفض فيها مستوى الرضا عن العمل تدريجياً، وتقل الكفاءة، وينخفض مستوى الأداء في العمل، ويشعر الفرد باعتلال صحته- البدنية، وينقل اهتمامه إلى مظاهر أخرى في الحياة؛ كالهوايات والاتصالات الاجتماعية وذلك لشغل أوقات فراغه.

#### 3. مرحلة الانفصال: Detachment

وفيها يدرك الفرد ما حدث، ويبدأ في الانسحاب النفسي، واعتلال الصحة البدنية، والنفسية، مع ارتفاع مستوى الإجهاد النفسي.

#### 4. المرحلة الحرجة: Juncture

وهي أقصى مرحلة في سلسلة الاحتراق النفسي، وفيها تزداد الأعراض البدنية، والنفسية، والسلوكية، سوءاً وخطراً، ويختل تفكير الفرد، نتيجة شكوك الذات (Self Doubts) ويصل الفرد إلى مرحلة الاجتياح و الانفجار، ويفكر الفرد في ترك العمل، وقد يفكر في الانتحار. (مني

زيدان، 1998: 1)

#### د - مستويات الاحتراق النفسي:

أشار سبانيول (Spaniol 1979) إلى أن الاحتراق النفسي مشاعر ارتبطت بروتين العمل، وقد

حدد له ثلاثة مستويات هي:

##### ١ - احتراق نفسي متعادل:

وينتج عن نوبات قصيرة من التعب، والقلق، والإحباط، والتهيج.

##### ٢ - احتراق نفسي متوسط:

وينتج عن نفس الأعراض السابقة، ولكنها تستمر لمدة أسبوعين على الأقل.

##### ٣ - احتراق نفسي شديد:

وينتج عن أعراض جسمية، مثل القرحة، وآلام الظهر المزمنة، ونوبات الصداع الشديدة، وليس

غريباً أن يشعر العاملون بمشاعر احتراق نفسي معتدلة ومتوسطة من حين لآخر، ولكن عندما

تلح هذه المشاعر وتظهر في شكل أمراض جسمية ونفسية مزمنة عندئذ يصبح الاحتراق مشكلة

خطيرة. (منى بدران، 1997: 58).

#### هـ - أبعاد الاحتراق النفسي:

طبقاً لماسلاش وزملائها (Maslach et al. 1976-1978) فإن صدام المهن الضاغطة يسبب

مشاعر التوتر الشديد والدائم مع الناس، والذي يقود إلى فقدان الاهتمام وعدم الالتزام، وهما

عكس اتجاهات العامل الأصلية، وتظهر هذه المشاعر في صورة ثلاثة أبعاد هي:

##### ١ - الإستنزاف الإنفعالي - Emotional Exhaustion:

بما أن المشاعر الانفعالية قد استنزفت، فإن العاملين لا يستطيعون أو ليس لديهم القدرة على

العطاء كما كانوا من قبل، وتتمثل هذه المشاعر في شدة التوتر والإجهاد، وشعور العامل بأنه

ليس لديه شيء متبق ليعطيه للآخرين على المستوى النفسي.

##### ٢ - فقدان الأنية - Depersonalization:

ويوضح الاتجاهات السلبية تجاه من يعمل معهم العامل المحترق نفسياً، وهذه الإتجاهات السلبية

والتي تكون أحيانا تهكمية ساخرة لا تمثل الخصائص المميزة وتعرف كل من ماسلاش وبينز

Maslach & Pines (1977) هذا البعد للعامل، من الاحتراق النفسي بأنه "إحساس بالإنسانية والسخرية من العملاء، و الذي يظهر في صورة تحقير أثناء المعاملة".

### ٣ -نقص الإنجاز الشخصي- Lack of personal Achievement

وهذا البعد يحدث حينما يبدأ الأفراد في تقييم أنفسهم تقييماً سالباً، وحينما يفقدون الحماس للإنجاز، وعندما يشعر العامل بأنه لم يعد كئناً في العمل مع عملائه، وبعدم قدرته على الوفاء بمسؤولياته الأخرى. (منى بدران، ١٩٩٧م).

#### و - نتائج الاحتراق النفسي:

ذكر في (إيمان زيدان، ١٩٩٨م) أن كنجهام ١٩٨٢ (Cunningham 1982) يشير إلى أن تبعات الاحتراق النفسي تتمثل في مجموعة من الاستجابات الفسيولوجية والنفسية والتي تنتج عن تعرض الفرد للمستويات المرتفعة من الضغوط، والتي تعتمد بشكل كبير على إدراك الفرد وتفسيره للعالم من حوله، وعلى التعامل مع هذا العالم.

#### ١ -الاستجابات الفسيولوجية: حيث تتمثل التبعات الفسيولوجية في:

أ. ارتفاع ضغط الدم.

ب. ارتفاع معدل ضربات القلب.

ج. اضطرابات في المعدة.

د. جفاف في الحلق.

هـ. ضيق في التنفس.

#### ٢ -الاستجابات النفسية: أما التبعات النفسية فتتمثل في:

##### أ -الاستجابات العقلية:

ومن أمثلة الاستجابات العقلية نقص القدرة على التركيز، واضطراب التفكير، وضعف القدرة على التذكر، وتهويل الأحداث، وضعف القدرة على حل المشكلات، وإصدار الأحكام، واتخاذ القرارات.

## ب - الاستجابات الانفعالية:

والاستجابات الانفعالية تتمثل في: القلق، والغضب، والاكتئاب، والحزن، والوحدة النفسية. وفي هذا الصدد يشير كنجهام (Cunningham, 1982) إلى أنه إذا ظل الموقف مستمرا فإن انفعالات الفرد تزداد اضطراباً.

## ج - الاستجابات السلوكية:

أما الاستجابات السلوكية فتتمثل في: العدوان، وترك المهنة، وزيادة معدل الغياب، والتعب لأقل مجهود. ( ايمان زيدان، ١٩٩٨م: 13).

## خصائص الفرد المحترق نفسياً:

في دراسة قام بها كالدويل واريك ١٩٩٤م ذكر فيها أن هناك خمس مراحل يمر بها الفرد لكي يصبح محترقاً نفسياً وهذه المراحل هي:

- ١ . من المحتمل أن يكون الفرد المحترق نفسياً متحمساً للعمل عند التحاقه به، فالفرد لا يمكن أن يصبح مستنزفاً ما لم يكن لديه التزام نحو عمله.
- ٢ . هذا الحماس الأولي سريعاً ما يقود إلى الجمود حين يدرك الفرد أنه لن يكون قادراً على حل كل المشاكل التي تواجهه داخل عمله.
- ٣ . وهذا الجمود بدوره يقود إلى الإحباط حينما لا تحل المشاكل وخاصة المهمة.
- ٤ . وهذا الإحباط ربما يقود في النهاية إلى اللامبالاة تجاه العمل.
- ٥ . وهكذا تصبح الطريقة الوحيدة التي يمكن للفرد أن يستخدمها لمواجهة الاحتراق النفسي من خلالها هي التدخل الخارجي الذي يأخذ شكل الإرشاد أو ترك المكان الذي يسبب له الاحتراق النفسي.

كما يصف ستر اسمير ١٩٩٢ المعلم المحترق نفسياً بأنه:

1. ذو مستوى تعليمي عال.
2. يعمل أكثر من نصف الوقت مع الطلاب.
3. يشعر بعدم الكفاءة.

4. يشعر بعدم الرضا بصفة عامة عن كل مظاهر الحياة.
5. يميل إلى عدم الرغبة في منافسة زملائه أو الاختلاف معهم.
6. لديه مشاعر سلبية.
7. يشعر بالمعاناة الشديدة تحت الضغوط.
8. يبذل كل مجهود للعمل بدقة.
9. معتل الصحة.
10. يحاول الابتعاد عن طلابه. ورد في (نوال الزهراني، ٢٠٠٨م)

### الفرق بين الاحتراق النفسي وبعض المتغيرات ذات الصلة:

يجب توضيح ظاهرة الاحتراق النفسي عن غيرها من الظواهر ذات الصلة وذلك كمايلي:

#### 1. الاحتراق النفسي والتعب:

يلاحظ أن الاحتراق النفسي ليس هو التعب أو التوتر المؤقت، مع أن وجود هذا الشعور ربما يكون علامة مبكرة له. فقد يشكل التعب أو التوتر المؤقت العلامات المبدئية لهذه الظاهرة، إلا أن ذلك ليس كافياً للدلالة عليها. فالاحتراق النفسي يتصف بحالة من الثبات النسبي فيما يتعلق بهذه التغيرات. (نوال الزهراني ، 2008م)

#### 2. الاحتراق النفسي والقلق النفسي:

يعرف القلق بأنه توتر شامل ومستمر نتيجة توقع خطر فعلي أو رمزي قد يحدث ويصاحبه خوف غامض وأعراض نفسية وجسمية متعددة كما أنه قد يكون عرض لبعض الاضطرابات النفسية، وقد يستمر ليصبح اضطراباً مستقلاً. إن القلق هو عبارة عن شعور بالوحدة وقلة الحيلة وعدوان مضاد لبيئة يدركها الفرد على أنها عدوانية ، قد تلتبس هذه الأعراض بمظاهر الاحتراق النفسي، والذي من مظاهره: فقدان الاهتمام بالآخرين والسخرية من الآخرين والشك في قيمة الحياة والعلاقات الاجتماعية، الأ أن الشعور بالقلق يتكون لدى الفرد منذ مرحلة الطفولة ، بعكس الاحتراق النفسي فهو مرتبط بالأداء الوظيفي أو المهني ويكون الفرد في مرحلة الرشد.

كما يتكون القلق من أعراض جسدية، ومشاعر وأفكار مزعجة وغير مريحة ربما تكون متوسطة الدرجة أو قد تصل إلى القلق الحاد. أنه يشير إلى وجود صراع انفعالي وغير واع، وعندما يصل هذا الصراع إلى درجة الشدة التي يعاني منها الجسم يعاني الفرد من الضغط والذي يتحول مع الوقت إلى الاحتراق النفسي. (جيهان موسى، 2009م)

### 3. الاحتراق النفسي والتهرب النفسي:

التهرب النفسي يمكن اعتباره تمارض ينتج عن إحساس الفرد بأنه ليس على ما يرام فيحتمى نفسه بدرجة تتعارض مع الإنتاجية كما أنه نوع من اللوم الموجه إلى العوامل الخارجية بوصفها مسؤولة عن نقص الإنتاجية. فالإنسان حين يجعل من نفسه ضحية تصبح الحياة في نظره أسهل، وعادة ما يتذرع الإنسان بأعذار للتهرب من تحمل المسؤولية مثلاً لتقدم في العمر أو الإحساس بعدم الأمان، أو نقص الإمكانيات المادية، أو بظروف الأسرة، أو بسبب متاعب الحياة، أو الظروف الخاصة فلجوء الفرد إلى التهرب والبحث عن أعذار يمكن أن يكون مفيداً للفرد عند مستوى معين ولكنه إذا أراد أن يصبح الفرد غير منتج، وإذا كان مستوى التهرب منخفضاً فمن الممكن أن يصبح الفرد غير منتج أيضاً؛ لأن نقص مستوى التهرب النفسي عن الحد المناسب ربما يقود إلى زيادة الضغط وبالتالي زيادة الضغط فالاحتراق النفسي. أي أن التهرب النفسي من تحمل المسؤولية هو حالة إرادية يقوم بها الفرد كأسلوب من أساليب خفض الضغط أي أنه وسيلة دفاعية يقوم بها الفرد على مستوى الوعي لحماية نفسه أما الاحتراق النفسي فهو حالة جسمانية وانفعالية وسلوكية على مستوى اللاوعي، تتحول إلى حالة مرضية مع مرور الوقت. (منى بدران، 1997م: 35 - 36)

### 4. الاحتراق النفسي وحالة عدم الرضا.

ورد في نوال الزهراني (2008م) أن على عسكر وآخرون (2003م) يرون أن حالة عدم الرضا الوظيفي وما قد يصاحبها من غياب للدافعية في العمل من جانب المهني لا تعتبر لاحتراقاً نفسياً، ومع ذلك ينبغي أخذها بعين الاعتبار لأن استمرارها يؤدي إلى الاحتراق النفسي. الاستمرار في العمل لا يعتبر مؤشراً يعتمد عليه في إصدار حكم بغياب الاحتراق النفسي، فالفرد

ربما يستمر في عمله بالرغم مما يعانيه من احتراق نفسي لأسباب متعددة منها: الراتب الجيد، مسؤوليات وظيفية قليلة، وجود ضمان وظيفي، وفي أسوأ الحالات عدم وجود فرص للتحاق بوظائف أخرى. وتشير باربرا براهام بأن هناك أربعة مؤشرات أولية ينبغي أن تؤخذ بعين الاعتبار كنوع من التحذير بأن الفرد في طريقه إلى الاحتراق النفسي:

1. الانشغال الدائم والاستعجال في إنهاء القائمة الطويلة التي يدونها الفرد لنفسه كل يوم.

فعندما يقع الفرد في شرك الانشغال الدائم فإنه يضحى بالحاضر. وهذا يعني أن وجوده في اجتماع أو مقابلة يكون جسدياً وليس ذهنياً. ففكرة إما أن يكون في المقابلة السابقة أو فيما ينبغي عمله في اللقاء اللاحق وعادة في مثل هذه الحالة ينجز الفرد مهامه بصورة ميكانيكية دون أي اتصال عاطفي مع الآخرين، حيث إن الهم الوحيد الذي يشغل باله هو السرعة والعدد وليس الاتقان والاهتمام بما بين يديه.

2. تأجيل الأمور السارة والأنشطة الاجتماعية من خلال الاقتناع الذاتي بأن هناك وقتاً

لمثل هذه الأنشطة ويصبح التأجيل القاعدة أو المعيار في حياة الفرد.

3. العيش حسب قاعدة (يجب وينبغي) يصبح هو السائد في حياة الفرد. الأمر الذي

يترتب عليه زيادة حساسية الفرد لما يظنه الآخرون ويصبح غير قادر على إرضاء نفسه. وحتى في حالة الرغبة في إرضاء الآخرين، التي تصاحب هذه القاعدة، فإنه يجد ذلك ليس بالأمر السهل عليه.

4. فقدان الرؤية أو المنظور الذي يؤدي إلى أن يصبح كل شئ عنده مهماً وعاجلاً. وتكون

النتيجة بأن ينهمك الفرد في عمله لدرجة يفقد معها روح المرح، ويجد نفسه كثير التردد عند اتخاذ القرارات. ويرتبط ذلك بما يعرف عند الغرب بالشخص المدمن على العمل وتشير التسمية إلى الفرد الذي يصبح العمل الجزء الأساس في حياته وفي مركز اهتماماته الشخصية بصورة تخل بالتوازن المطلوب لتفادي المشكلات البدنية والانفعالية التي تصاحب مثل هذا الخلل. (نوال الزهراني، 2008م: 122-124)



## 5. الاحتراق النفسي وترك الفرد لعمله:

ترك الفرد لعمله قد ينتج عنه الاحتراق النفسي، ولكن في نفس الوقت ربما يستمر الفرد في العمل بالرغم مما يعانيه من احتراق نفسي لأسباب متعددة مثل الراتب المغربي، والضمان الوظيفي. (على عسكر وآخرون ، ١٩٨٦م: 13)

## 6. الاحتراق النفسي كمشكلة مصاحبة للضغوط النفسية:

يختلف الاحتراق النفسي عن الضغوط النفسية فغالباً ما يعاني الفرد من ضغط مؤقت ويشعر كما لو أنه محترق نفسياً لكن بمجرد أن يتم التعامل مع مصدر الضغط ينتهي هذا الضغط على أغلب الأحوال وينتج عن عدة عوامل محددة ولمدة قصيرة من الزمن، ولكن الاحتراق النفسي هو عرض طويل الأجل مرتبط بعوامل ضاغطة ومصادر أخرى مثل الإحباط والتي تؤدي إلى الاستنزاف الانفعالي.

يشير مفهوم الاحتراق النفسي إلى حالة من الإنهاك أو الإستنزاف البدني والانفعالي نتيجة التعرض المستمر لضغوط عالية. ويتمثل الاحتراق النفسي في مجموعة من المظاهر السلبية منها على سبيل المثال التعب، الإرهاق، الشعور بالعجز، فقدان الاهتمام بالآخرين، فقدان الاهتمام بالعمل، السخرية من الآخرين، الكآبة، الشك في قيمة الحياة والعلاقات الاجتماعية، والسلبية في مفهوم الذات، ولا يختلف اثنان على أن هذه المظاهر تساهم بشكل أو بآخر في نوعية أداء الفرد في عمله. وهناك شبه إلتفاق بين الباحثين في مجال السلوك التنظيمي على أن الفرد الأكثر التزاماً وإخلاصاً في عمله يكون أكثر عرضة من غيره للاحتراق النفسي. وترتبط حالة الاحتراق النفسي بدرجة أعلى بالعاملين بمهن الخدمات الاجتماعية كالشرطة والمدرسين، متخصصي الخدمة الاجتماعية والنفسية الممرضين والممرضات، الأطباء، المحامين، وغيرهم ممن يتعاملون مع الناس. فالفرد الملتزم والمخلص من هؤلاء يقع بالإضافة لظروف العمل الضاغطة، تحت ضغط داخلي للعطاء وفي الوقت نفسه يواجه بظروف و متغيرات خارجة عن إرادته تحكمه و تقلل من فعاليته في القيام بعمله بالصورة التي تعكس دافعه الشخصي. ( نوال

الزهراني، 2008م: 124)

## الاحترق النفسي و التعب أو التوتر :

التعب أو التوتر قد يشكل العلامات الأولية لهذه الحالة، إلا أن ذلك ليس كافياً للدلالة عليها وبخاصة إذا كانت قصيرة الأجل، فالاحترق النفسي يتصف بحالة من الثبات النسبي فيما يتعلق بالتغيرات السلبية التي تم ذكرها. ( نوال الزهراني ،2008م: 124)

## الاحترق النفسي و التطبيع الاجتماعي:

أوضحت . ( نوال الزهراني ،2008م: 125) أن الاحترق النفسي يختلف عن التطبيع الاجتماعي، حيث يغير الفرد سلوكه و اتجاهاته نتيجة للتفاعل مع الآخرين الذي يمكن أن تترتب عليه مظاهر سلوكية سلبية إذا كان الوسط الاجتماعي الذي يحدث فيه ذلك التفاعل يدعم التصرفات غير البناءة، أما بالنسبة للاحتراق النفسي، فإن سلوك الفرد هو محصلة ردود الفعل المباشرة للتعرض لمصادر الضغوط في بيئة العمل.

## آثار الاحتراق النفسي:

ذكرت ( نوال الزهراني ،2008م) أن الاحتراق النفسي من الناحية النفسية، ما هو إلا انعكاس أو رد فعل لظروف العمل غير المحتملة. والعملية تبدأ عند ما يشتكي المهني من ضغط أو إجهاد من النوع الذي لا يمكن تقليله والتخلص منه عن طريق أسلوب حل المشكلات والتغيرات في الاتجاهات وأنواع السلوك المصاحبة للاحتراق النفسي توفر هروباً نفسياً وتحمي الفرد من تردي حالته إلى أسوأ من ناحية الضغط العصبي. بجانب ذلك يمكن حصر الآثار التالية لهذه الظاهرة.

1. تقليل الإحساس بالمسئولية.
2. تمتاز العلاقة مع العميل بالبعد النفسي.
3. استنفاد الطاقة النفسية.
4. التخلي عن المثاليات وزيادة السلبية في الشخص.
5. لوم الآخرين في حالة الفشل.
6. نقص الفعالية الخاصة بالأداء.

كثرة التغيب عن العمل وعدم الاستقرار الوظيفي. ( . نوال الزهراني ،2008م: 124)

## كيفية قياس الاحتراق النفسي:

ذكرت نوال الزهراني (2008م) أن على عسكر وآخرون (2003م) اشاروو الى أن الاستجابات السلوكية والمظاهر الدالة على الاحتراق النفسي تشكل القاعدة الأساسية التي يعتمد عليها الباحثون في تصميم أدوات تساعدهم على الإجابة على التساؤل فيما إذا كان الفرد بخير أو محترقاً نفسياً وفي العادة يقوم المستجيب بالإجابة على عبارات تقديرية بالموافقة أو عدم الموافقة عليها، أو الإجابة نفسها من بعد أن منظور تدريجي على مقياس يتفاوت من ثلاثة إلى إحد عشر خياراً .

وفيما يلي أمثلة لمضمون العبارات التي تتضمنها هذه الأدوات:

مدى الشعور بالتعب والإرهاق.

أسلوب المعاملة مع الآخرين.

مدى الشعور بالألم رغم غياب الأمراض البدنية.

مدى العزلة أو القرب من الآخرين.

أسلوب الاتصال مع الآخرين.

النظرة الشخصية للعمل.

درجة التفاؤل أو التشاؤم في النظرة الشخصية للعمل.

درجة التفاؤل أو التشاؤم في النظرة الشخصية للحياة.

مدى المشاركة في الأنشطة الاجتماعية.

مدى الرغبة في مساعدة الآخرين.

غياب أو غموض الأهداف في حياة الفرد، (نوال بنت الزهراني، 2008م م: 124)

## كيفية تفادي الاحتراق النفسي:

كما ذكر (عسكر وآخرون 2003م) أن حالة الاحتراق النفسي ليست بالدائمة وبالإمكان تفاديها والوقاية منها. ويعتبر قيام الفرد العامل بدوره المتمثل في حياة متوازنة من حيث التغذية والنشاط

الحركي والاسترخاء الذهني من الأمور الحيوية والمكملة للجهود المؤسسية في تقادي الاحتراق النفسي. وبصورة عامة، يوصي الباحثون باتباع الخطوات التالية:

1. إدراك أو تعرف الفرد على الأعراض التي تشير إلى قرب حدوث الاحتراق النفسي.
2. تحديد الأسباب من خلال الحكم الذاتي أو باللجوء إلى الاختبارات التي توضح له الأسباب.
3. تحديد الأولويات في التعامل مع الأسباب التي حددت في الخطوة السابقة، فمن الناحية العملية يصعب التعامل معها دفعة واحدة.
4. تطبيق الأساليب أو اتخاذ خطوات عملية لمواجهة الضغوط منها:  
تكوين صداقات لضمان الحصول على دعم فني اجتماعي، إدارة الوقت، تنمية هوايات، مواجهة الحياة كتحدى للقدرات الذاتية، الإبتعاد عن جو العمل كلما أمكن ذلك، الاستعانة بالمتخصصين، والإعتراف الشخصي بوجود المشكلة لزيادة الإيجابية في مواجهتها.
5. تقييم الخطوات العملية التي اتبعها الفرد لمواجهة المشكلة للحكم على مدى فعاليتها واتخاذ بدائل إذا لزم الأمر.

#### استراتيجيات الوقاية والعلاج من الاحتراق النفسي (المهني):

أن وضع استراتيجيات وقائية وعلاجية مهمة وذلك لتفادي المعلمين لظاهرة الاحتراق النفسي (المهني) وقد أوضح زيد البتال (1999م) استراتيجيات وقائية وعلاجية للتخفيف من حدة الاحتراق ويمكن تقسيمها إلى:

#### 1- الاستراتيجيات الوقائية: وتنقسم الى :

1. استراتيجيات ما قبل الخدمة.

2. استراتيجيات ما بعد الخدمة.

## استراتيجيات ما قبل الخدمة:

و تكون بالعمل التدريبي الذي يسبق لدى المعلم عمله وهو أساليب انتقاء المعلم، أى الاختيار المناسب وتدريبه على الواقعية فى العمل اكثر من تشجيع التوقعات المثالية، وإدراك معنى الفشل والنجاح والتعرف على استراتيجيات خفض الضغط النفسى.

### 1) استراتيجيات أثناء الخدمة:

تتعدد استراتيجيات أثناء الخدمة منها، طلب المساعدة والدعم من الزملاء والنظر الى العمل نظرة تفاؤلية، ويضم خطط وبرامج لخفض الإجهاد، القدرة على تحديد مصادر الضغوط النفسية ووضع الاستراتيجيات الملائمة للتحكم فى هذه الضغوط، ومعرفة كيفية إدارة واستقلال الوقت بكفاءة وفعالية، وإدراك التوقعات عن أنفسهم (المعلمين) وعن التلاميذ. وكذلك ترى جوان سيكورا (2009م) أن التدريب المهنى يخفض من احتمالات حدوث الاحتراق فى مجال العمل.

### 2- إستراتيجيات علاج الاحتراق النفسي:

أشارت (نوال الزهراني ، 2008م ) أن عبد العزيز (1421 هـ) أوضح أن استعراض الظروف المحيطة بهذه الظاهرة يوحى بالكآبة ومحدودية فرص للتعامل معها، إلا أنه فى الواقع هناك ما يمكن عمله لتقليل هذه الظروف وبالطبع تتفاوت مواقع العمل فى مدى نجاحها تبعاً للظروف المحيطة بها. ويمكن اعتبار الخطوات التالية كجهود رامية لتقليل أو من ظهور الاحتراق النفسى بين العاملين فى مجال الخدمات المهنية:

- 1) عدم المبالغة فى التوقعات الوظيفية.
- 2) المساندة المالية للمؤسسات الاجتماعية بالمجتمع.
- 3) وجود وصف تفصيلي للمهام المطلوب أداؤها من قبل المهني.
- 4) تغيير الأدوار والمسئوليات.
- 5) الاستعانة باختصاصي نفسي للتغلب على المشكلة.
- 6) زيادة المسئولية والاستقلالية للمهني.

- (7) المعرفة بنتائج الجهود المبذولة سواء على المستوى الفردي أو المستوى الإداري.
- (8) وجود روح التأزر والاستعداد للدعم النفسي للزميل في مواجهة مشاكل العمل اليومية، الأمر الذي يتطلب الحوار المفتوح وطرح المشاكل بطريقة دورية.
- (9) الإهتمام ببرامج التطوير ونمو العاملين نمواً مهنيًا ونفسيًا .
- (10) التعامل الإيجابي مع الضغوط أو التحكم في الضغوط.
- كما تكون استراتيجيات العلاج كذلك بمعالجة المشكلات التي تواجه المعلم، مثل توفير المناخ الصحى وإيجاد برامج الارشاد النفسى والسمو الروحي. ( نوال الزهرانى ،2008م).
- ( محمد قاسم ، 2008م) يرى أن معالجة المشكلات والصعوبات التي تواجه الصحة النفسية للمعلم تكون بالآتى:

- 1- التدبير العلاجي الذى يركز على معالجة مشكلات المعلم خلال قيامه بعمله ومنها مشكلة الرواتب، ضغط العمل، العلاقة مع الإدارة وفرص الترقية.
  - 2- التركيز على مواجهة الإحباط عند المعلم ويتم ذلك بالتوعية الصحية والمهنية وتركز هذه التوعية على مشكلات التعلم ومكانة المعلم منها.
- فى الختام تري الباحثة أن مشكلة الاحتراق النفسى لاتأتى فجاءة ولكن هنالك مؤشرات لحدوثها وأهمها الضغوط النفسية التى يعانى منها المشتغلون بالمهن الأنسانية خصوصاً ( المعلمين) وأستعداد الفرد الشخصى للتأثر بها فأذا لوحظت هذا المؤشرات فى بداياتها يمكن مواجهتها وعلاجها قبل أن تتحول الى أحتراق نفسى.

### 1- النظريات والنماذج المفسرة للاحتراق النفسى:

اولاً النظريات:

نظرية العلاج المعرفى:

ترى النظرية أن الاشخاص الذين يعانون من مشاعر الإكتئاب والاحتراق النفسى هم اشخاص لديهم أخطاء فى طريق تفكيرهم عما يحملونه من اراء واتجاهات ومعتقدات نحو انفسهم ونحو الاحداث الضاغطة، فهم يتصورون الاخطار الصغيرة فى صورة كوارث كبيرة.

وذلك رغم أن الاحداث الضاغطة هي فى حقيقتها أقل خطراً من الطريقة التى يدرك بها الاشخاص هذه الاحداث ( شقير، 1999م :69) ويرى اصحاب هذه النظرية أن الضغوط النفسية والاحتراق النفسى لا يمكن عزلهما عما يتعلمه الفرد من البيئة أو المجال المحيط به، وتعمل الضغوط على احداث اضطراب فى التنظيم العقلي يتمثل فى عدد من التشوهات الإدراكية التى يعقبها التأثير النفسى مصحوباً بمظاهر جسدية. (صلاح الدين عطا الله واخرون، 2011م).

### نظرية الاحتراق النفسى ذات الأساس الاجتماعى النفسى (جوزيف بلاس):

تقدم هذه النظرية نموذجاً نفسياً اجتماعياً للاحتراق النفسى للمعلم ، والذي يؤكد على اهمية متغيرات أداء العمل ودورات تفاعل المعلم الطالب، وقد استمدت هذه النظرية إطارها من نظرية الدافعية الأداء للمعلم وقد أشارت النظرية إلى أن هناك علاقة دينامية موجودة بين المعلمين والطلاب، وأن هذه العلاقة هامة لفهم الأبعاد الرئيسية لأداء المعلم. من منظور نظرية الدافعية ونجد أن نقص الوضوح فى فهم الاحتراق النفسى للمعلم، يرتبط جزئياً بحقيقة أن الدراسات السابقة لم تميز بين استجابات المعلمين الطويلة والقصيرة المدى للاحتراق النفسى ولكنها أشارت إلى أن استجابة المعلمين للضغوط هي حالة من الاحتراق النفسى. وقد أشارت هذه النظرية إلى انه برغم أن العوامل الضاغطة الوظيفية تتجه إلى استنزاف طاقة المعلم فى المدى القصير، فإن عمليات الاحتراق النفسى وأن هذه المصادر نبعت فى المقابل من خبرة العمل المكثف مع الطلاب. وقد اتضح أن المعلمين ذوي الخبرة تعاشوا مع المشاكل الأولية المرتبطة بضغط العمل واكتسبوا مصادر التكيف الاجتماعى والنفسية والفنية اللازمة للعمل الفعال مع الطلاب.

فقد وجد أن الاحتراق النفسى يحدث بالتدرج للمعلمين عبر فترات زمنية ممتدة، وهي أكثر ارتباطاً بتعرض المعلمين للضغوط المرتبطة بالعمل لفترة زمنية طويلة، ولهذا فإن الاحتراق النفسى به المعلمين ربما يشير إلى التآكل التدريجى للكفاءات الفنية والنفسية والاجتماعية الهامة.

ولكن حقيقة الأمر أن الاحتراق النفسي هو نهاية الاستنزاف الحقيقي للكفاءات المهنية الهامة ونقص القدرة على الأداء الفعال مع الطلاب. وتعتمد نظرية الدافعية الأداء للمعلم على إدراك المعلمين لحاجات الطلاب وجهود المعلمين ومصادر التكيف، لتحقيق نتائج جيدة مع الطلاب. إن دورة الاحتراق النفسي تشير إلى مجموعة من الظروف تفشل فيها جهود المعلم (تهدر طاقته) ومصادر التكيف في التغلب على العوامل الضاغطة المرتبطة بالعمل أو المتطلبات والعوائق وفي هذه الحالة فإن المعلم من وجهة نظره لم ينجز ما يعتبره أهداف رئيسية هامة ولم يتلق المكافآت المرتبطة بعمله . ( نوال الزهراني ، 2008م)

### ثانيا النماذج النظرية المفسرة للاحتراق النفسي:

من جانب النماذج المفسرة للاحتراق النفسي فإنه منذ ظهور مصطلح الاحتراق النفسي إلى حيز الوجود في سبعينات القرن العشرين ظهرت عدة نماذج نظرية لدراسته وفهمه ويمكن تصنيف هذه النماذج في نوعين ، نوع يهتم بوصف مظاهر و مراحل الاحتراق النفسي والآخر يهتم بمصادر الاحتراق النفسي ومصاحباته السلوكية.

#### 1- النماذج التي اهتمت بمراحل الاحتراق النفسي ومظاهره :

##### نموذج ماسلاش للاحتراق النفسي (Maslach, C., 1982) :

تري كريستينا ماسلاش (Maslach 1982) أن الاحتراق النفسي يصيب الذين يواجهون معوقات تحول دون قيامهم بالدور المطلوب مما يؤدي إلى الشعور بالعجز والقصور عن تأدية العمل بالمستوي المتوقع، و تكون نتيجة تدني مستوى الدافعية والشعور بعدم الرضا وفقدان الاهتمام بمن يتلقى الخدمات ، كما تري أنه يحدث بمستوي فردي ، وهو عبارة عن خبرة نفسية سلبية داخلية، تتضمن المشاعر والإتجاهات والدوافع والتوقعات ، كما يشمل التغيير السلبي في الاستجابة للأخرين حيث يشمل استجابات



سلبية أو غير ملائمة نحو الغير و نحو الذات ومفهومها، حيث أشارت الى أن الاحتراق النفسي يتكون من ثلاثة مكونات هي:

### (1) الإرهاق العاطفى :

يمكن تعريف الإرهاق العاطفى بأنه عملية يربط الفرد فيها نفسه ويكون مهزوماً بالطلبات العاطفية من الآخرين ويشعر بأنه مسحوب ومهزوم ولا يستطيع الاستمرار، يشعر الأفراد عندما يبدؤن بالشعور بالإرهاق العاطفى بأنهم غير قادرين على توفير المساعدة التى يطلبها الآخرون منهم ويبدؤون فى تقليل تدخلاتهم فى الأنشطة المهنية وتقليل اتصالاتهم مع أولئك الذين يعملون معهم بهدف التكيف مع الإرهاق العاطفى.

### (2) تبدل المشاعر :

فى الأطوار الأولى لتبدل المشاعر يكون الأفراد بيروقراطيين حسب الطلب ويحاولون عمل أى شئ لتقليل التوتر العاطفى، كلما تطور هذا الأسلوب ليصبح الأفراد غير مستجيبين لاحتياجات الناس، لذلك فإنهم يحبذون فى هذه الحالة أن يكونوا منعزلين، وباستمرار الشعور السالب تجاه الآخرين فإنهم يشعرون بالندم أو الذنب على الطريقة التى يعاملون بها الآخرين ويضيف هذا الإحساس عبئاً آخر على عملية الاحتراق النفسى. إن الشعور القوى بتبدل المشاعر يمكن ان يتسبب فى أن يتصور الأفراد أنهم باردون وغير مهتمين لدرجة يتمنون فيها تجنب الآخرين فى المهن المساعدة وهذا النوع من تقييم الذات يمكن أن يؤدي إلى الشعور بضالة الإنجاز الشخصى.

### (3) الشعور بنقص الإنجاز:

أوضحت ماسلاش، أن الشعور بنقص الإنجاز يحدث عندما يشعر العاملون بأنهم لا يستطيعون توفير المساعدة المطلوبه ويعتبرون أنفسهم غير جديرين بالوظيفة ويرون أن مساهمتهم ضئيلة و أن دورهم غير مهم فينشأ لديهم الأحساس بقلة القيمة والإحباط وهذا يمنع الأفراد من أداء أعمالهم، (سلوى الحاج :2002م).

ورغم تعدد النماذج المفسرة لظاهرة الاحتراق النفسي ووفقاً لمراحله التطورية والتي تلت نموذج ماسلاش للاحتراق النفسي في الظهور فإن نموذج ماسلاش لايزال الأكثر انتشاراً وقبولاً بين الباحثين والممارسين من حيث المظاهر والمراحل وتعد ماسلاش أول من أشارت إلى أن ظاهرة الاحتراق النفسي ظاهرة ذات أبعاد متعددة وليست ظاهرة أحادية البعد ( Maslach1977 )

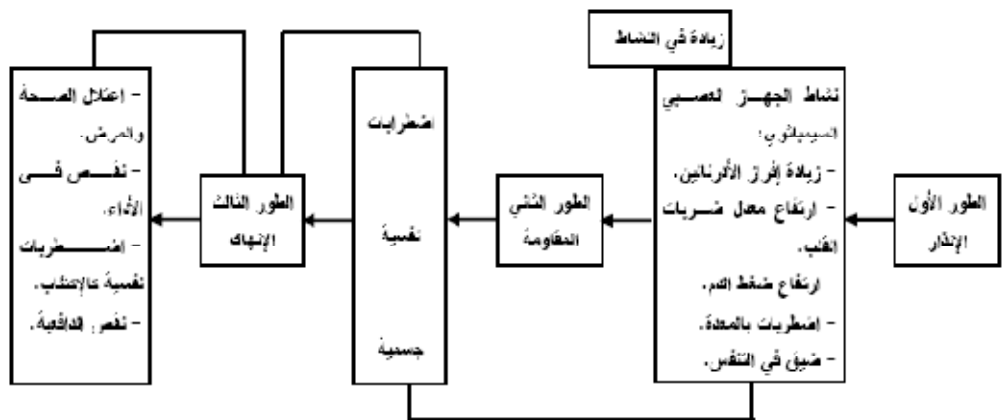
### نموذج زملة التكيف العام ل سيلى: (G.A.S) Seyle:

ذكرت (أيمان زيدان، 1998م) أن سيلى قدم نظريته عام ١٩٥٦ ثم أعاد صياغتها مرة أخرى عام ١٩٧٦م وفيها يقرر سيلى General Adaptaion Syndrome وأطلق عليها زملة التوافق العام (١٩٨٠) أن التعرض المتكرر للاحتراق يترتب عليه تأثيرات سلبية على حياة الفرد، حيث يفرض الاحتراق النفسي على الفرد متطلبات قد تكون فسيولوجية، أو اجتماعية، أو نفسية، أو تجمع بينها جميعاً، ورغم أن الاستجابة لتلك الضغوط قد تبدو ناجحة فإن حشد الفرد لطاقاته لمواجهة تلك الاحتراقات قد يدفع ثمنها في شكل أعراض نفسية وفسيولوجية، وقد وصف سيلى هذه الأعراض على أسس ثلاثة.

أطوار للاستجابة لتلك الاحتراقات والتي تتضح من الشكل التخطيطي التالي رقم (1)

شكل (1-2) اطوار الاستجابة للاحتراقات النفسية ومظاهرها في نظرية سيلى

(زيدان : ١٩٩٨م ، ١٤).



يتضح من شكل رقم (2-1) أن أول هذه الأطوار هو الإنذار لرد الفعل والتي يظهر فيها بالجسم تغييرات في خصائصه في أول مواجهة للاحتراق ومن هنا يبدأ التوافق الحقيقي أي أن هذه المرحلة تصف رد الفعل الطارئ الذي يظهره الكائن الحي عند مواجهته للتهديد أو الخطر بهدف إعداده للتعامل مع التهديد، سواء بمواجهته أو بتجنبه، ثم تأتي بعد ذلك مرحلة المقاومة، والتي تنشأ بوصفها نتيجة للمرحلة السابقة، وذلك إذا استمرت مواجهة الجسم للموقف الضاغط. وفي هذه المرحلة تختفي التغييرات التي حدثت في الخصائص الجسمية؛ حيث تكون قدرة الجسم غير كافية لمواجهة العوامل الخارجية المسببة للاحتراق، عن طريق إحداث رد فعل تكيفي، ولذا يبدأ الفرد في هذه المرحلة في تنمية مقاومة نوعية لعوامل الاحتراق، والتي تتطلب استخداماً قوياً لآليات التكيف مع التحمل والمكابدة في سبيل ذلك؛ مما يؤدي إلى نشأة بعض الاضطرابات (النفس جسمية) السيكوسوماتية بعد ذلك يصل الفرد إلى مرحلة الإنهاك، والتي تحدث إذا استمرت المواجهة بين الجسم والموقف الضاغط لمدة طويلة، عندئذ تصبح طاقة التوافق منهكة (متدهورة) مما يؤدي إلى ظهور التغيرات الجسمية التي حدثت في المرحلة الأولى، ولكنها تكون بصورة أشد وأصعب، وقد تؤدي بالفرد إلى المرض النفسي أو الوفاة، وقد أوضح سيلى أن تكوين الاضطراب السيكوسوماتي يمر بمراحل؛ حيث يبدأ بمثير حسي، يعقبه إدراك وتقدير معرفي للموقف؛ مما يؤدي إلى استثارة انفعالية، وعندئذ يحدث إتصال الجسم بالعقل وينتج عن ذلك استثارة جسمية، ثم آثار بدنية تؤدي إلى المرض (إيمان زيدان، ١٩٩٨م: 14).

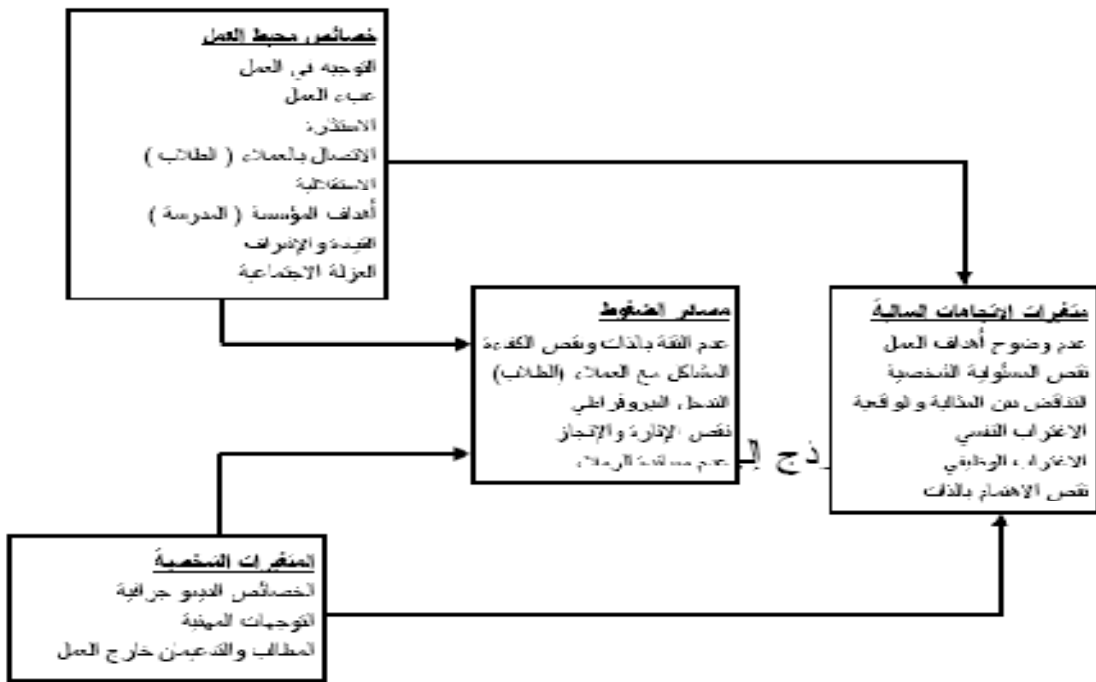
نجد أن الاحتراق النفسي وفقاً لهذا النموذج لا يحدث فجأة بل يحدث عقب إرهاصات كما أنه يمر بثلاث مراحل هي : مرحلة الإنذار أو التنبيه، مرحلة الإستجابة للإنذار ، مرحلة المقاومة ثم مرحلة الاحتراق النفسي.

**ثانياً: النماذج التي أهتمت بمصادر الاحتراق النفسي ومصاحباته السلوكية:**

## ١ - نموذج تشيرنيس للاحتراق النفسي: Cherniss Model

قدم تشيرنيس Cherniss (١٩٨٠) النموذج الشامل للاحتراق النفسي وقد قابل مع معاونيه ثمانية وعشرون مهنيًا مبتدئًا في أربعة مجالات هي مجال الصحة، ومجال القانون، ومجال التمريض في المستشفيات العامة، ومجال التدريس في المدارس الثانوية، وتم مقابلة كل المفحوصين عدة مرات خلال فترة تتراوح من سنة إلى سنتين، ويوضح الشكل التالي نموذج تشيرنيس.

شكل (2-2) نموذج تشيرنيس



### خصائص محيط العمل:

تتفاعل هذه الخصائص مع الأفراد الذين يدخلون الوظيفة لأول مرة ولهم توجهات مستقبلية معينة، ومطالب عمل زائدة، ويحتاجون إلى مساندة اجتماعية، كل هذه العوامل تعتبر مصادر معينة من الضغط الذي يتعرض له الأفراد بدرجات متفاوتة، ويتواءم الأفراد مع هذه العوامل الضاغطة بطرق مختلفة، فيلجأ البعض إلى أساليب واستراتيجيات منحرفة، بينما يتواءم آخرون عن طريق اللجوء إلى الاتجاهات السالبة. حيث اعتبر تشيرنيس خصائص محيط العمل الثمانية منبئات لمتغيرات الاتجاهات السالبة، والتي تشكل الاحتراق النفسي، وهذه الخصائص هي:

- التوجيه في العمل Orientation

- عبء العمل Work load
- الاستثارة Stimulation
- الاتصال بالعملاء Scope of Client Contact
- الاستقلالية Autonomy
- أهداف المؤسسة Institutional Goals
- القيادة والاشرف Leadership/Supervision
- العزلة الاجتماعية Social Isolation
- ٢ - المتغيرات الشخصية:

وهي تضم الخصائص الديموجرافية، بالإضافة إلى التأييد الاجتماعي من خارج محيط العمل.

### ٣ - مصادر الضغط Sources of Stress

وضع تشيرنس خمسة مصادر للضغط كمقدمات للاحتراق النفسي وهي:

- عدم الثقة بالذات ونقص الكفاءة Doubts about Competence

- المشاكل مع العملاء Problems with Clients

- التدخل البيروقراطي Bureaucratic Interference

- نقص الإثارة والإنجاز Lack of Collegiality

- عدم مساندة الزملاء Lack of Collegiality. (منى بدران، ١٩٩٧).

### 4- متغيرات الاتجاهات السالبة Negative Attitudes: حدد تشيرنس اتجاهات سالبة تنتج

عن الضغوط وتتمثل في:

- عدم وضوح أهداف العمل Work goals.

- نقص المسؤولية الشخصية Personal Responsibility for Outcomes.

- التناقض بين المثالية والواقعية Idealism / Realism.

- الاغتراب النفسي Emotional Detachment.

- الاغتراب الوظيفي Job Alienation.

- نقص الاهتمام بالذات Self Interest.

٥ - متغيرات إضافية: أضيفت بعض المتغيرات الأخرى مثل المتغيرات المرتبطة بالعمل وهي:

- الرضا الوظيفي Job Satisfaction.
- الغياب عن العمل Abenteeism.
- الاتجاه نحو ترك المهنة Intention to Turmover.
- الأعراض السيكوسوماتية Psychosomatic Symptoms.
- الرضا الزوجي Marital Satisfaction.
- صراع الدور Role Conflict.
- الصحة الجسمانية Physical Health.
- استخدام العقاقير Medication Use.

وقد أوضح تشيرنس أنه كلما زادت صدمة الواقع وزاد التعرض للضغط كلما زاد الاحتراق النفسي، أوضح النموذج أن الأشخاص الذين يحصلون على درجات عالية في الاحتراق النفسي هم الذين يتلقون مساندة اجتماعية ضعيفة ويوضح هذا النموذج أيضاً أن العوامل الديموجرافية مثل السن والجنس وسنوات الخبرة ضعيفة الارتباط بالاحتراق النفسي. (منى بدران: ١٩٩٧).

بناءً عليه وطبقاً للنموذج فإن من يحصلون على درجات احتراق مرتفعة هم العاملون الذين يشعرون بأعراض سيكوسوماتية، وهم الذين يستخدمون الأدوية بشكل متزايد، ويعانون من عدم الرضا الزوجي، ومن صراع الدور، وقلة الرضا الوظيفي، وترتفع نسب غيابهم، كما أنهم يميلون إلى ترك المهنة. ويختلف نموذج تشيرنس عن غيره من النماذج فيما يلي:

١- تختلف المفاهيم التي اقترحها تشيرنس عن تلك التي اقترحتها ماسلاش وبينز وآخرون (١٩٨١) وهي عدم وضوح أهداف العمل، و نقص الإحساس بالمسئولية الشخصية، والتعارض بين الواقعية والمثالية، والاعتراب النفسي، والاعتراب عن العمل، ونقص الاهتمام بالذات.

٢ - اتفق تشيرنس مع الدراسات السابقة على أهمية الرضا الوظيفي وخصائص محيط العمل مع التأكيد على عدم أهمية الفروق الفردية والخصائص الديموجرافية.

٣ - أكد النموذج على أهمية متغيرات العمل الإضافية؛ مثل المساندة الاجتماعية ومتطلبات الحياة في زيادة فهمنا لظاهرة الاحتراق النفسي الناتج عن العمل.

٤ - اتفقت النتائج التي تم التوصل إليها عن طريق هذا النموذج مع نتائج قائمة ماسلاش للاحتراق النفسي حيث ارتبطتا بمؤشرات صحة ورفاهية الأفراد.

٥ - أعطى نموذج تشيرنس اقتراحات لبعض الاستراتيجيات للتدخل في محيط العمل، والتي يمكن أن تقلل من الإحساس بالاحتراق النفسي، وقسمها إلى أربع فئات:

أ - إرشاد وتطوير العاملين . ب - الإشراف والقيادة والأهداف التنظيمية.

ج - البناء الوظيفي د - الأساليب المعايير. ورد في (زيد البتال، ٢٠٠٠م)

و ([www.Textmed.org](http://www.Textmed.org)) وتمثل ضغوطاً للفرد، كما أنه يركز على بعض الإتجاهات السالبة التي توجد لدى الأشخاص المستهدفين للشعور بالضغط النفسي، وأشار النموذج أيضاً إلى بعض المتغيرات الشخصية والتي تتضمن المتغيرات الديموجرافية، وأعطى أهمية لبعض المتغيرات الاجتماعية مثل: مدى الحصول على المساندة الاجتماعية، وأضاف النموذج بعض المتغيرات الإضافية الأخرى المرتبطة بالعمل مثل: الرضا الوظيفي، وصراع الدور، والصحة الجسمية وغيرها. (منى بدران: ١٩٩٧م)

2- نموذج شواب وآخرون للاحتراق النفسي (Schwab, Jakson & Schler ١٩٨٦):

يشير هذا النموذج إلى المصادر والمظاهر والمصاحبات السلوكية للاحتراق النفسي وذلك كما هو موضح بالشكل التخطيطي على النحو التالي:

شكل (2-3) نموذج شواب وآخرون ١٩٨٦

## الاحترق النفسي

مصادره	
<p>عوامل ومتغيرات شخصية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– الجنس – السن</li> <li>– سنوات الخبرة</li> <li>– المستوى التعليمي</li> <li>– التوقعات المهنية</li> </ul>	<p>عوامل خاصة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– صراع الدور</li> <li>– غموض الدور</li> <li>– عدم المشاركة في القرار</li> <li>– تأييد إجتماعي ردي</li> </ul>
<p>المصاحبات السلوكية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ترك المهنة</li> <li>– زيادة معدل الغياب</li> <li>– التعب لأقل مجهود</li> </ul>	<p>مظاهره ( الأبعاد )</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١- إستنزاف إنفعالي</li> <li>٢- فقدان الهوية الشخصية</li> <li>٣- نقص في الإنجاز الشخصي</li> </ol>

يتضح من هذا الشكل التخطيطي:

أولاً : أن النموذج يشير إلى نوعين من مصادر الاحتراق النفسي: أولهما: يرتبط بالمدرسة والذي يتمثل صراع الدور وغموضه، وعدم مشاركة المعلم في إتخاذ القرارات والتأييد الاجتماعي الردي.

وثانيهما: يرتبط بالمعلم ذاته مثل توقعات المعلم نحو دوره المهني، بالإضافة إلى المتغيرات الشخصية الأخرى الخاصة بالمعلم مثل سنه وجنسه وسنوات الخبرة والمستوى التعليمي. ثانياً : أشار النموذج أيضاً إلى مظاهر أو مكونات أو أبعاد الاحتراق النفسي والتي تتمثل في الاستنزاف الانفعالي وفقدان الهوية الشخصية والشعور بالإنجاز الشخصي المنخفض.

ثالثاً : أشار النموذج إلى المصاحبات السلوكية للاحتراق النفسي والتي تتمثل في رغبة المعلم ترك المنهه والتعب لأقل مجهود والتمارض وزيادة معدل التغيب عن العمل.



تري الباحثة أن النموذج قدم مظاهر للاحتراق النفسي تتفق تماماً مع نموذج ماسلاش وهى الإجهاد الانفعالي ، تبدل المشاعر ، نقص افجاز الشخصي.

#### 4: نموذج المتغيرات الشخصية والبيئية : جين بريزي وآخرون ١٩٨٨

وهو نموذج لتحديد أحسن مجموعة من المتغيرات المنبئة بالاحتراق النفسي وقد ضم هذا النموذج مجموعتين من المتغيرات البيئية ركزت المجموعة الأولى على الخصائص التنظيمية الهامة مثل الحالة الاجتماعية الاقتصادية للمدرسة، مدى فعالية التحكم الشخصي في الموقف المدرسي، مدى مشاركة المعلمين في إتخاذ القرار.

ركزت المجموعة الثانية على المساندة من مصادرها المختلفة: الإدارة، الزملاء، أولياء الامور، الأصدقاء. كما ضم النموذج مجموعة من المتغيرات الشخصية ركزت المجموعة الأولى على الخصائص الديموجرافية مثل الجنس وسنوات الخبرة وركزت المجموعة الثانية على متغيرات شخصية مثل الكفاءة المهنية وتقدير الذات والمستوى التعليمي. وفي كل مراحل النموذج وجد أن المتغيرات البيئية والشخصية ذات ارتباط دال بالاحتراق النفسي.

كما يلاحظ أن كل من نموذج (Schwab, Jakson& Schler ١٩٨6) و( Cherniss1980 ) ونموذج ( Jean,B&el 1988 ) فى تحديد العوامل والمتغيرات الشخصية والخصائص المهنية المسببة والمهيئة للاحتراق النفسي ، كما يتفق نموذجي(Maslach,C.1982) و(Schwab, Jakson& Schle ١٩86) فى مظاهر ومراحل الاحتراق النفسي وهذه النماذج الإربعة مجتمعة تشكل فهماً متكاملأ لظاهرة الاحتراق النفسي. وتحاول الدراسة الحالية دراسة علاقة بعض العوامل و المتغيرات الشخصية والمتغيرات المهنية على الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية وفقاً لنموذجي (Schwab, Jakson& Schler ١٩٨6) و( Cherniss1980 ) ووفقاً لمظاهر نموذج ( Maslach,C.1982 ).

## المبحث الثانى

### التربية الخاصة

تمهيد:

يتناول هذا المبحث مفهوم التربية الخاصة من حيث تعريفاتها المختلفة والتطور الذى حدث فى مجالها، أهدافها، الأسس والمبادئ للتربية الخاصة، الفرق بين التربية الخاصة والتربية العامة، فئات التربية الخاصة، مراكز التربية الخاصة، خدمات التربية الخاصة بالسودان، وأدوار معلمين التربية الخاصة.

إن الاهتمام بالتربية الخاصة أو المعاقين أو فئة ذوي الاحتياجات الخاصة بدأ مبكراً كفتة لها احتياجاتها الخاصة المتمثلة فى التربية والتأهيل، فمن العلماء الأوائل فى القرن الثامن عشر نجد الفرنسى جين أيتارد (1772م-1838م) Eitard وهو الذى ابتدع المنهج الفردي أو التعلم الفردي لذوي الإعاقة العقلية، ثم أضاف العالم الفرنسى إدوارد سيجان إمكانية تعليم المعاقين عقلياً باستخدام برامج التدريب الحسى- الحركي ثم فى مجال الصم برز العالم توماس جلودين (1851م) Tomas حيث أدخل نظام التهيئة بالاصابع، تلا ذلك العالمان الفرنسيان لويس برايل (1852م) Pirail الذى ابتكر نظام النقاط البارزة لتعليم المكفوفين، أما العالم الفرد بينه (1911م) Binet فهو أول من أدخل نظام قياس الذكاء، كما أكدت الإيطالية مارييا منتسورى (1897) فاعلية التدخل المبكر للإعاقة العقلية، ومن خلال اسهامات هؤلاء جميعاً يتبلور مفهوم التربية الخاصة بوصفها خدمة متكاملة من الطرق المطبقة على المعاقين فرادى وجماعات يتوفر فيها ظرف تعليمي/ تعلمي وأساليب تربوية وعلاجية ذات تصميم ملائم يستخدم طرقاً ومواد ومعينات وذلك للإرتقاء بالكفاية الذاتية والمهارات والتحصيل الأكاديمي، ويعد هؤلاء العلماء من الجيل الأول فى مجال المعاقين (التربية الخاصة)، بعد ذلك جاءت اسهامات علماء النفس، التربية، الإجتماع، الطب، والقانون الذين كانت لهم إسهامات واضحة فى تقدم التربية الخاصة. ( الزبير طه، و رقية الطيب، 2010م:48).

## مفهوم التربية الخاصة:

يذكر (سعيد حسنى العزة، 2002م) أن مفهوم التربية الخاصة هو تقديم أساليب تربوية وعلاجية ذات تصاميم ملائمة تستخدم طرقاً ومعينات وتعتمد على القياس والتجريب والمختبر النفسى والطبي واللغوي وغيرها، وقد ظهرت جمعيات ومنظمات ومؤسسات إنسانية فى الدول النامية لها اهتمامها بالأفراد غير العاديين خاصة الفقراء منهم وقد عملت على تشخيص هذه الحاجات ووضعت البرامج التربوية والتعليمية والعلاجية، لتسهل عليهم حياتهم ويشعروا بأنهم أناس لهم الحق فى الحياة وأن لهم طاقات إنسانية يمكن أن يسهموا بها فى دفع عجلة التقدم فى المجتمع والشعور بالنفع والتقبل.

من وجهة نظر فاروق صادق (1988م) أن مفهوم التربية الخاصة هو ذلك الجزء من الحركة التربوية السائدة من المجتمع والموجهة إلى الأطفال غير العاديين الذين يحتاجون الى خدمات تعليمية خاصة تمكنهم من تحقيق نموهم وتأكيد ذواتهم وتؤدى فى النهاية الى تكاملهم مع العاديين كي نحقق لهم أكبر قدر ممكن من استثمار إمكاناتهم المعرفية والاجتماعية والانفعالية والمهنية طوال حياتهم ولصالح المجتمع. (أحمد الزعبي، 2012م:19)

أما (عصام النمر، 2006م: 42) فيوضح أن التربية الخاصة Special Education تقدم للأفراد غير العاديين سلباً أو ايجاباً تستخدم أساليب وطرق خاصة فى التعامل مع هذه الفئات بغرض تنمية قدراتهم وإمكانياتهم وتشمل التربية الخاصة للفئات التالية: الإعاقة العقلية - اضطرابات النطق والكلام والتواصل - صعوبات التعلم - الاضطرابات السلوكية - الإعاقة السمعية - الإعاقة البصرية - الإعاقة الحركية - والموهوبين.

## أولاً: تعريف التربية الخاصة Special Education

تعتبر التربية الخاصة ذلك النوع من العلوم الإنسانية الذى تطور حديثاً ونال الاهتمام من كافة دول العالم مع وجود فروق بينها، وللتربية الخاصة عدة تعاريف تعتمد كل منها على أسس محددة، ولكن أياً كانت هذه التعاريف فإن فى مجملها توضح أن التربية الخاصة هى مهنة متخصصة لها أساليبها البحثية وأدواتها المساعدة لتقديم خدمات خاصة تحتاجها مجموعة من الأفراد فى

المجتمع يوصفون بأنهم غير عاديين؛ لأنهم يختلفون عن الأفراد العاديين ويعمل بهذه المهنة اختصاصيون في مجالات مختلفة مثل الطبيب العام، الطبيب النفسى، اختصاصي علم النفس والقياس، المختص الاجتماعى، المرشد، ومعلم التربية الخاصة.

فاروق الروسان (1998م) يشير الى أن التربية الخاصة تركز على الأفراد غير العاديين أو الذين ينحرفون انحرافاً ملحوظاً عن متوسط الأفراد العاديين ويحتاجون الى أساليب خاصة لتدريبهم وتعليمهم وتأهيلهم، إما بشكل منفصل عن الأفراد العاديين أو فى صفوف الأفراد العاديين. بينما وضح (محمود عبد الكريم، 2010م) أن التربية الخاصة مصطلح شامل يستخدم للتعبير عن البرامج والخدمات المقدمة للأطفال الذين ينحرفون عن أقرانهم العاديين (سواء فى الجانب الجسمى او العقلى او الانفعالى) بدرجة تجعلهم بحاجة الى خبرات أو أساليب أو مواد تعليمية خاصة تساعدهم على تحقيق أفضل عائد تربوى ممكن سواء فى الفصل العادى أو الخاص إذا كانت مشكلاتهم أكثر حدة. (محمود عبد الكريم، 2010م: 209)

كذلك عرف القانون الامريكى العام التربية الخاصة بأنها هى جميع البرامج والخدمات الخاصة التى تقدم للطفل غير السوي أو العادي لينمو نمواً سليماً لتحقيق رغباته ومساعدته على ما يعانیه من عجز فى ضوء برامج إكلينيكية تربوية وتعليمية صممت خصيصاً له. ( نايف القيسي، 2006م: 145)

وأضاف ( قحطان الظاهر، 2004م: 49) يعرف التربية الخاصة بأنها خدمات تربوية متنوعة تقدم للأطفال الذين يعانون من إعاقات أو قصور يؤثر فى قدراتهم على التعلم كأقرانه الاعتياديين يتميز بالفردية من خلال الخطط التربوية الفردية والتعليمية، الفردية لتتناسب مع مستوى المتعلم وحاجاته.. بينما عرفت (ماجدة عبيد، 2001م: 33) التربية الخاصة بأنها جملة من الأساليب التعليمية الفردية المنظمة تتضمن وصفاً تعليمياً خاصاً ومواد ومعدات خاصة أو كيفية وطرائق تربوية خاصة واجراءات علاجية تهدف الى مساعدة الأطفال ذوي الحاجات الخاصة فى تحقيق الحد الأقصى الممكن من الكفاية الذاتية الشخصية والنجاح الأكاديمي، على أن الهدف الذي نتوقع التربية الخاصة تحقيقه لا يقتصر على توفير منهاج خاص أو طرائق تربوية خاصة أو

حتى معلم خاص. ولكن الهدف يتضمن أيضاً حقيقة أن كل شخص يستطيع المشاركة في فعاليات مجتمعية وأن كل الأشخاص أهل للاحترام والتقدير وإن كل إنسان له الحق في أن تتوفر له فرص النمو والتعلم.

بينما يرى فاروق الروسان (1998م): أن التربية الخاصة عبارة عن مجموع البرامج التربوية المتخصصة والتي تقدم للأفراد غير العاديين، وذلك من أجل مساعدتهم على تنمية قدراتهم إلى أقصى حد ممكن وتحقيق ذواتهم ومساعدتها على التكيف.

أما عصام النمر (2006 م، 41) فيرى أن التربية الخاصة عبارة عن نمط من الخدمات والبرامج التربوية المستخدمة لمساعدة الأفراد غير العاديين لتحقيق أهداف تربوية باستخدام وسائل وأساليب خاصة. في حين يذكر (عبد المطلب القرطي، 1996م:33) أن التربية الخاصة هي نوعية متخصصة من الخدمات تشير الى سائر الخدمات التربوية غير المضادة التي تستخدم في إطار العملية التعليمية، متضمنة التعديلات التي يتم إدخالها على المنهج التعليمي العادي ليلتئم طبيعة انحراف كل فئة من الفئات الخاصة من حيث نوعيته (إيجابي وسلبي) و درجة شدته بسيطة أم حادة لمواجهة الاحتياجات التربوية والتعليمية الناجمة عن هذا الانحراف بطريقة مناسبة، ولتمكين المعلمين من القيام بدورهم بفعالية مع كل فئة، كما تتضمن الوسائل اللازمة التي تمكن الفئات الخاصة من الاستفادة القصوى من المنهج، كالأجهزة والأدوات والمصادر التعليمية، وأساليب التدريس والتعديلات في البيئة الفيزيائية والمرافق والمعلمين والاختصاصيين الذين يؤهلون للعمل مع ذوي الاحتياجات الخاصة، (أحمد الزعبي، 2012م:19).

يشير (ناصر موسى ، 2008م: 55) الى أن المقصود بالتربية الخاصة هي جميع البرامج والخدمات الخاصة التي تقدم للطفل غير السوي أو العادي لينمو نمواً سليماً لتحقيق رغباته ومساعدته على ما يعانيه من عجز في ضوء برامج إكلينيكية وتربوية تعليمية صممت خصيصاً له .

كما عرف هيوارد وارلنكسي (Heward and Orlensky,1988) التربية الخاصة (Special Education) بأنها مهنة لها أدواتها وأساليبها وجهودها البحثية التي تركز بمجملها

على تطوير العملية التعليمية وتحسين أساليب تقييم الحاجات التعليمية للأطفال والراشدين ذوي الحاجات الخاصة. والأفراد ذوي الحاجات الخاصة هم الذين ينحرف أدائهم عن الأداء الطبيعي، حيث يكون فوق المتوسط أو دون المتوسط بشكل واضح، الأمر الذى يتطلب برمجة تربوية خاصة وهذه المجموعة تشمل المتفوقين والمعاقين. ( الزبير طه، ورقية الطيب، 2010م:48) ، أما ( تيسير مفلح كوافحة، وعمر فواز عبد العزيز، 2003م: 17) فأجملا جميع تعاريف التربية الخاصة فى أنها هى كل البرامج التربوية المتخصصة التى تتناسب مع ذوي الحاجات الخاصة بحيث يمكن تقديم هذه البرامج التربوية إلى فئات الأفراد غير العاديين وذلك من أجل مساعدتهم على تحقيق ذواتهم وتنمية قدراتهم إلى أقصى حد ممكن ومساعدتهم على التكيف فى المجتمع الذى ينتمون إليه. (تيسير كوافحة، وعمر عبد العزيز، 2003م:17)

تتبنى الباحثة التعريف الذى يشير الي أن التربية الخاصة هى مجموعة من البرامج والخدمات التربوية والتعليمية المباشرة وغير المباشرة والمصممة بطريقة خاصة لتلبية احتياجات فئة معينة من الأفراد توصف بأنها غير عادية (معاقين، موهوبين) وتحتاج طرق تدريس، وسائل، تجهيزات، ومعدات خاصة بالاضافة الى الخدمات المسانده.

#### أهداف التربية الخاصة:

من أهم الأهداف التى تسعى لتحقيقها التربية الخاصة مايلي:

1- التعرف إلى فئة الأطفال غير العاديين ويتم ذلك بواسطة أدوات القياس والتشخيص المناسبة لكل فئة من هذه الإعاقات.

2- إعداد البرامج التعليمية التى تتناسب مع فئات التربية الخاصة.

3- اختيار طرق التدريس لكل فئة من هذه الفئات ولكل حالة من الحالات وذلك عن طريق

الخطة التربوية الفردية Individualized Education Plan لاختلاف هذه الفئات عن

العاديين حيث يعتبر كل شخص معاق حاله منفردة وكذلك كل فئة تعتبر وحدة قد تختلف

عن غيرها.

- 4- إعداد الوسائل التعليمية والتكنولوجية الخاصة لكل فئة من فئات التربية الخاصة حيث نجد أن كل فئة من هذه الفئات تحتاج إلى وسائل تختلف عن الفئة الأخرى.
  - 5- إعداد برامج الوقاية من الإعاقة بشكل عام والعمل قدر المستطاع على تقليل حدوث الإعاقة عن طريق إعداد البرامج الخاصة بذلك .
  - 6- مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب وذلك لحين توجيههم ومساعدتهم على النمو وفق قدراتهم واستعداداتهم وميولهم.
  - 7- تهيئة وسائل البحث العلمى للاستفادة من قدرات الموهوبين وتوجيهها وإتاحة الفرصة أمامهم فى مجال نبوغهم.
  - 8- العناية بالمتخلفين دراسياً والعمل على تطوير امكاناتهم وقدراتهم ووضع برامج خاصة ومؤقتة وفق حاجاتهم.
  - 9- تأكيد كرامة الفرد وتوفير الفرص المناسبة لتنمية قدراته حتى يستطيع المساهمة فى ترقية الأمة.
  - 10- احترام الحقوق العامة التى كفلها الإسلام وتنوع حمايتها حفاظاً على الأمن وتحقيقاً لاستقرار المجتمع المسلم فى الدين والنفس والنسل والعرق والمال.
  - 11- تحقيق الكفاءة الشخصية والعمل على مساعدة الإنسان على الاعتماد على نفسه وذلك عن طريق اتقان المهارات اللازمة للتكيف مثل مهارات الحركة والتنقل ومهارات الاتصال مع الآخرين.
  - 12- تحقيق الكفاءة الاجتماعية حيث يتم تدريب الطفل المعاق على بعض المهارات اللازمة حتى يتمكن من التكيف مع مجتمعه وخاصة فيما يتعلق بالعادات والتقاليد الاجتماعية والمهنية والثقافية .
- كما ذكر ( تيسير كوافحة، وعمرعبد العزيز، م2003 ) أنه يمكن إجمال أهداف التربية الخاصة بصفة عامة فى الأهداف التالية:

أولاً: هدف وظيفي: مساعدة الطفل المعاق على التكيف الاجتماعي.

ثانياً: هدف اجتماعي: مساعدة الطفل على تحسين قدراته وانجازاته وتحصيله في المجالات الجسمية والعقلية التي يعانى من قصور وظيفي فيها.

ثالثاً: هدف إنسانى ديمقراطي: لإعطاء الفرص المتكافئة للمعاقين فى التربية والتعليم والتأهيل حتى يمكنهم حسب ما تؤهلهم له قدراتهم وإمكاناتهم للقيام بواجبات الحياة اليومية والاعتماد على النفس فى كسب مقومات الحياة. ونظراً لاختلاف نوع الإعاقة ودرجاتها فهناك أهداف خاصة لكل فئة من ذوي الاحتياجات الخاصة. (تيسير كوافحة، وعمر عبد العزيز، 2003م:17-18 )

أسس ومبادئ التربية الخاصة :

أشار (ابراهيم الزهيرة ، 2007م) أن الرعاية للأطفال المعاقين لا تختلف كثيراً عنها للأسوياء إلا فى الجوانب التى تعتنى بالمعاقين دون غيرها وذلك فى ما يتعلق بالمنهج وطرق التدريس والخدمات المختلفة وتدور أسس ومبادئ التربية الخاصة حول ثلاث عناصر رئيسية هى:

1- تنمية الكفاية الشخصية للمعاقين.

2- تنمية الكفاية الاجتماعية.

3- تنمية الكفاية المهنية. (إبراهيم عباس الزهيرة، 2007م:24-25).

الفرق بين التربية العامة والتربية الخاصة:

أشار (محمد خصاونه، 2010م) إلى أن الفرق بين التربية الخاصة والعامة يتمثل فيما يلى:

1- تهتم التربية الخاصة بفئات الأفراد غير العاديين وهم المتفوقون والمعاقون فى حين تهتم التربية العامة بالأفراد العاديين.

2- تتبنى التربية الخاصة منهاجاً مختلفاً لكل فئة من فئات التربية الخاصة والذى تشتق منه الأهداف التربوية الفردية فى حين تتبنى التربية العامة منهاجاً موحداً لكل فئة عمرية أو

صف دراسي.



3- تتبنى التربية الخاصة طريقة التعلم الفردى فى التدريس للأطفال غير العاديين فى الغالب فى حين تتبنى التربية العامة طرائق تدريسية جماعية فى التدريس للأطفال العاديين فى المراحل التعليمية المختلفة.

4- تتبنى التربية الخاصة وسائل تعليمية خاصة لكل فئة من فئات غير العاديين حيث إن الوسائل التعليمية التى تناسب المعاقين بصرياً لا تناسب المعاقين سمعياً والعكس أيضاً صحيح، وهكذا بالنسبة لبقية فئات المعاقين، فى حين التربية العامة تتبنى وسائل تعليمية عامة فى المواد المختلفة.

5- كثافة الفصول فى التربية الخاصة تكون صغيرة وفى حدود 8-10 تلاميذ فى حين أنها فى التربية العامة قد يصل العدد الى 30 تلميذاً أو أكثر.

6- المباني المدرسية والمرافق فى التربية الخاصة لابد أن تصمم بطريقة تتناسب وخصائص كل فئة من فئات المعاقين من حيث عدم وجود الحواجز وإزالة كل ما يعوق حركة هؤلاء الأفراد سواء كانوا معاقين حركياً أو بصرياً أو سمعياً الخ .... حيث إنها بالنسبة للعاديين يكون تصميم المباني موحدة لجميع الأفراد العاديين فى نفس المرحلة التعليمية الواحدة.

7- المعلمين، يفضل فى معلم التربية الخاصة أن يكون حاصلاً على البكالوريوس بالإضافة الى الدبلوم المهنية فى التربية الخاصة أو الماجستير فى فئة من فئات الإعاقة، فى حين أن معلم التربية العام قد يكون حاصلاً على البكالوريوس أو الليسانس.

ومهما يكون من فروق بين التربية الخاصة والتربية العامة فإن كلاً منهما يهتم بالفرد ولكن بطريقته الخاصة، ومع ذلك تشترك التربية الخاصة والتربية العامة فى هدف واحد هو مساعدة الفرد أياً كانت قدراته. (محمد أحمد خصاونه، 2010م: 30-31)

#### فئات التربية الخاصة:

يذكر ( أحمد الزعبي، 2003م) أن المجتمعات العالمية والعربية اهتمت بفئات التربية الخاصة فقد أسست العديد من المراكز والمعاهد والهيئات والمنظمات التى تهتم بهذه الفئة التى يدخل فى

إطارها كثير من من الفئات، وبناء على شمولية مفهوم التربية تتعدد الفئات المستهدفة من خدمات التربية الخاصة، حيث أن فئات التربية الخاصة تشمل:

Gifted and Talented	1- الموهبة والتفوق
Mental Retardation	2- الإعاقة العقلية
Hearing Impairment	3- الإعاقة السمعية
Visual Impairment	4- الإعاقة البصرية
Motor Impairment	5- الإعاقة الحركية
Learning Disabilities	6- صعوبات التعلم
Behaviour Disorder	7- الاضطرابات السلوكية
Autism	8- التوحد
Communication Disorders	9- اضطرابات التواصل

(أحمد الزعبي، 2003م: 21)

#### مراكز التربية الخاصة :

يشير ( قحطان الظاهر، 2004م) بأن مراكز التربية الخاصة (المدرسة الخاصة) هي مدرسة متخصصة لإعاقة بذاتها أو أكثر من إعاقة، لهم معلمون خواص وخدمات خاصة لا توفرها المدارس العادية، وقد تكون هنالك مناهج خاصة كذلك ويمكن تقديم الخدمات بشكل فردي لكل طفل وخاصة فى الإعاقة العقلية، وتوفر تسهيلات لا تقدمها المدارس العادية مثل وسائل النقل، أخصائيين اجتماعيين ونفسيين، والتركيز المكثف على الصعوبات التي يعاني منها الطفل فضلاً عن التعامل الخاص. ( قحطان أحمد الظاهر:2004م، 44)

بينما أشار ( سعيد العزة، 2009م) الى أن هذه المراكز تقدم خدمات تربوية واجتماعية لأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، وهي تقدم خدمات على مدار 12 ساعة ويكون الدوام فيها منذ الصباح وحتى بعد الظهر، وبعد ذلك يعودون الى البيت ليتابع ذويهم دراستهم. (سعيد العزة، 2009م، 18)

## التنظيم الهرمي لبرامج التربية الخاصة:

ذكر (إبراهيم عباس الزهيرة، 2007م) أن التنظيم الهرمي لبرامج التربية الخاصة يندرج فى الآتى:

### 1- مراكز الإقامة الكاملة: Residential Schools

فى هذه المراكز يتم عزل الطالب المعاق فى مراكز خاصة وتقدم هذه المراكز الخدمات الإيوائية والصحية والاجتماعية والتربوية، كما يسمح لأولياء أمور الطلاب بزيارة أبنائهم فى المناسبات المختلفة وقد وجدت هذه المراكز فى الماضي لرغبة الآباء فى أبعاد هؤلاء الطلاب حرجاً فى المجتمع أو من أجل اتقاء شرورهم وقد تم توجيه الكثير من النقد الى هذه المراكز أهمها عدم توفير الخدمات الصحية والتربوية المناسبة لهم.

### 2- مراكز التربية الخاصة النهارية: Special Day Care School

هذه المراكز تستقبل الطلبة المعاقين خلال النهار فقط وجاءت نتيجة النقد الشديد لمراكز الإقامة الدائمة وفى هذه المراكز يقدم للأطفال المعاقين خدمات تربوية واجتماعية خلال النهار ويعود الأطفال الى منازلهم وهذه المراكز تقدم خدمات تربوية واجتماعية وتعليمية لهؤلاء الأطفال ثم يعودون الى منازلهم لقضاء باقى الوقت مع أسرهم أى فى نفس الجو الطبيعى للطفل بالرغم من الخدمات التى تقدمها هذه المراكز إلا أنها تعرضت للانتقادات أهمها توفير المكان المناسب لإقامة المراكز النهارية، قلة عدد الاخصائيين فى ميادين التربية الخاصة المختلفة وصعوبة المواصلات، لذا ظهرت فكرة المدرس الزائر Resource Teacher ومهمته مساعدة معلم هؤلاء الطلبة لحل مشاكلهم وكيفية التعامل معهم وتقديم الخدمات المختلفة لهم. كما أن مصطلح مدرسة نهارية خاصة يطلق على أى مؤسسة تضطلع بمهمة تعليم الأطفال غير العاديين ورعايتهم خلال ساعات اليوم الدراسي، بينما لا يتضمن أى خدمات أيوائية للسكن أو الإقامة الداخلية. (نايف القيسى، 2006:235)

واقترنت هذه الدراسة على المعلمات العاملات فى مراكز التربية الخاصة النهارية الخاصة بمدينة أمدردان.

### 3- الصفوف الخاصة الملحقة بالمدرسة العادية: **Special Class within Regular School**

ظهرت نتيجة لانتقادات ووجهت لمراكز التربية الخاصة النهارية، ونتيجة لتغيير الاتجاهات العامة نحو المعاقين من السلبية الى الإيجابية، ويختص هذا النوع من البرامج صفوف خاصة للأطفال المعاقين عقلياً أو سمعياً أو بصرياً أو حركياً ملحقة بالمدرسة العادية، وغالباً ما يكون عدد الأطفال فى الصف الخاص قليلاً لا يتجاوز عشرة طلاب يتلقى هؤلاء الطلاب برامج تعليمية فى صفوفهم الخاصة من قبل مدرس التربية الخاصة، كما يتلقون برامج تعليمية مشتركة فى الصفوف العادية وفى نفس المدرسة مع زملائهم الطلاب العاديين، هذا النوع من البرامج يساعد على زيادة التفاعل الاجتماعى والتربوى بين الأطفال العاديين والمعاقين. (إبراهيم الزهيرة، 2007م:24)

### 4- الدمج الأكاديمى: **Mainstreaming**

جاء نتيجة للانتقادات التى ووجهت الى الصفوف الملحقة بالمدرسة العادية ولزيادة الاتجاهات الإيجابية التى ظهرت نحو مشاركة الطلبة المعاقين مع الطلبة العاديين فى الصفوف الدراسية العادية، وهذا الأسلوب يقوم على وضع الطفل المعاق مع العادى فى بعض المواد الدراسية ولزمن محدد بحيث يتمكن الطفل غير العادى من الاستفادة من الطفل العادى تربطه تهيئة الظروف المناسبة لإنجاح هذه الفكرة مثل توفر الأخصائيين فى التربية الخاصة وكذلك أخصائيين فى تخطيط البرامج وتهيئة الطلبة نفسياً لتقبل هذا الأسلوب خصوصاً العاديين.

### 5- مرحلة الدمج الاجتماعى: **Normalizaton**

ذكر الروسان (1987م) أن مرحلة الدمج الاجتماعى تعتبر مرحلة متقدمه من مراحل تطور برامج التربية الخاصة للمعاقين ويقصد بها العمل على دمج المعاقين فى الحياة

الاجتماعية العادية وتبدو عملية الدمج هذه من مفهوميين رئيسيين الأول الدمج في مجال العمل Vocational Placement وتوفير الفرص المهنية المناسبة للمعاقين للعمل كأفراد منتجين في المجتمع وتقبل ذلك لاجتماعياً أما المظهر الثاني فيبدو في الدمج السكني Residential Placement بحيث يتاح الفرصة للمعاقين للسكن والإقامة في الأحياء السكنية العادية كأسر مستقلة وما يشمله ذلك من الإجراءات الضرورية اللازمة لتقبل هذه الأسر، والتعامل معها بإيجابية. (إبراهيم الزهيرة، 2007م:25).

#### 6- Exclusion: العزل

ذكرت (يسرا الشيخ ، 2014م). أن العزل هو وضع ذوي الاحتياجات الخاصة في مؤسسات ومدارس مستقلة وخاصة بهم كل حسب الإعاقة التي يعاني منها ومن فوائده أنه يساعد في إمكانية مواجهة حاجاتهم التربوية.

#### مراكز التربية الخاصة في السودان :

ذكر ( الزبير طه ، ورقية الطيب، 2010 م ) أن العمل في مجال التربية الخاصة في السودان بدأ في عام 1946م ابتداءً بالمركز القومي للأطراف الصناعية ثم تلاه تأسيس معهد النور لرعاية المكفوفين عام 1961م ثم مصلحة الرعاية الاجتماعية قسم مساعدات المعاقين، ثم في عام 1981م تم تكوين اللجنة القومية للعام الدولي للمعاقين، ثم نشطت حركة تأسيس المعاهد والمراكز الخاصة بالمعاقين وأنشئت إدارة التربية الخاصة بوزارة التربية والتعليم بقرار وزاري من الوزير الأستاذ دفع الله الحاج يوسف عام 1980م. (الزبير طه ، ورقية الطيب، 2010 م: 50). كما أنشئت حديثاً إدارة التربية الخاصة بوزارة التربية والتعليم بالخرطوم (الوزارة الولائية) في يناير (2002م) وقد قامت الباحثة بزيارتها، حيث يتم تدريب 25 موجه للعمل كمنسقين بالمحليات ويتم اختيار المعلم وفق قوانين الاختيار للخدمة المدنية كمعلمي أساس، لذا نجد الهيكل الوظيفي لمعلمي الفئات الخاصة نفس المعمول به في مرحلة الأساس.

## ثانياً: معلم التربية الخاصة.

### مقدمة:

يعد المعلم الركيزة الأساسية في العملية التعليمية، وأهم عناصرها؛ لما لدوره من أثر بارز في تعلم التلاميذ، وكسابهم المهارات والسلوكيات، ونموهم معرفياً ونفسياً واجتماعياً، وهذا التأثير يمتد ليشمل جميع المراحل التعليمية التي يمر بها التلميذ. والدور الذي يقوم به المعلم يكاد لا يضاهيه أي دور لأي مختص أو مهني، في أي مجال من مجالات الحياة؛ لأنه يتعامل مع أفراد لهم خصائصهم الفردية التي يتميزون بها، في مجالات النمو المختلفة.

وانطلاقاً من فلسفة المدرسة الشاملة، ومبدأ الدمج التربوي الذي نادى به التربية الحديثة، لا بد أن يكون المعلم قادراً على إحداث تغيير في سلوك المتعلم، وقادراً على التعامل مع جميع التلاميذ بغض النظر عن خلفياتهم الثقافية، وقدراتهم، وأعراقهم؛ من أجل تحقيق أهداف العملية التعليمية والوصول إلى مخرجات تعليمية يرضى عنها، ويرضى عنها المجتمع الذي أسند إليه هذا الدور النبيل. وهذا الأمر يتطلب أن يتمتع مربي الأجيال بتوازن نفسي، ودافعية، وحب، وإخلاص لمهنته وللمتعلمين، ويؤمن بالرسالة التي يحملها، ويشعر بالراحة والرضا أثناء ممارسته لعمله. إلا أن المعلم قد يتعرض لمشكلات عديدة إذا كان يعاني من ضغوط نفسية وإنهاك، وشعور بعدم القدرة على العطاء، والقيام بدوره داخل المدرسة. ويعد هذا الموضوع على درجة كبيرة من الأهمية لذا توجهت الأنظار إلى ما يعرف بظاهرة الاحتراق النفسي لدى المعلمين؛ لما لها من آثار سلبية على الصحة النفسية للمعلم، والتي قد تنعكس بصورة سلبية على المسيرة التعليمية ومستوى أداء التلاميذ، ومخرجات العملية التعليمية ( مني الحديدي وجمال الخطيب، 2005 ) (جمال الخطيب، 2004، (ابراهيم القريوتي، 2008).

كما أن من حق كل طفل ذي حاجات خاصة الحصول على الخدمات على يد معلم مؤهل يستطيع ممارسة التعليم في ظروف مهنية ممتازة وفي أوضاع ممتازة، سواء في التربية العامة أو الخاصة فثمة أدلة على أن أهم متغير مدرسي يؤثر في تربية الطلبة هو المعلم المؤهل جيداً، حيث أن العلاقات قوية ولا يستطيع أحد إنكارها ما بين معلومات المعلم ومهاراته وأخلاقه

ونوعية الخبرات التربوية للطلبة، والإنجازات التربوية ومع ذلك، فإن عدد كبير من معلمي التربية الخاصة يعملون في ظروف سيئة حيث إنهم فقدوا الأمل في تحقيق النجاح للطلبة الذين يعلمونهم، كما أن عدداً كبيراً من معلمي التربية الخاصة يعملون في ظروف تمنعهم من تقديم تعليم ذي نوعية راقية وأن عدداً كبيراً من معلمي التربية الخاصة يطلب منهم القيام بأدوار غامضة وغير متكاملة وتشمل مسؤوليات متناقضة. ( جمال الخطيب ومنى الحديدي، 2010م:63)

ويقوم معلم التربية الخاصة الخاصة بنفس الدور الذى يقوم به المعلم فى مدارس التعليم العام من حيث قيامه بتدريس بعض المواد الدراسية ثم يتفرد بتدريس المنهج الإضافي الذى يعرفه ناصر الموسى (1999م) "بأنه منهج يشتمل على مجموعة من المهارات التعويضية التى دعت الحاجة إلى تدريسها نتيجة لظروف العوق ومن تلك المهارات: المهارات الأكاديمية الخاصة، مهارات الإدراك الحسى، مهارات الحياة اليومية"، لذلك يعد المعلم جوهر العملية التعليمية ومحورها أو عمودها الفقرى وينبغي أن ينال معلم التربية الخاصة الاهتمام الأكبر نظراً للتحديات التى تواجه رجال التربية بشأن إعداد هذا المعلم، والتى من أهمها كبر حجم مشكلة الإعاقة فى العالم، لذا كان لابد من إعداد دراسات وبحوث تختص بمعلم التربية الخاصة كبدائية لدراسات أوسع.

### **تعريف معلم التربية الخاصة: Special Education Teacher:**

(اختصاصى العلاج التربوي) مصطلح يستخدم غالباً للشخص الذى يطبق البرامج التربوية مع الأطفال غير العاديين وهو الشخص الذى يضطلع بعملية التقييم التربوي لهؤلاء الأطفال ومن ثم وضع البرامج التربوية المناسبة لهم. (نايف القيسي، 2006م:45).

وذكر فى (نايف بن عبد الله التويم، 2010م) أن معلم التربية الخاصة هو معلم على رأس العمل من خريجي الأقسام المتخصصة فى مجال التربية الخاصة فى كليات التربية أو كليات المعلمين، والحاصل على درجة البكالوريوس أو الدبلوم، أو المؤهل خصيصاً للعمل مع ذوي الإحتياجات الخاصة، ولديه خبرة عامة فى مجالات الكشف والتعرف والتأهيل لفئات ذوي الإحتياجات

الخاصة من التلاميذ المعاقين. وهو المعلم الذي أُعد إعداداً خاصاً ليقوم بتدريس الأطفال غير العاديين أو غير الأسوياء ممن يتطلب تعليمهم حاجات خاصة تميزهم عن غيرهم من التلاميذ العاديين وكيفية التعامل معهم وفقاً لإحتياجاتهم وخصائصهم وظروفهم. ويعتبر معلم التربية الخاصة كمعلم التعليم العام بالنسبة للتربية والتعليم المقدمة للتلاميذ العاديين والاختلاف بين التربية العامة والتربية الخاصة يتركز في طبيعة التلاميذ المستهدفين وطريقة تعليمهم والتعامل معهم داخل الفصل الدراسي.

### خصائص معلم التربية الخاصة :

أشارت (نجدة ابراهيم، 2009م) أن من أهم الخصائص التي يجب على معلم التربية الخاصة أن يتمتع بها الآتى:

- 1- أن يفهم الطريقة الخاصة بالتدريس لهؤلاء التلاميذ.
- 2- أن يعرف كيف يوصل المعلومات المتاحة والمناسبة لهم.
- 3- أن يعرف متوسط ذكائهم وأفضل القدرات العقلية لديهم.
- 4- أن يهيئهم للمستويات المناسبة للإنجازات المتوقعة داخل المجموعة.
- 5- أن يكون قادراً على التوافق مع توقعات التلاميذ.
- 6- أن يكون مرعياً للفروق الفردية بينهم وواعياً لأهم النتائج فى هذا المجال.
- 7- أن يكون لديه القدرة على تقويم التلاميذ والقدرة على إدارة الفصل . (نجدة إبراهيم، 2009م: 239-240).

### صفات معلم التربية الخاصة :

بينت (أمل الهجرسي، 2002م) أن أهم صفات معلم ذوي الإعاقة العقلية مايلى :

- 1- الذكاء المرتفع.
- 2- الشخصية المتزنة الخالية من الاضطرابات الانفعالية والنفسية.
- 3- المهارات العلمية والعملية فى ميدان العمل بمجل المعاقين عقلياً .
- 4- حب العمل فى هذا المجال والرضا عن هذه المهنة حتى يستطيع التميز فيها.



5- القدرة على استخدام طرق تدريس تعتمد على الفروق الفردية بين الأطفال المعاقين عقلياً في الفصل الواحد ودراسة حالة كل طفل على حدا والعمل على توفير إحتياجاته الخاصة.

6- القدرة على التعرف على نواحي القوة والضعف في الطفل المعاق عقلياً حتى تستثمر نواحي القوة في تعليمه أو تدريبه على مهنة أو حرفة تلائمه وتقوية جوانب الضعف به.

7- الدراية التامة بطرق العلاج المختلفة خصوصاً تعديل السلوك.

8- العلم التام بطرق التوجيه والإرشاد لوالدي المعاقين عقلياً لمساعدتهم في تربية ورعاية طفلهم المعاق عقلياً.

9- القدرة على التعاون مع غيره من الأخصائيين العاملين بالمدرسة فالعمل ليس عملاً فردياً بل عملاً جماعياً.

10- القدرة على تصحيح عيوب النطق ولكلام للتلاميذ المعاقين عقلياً .

- القدرة على خلق و ابتكار مواقف داخل المدرسة يشترك الطفل العادي والطفل المعاق فيها عقلياً في الفصول الملحقة بالمدارس العادية في العمل واللعب والرحلات والزيارات والأنشطة الاجتماعية المختلفة. (امل الهجرسي ،2002م)

#### معايير معلم التربية الخاصة:

المعايير لاختيار معلم التربية الخاصة كما ذكرها شكري سيداحمد (1989م) هي:

- 1- أن يكون المتقدم للمهنة قد تقدم طواعية باختياره دون ضغط عليه.
- 2- أن يكون له خبرة سابقة لمدة سنتين على الأقل في مجال العمل كمعلم للعاديين.
- 3- أن يكون مشهود له بالكفاءة خلال عمله السابق كمعلم للعاديين.
- 4- أن تتوفر له بعض سمات الشخصية مثل التمتع بالصبر وطول البال وضبط النفس.
- 5- أن يكون متحمساً في مجال تنويع التدريس وتفريده للمتعلمين.
- 6- أن يكون من من يتميزون بقدرة عالية في مجال إقامة العلاقات والاتصالات الشخصية.

7- أن يكون لديه القدرة على تكييف المنهج الدراسي والمواد التعليمية لظروف الموقف التعليمي.

من أهم التوصيات العملية لمعلم التربية الخاصة:

- 1- تقبل الطفل المعوق بحالته.
- 2- إدراك إمكانية أداء كل طفل على نحو أفضل.
- 3- القيام بمسح لجميع المصادر المتاحة لتأهيل المعاقين.
- 4- احترام أدوار الاختصاصيين الآخرين في مجال التربية الخاصة.

إعداد معلم التربية الخاصة :

من الناحية التاريخية في الولايات المتحدة الأمريكية كان إعداد معلمى التربية الخاصة ومنحهم رخص مزولة المهنة لخمس مجالات فقط للتربية الخاصة هي الإعاقة السمعية، الإعاقة البصرية، اضطرابات النطق والكلام والتحدث والإعاقة الحادة و الإعاقة المتوسطة. كما يذكر عبد العزيز السرتاوى (1984م) أن برامج إعداد معلمى التربية الخاصة في الجامعات والدول المتقدمة قد مرت بتطورات عديدة وأهم تلك التطورات :

1- الإعداد التصنيفي Categorical Teacher Educator، يعتمد الأسلوب على اعطاء تسميات والقاب محددة للإعاقة وبناء عليه يتم إعداد معلمين خاصين لكل فئة من الفئات على حده.

2- الإعداد المبني على أسلوب الكتابة في إتقان المهارات الأساسية للعمل مع المعاقين

.Competency Based on Performance Based Approach

3- الإعداد باستخدام أسلوب التدريب والخبرة الميدانية المنظمة Experience Field.

4- الإعداد غير التصنيفي Non Categorical Teacher Education أن برامج

الإعداد غير التصنيفية في التربية الخاصة تستند الى افتراض مفاده أن أوجه الشبه بين

فئات الإعاقة المختلفة أكثر من أوجه الأختلاف فيه، الواجبات التعليمية بالغة الصعوبة

بالنسبة لقدراته ومهاراته يمكن ان يودى الى تحطيم الطفل ووالديه بل والمدرسة نفسها.

( ابتهاج ابراهيم احمد، 1997م )

**ادوار معلم التربية الخاصة :**

يذكر ( جلال الحزاري، 2011م ) أن دور معلم التربية أن يفحص المهارات المختلفة للطفل من خلال ملاحظته، ثم من خلال تشخيصه تربوياً ليخطط نوع الخدمات التربوية التي يحتاجها الطفل والتي يستطيع أن ينتفع بها في حدود البيانات التي حصل عليها من تقارير الطبيب والاختصاصي النفسي والاختصاصي الاجتماعي ونتائج التشخيص التربوي. (جلال الحزاري، 2011م: 192)

كما يشير ( راضي الوقفي، 2004 م ) إن من أدوار معلم التربية الخاصة:

5- ترتيب وتهيئة الفرص لتعليم الطلاب الاستجابات المناسبة وأن يمارسوها.

6- عرض نماذج في الاندماج في السلوك الملائم.

7- تقديم مكافآت للسلوك الايجابي.

8- تعليم الأطفال مهارات التفاعل الإجتماعي.

9- تعليم الأطفال النظر الى أنفسهم بمنظار إيجابي. ( راضي الوقفي، 2004م: 488)

لذا نجد أن أدوار معلم التربية الخاصة تتمثل في الآتى:

**1- دور معلم التربية الخاصة في مجال الممارسة:**

ذكرت (أبتهاج أحمد، 1997م) أن معلم الأطفال غير العاديين يحتاج إلى نظرة تتسم بالحكمة تجاه الأهداف التعليمية والإطار الذي تتم فيه العملية التربوية لهؤلاء الأطفال، ورغم الإدراك التام بأن المعلم عنصر بالغ الأثر في عناصر البيئة التعليمية للطفل فإن من الخطأ ومن الخطر في نفس الوقت تجاهل المكونات الأخرى في هذه البيئة والمجتمع. وتوقعاته من الأطفال ومن الراشدين والمعايير والقيود الاجتماعية وبطبيعة الحال خصائص الوضع الأسري، يوضح فتحي عبدالرحيم (1982) ان الأهداف التعليمية بالنسبة للأطفال ليست قاصرة على الفصل الدراسي بل تنمو لتشمل البيئات الأكثر اتساعاً، مثل تعليم الطفل ليواجه الظروف المتغيرة وان يتقبل

التغير، يصبح أكثر من مجرد هدف معزول داخل الفصل الدراسي وكل هذا يعمل إما على تسهيل انجازات الطفل واما اعاقه هذه الانجازات.

## 2- دور معلم التربية الخاصة في اطار النظام الاجتماعي:

أشار شكري سيداحمد (1989م) الى اننا نجد مثلاً واضحاً لدور معلم التربية الخاصة في اطار النظام الاجتماعي وذلك في المجال العام للنمو اللغوي، فمثلاً ولكي تحقق أهداف اللغة وأساليها لابد أن يكون ذلك مستمداً من المتطلبات والإمكانات المتوفرة في البيئة التعليمية ككل، ولعل ما يبعد عن الحكمة أن تعلم طفلاً صغيراً مفردات اللغة ولا يجد لها استخداماً في عالم الواقع، ومثل هذا النوع من التعليم لا تتوفر له سوى درجة ضئيلة من الصدق خارج نطاق الاستخدام العملي في مواقف الحياة الطبيعية أكثر من ذلك أن من الضروري توجيه الانتباه الى مدى ما توفره الأسرة، أسرة الطفل ورفاقه من ظروف تساعد على تقدم لغة الطفل أو أنهم لا يوفر هذه الفرص، وأنه قد يكون للوالدين أهداف للأداء اللغوي من جانب الطفل لا تساير أهداف المعلم تماماً أو قد تتعارض معها إلى أنه لابد من أن تتميز الأهداف التعليمية بالنسبة للأطفال، الوسائل المستخدمة لتحقيق هذه الأهداف تحتاج لان تبني نوع من الاتساق في المعلومات المختلفة لبيئة كل طفل كفرد. (ابتهاج أحمد، 1997م)

بينما يوضح (إبراهيم الزهيرة ، 2007م) أن دور معلم التربية الخاصة يتمثل في الآتي:

1- **عملية التخطيط:** التي تتم على إثر دراسة وافية للبيئات الفسيولوجية، السيكولوجية، البيئة الطبيعية، ويعتمد على استراتيجيات تتلائم مع ذلك ويعتمد فيها على البدائل في المواقف التعليمية حتى يمكنه من أداء العملية التعليمية بكفاءة، وهو بذلك يراعي أنواع الطلاب والتي تبدأ من ذوي الإحتياجات الخاصة من المعاقين وحتى ذوي المواهب الأكاديمية منهم.

2- **إدارة الوقت:** يجب أن يأخذ المعلم بشكل جدي إدارته للوقت لأن تلك العملية من سلطاته، لذا يجب عليه حساب الوقت المخصص للفسحة والراحة وتناول الطعام أو ما يطلق عليه الأنشطة غير التعليمية، ثم يقوم بوضع خطة للجدول الزمني

Non-Instruction Activities حتى يقلل الفاقد من الوقت ويكون استخدامه

لاستراتيجيات التدريس ملائمة مع الوقت ويتم ذلك من خلال:

- 1- وضع جدول يومي للأنشطة التعليمية والزمن اللازم لكل نشاط.
- 2- وجود مرونة فى الوقت حتى يتناسب مع النشاط التعليمي الذي سوف يقوم به كل تلميذ على حدة.
- 3- وضع جدول للاسبوع التالي ويحدد لكل تلميذ جدولته الزمنية الخاص به.
- 4- الاستفادة من زملائه مع تقديم خبرته فى ذلك وتعتمد إدارة الوقت على التخطيط الجيد لنظام الفصل الذى يدفع من كفاءة إدارته له حيث يمكنه وضع الإجراءات لإدارة الأنشطة الروتينية التى يشترك فى تقديمها لكل الطلاب الى جانب الأوقات التى يخصصها للأنشطة التعليمية الخاصة لكل طفل كما يمكن وضع نظام للتحدث داخل الفصل مثل رفع اليد وتدريب الأطفال على ذلك باستخدام أساليب وفلسفة العقاب والثواب لحفظ هذا النظام.

#### عملية الاتصال بأولياء الأمور:

من العمليات المهمة التى يجب أن يشترك فيها المعلم فى فرق العمل التى تخصص للاتصال بأولياء الأمور بحيث يؤدي الى تفعيل دور أولياء الأمور فى العملية التعليمية والتأهيلية وخاصة أولياء أمور الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة ويعتمد هذا الاتصال على عدة عوامل يجب على المعلم أخذها فى الاعتبار عند الاتصال بأولياء أمور الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة ويعتمد هذا الإتصال على عدة عوامل وهى:

- 1- اتصال مخطط يشعر من خلاله ولى الأمر بضرورة زيارة المدرسة (المركز) للتعرف على برامج المدرسة أو من خلال زيارة الطفل فى المنزل أو من خلال الرد على الخطابات التى يرسلها أولياء الأمور أو من خلال الاتصال التلفوني إذا أمكن ويتم عرض التقدم الحادث للطفل وما يشعر به الطفل من متعه خلال دراسته بالمدرسة. التعرف على إمكانيات الأسرة: من خلال هذه العملية يستطيع أن يقوم المعلم بشرح

طريقة سهلة تيسر للأب أو الوالدين التعاون مع المدرسة (المركز) ويمتد هذا التعاون داخل الأسرة من خلال الأعمال الروتينية اليومية التي لا تكلفها الكثير وبصفة خاصة الأسر كثيرة العدد ومنخفضة الدخل الاقتصادي.

2- قيام المعلم بدور الأخصائي الاجتماعي فى تعامله مع الأسرة وفق رد فعلها تجاه طفلها ذي الحاجة الخاصة سواء كان متسماً بالغضب أو متسماً بالشفقة والحزن أو متسماً بالعزوف عن الحديث عن مشكلة ابنه بدبلوماسية فى الحديث.

ومن هذه الحالة يستطيع المعلم فى تعامله مع هذه الأسرة أو تلك بتوضيح أهمية عرض الطفل على الأخصائى ومعاونة الوالدين له فى التعرف على تصرفات الطفل وسلوكياته داخل المنزل والذي يعتبر فى هذه الحالة سجلاً لتاريخ حياة هذا الطفل وبناءً عليه يقرر فريق العمل البرامج الدراسية الملائمة للطفل، والتي سوف ينفذها المعلم بالتعاون مع الوالدين وأفراد أسرته باعتبار أن الأسرة مكمله لتنفيذ تلك الأنشطة التعليمية والتأهيلية، حيث يبدأ المعلم فى هذه الحالة بالتركيز على جوانب القوة فى الطفل كمدخل لبداية التعامل مع أولياء الأمور.

3- تنظيم جدول لتعامل الآباء مع المعلمين، لابد أن يوضع جدولاً زمنياً لزيارة الآباء للمعلم داخل الفصل والاعتماد فى ذلك على توضيح أهمية ذلك وأثره على الطفل وتقديمه وأدائه واعتبار ذلك من مسؤوليات الأسرة تجاه أبنائها.

مما سبق يتغير دور المعلم داخل الفصل والذي يتحدد فى:

4- وضع وتطوير الأنشطة التعليمية الفردية والتي تقابل حاجات كل طفل فى الفصل ويشمل ذلك الحاجات الخاصة بالأطفال المعاقين.

5- العمل الجماعي مع أولياء أمور الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة حيث إن المواقف التعليمية والتي يخطط لها فى الفصل سوف يتم تعزيزها من قبل أولياء الأمور فى المنزل. (إبراهيم الزهيرى ، 2007م: 318-321)

6- المشاركة مع فريق العمل المكون من الاخصائي الاجتماعي، الاخصائي النفسي، أخصائي التأهيل المهني، الأطباء وذلك لتوفير المعلومات التي على أساسها سوف يخطط للمواقف التعليمية وأنشطتها داخل الفصل وأساليب إدارته للفصل.

7- الاشتراك في التقييم الداخلي للمدرسة (المركز) من خلال تقييم التلاميذ من خلال فرق العمل وحل مشكلات التلاميذ وفق الاساليب العلمية المناسبة لكل مشكلة سواء علاجية أو تعليمية أو مهارية.

8- الاهتمام بالأنشطة اللا صفية من أجل إحداث تفاعل اجتماعي يكون ذا مردود إيجابي على العلاقة بين التلاميذ المعاقين وأقرانهم العاديين وربطهم بالبيئة المجتمعية (في حالة الدمج بين الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة والعاديين). (إبراهيم الزهيري ، 2007م: 318-321)

تري الباحثة أن معلم التربية الخاصة لابد أن يكون مؤهلاً ومتخصصاً في التربية الخاصة وأن يتحلى بصفات ومعايير معينة تمكنه من التعامل من حيث التعليم والتأهيل مع ذوي الإحتياجات الخاصة وأسره ، حيث يجب إعداده إعداداً تصنيفياً لإعاقه بعينها بدلاً من الإعداد الحالي غير التصنيفي لخريجي التربية الخاصة (التخصص العام) .

## المبحث الثالث

### الإعاقة العقلية

#### مقدمة:

لم تحظ أي إعاقة بعناية الباحثين والمعالجين مثلما حظيت الإعاقة العقلية، هذا ويعد التخلف العقلي ظاهرة اجتماعية خطيرة، يتضح أثرها في كل المجتمعات على حد سواء، بخاصة المجتمعات النامية مما يعد خسارة بشرية ومادية للمجتمع، كما يعد عبئاً على كاهل الأسرة، حيث إن الطفل المصاب بالتخلف في حاجة إلى رعاية خاصة تفوق طاقة الأسرة ومن ثم فالأسرة تظل في قلق مستمر على مستقبل طفلها المصاب، خاصة مع قلة الهيئات المتخصصة، يعتبر أيضاً التخلف العقلي مشكلة طبية تتطلب التدخل في دائرة اختصاص الطبيب الجسدي والعقلي، و مشكلة تربوية تتطلب تدخل علماء التربية، وأخيراً يعتبر التخلف مشكلة نفسية وسلوكية لذلك فإن تحديد مفهوم التخلف العقلي يمثل مشكلة بسبب تعدد الاتجاهات التي تتعامل مع هذه المشكلة وتعدد الآراء من حيث وجهات النظر الطبية، الاجتماعية، التربوية، علماء الوراثة، وعلماء القياس النفسي وغيرهم.

#### تعريفات الإعاقة العقلية:

**تعريف الإعاقة العقلية في اللغة والمعارف:** في اللغة العربية نجد تعريفات كثيرة منها القصور العقلي، النقص العقلي، الضعف العقلي، التأخر العقلي و التخلف العقلي وتتعدد المفاهيم العربية بتعدد المفاهيم الإنجليزية.

**الإعاقة في اللغة:** ذكر ابن الفضل بن مكرم (1990م) إن لفظ معوق ورد بمعنى عاقه من الشيء، يعوقه عوقاً بمعنى صرفه وحبسه ومنه التعويق والاعتياق وذلك إذا أراد أمراً صرفه عنه

صارف. ( ابن الفضل بن مكرم، 1990 م:197)



كما أن بطرس البستاني (1998م) ذكر ان كلمة عاقه عن كذا بمعنى يعوقه عوقاً حبسه  
وصرفه وثبطه عنه، عوقه عن كذا تعويقاً وأعاقة بمعنى عاقه. فى (بطرس البستاني، 1998:

(645

**الإعاقة فى الإصطلاح:** تعرف بأنها العلة المزمنة التى تؤثر على الشخص جسماً ونفسياً فيصبح  
نتيجة لذلك غير قادر على أن يتنافس مع أقرانه الأسوياء. (عدنان أبراهيم وآخرون، 1998م:  
11)، بينما أشار (سعيد حسني العزة، 2009م) أن التعريف للإعاقة العقلية يجب أن يشمل  
على العوامل الطبية، الاجتماعية، النفسية والجسمية والاقتصادية، التربوية، والخدماتية وغيرها  
ليكون تعريف يعترف به. (سعيد حسني العزة، 2009م ، 56)

ذكر ( الزبير طه، ورقية الطيب، 2010م) أن من التعريفات الشائعة للإعاقة تعريف منظمة  
الصحة العالمية (جنيف 1974م) التى تشير بأن الأعاقة هى قصور حسي او جسدي نتيجة  
عوامل وراثية أو مكتسبة حيث يترتب عليها آثار اقتصادية واجتماعية ونفسية تحول بين المعاق  
واكتساب المعرفة الفكرية والمهنية التى يؤديها الفرد العادي وبصورة كافية من المهارة والنجاح.  
(الزبير طه، ورقية الطيب، 2010م: 11)

**التعريف الطبي:** تعتمد التعريفات الطبية للإعاقة العقلية على وصف سلوك المعاق عقلياً فى  
علاقته بإصابة عضوية أو عيب فى وظائف الجهاز العصبي المركزي، المتصل بالأداء العقلي  
بطريقة أو بأخرى، بحيث تكون الأصابة ذات درجة واضحة التأثير على ذكاء الفرد ومن هذه  
التعريفات تعريف (ترد جولد 1955م) حيث عرف الإعاقة العقلية بأنها هى حالة يعجز فيها  
العقل عن الوصول إلى مستوي النمو أو استكمال ذلك النمو. ذكر فى (الزبير طه، ورقية  
الطيب 2010م: 16) حيث إن التعريف الطبي ينبه إلى أهمية الوراثة أو الإصابة العضوية فى  
الإصابة بالإعاقة العقلية.

**التعريف الاجتماعي:** يشير ( كمال سالم ، 1988م: 115) الى أن التخلف العقلي من الوجهة  
الاجتماعية هو "انخفاض المستوى الثقافى والقدرة على التفاعل مع الآخرين" ورد فى (وليد السيد

أحمد ومراد على عيسى، 2007م: 96)، بينما تعريف سارسون (1955م) يطلق اسم المعاقين عقلياً على أولئك الأفراد الذين حدث لهم إبطاء أو تأخر من الناحية الوظيفية العقلية، لأسباب مؤقتة أو شبه دائمة، وتكون قدرتهم على التكيف الاجتماعي معقولة، وهؤلاء الأفراد تكون لهم القدرة على التكيف مع المجتمع، حيث يطلق سارسون اسم الإعاقة على الحالات التي يظهر فيها عدم التوافق الاجتماعي وتصاحب بقصور في الجهاز العصبي المركزي يشترط فيه عدم القابلية للشفاء، وهذا التعريف يقدم نظرة تشاؤمية عن مدي الشفاء من حالات الإعاقة العقلية بوجه عام الأمر الذي لا يمكن التكهن به مستقبلاً. (الزبير طه، ورقية الطيب (2010م: 17)

**التعريف التربوي (التعليمي):** محمد محروس الشناوي (1997، 38) ذكر أن الجمعية الوطنية للأطفال المتخلفين عقلياً The National Association for Mental Retarded Children ذكرت أن المتخلف عقلياً شخص يعاني من الطفولة من صعوبة غير عادية في التعلم، وهو غير فعال نسبياً في استخدام ما تعلمه في مواجهة مشكلات الحياة العادية، وهو يحتاج إلى تدريب وتوجيه خاصين ليستفيد من طاقاته مهما كانت. (وليد أحمد ومراد عيسى، 2007م: 96)

أما تعريف (كريستنا انجرام، 1953م) فتستخدم مصطلح (بطئ التعليم) للتعبير عن الطفل الذي لا يستطيع أن يصل إلى نفس مستوى زملائه في الدراسة، أي يكون في مستوى أقل من مستوى الصف الذي يجب أن يكون فيه، وهؤلاء الأطفال يكونون 18% إلى 20% من أطفال المدارس، وهم الذين تتراوح نسبة ذكائهم بين 50 و 89 درجة على اختبارات ذكاء مقننة فردية، ويطلق على الفئة التي تقع درجات ذكائها بين 75 و 89 بالفئة البينية (بين العادي والمعاق عقلياً)، وهي تكون من 16% إلى 18% من مجموع الأطفال بطئ التعليم، ويطلق اسم المعاق عقلياً على الفئة التي تكون نسبة ذكائها بين 50 و 75، وهم يمثلون 2% من مجموع تلاميذ المدارس من حيث الذكاء والقدرة العقلية. هذا التعريف اهتم فقط بفئة القابلين للتعليم كما أنها لم توضح الإعاقة العقلية أو علاقتها بالخصائص.

## التعريف القانوني التشريعي:

عرف (بورتيتوس 1953م) الضعف العقلي فى الولايات المتحدة بتميز المعاق عقلياً بالنمو المستوقف الذى يحدث فى سن مبكرة ويدوم بعدها، كما أن هذه الفئة غير قادرة على الإعتدال على نفسها أو تصريف شئون نفسها بنفسها أو أن تكتسب عيشها بنفسها" (الزبير طه، ورقية الطيب، 2010م: 17-18)

كما ذكر (رضا علي سعيد، 2001م: 4) إن قانون الرعاية والتأهيل لسنة 1994م لجمهورية السودان عرف المعاق فى الفصل الأول تحت أحكام تمهيدية "بأنه كل شخص يكون مصاباً بعجز حركي، أو عقلي، أو بصري، أو سمعي وغير قادر على أداء الأعمال التى يقوم بها من هم فى سنه من الأشخاص العاديين".

(جمال الخطيب، منى الحديدى، 2010م: 243) يذكر أن تعريف جروسمان عام (1983م) Grosman أمن الإعاقة العقلية تمثل مستوى من الأداء الوظيفى العقلى الذى يقل عن متوسط الذكاء بأحرفين معياريين وبصاحب ذلك خلل واضح فى السلوك التكيفى ويظهر فى مراحل العمر النمائية من الولادة وحتى سن (18) سنة. وتتفق معهما فى ذات التعريف ماجدة السيد عبيد (2001م، 115)، بينما اتفق (وليد أحمد وآخرون، 2010م: 121) مع تعريف (حامد زهران 1977: 488) بأن التخلف العقلى هو حالة نقص أو تخلف أو عدم اكتمال النمو العقلى المعرفى، يولد بها الفرد أو تظهر منذ الطفولة المبكرة نتيجة لعوامل وراثية أو مرضية أو بيئية تؤثر على الجهاز العصبى للفرد مما يؤدى إلى نقص فى القدرات العقلية وتتضح آثارها فى ضعف مستوى أداء الفرد فى المجالات التى ترتبط بالنمو العقلى والإنفعالى والإجتماعى.

(عادل محمد، 2003م: 29-30) ذكر أن تعريف داميشون ونيل (1990م) للإعاقة العقلية بأنها حالة عامة تشير إلى نقص فى القدرة العقلية العامة بحيث تكون دون المعدل العادى أو المتوسط (70 درجة فأقل) وتوجد متلازمة مع أنماط من القصور فى السلوك التكيفى تظهر آثارها بشكل واضح خلال مرحلة النمو وتتراوح الإعاقة العقلية بحسب ماورد فى دليل التشخيص

الإحصائي للأمراض والاضطرابات النفسية والعقلية DSM-IV الصادر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي (1994م) بين أعاقه بسيطة ومتوسطة وشديدة.

تعريف هيبير Heber يشير مفهوم الإعاقة عند (هيبير) الى مستوى الأداء العقلي الوظيفي الذي يقل عن المتوسط والذي يظهر في مرحلة النمو ويكون مرتبطاً بخلل في واحد أو أكثر من مايلي:

- النضج

- التعلم

- التكيف الاجتماعي. ( سعيد العزة، 2009م: 57-58)

**تعريف جمعية التخلف العقلي الأمريكية:** American Association for Mental

Retardation ( AAMR ) وهو أكثر التعريفات دقة وشمولاً وقد أستند الى تعريف (هيبير)

حيث يذكر هذا التعريف أن الإعاقة العقلية تشير الى "أداء عقلي دون المتوسط بقدر جوهري،

مصحوب بآفات في السلوك التوافقي يكشف عن نفسه خلال المرحلة الارتقائية من العمر.

(الزبير طه، ورقية الطيب ، 2010 م :20).

الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للإضطرابات النفسية (2004م، 19) عرف

التخلف العقلي بأنه وظيفة أدنى من المعدل الطبيعي بشكل صريح درجة الذكاء تقارب 70 درجة

أو أدنى بأختبار حاصل الذكاء الفردي (بالنسبة للأطفال، وظيفة عقلية أدنى من المعدل بشكل

صريح وذلك بالتقييم السريري)، وعجز أو إختلال متزامن في الوظيفة التكيفية الراهنة (أي

فعالية الشخص في تلبية معايير متوقعة بالنسبة لعمره أو مجموعته الثقافية) في اثنين من الحقول

التالية على الأقل: التواصل، الرعاية الذاتية، الحياة المنزلية، المهارات الاجتماعية والشخصية،

استخدام موارد المجتمع، التوجه الذاتي، المهارات الدراسية الوظيفية، العمل، وقت الفراغ، الصحة

والأمن ويبدأ قبل عمر 18 سنة.

أما التعريف الطبي للمعاق " هو الإنسان المحدود في القيام بأعمال طبيعية وذلك بصفة واضحة

ومستمرة من جراء نقص بدني أو حسي أو ذهني". (الزبير طه، ورقية الطيب ، 2010: 11).

بينما يعرف مؤتمر السلام العالمي والتأهيل، المعاق "بأنه كل فرد يختلف عن أطلاق عليهم لفظاً سلوكي أو عادي جسمياً، أو عقلياً، أو نفسياً، أو اجتماعياً الى الحد الذي يستوجب عمليات تأهيلية خاصة حتى يحقق أقصى تكيف تسمح به قدراته الباقية" (عطا البطحاني، 2001م:15).

ويلاحظ هنا أن التعريفات المختلفة للتخلف العقلي ساهمت بشكل أو بآخر في إثراء البحث العلمي وزيادة إمكانية تحديد مفهوم التخلف وطبيعته، إضافة الى ذلك فإنها رغم تنوعها ساعدت في التوصل الى التعريف الذي تتبناه الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي والذي يعتبر أكثر التعريفات قبولاً وشيوعاً بين مختلف الدارسين في هذا المجال.

وتتبنى الباحثة التعريف الذي يشير الى أن الإعاقة العقلية تظهر في مراحل النمو الارتقائية عند الفرد (منذ الولادة وحتى سن 18 سنة) وتتسم بانخفاض ملحوظ في مستوى القدرة العقلية (الوظيفة العقلية) بانحرافها عن المتوسط للأفراد العاديين، وعجز واضح في السلوك التكيفي.

#### مفهوم الإعاقة العقلية:

ذكر في (وليد السيد وآخرون، 2010م) أن الإعاقة العقلية ظاهرة منتشرة في كافة المجتمعات الإنسانية ولا يكاد يخلو مجتمع منها مهما كان على درجة عالية من الرقي العلمي والمكانة الاقتصادية، ومستوى الحضارة والتقدم التكنولوجي، أوضح (ليوف بسيكجاليا 1991، 7) أن العالم أصبح يهتم بالأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، حيث أصبح هذا المجال يحظى باهتمام العديد من الباحثين في مختلف التخصصات، وهذا إن دل على شيء فإنما يدل على زيادة وانتشار أعداد هؤلاء الأطفال بشكل كبير، وكذلك يدل على تغير نظرة المجتمعات لهذه الفئات، فبفضل الأبحاث والاهتمام بهم أصبحت هذه الفئات منتجة، ولها دورها في المجتمع كما حددت هذه الأبحاث إمكانيات كل فئة من الفئات. فالإحصائيات الخاصة بأعداد المعاقين تقدر عدد المعاقين جسدياً، ونفسياً، وعقلياً بنحو 450 مليون شخص أي حوالي  $\frac{1}{10}$  سكان العالم بينهم 146 مليون شخص تحت 15 سنة، وتتوقع الدراسات أن يزداد أعداد المعاقين حيث يُنتظر أن يصل عددهم الى 600 مليون بنهاية القرن الحالي بينهم 200 مليون معاق عقلياً. (وليد السيد وآخرون، 2010م: 95).

. و يبين هشام عبد الله عبد الحميد المذكور في (محمد صديق : 1995م :47) أن مفهوم الإعاقة "يشمل أولئك الأفراد الذين ينحرفون عن مستوى الخصائص الجسمية أو العقلية أو الاجتماعية عن الأفراد العاديين إلى الحد الذي يحتاجون معه إلى خدمات تربية خاصة تصل بهم إلى أقصى درجة يمكن أن تصل إليها قدراتهم"، كما تُعرف الإعاقة بأنها علة ملازمة لزمن طويل من شأنها أن تؤثر على قدرات المعاق الجسمية أو النفسية فتقعه عن عمل ما يستطيع الأسوياء القيام به. ( السيد رمضان، وعدنان ابراهيم، 1990م: 179). وذكرت (أيمان أبو غريبة، 2011م) أن تعريف مفهوم الإعاقة هو مستوي من الأداء الوظيفي العقلي الذي ينحرف عن متوسط الذكاء بانحرافيين معياريين يصاحبها قصور في السلوك التكيف الاجتماعي وتظهر في مراحل نمو الفرد منذ الولادة وحتى 18 سنة، حيث تتفاوت المجتمعات في نسب التخلف العقلي من مجتمع لآخر ومن بيئة لأخرى. (أيمان أبو غريبة، 2011م: 155)

أما عن تعريف المعاق: فهناك أكثر من تفسير لكلمة معاق فقد كان يطلق على الأطفال الذين يختلفون عن الأطفال العاديين في بعض جوانب نموهم الحسي والعقلي واللغوي والاجتماعي والانفعالي بالاطفال الشواذ والبعض الآخر أطلق عليهم الأطفال العاجزين الأ أن هذه التسمية في الوقت الحاضر لاتجد قبولا لدى المشتغلين في ميدان التربية الخاصة ومن ثم اطلق عليهم مصطلحات متنوعة تجنباً وتحاشياً لوصفهم بكلمة الشواذ ومن هذه المصطلحات الطفل المعاق، الطفل غير العادي، وآخر هذه المصطلحات فئات ذوي الإحتياجات الخاصة.

نبدأ أولاً: بالمصطلحات التي أطلقت على ظاهرة الإعاقة العقلية:

1- مصطلح نقص العقل (Amentia) ولا يستخدم الآن ويشير إلى درجة ولادية عميقة من

الإعاقة العقلية. ( جابر كفاي 1988 م: 149)

2- مصطلح عجز عقلي (Oligophrenia) ولا يستخدم بكثرة ويستخدم كوصف لبعض

الاستجابات على اختبار الروشاخ ( اختبار نقاط الحبر).

3- مصطلح القصور العقلي (Mental Deficiency) يشير إلى درجة الذكاء وتشمل فئات

الضعف العقلي. ( جابر، كفاي 1992 م: 147)

4- أعاقة عقلية ثقافية (Mental Deficiency Subculture) يصف الإعاقة العقلية التي تعود الى فقر الوسط الذي يعيش فيه الفرد من المثيرات المحفزة أو مايسمى بالحرمان البيئي ويطلق على التخلف الذي لاي عرف له أسباب محددة. (جابر كفاي، 1992م، 147).

5- مصطلح التدهور العقلي (Mental Deterioration) ويشير الى انحلال تقدمي وفساد فى القدرات العقلية والوظائف العقلية. (جابر كفاي، 1992م، 147)

6- التخلف العقلي البيئي (Mental Retardation Border line) وهو يشير بحسب الرابطة الأمريكية للطب النفسى الى الأفراد الذين يتراوح معامل ذكائهم بين 68-82 درجة تبعاً لاختبار ستانفورد بينه المعدل.

7- النقص العقلي (AMD) Association of Mental Deficiency عام 1973 وهو يشير الى انحرافين معيارين تحت معامل الذكاء المتوسط بوصفه الدرجة أو النقطة القاطعة cut والتي اصبحت معاملاً للذكاء. (علاء الدين كفاي، 2009م: 33-34).

ذكر فاروق الروسان وآخرون (2007 م) إلى أن الاتجاه الحديث فى التربية الخاصة يميل الى استخدام مصطلح الإعاقة العقلية، ومبررات استخدام هذا المصطلح مرتبطة باتجاهات الأفراد نحو الإعاقة العقلية وتغيرها نحو الإيجابية، إذ يعبر مصطلح الإعاقة العقلية ، عن اتجاه إيجابى فى النظرة إلى هذه الفئة فى حين تعبر المصطلحات الأخرى عن اتجاه سلبي. (فاروق الروسان وآخرون ، 2007م: 150)

كما ذكر (محمد الأمام، 2010م: 187) بأنه تم تعديل مصطلح الإعاقة العقلية ليصبح الإعاقة التطورية الفكرية. (American Association on Intellectual and Intellectual 2007. Disabilities Development Disabilities) (محمد الأمام، 2010م: 187)

#### مكونات التخلف العقلي:

ذكر (جلال الحزازى، 2011م) بأن مكونات التخلف العقلي تتضمن ثلاث مكونات أساسية هي: الوظيفة العقلية، السلوك التكيفي، أنظمة الدعم.

الوظيفة العقلية: اكدت جمعية (AAMR) American Association of Mental Retardation فى توضيحها للتعريف على أن الشخص الذى لديه تخلف عقلى لديه وظيفة عقلية تقل عن مستوى 97% من مجموع الناس، بإستخدام أختبارات الذكاء فإن الذى لديه تخلف عقلى يحصل على درجة تنخفض بمقدار انحرافيين معياريين أو أقل على المتوسط وفى المنحنى السوى فإن غالبية الناس تقع فى منتصف المنحنى اى عند درجة 105، والقليل من الناس تقع على جانبى المنحنى ويكون لديها درجة عالية جداً أو منخفضة جداً من الذكاء، لذا فإن مستوى الذكاء يتحدد بمقدار بعد الدرجة عن المتوسط، وعندها نحدد التخلف العقلى على الدرجة الحدية 70% وما دون. (جلال الحزازى، 2011م:182)، كما يتفق معه (سليمان الريحان وآخرون، 2010م) بأن الأداء الوظيفى العقلى حسب تصنيف الجمعية الأمريكية للتخلف العقلى (2002م) يصنف الإعاقة العقلية الى أربع فئات حسب شدة الإعاقة هى:

1- الإعاقة العقلية البسيطة Mild Mental Retardation ويقع معامل الذكاء لهذه الفئة ما بين 50 - 69 ويتصف الطفل من هذه بصعوبات تعلم وقدرة على العمل والمحافظة على العلاقات الاجتماعية.

2- الإعاقة العقلية المتوسطة Moderate Mental Retardation تقع معاملات الذكاء لهذه الفئة ما بين 35 - 49 درجة على إختبار الذكاء، ويمتاز الطفل المصاب هنا بأن لديه تأخر نمائى ملحوظ خلال الطفولة وبعض درجات الإستقلالية فى الرعاية الذاتية ومهارات أكاديمية وتواصلية كافية ويحتاج الطفل ذو الإعاقة العقلية المتوسطة الى درجات متنوعة من الدعم للعيش والعمل فى المجتمع.

3- الإعاقة العقلية الشديدة Severe Mental Retardation ويتراوح معامل الذكاء (ذكاء الأطفال من هذه الفئة ما بين 20-34) على إختبار الذكاء حيث يتطلب الطفل المعاق عقلياً هنا الدعم المستمر.

4- الإعاقة العقلية الشديدة جداً Profound Mental Retardation ويمتاز الأطفال المعاقين عقلياً هنا بمعاملات ذكاء أدنى من 20 درجة على إختبار الذكاء وهم يعانون



محددات شديدة فى الرعاية الذاتية والتواصل والحركة ويحتاجون إلى دعم خاص ومستمر.

(سليمان الريحان وآخرون، 2010م: 186-187)

### السلوك التكيفى :

هو مجموعة من المهارات العملية والاجتماعية والمفاهيم التى تم تعلمها من قبل الناس ليتم توظيفها فى الحياة اليومية، الأشخاص الذين لديهم تخلف عقلى مثلهم مثل الكثير من الناس العاديين، ممن أن يكون لديهم صعوبات لأنهم لا يمتلكون المهارات المطلوبة فى مواقف محددة، أو أنهم لا يعرفون أى هى المهارات المطلوبة فى مواقف معينة، أو لأنهم لا يريدون أن يبدوا السلوك التكيفى فى المواقف التى تحتاج هذا السلوك، كما أن القصور فى إنجاز السلوكيات الكيفية يضعف من قدرة الفرد على الاستقلالية.

### أنظمة الدعم:

فى العام 1992م اختلفت طريقة تصنيف الجمعية الأمريكية للإعاقة العقلية فصارت تشمل مستويات تحدد مدى الدعم الذى يحتاج اليه الطفل حيث أن كل فرد يحتاج ويستخدم أنظمة دعم، فالحياة هى شبكة من الدعم، البعض منا يحتاج الى دعم أكثر فى أوقات مختلفة من الحياة، وتقسم كالأتى :

دعم متقطع: الدعم أو التدخل عند الحاجة فقط.

دعم محدود: دعم محدود لفترة زمنية محددة.

دعم واسع: دعم منظم فى البيت والمدرسة والعمل.

دعم منتشر: الدعم التام فى جميع الظروف. وبدلاً من تسمية الطفل المعاق إعاقه عقلية أصبح يعرف الطفل الذى يحتاج الى دعم منتشر فى الإعتماد على النفس. ذكر فى [www.t7di.org](http://www.t7di.org).

كما تطور تعريف الجمعية الأمريكية للإعاقة العقلية (AAMR 2002) حيث تضمن الدعم على أساس أنه صفة للتعرف على هذا العجز وتفصيله فى أربع مستويات من الشدة حسب أنواع الدعم المختلفة الذى يحتاجها الفرد الذى لديه إعاقه عقلية من الناس، الدعم ممكن أن يقدم لأى شخص فى المستويات الأربعة: الشديد، المتقطع، المحدد، الشامل (pervasive). بعض

الأشخاص الذين لديهم تخلف عقلى يلزمهم الدعم فى جميع المجالات، البعض الآخر ممكن أن يحتاج الى الدعم فى مجال واحد فقط، كما أن مستوى الدعم ممكن أن يختلف من مجال الى آخر.

### التقسيمات للإعاقة العقلية:

ذكر (علاء ابراهيم، 2000م) ان التقسيمات للإعاقة العقلية تتخذ معظم ابعاد الإعاقة اساساً للتقسيم ووضعها فى فئات تبعاً لما يجمع بينها من مظاهر متعددة فى النواحي العقلية والجسمية والنفسية وتهدف هذه التقسيمات المتعدده الابعاد الى تحديد البرامج العلاجية لكل فئة وفقاً لما يحتاجه افرادها وما يتناسب مع خصائصهم النفسية والانفعالية والاجتماعية.

(1) **التقسيم تبعاً لمصدر الإعاقة:** يهدف إلى وضع المعوقين عقلياً فى فئات تبعاً لمنشأ الإعاقة ، فقد تنشأ نتيجة عوامل وراثية او عوامل بيئية مكتسبة وتبعاً لمنشأ الإعاقة تنقسم حالات الإعاقة العقلية الى فئتين هما :

5- **الإعاقة العقلية الأولية :** وتضم الحالات التى تنشأ من عوامل وراثية عن طريق الجينات او الكروموزومات وفقاً لقوانين الوراثة كما تضم الحالات التى تحدث نتيجة اضطرابات أو خلل فى الجينات أو الكروموزومات أثناء التكوين خلال مرحلة أنقسام الخلايا وما يترتب عليها من نقص أو عيب فى تكوين المخ كما فى حالات المنغولية التى يسببها وجود كروموزوم زايد فى الخلية نتيجة اضطرابات فى التكوين وتشمل هذه الفئة أيضاً حالات الإعاقة العقلية الناتجة عن اضطراب الغدد الصماء كما فى حالة القصور أو القزامة التى يسببها نقص إفراز الغدة الدرقية كما تتضمن هذه الفئة على الحالات التى تسببها اضطرابات التمثيل الغذائي مثل اضطراب تمثيل الدهون والبروتين والكربوهيدرات.

6- **الإعاقة العقلية الثانوية :** وتضم الحالات التى تنشأ من عوامل بيئية وليست لها علاقة بالجينات أو المورثات (الكروموزومات) كما فى الحالات الناشئة عن إصابة الأم ببعض الأمراض مثل الحصبة ، الزهري، أو تعرضها لبعض أنواع الأشعاع مثل الأشعة السينية وتشمل أيضاً الحالات الناتجة عن إصابة الطفل ببعض الأمراض مثل التهاب السحايا ،

التهاب الدماغ، مضاعفات الحمى القرمزية، والحمى الشوكية. (علاء ابراهيم، 2000م:

(52

التقسيم لأغراض طبية : ذكر (علاء ابراهيم، 2000م: 54) أن حالات الإعاقة العقلية توضع في فئات تبعاً للأسباب الطبية للحالة وعادة ما يكون الغرض من هذا التقسيم التعرف على الحالة الباثولوجية وأسببها من أجل تحديد أنواع العلاج الطبي وأيضاً تحديد إجراءات الوقاية من الإعاقة العقلية ، أما ( بطرس بطرس، 2010م: 154) يذكر أن التصنيف الطبي يقوم على أساس تصنيف حالات التخلف العقلي وفقاً لأسبابها وخصائصها المميزة، ويتضمن هذا التصنيف مسميات مثل (متلازمة داون، استسقاء الدماغ، صغر حجم الجمجمة، القصاع او القماء). وما يؤخذ على هذا التصنيف أنه لا يقدم لنا المعلومات الكافية التي تفيد في التعرف على الخدمات التربوية والتأهيلية اللازمة، كما يؤخذ عليه عدم شموليته لحالات الإعاقة البسيطة والتي يتعذر معرفة أسبابها المباشرة.

كما يشير (سعيد العزة ، 2009م: 60-61) الى أن التصنيف الطبي Classification Medical يقوم على أساس تصنيف حالات الإعاقة العقلية وفقاً لأسبابها وخصائصها الأكلينيكية المميزة كالآتي:

أولاً : التصنيف على أساس الأسباب:

ذكر (جلال الحزازی، 2011 م) بأن الأسباب للإعاقة العقلية لا تزال غير معروفة في معظم الحالات. كما أشار كارترايت ورفاقه (Cartwright et al, 1989) الى أن أسباب التخلف العقلي لا يمكن تحديدها بشكل قاطع في حوالي 75% من الحالات. (أي عندما لا يكون لدى الطفل المتخلف عقلياً اضطراب عضوي محدد) يطلق على أسباب التخلف أسمى النفسية-الاجتماعية.

أما الحالات التي تكون الأسباب عضوية و معروفة يطلق على التخلف العقلي المرضي العادي (Clinical Mental Retardation) صنف جروسمان (Grossman)

الأسباب البيولوجية الطبية للتخلف العقلي الى الأسباب التالية:

## الإلتهابات والتسمم:

أن إصابة الحامل بالأمراض المعدية أو المواد السامة قد يؤدي إلى التخلف العقلي لدى الطفل وفى أكثر هذه الأسباب الحصبة الألمانية خاصة إذا أصيبت بها الأم فى الشهور الثلاثة الأولى من الحمل، الأمراض الجنسية ومنها الزهري (Syphilis) وداء القوباء (Herpes Simplex). ومن ناحية أخرى قد يحدث التخلف العقلي نتيجة إصابة الطفل بعد الولادة بأمراض معينة مثل (التهاب السحايا، التهاب الدماغ). كذلك فالتسمم قد يسبب التخلف العقلي والتسمم قد يحدث للأم أثناء مرحلة الحمل بفعل تناول العقاقير الطبية، التدخين، أو الكحول وما إلى ذلك (أما التسمم لدى الطفل فقد يعود إلى مادة الرصاص أو عدم توافق العامل الريزسي). والعامل الريزسي هو جزء من أجزاء الدم يوجد لدى معظم الناس 85% ويطلق عليه (-RH). ومرض العامل الريزسي هو عدم توافق دم الأم الحامل والجنين.

## الإصابات والعوامل الجنسية:

قد تحدث الإصابات أثناء الحمل أو أثناء الولادة وبعدها. فالتعرض للأشعة السينية بشكل متكرر قد يؤدي إلى التخلف العقلي، إضافة إلى ذلك فإن المشكلات المرتبطة بعملية الولادة قد ينجم عنها تلف دماغي وبالتالي تخلف عقلي، وقد يحدث التخلف العقلي بفعل نقص الأوكسجين (Anoxia) أو بفعل الإصابات المباشرة للدماغ.

## اضطرابات عملية التمثيل الغذائي:

التخلف العقلي قد ينجم عن اضطرابات عملية التمثيل الغذائي وخاصة الحالات المعروفة باسم (الفينيل كيتون يوريا) حيث لا يستطيع الجسم تحويل مادة الفينيل الأئين إلى ثيروسين الأمر الذي يؤدي إلى تجمع كميات كبيرة من الفينيل الأئين وبالتالي نمو غير طبيعي فى دماغ الطفل. إضافة إلى حالة الجلاكتوسيميا وهو اضطراب فى عملية التمثيل الغذائي قد ينجم عنه تخلف عقلي بسبب عدم مقدرة الجسم الاستفادة من الجلوكوز.

**الأمراض الدماغية العامة:** قد ينجم التخلف العقلي من الأعراض أو الأمراض الدماغية، وقد تنتج هذه الأمراض أو الأورام عن اضطرابات بيولوجية جينية مختلفة.

## عوامل ما قبل الولادة:

تشير هذه العوامل الى الحالات التي تكون موجودة من لحظة الولادة أو قبلها دون أن يكون هناك أسباب عضوية معروفة لها وتشمل هذه الحالات:

أ. صغر حجم الجمجمة (Microcephaly). وهو ينجم عن عوامل جينية أو عوامل بيئية (مثل الحصبة الألمانية).

ب. متلازمة ابرت (Apert's Syndrome) وهو اضطراب جيني سائد ينجم عنه صغر في الجمجمة الأمر الذي يمنع النمو الطبيعي للدماغ.

الاضطرابات الكروموسومية: هناك حالات مختلفة من التخلف العقلي تعود الى اضطرابات كروموسومية. وتعتبر الحالة المعروفة باسم تناذر داون (Downs-Syndrome) او ما يعرف باسم المنغولية اكثر الاضطرابات الكروموسومية المرتبة بالتخلف العقلي.

## اضطرابات الحمل:

من العلوم المرتبطة بالتخلف العقلي ايضاً هو عامل فترة الحمل، فالطفل قد يكون عرضة لمشكلات سلوكية مختلفة إذا كانت فترة الحمل طويلة (Post Maturity) أو قصيرة (Prematurity). كما يمكن أن تساهم العوامل الاقتصادية والبيئية بالتخلف العقلي، فقد وجد ميند لاسينو وستارك (Mendlasico and Stark 1988) أن العامل الريزيبي عند 75-80% من الأشخاص الذين لديهم تخلف عقلي بسيط دون أساس عضوي هو عامل الفقر. فهناك العديد من العوامل المصاحبة للفقر تساهم في التخلف العقلي وتتضمن ضعف الصحة العامة، مساكن غير آمنة، منازل تحتوي على الرصاص، تغذية سيئة رعاية غير كافية للطفل أو غير مشبعة لرغباته. (جلال الحزاري، 2011 م: 184-186)

بينما صنف (فاروق الروسان وزملائه، 2007م) أسباب الإعاقة العقلية الى:

أ. مجموعة أسباب مرحلة ما قبل الولادة (Prenatal Causes) وهي:

1- العوامل الجينية الوراثية، اختلاف العامل الريزيبي كأسباب ينتج عنها الإعاقة العقلية.

2- العوامل غير الجينية مثل: الأمراض التي تصيب الأم الحامل، سوء التغذية، التعرض

للأشعة السنية، العقاقير والأدوية والمشروبات الكحولية، تلوث الماء والهواء.

ب. مجموعة أسباب مرحلة أثناء الولادة (Perinatal Causes)

مجموعة أسباب تحدث أثناء الولادة تؤدي الى حدوث الإعاقة العقلية ومن أكثر أشكال

الأسباب شيوعاً: نقص الأوكسجين (Asphyxia)، الصدمات الجسدية

(Physical Trauma)، الإلتهابات (Infections).

ج. مجموعة أسباب مرحلة ما بعد الولادة (Postnatal Causes)

مجموعة ما بعد الولادة تحدث بعد عملية الولادة والتي تؤدي بطريقة ما الى تلف الجهاز

العصبي المركزي ويعتقد أن مجموعة أسباب ما بعد عملية الولادة مسؤولة عن معظم

حالات الإعاقة العقلية البسيطة (Mild Mental Retardation)، مثل الاضطرابات

الغذائية (Nutritional Disorders)، الحوادث والصدمات (Physical Trauma).

ثانياً: التصنيف من حيث الشكل الخارجى .

ثالثاً : حالات اضطرابات التمثيل الغذائى ( PKU ): وتعنى تغير لون بول الطفل عند إضافة

حامض الفيريك من اللون الأحمر المائل الى البنى الى اللون الأخضر ويعود سبب الإعاقة فى

هذه الحالة إلى اضطرابات فى التمثيل الغذائى لحامض الفينيلين وتعود فى مجملها الى أسباب

وراثية ونقص فى كفاءة الكبد فى إفراز الأنزيم Enzyme اللازم لعملية التمثيل الغذائى المتعلق

بذلك الحامض وسؤ هضمه فيظهر هذا الأنزيم بشكل عالى فى الدم كماده سمية فى الدماغ،

الأمر الذى يؤدى الى خلل فى الخلايا العصبية فيه والذى يؤدي الى الإعاقة العقلية، ويمتاز

أصحاب هذه الإعاقة بجلد ناعم، وبصغر حجم الرأس ويمتازون بدرجة ذكاء حول 50 درجة

ويعانون من اضطرابات انفعالية وعدوانية. (فاروق الروسان وزملائه ، 2007م :163- 172)

(2) التقسيم لأغراض سيكولوجية: يهدف الى معرفة المستوي الوظيفي للقدرة العقلية العامة

(حسب الذكاء ) والتي يمكن قياسها بواسطة اختبارات الذكاء المقننة. (علاء ابراهيم

،2000م:56)

بينما ذكر في (الزبير طه، رقية الطيب، 2010م:16) ان (الفرد بينه) عرف الإعاقة العقلية بأنها ضعف في الوظيفة العقلية ناتج عن عوامل أو محددات داخلية في الفرد أو عن عوامل خارجية، بحيث تؤدي الى تدهور في كفاءة الجهاز العصبي، ومن ثم فهي تؤدي إلى نقص في القدرة العامة للنمو وفي التكامل الإدراكي والفهم وبالتالي التكيف مع البيئة. ، كما ورد في (وليد أحمد، ومراد عيسي، 2007م) تعريف هيبير (1966) الذي تبنته الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي وهو "الأداء الوظيفي العقلي الذي يقل عن المتوسط والذي يظهر في واحدة من مراحل النمو مرتبطاً بخلل في واحدة أو أكثر من الوظائف التالية (النضج Maturity، القدرة على التعلم Learnable، التكيف الاجتماعي Social Adjustment) حيث مثل تغييراً كبيراً للطريقة التي ينظر بها للمتخلفين عقلياً، فبدلاً من وصف التخلف العقلي على أنه حالة من عدم الكفاءة الشاملة، فإن التعريف يشير إلى نمط من أوجه القصور، أخذاً في الاعتبار الطريقة التي يقوم بها الفرد بأداء وظائفه في السياقات المختلفة للحياة، تعتمد مقاييس القدرة العقلية عند (الفرد بينه ووكسلر) على درجة الذكاء كمحك في تعريف الإعاقة العقلية. (وليد أحمد، ومراد عيسي، 2007م: 98)

أما (فاروق الروسان وزملاؤه ، 2007م) فيشيرون لتعريف الإعاقة العقلية من وجهة النظر السيكومترية والذي جاء نتيجة لإنتقادات التعريف الطبي، وقد اعتمد التعريف السيكومتري على نسبة الذكاء كمحك في تعريف الإعاقة العقلية واعتبر الأفراد الذين تقل عن نسبة 75 درجة معاقين عقلياً على منحنى التوزيع الطبيعي للقدرة العقلية، وقد اعتبرت نسبة الذكاء المعيار الوحيد في تصنيف الأفراد معاقين عقلياً ام لا حيث أعتبرت الدرجة 70 حداً فاصلاً بين الأطفال المعاقين عقلياً وغيرهم، حيث بلغت نسبة هذه الحالات الى 3% وفيما مضى كان معامل الذكاء 85 يعتبر حداً فاصلاً بين الأطفال المعاقين عقلياً وغيره ، وحسب ذلك المعيار بلغت نسبة الأطفال المعاقين عقلياً 16%. (فاروق الروسان وزملاؤه ، 2007م:

(150)

وقد ذكر ( فاروق الروسان وآخرون، 2007م) تصنيف الإعاقة العقلية من وجهة النظر  
السيكومترية وحسب متغير نسبة الذكاء والسلوك التكيفي إلى مايلي:

1- إعاقة عقلية بسيطة (55-70) درجة على اختبارات الذكاء الثالث الأساسي فأكثر بقليل.  
2- إعاقة عقلية متوسطة (40-55) درجة على اختبارات الذكاء ويقال عن أصحاب هذه  
الإعاقة بأنهم قابلون للتدريب ويكون لديهم مشكلات في المشي والوقوف وبقدرتهم على  
القيام ببعض المهارات المهنية البسيطة.

3- الإعاقة الشديدة (40- فما دون) درجة على إختبارت الذكاء ويعانى أفراد هذه الفئة  
من إضطراب فى الحركات مقارنة مع العاديين فى نفس عمرهم ويكون لديهم  
إضطرابات فى النمو اللغوى. (فاروق الروسان وآخرون ، 2007م: 159-161)

**3) التقسيم التعليمي:** (ذكر علاء عبد الباقي ابراهيم، 2000م: 58) أن هذا التقسيم  
يهدف الى وضع الأفراد المعاقين عقلياً فى فئات تبعاً للقدرة على التعلم وذلك من أجل  
تحديد انواع البرامج التربوية اللازمة لهؤلاء الفراد وتقوم على تحديد القدرة على التعلم  
بمعرفة نسبة الذكاء بأعتبارها أساساً معيارياً لتوضيح مستوي الأداء الوظيفي للقدرة  
العقلية. كما يوضح (سعيد العزة، 2009م) إلى أنه يتم تصنيف المعاقين فى هذا  
المقياس الى ما يلي:

1) معاقين قابلين للتعلم (EMR) Educable Mental Retarded وينحرفون إنحرافاً  
معياريماً سالباً عن المتوسط.

2) معاقين قابلين للتدريب (TMR) Trainable Mental Retarded وينحرفون انحرافيين  
سالبين عن المتوسط.

3) معاقين ذوي أعاقه شديدة (SMR) Severe Mental Retarded وينحرفون ثلاثة  
انحرافات معيارية عن المتوسط. (سعيد العزة، 2009م: 60)

كما ذكر في بطرس بطرس (2010م) و [www.t7di.org](http://www.t7di.org) أن التقسيم التعليمي (التربوي):

Education Classification التصنيف التربوي يستند الى ما يطلق عليه مبدأ الصلاحية



التربوية، ويبدو ذلك واضحاً في تقسيم الفئات التي يتضمنها هذا التصنيف. والتي وفقاً له يمكن توزيع المعاقين عقلياً إلى الفئات الثلاث التالية من أجل تحديد أنواع البرامج التربوية اللازمة لهؤلاء الأفراد ويتضمن هذا التصنيف ثلاث فئات:

### 1- فئة القابلين للتعليم Educable Mental Retardation

يتضمن الأطفال الذين يعتبرون بفضل حكم هذا التصنيف قابلين للتعليم والمهارات الأكاديمية الأساسية كالقراءة والكتابة والحساب والذين تتراوح درجات ذكائهم بين 55-80 درجة.

### 2- فئة القابلين للتدريب Trainable Mental Retardation

تتضمن هذه لفئة المعاقين عقلياً الذين يعتقد أنهم غير قادرين على تعلم المهارات الأكاديمية، ولذلك فإن برنامجهم التعليمي يهدف أساساً إلى التدريب على المهارات الاستقلالية كالعناية بالملابس، وتتراوح درجات ذكاء هذه الفئة بين 25 و 55 درجة.

### 3- فئة الإعتمايين Handicapped Severely and Profoundly

ويتضمن الذين تقل درجات ذكائهم عن 25 درجة، ويعتقد بعدم قدرة هذه الفئة على تعلم المهارات الاستقلالية كالعناية بالنفس والقيام بالمهام الحياتية اليومية الأساسية، لذا فهم بحاجة دائمة للاعتماد على غيرهم. (بطرس بطرس، 2010م: 154) أما (فاروق الروسان وزملائه، 2007م) فقد صنّفوا حالات الإعاقة العقلية وفقاً لمتغير البعد التربوي أو القدرة على التعلم إلى ثلاث مجموعات هي:

#### 1- حالات القابلين للتعليم: (EMR) Educable Mental Retardation

توازي حالات القابلين للتعليم وفق هذا التصنيف حالات الإعاقة العقلية البسيطة وفق تصنيف متغير الذكاء للإعاقة العقلية ويتم التركيز في تعليم هذه الفئة على البرامج التربوية الفردية أو ما يسمى بالخطة التربوية الفردية (IEP) Individualized Educational Plan والخطة التربوية الفردية (IIP) Individualized Instructional Plan ويتضمن محتوى منهاج الأطفال القابلين للتعليم المهارات الاستقلالية والمهارات الحركية، والمهارات اللغوية والمهارات

الأكاديمية كالقراءة والكتابة والحساب، والمهارات المهنية والمهارات الاجتماعية، ومهارات السلامة والمهارات الشرائية.

## 2- حالات القابلين للتدريب: (Trainable Mentally Retarded, TMR)

توازي حالات القابلين للتدريب وفق هذا التصنيف حالات الإعاقة العقلية المتوسطة وفق تصنيف متغير الذكاء، للإعاقة العقلية، ويتم التركيز لهذه الفئة على البرامج التدريبية المهنية، وخاصة برامج التهيئة المهنية (Pre-Vocational Skills) وبرامج التأهيل المهني (Retardation/ Vocational Skills).

## 3- حالات الاعتماديين: Custodial Mentally Retarded

توازي حالات الاعتماديين وفق هذا التصنيف حالات الإعاقة الشديدة أو الشديدة جداً وفق تصنيف متغير الذكاء للإعاقة العقلية، ويتم التركيز عند تدريب هذه الفئة على مهارات الحياة اليومية. مستوى أقل من مستوى الصف الذي يجب أن يكون فيه. (فاروق الروسان وزملائه، 2007م: 162)

**4) التقسيم الاجتماعي:** ذكر (سعيد العزة، 2009م) أن هذا التعريف يعتمد على المقاييس الاجتماعية والتي تقيس قدر الفرد على الاستجابة للمتطلبات الاجتماعية، وعلى مدى قدرته على النجاح أو الفشل في استجاباته لهذه المتطلبات مقارنة مع أقرانه من نفس مجموعته العمرية، وبناء على ذلك يعتبر الفرد معاقاً إذا فشل في القيام بهذه المتطلبات المتوقعة منه مثل مهارات الاتصال والتواصل، وحل المشكلات، والمهارات الاجتماعية. (سعيد العزة، 2009م: 61)

أما (فاروق الروسان وزملائه، 2007م) فيذكرون أن التعريف الاجتماعي للإعاقة العقلية جاء نتيجة الانتقادات لمقاييس القدرة العقلية (خاصة مقياس ستانفورد بينه، ومقياس وكسلر) حيث وجهت إنتقادات الى محتوى تلك المقاييس وصدقها وتأثيرها بعوامل عرقية وثقافية وعقلية واجتماعية مما أدى الى ظهور المقاييس الاجتماعية والتي تقيس مدى تفاعل الفرد مع مجتمعه واستجابته للمتطلبات الاجتماعية، حيث يركز هذا التعريف على مدى نجاح الفرد أو فشله في الاستجابة للمتطلبات الاجتماعية المتوقعة منه مقارنة مع نظرائه من نفس المجموعة العمرية،

وعلى كل يعتبر الفرد معاق عقلياً إذا فشل في القيام بالمتطلبات الاجتماعية المتوقعة منه وقد عبر عن الاستجابة للمتطلبات الاجتماعية بمقياس السلوك التكيفي (Adaptive Behavior Scales) . (فاروق الروسان وزملائه ، 2007م:151)

بينما (علاء ابراهيم ، 2000م) ذكر أن هذا التقسيم يعتمد على درجة النضج الاجتماعي للفرد ومدى قدرته على الاعتماد على نفسه في تصريف شئونه والتعامل مع الآخرين وانشاء علاقات إجتماعية ، وتقاس على درجة النضج الاجتماعي للفرد ومدى قدرته على التكيف منذ الطفولة المبكرة حتى سن الرشد وتبعاً لهذا التقسيم تصنف حالات الإعاقة العقلية كما يلي:

**المستوي الأولي:** يضم الأفراد الذين لديهم انحراف سلبي بسيط عن المعايير الاجتماعية المقبولة ويمكنهم التكيف بدرجة مقبولة نوعاً ما ويستطيعون الاعتماد على أنفسهم في كثير من شئونهم الشخصية.

**المستوي الثاني:** ويشمل الحالات التي لدي أفرادها انحراف سلبي واضح عن المعايير الاجتماعية المقبولة ويمكنهم التكيف في نطاق ضيق ويعتمدون على الآخرين في كثير من شئونهم.

**المستوي الثالث:** ويندرج تحت هذا المستوي الأفراد الذين يعانون من انحراف سلبي شديد عن المعايير الاجتماعية المقبولة ، ولا يستطيعون التكيف ويعتمدون على الآخرين في شئونهم تقريباً .

**المستوي الرابع:** ويضم الحالات التي لديها انحراف سلبي هائل عن المعايير الاجتماعية المقبولة ولا يستطيعون التكيف ويعتمدون على الآخرين في جميع شئونهم . (علاء ابراهيم ، 2000م:59)

**(5) التقسيم تبعاً للمظاهر الجسمية ( التقسيم الأكلينيكي):** يذكر (علاء ابراهيم ، 2000م) أن هذا التقسيم يعتمد على حسب المظاهر أو الملامح البدنية التي تصاحب حالات الإعاقة العقلية ، حيث يتم تصنيف هذه الحالات في فئات خاصة تبعاً لمجموعة من الصفات البدنية التي تميزها عن غيرها من الحالات ويطلق على هذه الحالات الأنماط الأكلينيكية ويختلف كل

نمط عن الآخر من حيث العوامل المؤدية اليه من حيث المظاهر الجسمية الخارجية التي تميزه عن غيره من الأنماط وعلى الرغم من أن الحالات التي تنتمي الى نمط معين يمكن اعتبارها فئة خاصة متجانسة نسبياً من حيث المظه الجسمي ومصدر الإعاقة الا أنها غير متجانسة من حيث درجة الإعاقة وذلك لأن احتمال وجود الإعاقة ودرجتها يتوقف على مدى التلف الذي أصابة المخ أو الجهاز العصبي المركزي نتيجة للعوامل المرضية التي أدت إلى حدوث الحالة ومن أهم الحالات الأكلينكية وأكثرها حدوثاً :

أ. المنغولية او أعراض دوان Mongolism – Down syndrome: وتسمى كذلك

نسبة في العالم الذي اكتشفها، ويمكن التعرف على هذه الإعاقة قبل الولادة وأثناءها، كما تعود أسبابها إلى عمر الأم حيث تزداد نسبة هذه الإعاقة مع تقدم عمر الأم خاصة بعد 35 سنة، ويرجع سبب هذه الإعاقة الى خلل في انقسام الكروموسوم رقم 21 حيث يظهر زوج الكروموسومات ثلاثياً لدى الجنين، وبناء على ذلك يصبح عدد كروموسومات الجنين 47 كروموسوماً عوضاً عن 46 كروموسوماً وهو العدد المطلوب في الأجنة العادية وأحياناً يكون سبب الإعاقة ناتجاً عن موقع الكروموسوم، وأفراد هذه الفئة هم من أفراد الإعاقة المتوسطة (40- 55) والبسيطة (55-70) ويمتاز هؤلاء الأطفال بوجه مفلطح وأنف صغير مائلاً قليلاً، وبعيون ضيقة، وكبر الأذنين، وبروز اللسان خارج الفم، وتكون عادة اصابعهم وأيديهم قصيرة.

ب- القماءة Gretnism: ويقصد بها قصر قامة المعاق مقارنة مع أترابه، ويعود سبب هذه الإعاقة الى نقص في هرمون التيروتوكسن الذي تفرزه الغدة الدرقية، وترتبط القماءة بالإعاقة العقلية، ويمتاز أصحاب هذه الإعاقة بالجلد والشعر الجاف وبروز البطن والتخلف العقلي.

ج- صغر حجم الدماغ Microcephaly: يظهر صغر (الجمجمة) منذ الولادة عند الطفل مقارنة مع أبناء عمره، ويعانى هؤلاء الأطفال من مشكلات التآزر البصري والحركي، المهارات الحركية الدقيقة، ويعانون من إعاقة عقلية بسيطة، أو متوسطة، وقد يكون من تناول الكحول والعقاقير أثناء فترة الحمل.

د- كبر حجم الدماغ Macrocephaly : ويمتاز أطفال هذه الإعاقة بكبر حجم الجمجمة skull وغالباً ما تكون لديهم إعاقة بسيطة أو متوسطة وقد ترجع الإعاقة لأسباب وراثية.  
هـ. استسقاء الدماغ Hydrocephaly: ويتصف أصحاب هذه الإعاقة بكبر حجم الرأس بوجود سائل النخاع الشوكي داخل أو خارج الدماغ وقد ترجع إلى أسباب وراثية أو مرضية.  
( علاء ابراهيم، 2000م: 61)

### خصائص ذوي التخلف العقلي و صفاتهم العقلية:

ذكر (الزبير طه، رقية الطيب، 2010م) أن الخصائص تنقسم إلى :  
**أولاً: الخصائص الأولية:** وهي الخصائص الجسمية والحركية والحسية وهي خصائص أولية؛ لأنها مرتبطة بعلة الإعاقة دون عوامل وسيطة وتعتمد بشكل أساسي على المورثات الجينية والتكوين الجسمي والبدني ووظائف الأعضاء. (الزبير طه، رقية الطيب، 2010م: 32).

### ثانياً: الخصائص الثانوية:

كما أوضح (الزبير طه، رقية السيد، 2010م: 33) أن الخصائص الثانوية هي الخصائص النفسية والانفعالية والعاطفية والاجتماعية والمهنية وهي ثانوية؛ لأنها توسطت بين العلة والخاصية ظروف التفاعل بين المعاق وبيئته، وهي محصلة تأثير العلة بالإضافة للظروف المحيطة بالمعاق نحو نفسه والآخرين واتجاه الآخرين نحوه.

يشير (الزبير طه، رقية الطيب، 2010م: 35) أن الصفات العقلية للمعاق عقلياً هي (قصور في الانتباه، ميل نحو تبسيط المفاهيم، قصور القدرة على تكوين المفاهيم، تأخر لغوي، ضعف القدرة القرائية، ضعف القدرة الابتكارية. بينما يشير (جلال الحزازی، 2011م: 187- 189) إلى أن خصائص ذوي التخلف العقلي Characteristics و صفاتهم العقلية تتمثل في الاتي:

1. **النمو اللغوي:** حيث أشار أنه يواجه ذوو التخلف العقلي صعوبات في التعلم اللغوي وفي تأدية المهمات المعتمدة على التعلم اللغوي ولديهم مشكلات خاصة تأخر النمو اللغوي والتعبيري والذخيرة اللغوية المحدودة واستخدام القواعد بطريقة خاطئة. بينما يشير (بطرس بطرس، 2010م: 149- 150) ان الصعوبات الأكثر شيوعاً عند المعاقون عقلياً هي:

التأتأة، الأخطاء فى اللفظ، عدم ملاءمة نغمة الصوت، وأهم المشكلات التى تواجههم تتعلق بفصاحة اللغة؛ جودة المفردات لأن المفردات التى يستخدمونها مفردات بسيطة لا تتناسب مع العمر الزمني.

2. **الانتباه:** ذكر (جلال الحزازی، 2011م:188) أن الانتباه هو ما يعرف على أنه القدرة على التركيز على غير المحدد، ويعد متطلباً مهم لتعلم التمييز، وقد ذكر (بطرس بطرس، 2010م: 148) أن ضعف الانتباه وضعف الذاكرة هما من الأسباب الرئيسية لضعف التعلم وتزداد درجة ضعف الانتباه بأزدياد درجة الإعاقة.

3. **الذاكرة:** أشار (جلال الحزازی، 2011م:188) أن الأشخاص المتخلفين عقلياً يواجهون مشكلات فى الذاكرة قصيرة المدى (Short-Term Memory) حيث يشير فالن وامانسكى (Fallen, Umasky, 1985) إلى أن ضعف الذاكرة عند المتخلفين عقلياً ترجع الى نظرية الحاجز المحدود (Limited Buffer Theory) والتى تقوم على افتراض أن ذوى التخلف العقلى لديهم قدرة محددة على خزن المعلومات، ونظرية عنق الزجاجة (Bottleneck Theory) و التى توضح أن المشكلة ليست فى كمية المعلومات التى يستطيع الفرد خزنها بل فى عدم قدرته على استرجاع المعلومات المختلفة، حيث إن ضعف الانتباه يترتب عليه ضعف الذاكرة أو ما يعرف بضعف القدرة على القيام بعمليات الضبط المتتابعة، والتى تعتبر ضرورية لإعادة تكرار الشئ.

4. **التمييز:** بما أن عمليات الانتباه والتذكر لدى المعاقين عقلياً تواجه قصور فإن عملية التمييز بدورها ستكون دون المستوى وتختلف درجة الصعوبة فى القدرة على التمييز تبعاً لدرجة الإعاقة وعوامل أخرى متعددة، حيث يتعذر عليهم التمييز بين الأشكال، الألوان، الأحجام، الأوزان، الروائح والمذاقات المختلفة وإن أبرز الصعوبات تكون فى تمييز الأوزان والأحجام والألوان غير الأساسية وتزداد الصعوبة كلما ازدادت درجة التقارب والتشابه بين المثيرات.

5. التفكير: إن التفكير من أكثر العمليات العقلية تعقيداً وهو يتطلب درجة عالية من القدرة على التخيل والتذكر وإن الانخفاض الواضح في القدرة على التفكير المجرد التي يتميز بها المعاقين عقلياً تفرض علينا توفير الخبرات التعليمية على شكل مدركات حسية ومن ثم شبه مجردة ومن ثم مجردة. أكد على ذلك بطرس حافظ بطرس (2010م، 149)

ح. الخصائص التعليمية:

ذكرت (ماجدة عبيد، 2001م) أن كارترايت ورفاقه بينوا بعض الخصائص التعليمية للأطفال المتخلفين عقلياً وهي كالتالي:

1. أن نسبة تطور الأداء للأطفال المتخلفين عقلياً تتراوح بين 30%-70% من نسبة تطور الأطفال العاديين.

2. أن معدل النسيان لدى الأطفال المتخلفين عقلياً أعلى بكثير من معدل نسيان الأطفال العاديين.

3. أن قدرة الأطفال المتخلفين عقلياً على التعميم (نقل أثر التدريب) محدودة.

4. أن قدرة الأطفال المتخلفين عقلياً على التعليم الملموس أفضل من قدرتهم على التعليم التجريدي.

5. أن قدرة الأطفال المتخلفين عقلياً على التعليم الأفقي محدودة فليس باستطاعتهم تعلم أشياء مختلفة في نفس الوقت. (ماجدة عبيد، 2001م: 117)

خ. التحصيل الدراسي: ذكر (سعيد العزة، 2009م) أن الأفراد ذوي التخلف العقلي لا يستطيعون التقدم في العملية التعليمية الأكاديمية كغيرهم من الأفراد؛ لأن هنالك علاقة بين التحصيل الأكاديمي والذكاء وهم يعانون من مشكلات بالقراءة وخاصة الاستيعاب القرائي. (سعيد العزة، 2009م: 66)

كما أشارت (ماجدة عبيد، 2001م: 115) إلى أن الفرق بين تعليم الأطفال العاديين وتعليم الأطفال المتخلفين عقلياً هو فرق كمي وكيفي معاً. أما فاروق الروسان وآخرون (2007م، 159-162) فقد صنفوا الفئات من حيث الخصائص التعليمية إلى:

## 1- الإعاقة العقلية البسيطة: (Mild Mental Retardation)

حيث تشكل هذه الفئة 85% من الأطفال المعاقين عقلياً وتتراوح نسبة الذكاء لديهم (55-70) درجة على اختبارات الذكاء بينما تبدو خصائصهم التعليمية فى القدرة على تعلم المهارات الأكاديمية البسيطة كالقراءة والكتابة والحساب فى مستوى يوازي فى أعلى تقدير مستوى الصف الرابع، كما يواجه هؤلاء الأطفال مشكلات فى التعليم المجرى لا التعليم الحسى وخاصة فى القراءة المجرىة والعمليات الحسابية، كما اقترح ( فاروق الروسان وزملائه، 2007م: 160) أن المكان المناسب لهذه الفئة الصفوف الخاصة الملحقة بالمدارس العادية أو مراكز التربية الخاصة النهارية حيث أن الفروق الفردية بين الطلبة العاديين والمعاقين إعاقة عقلية بسيطة فروقاً فى درجة التعلم ونوعه، متفقين مع ما أشار إليه ماكميلان ( MacMaillan, 1985).

## 2- الإعاقة العقلية المتوسطة: (Moderate Mental Retardation)

تبعاً لما ذكر فى (فاروق الروسان وآخرون، 2007م) تشكل هذه الفئة ما نسبته (10%) تقريباً من الأطفال المعاقين عقلياً وتتراوح نسبة الذكاء لهذه الفئة بين (40-55) درجة على إختبارات الذكاء، كما أن الخصائص التعليمية لهذه الفئة تبدو فى صعوبة تعلم المهارات الأساسية البسيطة كالقراءة والكتابة والحساب ويوازي افضل أداء الأطفال هذه الفئة مستوى طلبة الصف الأول الابتدائي، وتؤكد الدراسات الأجنبية والعربية ان المكان التربوي المناسب لهم هي مراكز التربية الخاصة النهارية أو الصفوف الخاصة الملحقة بالمدارس العادية.

## 3- الإعاقة العقلية الشديدة والشديدة جداً: (Sever and Profound Mental Retardation)

تشكل هذه الفئة (5%) تقريباً من الأطفال المعاقين عقلياً، وتتراوح نسبة الذكاء لديهم ما بين 40 درجة فما دون على إختبارات الذكاء، أما من الناحية التعليمية فيصعب تعليم هذه الفئة من الإعاقة العقلية أية مهارات بسبب تدني قدراتهم العقلية وغالباً ما يكون المكان المناسب لهذه الفئة مراكز الإقامة الكاملة (Residential School) أو أقسام



الأطفال بالمستشفيات بسبب حاجة هؤلاء الأطفال الى الرعاية الصحية المباشرة، ولما كان التخلف العقلي أنواعاً مختلفة ومستويات متباينة فلن قدرات الأطفال المتخلفين عقلياً وخصائصهم متفاوتة، وبالتالي ليس هنالك وضع تعليمي أو أسلوب تدريس واحد يناسبهم جميعاً. (فاروق الروسان وآخرون، 2007م: 160-162)

### قياس وتشخيص الإعاقة العقلية :

يذكر (جلال الحزازی، 2011م) أن عملية تشخيص الطفل المعوق عقلياً ليست بالمهمة السهلة فأن سلوكيات الأطفال تختلف باختلاف درجة إعاقتهم البسيطة والمتوسطة والشديدة لذا يتطلب الأمر جهوداً وطاقات لملاحظة الأعراض الداخلية والخارجية، حيث يجب أن تتم عملية التشخيص ضمن برنامج متكامل يعد من قبل المتخصصين حيث يشمل جميع جوانب النمو (الجسمية، الحسية، الحركية والعقلية والانفعالية والاجتماعية) حتى يظهر جوانب القصور والضعف بدقة وبذلك يساعد في تقديم الخدمات العلاجية والتأهيلية المتكاملة لارتقاء الطفل وتنميته في نفس الوقت لجميع جوانب النمو لديه.

حيث يتكون فريق التشخيص للطفل ذوي الإعاقة العقلية من عدد من الأخصائيين في المجالات الآتية:

أ. **طبيب الأطفال:** يفحص الحالة الجسمية سواء ما يتصل بالجهاز العصبي أو الحواس

أو الصحة العامة أو الحركة للمساعدة في تقديم ما يلزم من علاج طبي.

ب. **أخصائي اجتماعي:** يقدم تقرير عن البيئة التي عاش فيها الطفل والخبرات الثقافية

التي مر بها وتاريخ الحالة التي أصيب بها أو أصيبت بها أمه أثناء الحمل،

وتسلسل مظاهر النمو التي مر بها.

ت. **أخصائي نفسي:** يقدم تقرير عن مستوى قدرات الطفل ومهاراته وحالته الانفعالية

ويعطى بصفة عامة صورة متكاملة لوضع الطفل عن طريق الاختبارات النفسية

وملاحظاته وخبرته الخاصة.

ث. معلم التربية الخاصة: يفحص المهارات المختلفة من خلال ملاحظته، ثم من خلال تشخيصه تربوياً ليخطط نوع الخدمات التربوية التي يحتاجها الطفل والتي يستطيع أن ينتفع بها في حدود البيانات التي حصل عليها من تقارير الطبيب، الأخصائي النفسي والاجتماعي ونتائج التشخيص التربوي.

ج. أخصائي في التأهيل: يكون عمله في مراحل متقدمة ابتداءً من السادسة عشرة أو الرابعة عشرة، وهو السن الذي يستحسن أن يبدأ فيه التأهيل وذلك كي يقترح أنواع الخبرات التي ينبغي أن يمر بها الفرد كي يؤهل لحرفة معينة حسب ما لديه من قدرات ومهارات وسمات إنفعالية. (جلال الحزاري، 2011م: 192-193)

وقد أكد (فاروق الروسان وزملائه، 2007م) على أهمية التشخيص التكاملية في قياس وتشخيص الإعاقة العقلية والى أهمية فريق التشخيص الذي يتضمن التشخيص الطبي (طبيب الأطفال)، السيكومتري (أخصائي علم النفس)، التربوي (معلم التربية الخاصة)، الاجتماعي (أخصائي التأهيل) حيث تكون مهمته إعداد تقرير عن حالة الطفل المحول للتشخيص من أجل اتخاذ القرار المناسب بشأنه. (فاروق الروسان وزملائه، 2007م: 172)

#### نسب انتشار الإعاقة في السودان:

ذكر في (الزبير طه، رقية على السيد، 2010م) أن (جمال الخطيب، و مني الحديدي 1992م) أشاروا إلى أنه لا تتوفر أحصاءات دقيقة عن نسب انتشار الإعاقات المختلفة في المجتمعات الإنسانية، ولكن شكك كثير من العلماء في صحة هذه النسبة وعلى رأسهم (هيدرلاند 1993م، ومالكون بيت 1997م) وأكدوا بعد كثير من الدراسات أن نسبة الإعاقة تتراوح بين 5% الى 7%.

وهناك إجماع عالمي على أن ما يزيد عن 10% من الأطفال في سن المدرسة في أي مجتمع يحتاجون لبرامج تربوية خاصة وتزيد هذه النسبة في الدول النامية وتصل في بعض الأحيان الى 15% من عدد السكان.

ذكر ( الزبير بشير طه، رقية على السيد، 2010م) أن نسبة حدوث كل إعاقة حسب تقدير معظم علماء التربية يتضح من الجدول التالي:

**جدول (1-2) النسب التقريبية لحدوث فئات الإعاقة:**

فئة الإعاقة	النسبة التقريبية
الإعاقة العقلية	2.3%
صعوبات التعلم	3%
الإعاقة السمعية	0,6%
الإعاقة البصرية	0,1%
الإعاقة الجسدية	0,5%
الإضطرابات السلوكية	2%
إضطرابات اللغة والكلام	3,5%
المجموع	12%

حيث إن أحدث الإحصائيات العالمية تشير الى أن نسبة الإعاقة في العالم تتراوح بين 10% الى 12%، اما بالنسبة للسودان فان نسبة الإعاقة حسب الإحصاء السكاني الرابع تساوى 1,7% أوحوالى (510) معوق من 30 مليون نسمة، وحسب النسب العالمية يكون عدد المعاقين من 30 مليون حوالى 3 مليون معاق وهذا فرق كبير ويعتقد الباحثان أن نسبة الإعاقة في السودان تفوق هذا العدد نسبة لظروف الحرب الأهلية التي أمتدت أكثر من أربعة قرون. كما يشير الجدول السابق أعلاه أن الإعاقة العقلية من الإعاقات الأكثر انتشارا في المجتمعات الإنسانية وبنسبة تفوق الإعاقات الأخرى ( الزبير طه، رقية السيد الطيب ، 2010م:49)

في الختام نجد أن تباين تعريفات ومفاهيم التخلف العقلي تأتي نسبةً لأن الأطفال الذين لديهم تخلف يظهرون أنماط سلوكية مختلفة للغاية ومستويات متباينة من التكيف، ولا يشكلون فئة متجانسة فمنهم من هو بسيط الإعاقة ومتوسط الإعاقة وشديد الإعاقة وتعتمد هذه الفروق على عوامل عديدة كالأسباب المؤدية للتخلف العقلي، وشدة هذه الإعاقة والإعاقات المصاحبة لها. ولتشخيصها تحتاج الى فريق متكامل حتى يتم وضع برامج تناسب نمو الطفل في جميع

مجالاته، و يتضح من ذلك أن لمعلم التربية الخاصة خصوصاً ( فئة الإعاقة العقلية ) دور مهم في مساعدة الطفل ذو الإعاقفة العقلية ليتطور حسب قدراته ويساعده في الاعتماد على نفسه ، كل ذلك دعا الباحثة للقيام بهذا البحث واختيار معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية دون عن الإعاقات الأخرى لمعرفة مستوى الاحتراق النفسى لديهن.

## المبحث الرابع

### الدراسات السابقة

نستعرض في هذا المبحث أهم الدراسات المتعلقة بالاحترق النفسي (المهني) عند العاملين في الوظائف ذات العلاقة بالجمهور، حيث نستعرض عنوان الدراسة، اسم مؤلفها، تاريخ النشر وأهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة، وسوف نقوم أولاً باستعراض الدراسات العربية ثم الدراسات الأجنبية، ثم الدراسات المحلية (السودانية)، وأخيراً موقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة.

الدراسات السابقة التي تناولت الاحتراق النفسي:

الدراسات العربية:

1. دراسة سليمان الوابلي (١٩95) بعنوان: الاحتراق النفسي لدى معلمي التعليم العام في ضوء مقياس ماسلاش المعرب بمدينة مكة المكرمة.

هدفت هذه الدراسة الى تحديد مستوى الاحتراق النفسي لدى معلمي التعليم العام على مستوى التكرار والشدة في الابعاد التالية: الإجهاد الانفعالي، وتبدل المشاعر نحو التلاميذ، والشعور بنقص الإنجاز. وتكونت العينة من (٤٥٧) معلماً ومعلمة طبق عليهم مقياس ماسلاش المعرب وكانت أهم النتائج كما يلي:

١- تعرض معلمو التعليم العام لظاهرة الاحتراق النفسي بدرجة متوسطة على مستوى التكرار و الشدة في البعدين التاليين: الإجهاد الانفعالي، وتبدل المشاعر نحو التلاميذ، وبدرجة عالية في نقص الشعور بالإنجاز على مستوى التكرار والشدة.

٢- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث على مستوى التكرار والشدة في بعد الإجهاد الانفعالي، وعلى مستوى الشدة في بعد نقص الشعور بالإنجاز.

٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث على مستوى التكرار والشدة في تبدل المشاعر نحو التلاميذ، على مستوى التكرار في بعد نقص الشعور.

## 2. دراسة نصر مقابلة (1996م) بعنوان: العلاقة بين مركز الضبط والاحترق النفسي لدي

عينة من المعلمين.

هدفت الدراسة إلى كشف العلاقة بين مركز الضبط والاحترق النفسي، لدى عينة من المعلمين، وتكونت عينة الدراسة من (309) معلماً ومعلمة (199 ذكور، 110 إناث) تم اختيارهم بطريقة عشوائية من (24) مدرسة ثانوية في تخصصات مختلفة، وكانت مؤهلاتهم العلمية تتراوح بين الدبلوم المتوسط والباكالوريوس والماجستير وكانت سنوات الخبرة تتراوح (من سنة واحدة إلى 16 سنة فأكثر)، وقد طبق على العينة مقياس روتر لقياس مركز الضبط، ومقياس الاحتراق النفسي لدى المعلمين.

نتائج الدراسة:

1- وجود علاقة موجبة بين مركز الضبط الخارجي وبين فقدان الهوية الشخصية في مقياس الاحتراق النفسي، ووجود علاقة سالبة بين مركز الضبط الخارجي وبين بعد نقص الشعور بالإنجاز الشخصي في مقياس الاحتراق النفسي.

2- دراسة زيدان السرطاوي (1997م) بعنوان: الاحتراق النفسي ومصادره لدي معلمي التربية الخاصة.

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى الاحتراق النفسي لدى عينة من العاملين مع ذوي الاحتياجات الخاصة بالمملكة العربية السعودية، وعلاقته ببعض المتغيرات (التخصص، نمط الخدمة، سنوات الخبرة، نوع الإعاقة) وتكونت عينة الدراسة من مجموعة من المعلمين في معاهد ومراكز التربية الخاصة التابعة لوزارة المعارف بالرياض. واستخدمت الدراسة مقياس ماسلاش للاحتراق النفسي لدى العاملين في مجال الخدمات الإنسانية والاجتماعية. وتوصلت الدراسة إلى النتائج:

1- وجود مستوى معتدل من الاحتراق النفسي في بعدي نقص الشعور بالإنجاز والإجهاد.

2- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المتخصصين في التربية الخاصة وغير

المتخصصين في بعد الإجهاد الانفعالي لصالح المتخصصين.

3- وجود فروق ذات دلالة إحصائية في بعد الإجهاد الانفعالي لصالح المعلمين الجدد، الذين كانوا أكثر الفئات احتراقاً من غيرهم.

4- فئة المعلمين العاملين مع الإعاقات العقلية أكثر تعرضاً للإجهاد الانفعالي مقارنة بزملائهم العاملين مع فئات الإعاقات الأخرى.

4- دراسة أسماء العطية، و طارق العيسوي (٢٠٠٤ م) بعنوان: الاحتراق النفسي لدى

عينة من العاملات مع ذوي الإحتياجات الخاصة وعلاقته ببعض المتغيرات بدولة قطر. هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى الاحتراق النفسي لدى عينة من العاملات مع ذوي الإحتياجات الخاصة بدولة قطر، وعلاقته بعض المتغيرات (الجنسية، السن، الحالة الاجتماعية، المؤهل الدراسي، سنوات الخبرة، نوع العمل، نوع الإعاقة) وتكونت عينة الدراسة من (١٣٨) من العاملات مع ذوي الإحتياجات الخاصة بدولة قطر (قطريات وغير قطريات) واستخدمت الدراسة مقياس ماسلاش للاحتراق النفسي لدى العاملين في مجال الخدمات الإنسانية والاجتماعية. وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

1- وجود مستوى معتدل من الاحتراق النفسي لدى العاملات مع ذوي الإحتياجات الخاصة بدولة قطر.

2- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القطريات وغير القطريات في الاحتراق النفسي في بعد نقص الشعور بالإنجاز، والدرجة الكلية، لصالح القطريات.

3- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المستويات العمرية المختلفة في الاحتراق النفسي، لصالح الفئة العمرية الأقل من ٣٠ سنة.

4- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المتزوجات وغير المتزوجات في الاحتراق النفسي، في بعد نقص الشعور بالإنجاز والإجهاد الانفعالي، والدرجة الكلية لصالح غير المتزوجات.

5- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مستويات الخبرة المختلفة في الاحتراق النفسي، لصالح سنوات الخبرة الأقل من ٥ سنوات في بعد الإجهاد الانفعالي والدرجة الكلية.

6- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين ذوي المؤهلات المختلفة في الاحتراق النفسي لصالح الحاصلات على الثانوية العامة في بعد الإجهاد الانفعالي و نقص الشعور بالإنجاز والدرجة الكلية.

7- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الاحتراق النفسي تبعاً لنوع الإعاقة.

5- دراسة سعيد الظفري، و إبراهيم القريوتي(2009م) بعنوان: الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم في سلطنة عمان.

قام الباحثان بدراسة استهدفت التعرف على مستويات الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم بسلطنة عمان، ومدى اختلاف هذه المستويات بناءً على التخصص، والمؤهل الدراسي، والحالة الاجتماعية للمعلمات، بالإضافة إلى الكشف عن العلاقة بين الاحتراق النفسي وكل من الخبرة التدريسية، والدورات التدريبية للمعلمات، والمستويات الاقتصادية لطلاب المدرسة. وقد تكونت العينة من (200) معلمة من معلمات الحلقة الأولى من التعليم الأساسي بسلطنة عمان، واستخدم الباحثان مقياس ماسلاش وجاكسون للاحتراق النفسي (Burnout Inventory, MBI; Maslach & Jackson, 1981) بأبعاده الثلاثة: الإجهاد الانفعالي، وتبدل الشعور، ونقص الشعور بالإنجاز. أشارت النتائج إلى:

1- وجود مستوى منخفض من الاحتراق النفسي لدى عينة الدراسة، وأن مستويات الاحتراق اختلفت باختلاف التخصص لصالح التخصصات العلمية والمؤهل الدراسي لصالح حملة البكالوريوس مقارنة بحملة الدبلوم العالي.

2- لا توجد فروق دالة إحصائية تعزى للحالة الاجتماعية للمعلمة.

3- أن جميع النتائج التي سبقت الإشارة إليها أن أبعاد الاحتراق لدى المعلمات ترتفع كلما انخفض المستوى الاقتصادي لطلاب المدرسة.

4- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية لمعظم أبعاد الاحتراق بالخبرة التدريسية والدورات التدريبية.



## 2. الدراسات الأجنبية:

1- دراسة جولد (١٩٨٥) بعنوان: العلاقة بين مفهوم الذات الأكاديمي والاحترق النفسي

لدى عينة من المعلمين المبتدئين في المدارس الابتدائية.

هدف الدراسة:

١ . التحقق من الصدق التلازمي لخمس مقاييس فرعية لمفهوم الذات الأكاديمي وهي مستوى الطموح، القلق، الرضا الاهتمام الأكاديمي، ومستوى القيادة المبادأة، ومدى ارتباط درجاتها بكل من درجات الأبعاد الفرعية لقائمة ماسلاش للاحتراق النفسي كما تتمثل في الاستنزاف الانفعالي، وفقدان الآنية، والإنجاز الشخصي من حيث التكرار والشدة.

٢ . معرفة ما إذا كانت بعض المتغيرات الديموغرافية وبعض متغيرات الشخصية تساهم في الشعور بالاحترق النفسي. تكونت عينة الدراسة من ١٠٩ معلماً من المعلمين الخريجين المبتدئين في ممارسة مهنة التدريس في المدارس الابتدائية.

نتائج الدراسة:

١ . وجود علاقة ارتباطية دالة بين درجات أبعاد مفهوم الذات الأكاديمي وبين درجات الأبعاد الثلاثة لقائمة ماسلاش للاحتراق النفسي.

٢ . سجل المعلمون الذين حصلوا على درجات مرتفعة في اختبار مفهوم الذات الأكاديمي درجات منخفضة في المقاييس الفرعية للاحتراق النفسي.

3. دراسة مورجان وكريبييل Morgan, and Krehbiel (١٩٨٥م) بعنوان: الحالة النفسية

للمعلمين الذين يتعاملون مع الأطفال المضطربين عقلياً والاحترق النفسي.

وموضوع الدراسة معرفة الحالة النفسية للمعلمين الذين يتعاملون مع الأطفال المضطربين عقلياً والاحترق النفسي. هدفت الدراسة إلى فحص الحالة النفسية لـ (١٢٦) معلماً من معلمي الأطفال المضطربين عقلياً، ولقد أسفرت النتائج أن المعلمين الذين لم يكونوا إنسانيين في مداخلهم التدريسية والذين كانوا أكثر إحترقاً كانوا غير راضين ومحبتين،

ومعتقدين أن احتياجاتهم يتم تجاهلها، كما أن المعلمين الأكثر لاحتراقاً كانوا أكثر قلقاً وتوتراً وغبضاً وعدوانية.

3. دراسة فيريزين وآخرون، **Firesen and Others** ( ١٩٨٨م) بعنوان: التعرف على العوامل المرتبطة بالاحتراق النفسي.

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على العوامل المرتبطة بالاحتراق النفسي لدى عينة مكونة من (١٢١١) مدرساً من مدرستين في غرب كندا. ولقد أشارت نتائج هذه الدراسة الكمية والكيفية أنه بخلاف العمل المستمر الشاق ربما يكون التوتر و الضغط من الأسباب المؤدية للاحتراق النفسي بالإضافة إلى عدم الرضا، وعدم تقبل الذات.

4. دراسة ساروس وآخريين **Sarros and Others** (١990م) بعنوان: مدى الاحتراق النفسي لدى مدرسي المدارس الثانوية في (فيكتوريا باستراليا) ومعلمي المدارس العامة والخاصة بشمال أمريكا.

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن مدى الاحتراق النفسي، لدى عينة من مدرسي المدارس الثانوية في (فيكتوريا باستراليا) ومعلمي المدارس العامة والخاصة بشمال أمريكا، ولقد أشارت النتائج إرتفاع معدل الاحتراق النفسي لدى المدرسين الأستراليين، نظراً لقلّة احترافهم، ونقص خبراتهم المهنية، وبطء نموهم المهني.

5. دراسة بلاتسيديو وأجالوتيس **Platsidou & Agalotis** (2008م) بعنوان: مستويات الاحتراق النفسي لدى معلمي التربية الخاصة في المرحلة الابتدائية باليونان.

قاما بدراسة مستويات الاحتراق النفسي لدى عينة من (127) معلماً ومعلمة من معلمي التربية الخاصة في المرحلة الابتدائية باليونان، وقد توصل الباحثان إلى وجود مستويات منخفضة من الاحتراق لدى عينة الدراسة في الأبعاد الثلاثة لمقياس ماسلاك، كما أشارت النتائج إلى:

1- وجود علاقة سلبية ودالة إحصائياً بين مستويات الاحتراق ومستويات الرضا الوظيفي.

2- عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين درجة الاحتراق والخبرة التدريسية.

3- عدم وجود فروق دالة إحصائية في مستويات الاحتراق تعزى لمتغير الجنس.

### 3. الدراسات المحلية (السودانية):

1- دراسة مريم المبشر (1999م) بعنوان: المتغيرات النفسية (الضغط المهني والاحتراق المهني لدي خريجات التمريض العالي بالخرطوم).

أجريت هذه الدراسة على عينة مكونة من (184) خريجة يمثلن خريجات التمريض العالي العاملات بالمرافق الصحية المختلفة الحكومية والخاصة بالعاصمة القومية (الخرطوم، بحري، أدمرمان) وقد استخدمت الباحثة مقياس ماسلاش للاحتراق النفسي (المهني) ومقياس مثيرات الضغط المهني ومقياس غموض الدور المهني، وقد توصلت الباحثة لعدد من النتائج المهمة أبرزها:

1- أن غالبية خريجات التمريض العالي (60,3%) لديهن ضغط مهني دون الوسط ولم تظهر نتائج الدراسة أيًا من خريجات التمريض العالي لديها ضغط مهني مرتفع.

2- أثبتت النتائج أن غالبية خريجات التمريض العالي لديهن احتراق مهني (58,1%) متوسط وأن (5%) فقط لديهن احتراق مهني مرتفع.

3- وجود علاقة ارتباطية دالة بين الضغط المهني وجميع أبعاد الاحتراق المهني.

4- أثبتت نتائج الدراسة أن هنالك علاقة ارتباطية بين مكان العمل (خاص، عام) والتعرض للضغط والاحتراق المهني.

2- دراسة سلوي الحاج (2002م) بعنوان: الاحتراق المهني وسط معلمي مرحلة الأساس بمحافظة الخرطوم وعلاقته ببعض المتغيرات الديمغرافية.

هدفت دراستها لبحث الاحتراق المهني وسط معلمي مرحلة الأساس بمحافظة الخرطوم وعلاقته ببعض المتغيرات الديمغرافية: مثل الخبرة، المؤهل الأكاديمي، والعمل بعد الدوام ولتحقق من هذا الأمر قامت الباحثة بجمع معلوماتها من (530) معلماً يعملون بالمدارس الحكومية والخاصة بمحافظة الخرطوم، وقد اشتملت أداة جمع المعلومات التي استخدمت

لتحقيق الأهداف المذكورة أعلاه: المعلومات الأولية ومقياس الضغط المهني ومقياس ماسلاش للاحتراق النفسي (المهني)، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي ومنهج الدراسات الاستكشافية الارتباطية والسببية المقارنة.

### نتائج الدراسة :

توصلت الدراسة الى:

- 1- توجد علاقة دالة بين أبعاد الاحتراق المهني ومتغير الخبرة بمعنى أنه كلما زادت الخبرة قل الاحتراق المهني.
- 2- لا توجد فروق دالة في أبعاد الاحتراق المهني لدى معلمي مرحلة الأساس بمحلية الخرطوم مردها النوع.
- 3- توجد فروق دالة لدى معلمي مرحلة الأساس بمحلية الخرطوم في أبعاد الاحتراق النفسي تبعاً للحالة الاجتماعية وذلك لصالح المتزوجين .
- 4- توجد فروق دالة في أبعاد الاحتراق المهني معلمي مرحلة الأساس بمحلية الخرطوم تبعاً لنوع المدرسة التي يعمل بها المعلم (حكومية، خاصة) وذلك لصالح الأساتذة الذين يعملون في المدارس الخاصة.
- 5- لا توجد فروق دالة في أبعاد الاحتراق المهني لدي معلمي مرحلة الأساس تبعاً للعمل بعد الدوام.
- 6- توجد فروق دالة في كل أبعاد الاحتراق المهني وسط معلمي مرحلة الأساس تبعاً لنوع المؤهل الأكاديمي وذلك لصالح المعلمين الذين يحملون بكالوريوس التربية والمؤهل الثانوي مقارنة مع من يحملون بكالوريوس غير تربوي.
- 7- لكل من الخبرة والضغط المهني قدرة تنبؤية دالة على كل أبعاد الاحتراق المهني .

3- دراسة عادلة حسن (2010م) بعنوان: الاحتراق المهني وعلاقته ببعض المتغيرات

النفسية لدي معلمات رياض الأطفال بمحلية الخرطوم .

هدفت الدراسة الى معرفة مستوى الاحتراق المهني لدي معلمات رياض الأطفال بمحلية الخرطوم، استخدمت الباحثة استبانة البيانات الأولية ومقياس ماسلاش للاحتراق المهني ، وبلغ حجم العينة (120) معلمة توصلت الباحثة للنتائج التالية:

1- تعاني معلمات رياض الأطفال بمحلية الخرطوم من الاحتراق المهني بدرجة معتدلة فى بعدي الإجهاد الانفعالي وتبلد المشاعر وبدرجة مرتفعة فى نقص الشعور بالإنجاز .

2- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية فى أبعاد الاحتراق المهني وسط معلمات رياض الأطفال بمحلية الخرطوم تعزي للحالة الاجتماعية.

3- توجد فروق دالة إحصائية فى بعد الإجهاد الانفعالي تبعاً للتخصص وذلك لصالح تخصص (بكالوريوس تربية رياض أطفال بمتوسط 13,3) بينما لا توجد فروق دالة إحصائية فى بعدي تبلد المشاعر ونقص الشعور بالإنجاز .

4- لا توجد علاقة ارتباطية دالة بين أبعاد الاحتراق المهني وسط معلمات رياض الأطفال بمحلية الخرطوم وعدد سنوات الخبرة.

4- دراسة صلاح الدين عطا الله ، و زينب الحسن (2011م ) بعنوان : الاحتراق النفسي ومصادره لدي معلمي الموهوبين فى السودان.

هدفت الدراسة إلى تقصي ظاهرة الاحتراق النفسي لدي معلمي الموهوبين فى السودان و التعرف على علاقتها ببعض المتغيرات، أشتملت عينة الدراسة (60) معلماً ومعلمة، (46,7%) منهم ذكور، و(53,3%) أناث، تم تطبيق النسخة العربية من مقياس ماسلاش للاحتراق النفسي، ومقياس فيمان لمصادر الضغوط المهنية.

## نتائج الدراسة:

1- مستوى الاحتراق النفسي لدي معلمى الموهوبين يقع فى المستوى المتدنى فى الأبعاد الثلاثة جميعها (الإجهاد الإنفعالى، تيلد المشاعر، نقص الشعور بالإنجاز)، وأن (55%) من معلمى الموهوبين يقعون فى المستوى المتدنى من الإجهاد الإنفعالى و(25%) فى المستوى المعتدل، (20%) فى المستوى العالى.

2- كما بينت الدراسة أن (96,7%) يقعون فى المستوى المتدنى فى تيلد المشاعر (3,3%) فى المستوى المعتدل، وأن (5%) يقعون فى المستوى العالى فى نقص الشعور بالإنجاز و(85%) يقعون فى المستوى المتدنى، (10%) فى المستوى العالى.

3- وحددت الدراسة مصادر الضغط التى يعانى منها معلمو الموهوبين بدرجة شديدة، بدرجة فوق المتوسط وبدرجة متوسطة، وأسفرت الدراسة عن وجود علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً: بين مصادر الضغوط المهنية والإجهاد الإنفعالى، وبين مصادر الضغوط المهنية وتيلد المشاعر، وبين نقص الشعور بالإنجاز والخبرة التدريسية فى مدارس الموهوبين وبين تيلد المشاعر والدرجة الوظيفية للمعلم، كما كشفت النتائج أن أقوى المنبئات بالإجهاد الإنفعالى بين ابعاد مصادر الضغوط المهنية هو بعد الأسباب الشخصية والمهنية.

## موقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة:

1- أن هدف البحث الحالي ينسجم مع معظم الدراسات السابقة وهو دراسة الاحتراق النفسي، وذلك باتباع المنهج الوصفي كما أن كل تلك الدراسات تناولت المتغيرات المحددة أو المؤثرة فى الاحتراق لدى المعلمين .

2- اتفقت نتائج الدراسات السابقة بأن أهم الأسباب والعوامل التى تساعد على الاحتراق النفسي فى الغالب متأثرة بالمتغيرات.

3- لا يوجد اختلاف جوهري بين الدراسة الحالية والدراسات السابقة، سوى أن هذه الدراسة أجريت في مدينة أم درمان وهي تعتبر من أوائل الدراسات التي أجريت في هذا الموضوع حسب علم الباحثة.

4- تمت إضافة متغير درجة الإعاقة لهذه الدراسة وهو ما يميزها عن الدراسات السابقة إذ لم توجد دراسة عملت على إدراج ذلك المتغير.

5- معظم الدراسات السابقة انتهجت في اختيار عينة الدراسة أسلوب العينة العشوائية، بينما تميزت الدراسة الحالية باختيار أسلوب الدراسات المسحية لأجراء هذه الدراسة.

6- قصرت هذه الدراسة عينتها على معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية وذلك لما هذه الفئة من التلاميذ من احتياجات خاصة أكثر من فئات الإعاقات الأخرى، وقد حاولت معظم الدراسات السابقة خصوصاً الدراسات المحلية ( السودانية ) تناول العاملين في المهن مثل ( التمريض، معلمي مرحلة الأساس، معلمات رياض الأطفال أو معلمي الفئات الخاصة عامة أو فئة بعينها كالموهوبين).

وقد لاحظت الباحثة من خلال عملها السابق كمعلمة بأحد مراكز التربية الخاصة للإعاقة العقلية أن هنالك مشكلة حقيقية تخص المعلمين خصوصاً أن أغلبية العاملين في هذا المجال من الأناث إذ لاحظت عدم رضا وظيفي من البعض والاضطرار الى ممارسة المهنة من أجل كسب العيش من البعض الأخر، ويلمس البحث الحالي جزء من المشكلة التي تخص معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية وذلك لما له من أهمية في أعدادهن وتقديم خدمات أفضل للأطفال ذوي الإعاقة العقلية وأعدادهم ليصبحوا معتمدين على أنفسهم ومنتجين داخل المجتمع. ولأن الاحتراق النفسي في مجال العمل يحدث نتيجة تبنى الفرد لرؤية مثالية للعمل والمسئوليات المهنية والمهام التي يتعذر على الفرد الإيفاء بها، لذلك نجد أن الاحتراق صار من أحد أكثر الأمراض في عصرنا هذا؛ لأن مجالات الحياة صارت مليئة بالمتناقضات الاجتماعية والضغوط النفسية التي تدفع المرء للعمل في مهن لاتساعده قدراته على النجاح فيه. حيث ترى الباحثة أن ظاهرة الاحتراق ترتبط بالفرد واختياراته المهنية؛ لأن الحياة مليئة بالمصاعب والتحديات التي تتطلب من الفرد التعامل معها بإيجابية.

## الفصل الثالث

### منهج البحث واجراءاته



## الفصل الثالث

### منهج البحث وإجراءاته

يتناول هذا الفصل شرحاً مفصلاً للمنهج والإجراءات التي ستتبعها الباحثة لإجراء هذا البحث المسحي والذي يدور حول الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان وعلاقته ببعض المتغيرات. ويتضمن الفصل الآتي:  
منهج البحث - مجتمع البحث - الأساليب الإحصائية .

#### أولاً : منهج البحث:

اتبعت الباحثة في هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي وإجراءاته؛ لأنها تتناسب وطبيعة هذه الدراسة.

حيث يشير عبد الرحمن سيد سليمان(2004م، 83) إلى أن المنهج الوصفي بأنه منهج يهدف أساساً إلى دراسة الظروف أو الظواهر أو المواقف أو العلاقات كما هي موجودة والحصول على وصف دقيق لها يساعد على تفسير المشكلات التي تتضمنها أو الإجابة عن الأسئلة الخاصة بها ويجب أن لا نفهم أن مهمة البحث الوصفي هي مجرد تجميع للبيانات أو المعلومات عن الظواهر أو الموضوعات التي يتعرض لدراستها، وإنما مهمة البحث الوصفي تمتد إلى ما هو أبعد من ذلك حيث يهدف إلى توضيح العلاقات بين الظواهر وتحليلها وتفسيرها.

يذكر (نظمي عودة، 2002م: 65) أن المنهج الوصفي بأنه ذلك المنهج الذي يهدف إلى وصف ما هو كائن وتفسيره، ولتمييزه عن البحوث والمناهج الأخرى حيث يقول إن الفرق بين البحوث الوصفية والتجريبية يكمن في أن البحوث الوصفية ترصد الوقائع وتحاول معرفة ما وراء الظواهر التي حدثت بالفعل بينما في البحوث التجريبية يرتب الباحث الظروف لكي تقع الأحداث، ويضيف بأنه نظراً لأن التربية تهتم أساساً بنمو الأفراد جسدياً وعقلياً ووجدانياً كما تهتم بهذا النمو ومتابعته فإن الدراسات الوصفية يطلق عليها أحياناً الدراسات التنموية وهي تحتل مكاناً رئيساً بين الطرق المستخدمة في البحوث التربوية.

المنهج المسحي ( Survey ): هو استخدام طريقة منظمة لتحليل وتفسير وتصوير وتشخيص الوضع الراهن للظاهرة ومايرتبط بها. (أحمد بدر، 2004م:43)

المنهج التحليلي: التحليل بإيجاز هو عملية تعريف وتقييم للأجزاء التي تكون منها الكل ، وهو وسيلة للحصول على معرفة غنية وجديدة، تمكن الباحث من التمييز بين ماهو أساسي وماهو ثانوي من عناصر الظاهرة. (سعد الهاجرسي وآخرون، 1999م: 51 )

من التعريفات السابقة وغيرها يتضح أن العلماء يحتمون استخدام المنهج الوصفي فى البحوث النفسية والتربوية.

#### مبررات استخدام المنهج الوصفي للبحث:

1 . اختارت الباحثة المنهج الوصفي المسحي التحليلي؛ لانه بحسب رأى العلماء هو المنهج الأنسب لموضوع الدراسات النفسية والتربوية؛ ولأن هذه الدراسة تربوية نفسية وتهدف الى الوقوف على مستويات الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمحافظة أم درمان، و أن مجتمع البحث محدد المعالم استخدمت الباحثة طريقة مسح العينة Sample Survey ، وقامت بتوزيع أداة البحث على (90%) من مجتمع البحث تمثل العينة وذلك للحصول على البيانات التفصيلية عن موضوع البحث تمهيداً لإجراء التحليل الإحصائي لفهم وتفسير الظاهرة والوصول لحقائق يمكن الاستفادة منها فى بيانات مشابهة مما سيسهم فى نمو المعرفة الإنسانية فى شتى المجالات.

2 . وجدت الباحثة من واقع إطلاعها على بحوث سابقة مشابهه لموضوع الدراسة أن جميع الباحثين استخدموا هذا المنهج لتناسبه مع الدراسات التربوية والنفسية.

#### ثانياً: مجتمع البحث:

شمل البحث الحالي كل معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان والتي تشتمل على ثلاث محليات هي (محلية كرري، محلية ام درمان، محلية أمبده) ويبلغ عددهم (90) معلمة من جملة أكثر من (100) معلمة تقريباً بجميع مراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان.

جدول (1:3) توزيع أفراد المجتمع الاصيلي للدراسة حسب المحليات بمدينة أدرمان

الإجمالي	عدد الملمات	أسم المركز	المحلية
10	5	مركز الرحمة لذوي الإحتياجات الخاصة(1)	محلية أمبدة
	3	منظمة اسرتنا(1)	
	2	مركز الملاك للتأهيل	
43	6	مركز التنمية العقلية	محلية أدرمان
	5	مركز العناية بالطفل	
	5	معهد سكيبة	
	10	منظمة اسرتنا(2)	
	3	مركز أشواق لذوي الإحتياجات الخاصة	
	5	دار البلم للطب النفسي	
	5	مركز سعاد الطيب لذوي الإحتياجات الخاصة	
	2	مركز الفجر	
	2	مركز الأكليل للخدمات النفسية والتدريب	
37	4	مركز الطاببة لذوي الإحتياجات الخاصة	محلية كرري
	5	مركز التقوي للتأهيل والعلاج النفسي	
	5	مركز الوداد	
	7	المركز السوداني للتأهيل	
	1	مركز آفاق الحاضر والمستقبل	
	6	مركز المستقبل للتأهيل المهني للأناث	
	9	مركز الرحمة لذوي الإحتياجات الخاصة(2)	
90		19	المجموع

المصدر إدارة التربية الخاصة - وزارة التربية والتعليم (الولائية) - إدارة التعليم الأساسي

### ثالثاً: عينة البحث:

تم اختيار عينة البحث بطريقة "مسح العينة" حيث ذكرت (رجاء أبوعلام، 2007: 263-264) أن البحث المسحي "هو الذي يدرس عينة من المجتمع ويطلق عليه "مسح العينة" وهو من أصعب أنواع البحوث لانه يحتوي على أربعة أنواع هي:

1- تعداد المحسوسات.

2- تعداد غير المحسوسات.

3- مسح العينات لمتغيرات محسوسة.

4- مسح العينات لمتغيرات غير محسوسة

وعينة الدراسة الحالية اخذت عن طريق مسح العينات لمتغيرات غير محسوسة لأن الرأي غير قابل للملاحظة .

### توصيف عينة البحث:

بعد الحصول على القائمة الرسمية لمراكز التربية الخاصة بمدينة أمدمان من إدارة التربية الخاصة بوزارة التربية والتعليم (الولائية) تم توزيع الاستبانات بطريقة مسح العينة. بعد جمع البيانات الأولية حيث تم الحصول على نسب المتغيرات المختلفة حسب الجداول التالية :

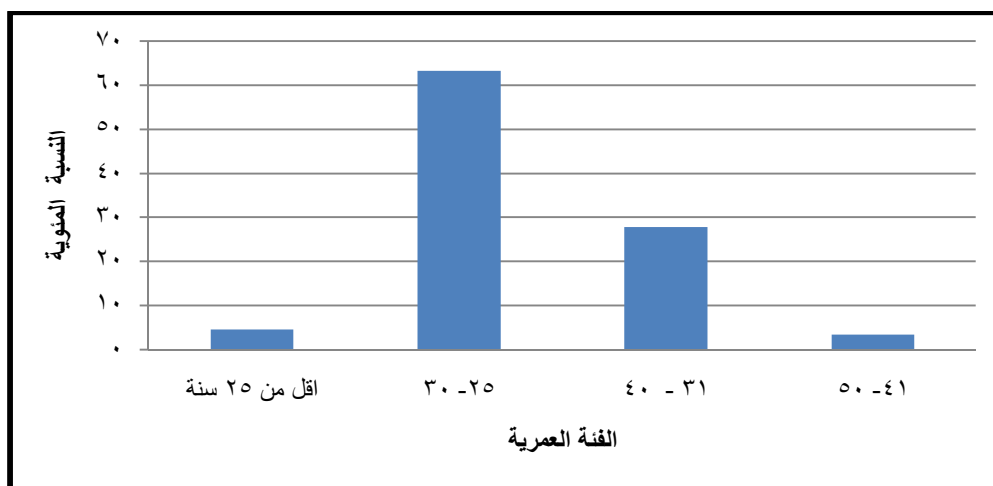
### جدول (2:3) توزيع عينة الدراسة حسب العمر

النسبة	الفئة العمرية
4.44	اقل من 25 سنة
63.33	30 - 25
27.78	40 - 31
3.33	50 - 41
%100	المجموع

يتضح من الجدول أعلاه توزيع عينة الدراسة تبعاً للعمر، ويتبين مما سبق أن نسبة 4.44% من عينة الدراسة كانت اعمارهم أقل من (25 سنة)، في حين أن 63.33% من أفراد العينة تراوحت

أعمارهم بين (25-30 سنة)، كما أن 27.78% تراوحت أعمارهم بين (31-40 سنة)، كما أن 3.33% تراوحت أعمارهم بين (41-50 سنة)، وعليه يمكن استنتاج أن غالبية افراد العينة أعمارهن تراوحت بين (25-30 سنة) حيث بلغت نسبتهم (63.33%) والشكل التالي يوضح ذلك.

شكل (1:3) توزيع العينة حسب العمر



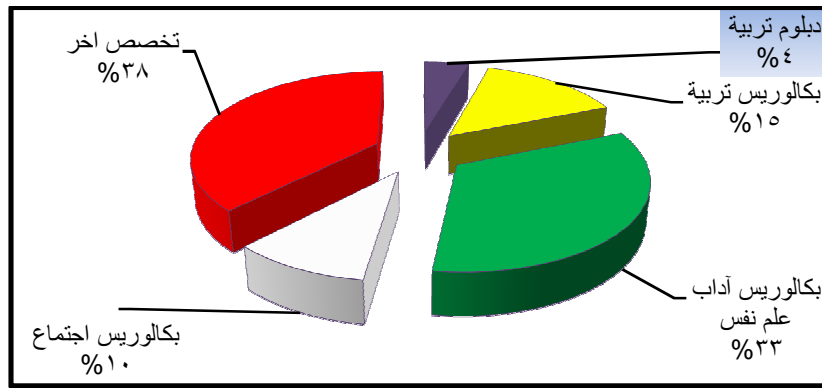
جدول (3:3) توزيع عينة الدراسة حسب التخصص الأكاديمي

النسبة	التخصص
4.44	دبلوم تربية
14.44	بكالوريوس تربية
33.33	بكالوريوس آداب علم نفس
10	بكالوريوس اجتماع
37.78	تخصص اخر
<b>%100</b>	<b>المجموع</b>

يتضح من الجدول السابق أعلاه توصيف أفراد العينة حسب التخصص الأكاديمي، ومما سبق يتضح أن أفراد العينة بنسبة 4.44% يحملون شهادة دبلوم التربية ، بينما 14.44% حاصلات على درجة البكالوريوس فى التربية، فى حين أن 33.33% حصلن على شهادة البكالوريوس فى الآداب علم النفس، كما يتبين أيضا أن 10% يحملن درجة البكالوريوس فى تخصص علم الاجتماع، بينما 37.78% من افراد العينة يحملن شهادات من تخصصات أخرى مختلفة تتوعت بين (دبلوم وبكالوريوس علم النفس التطبيقى، علم النفس ورياض الأطفال، تكنولوجيا

أغذية، بكالوريوس برمجة حاسوب، بكالوريوس مصارف وبنوك، اقتصاد وعلوم سياسية، تنمية مجتمع، شهادة الثانوية، كورسات وتدريبات في الأعاقاة، بكالوريوس الفنون، تخصص محاسبة مالية، آداب علم نفس تخصص لغة انجليزية. وعليه يتضح أن غالبية أفراد العينة يحملون شهادات من تخصصات أخرى مختلفة حيث بلغت نسبتهم (37.33%) والشكل التالي يوضح ذلك.

شكل (2:3) توزيع العينة حسب التخصص الأكاديمي

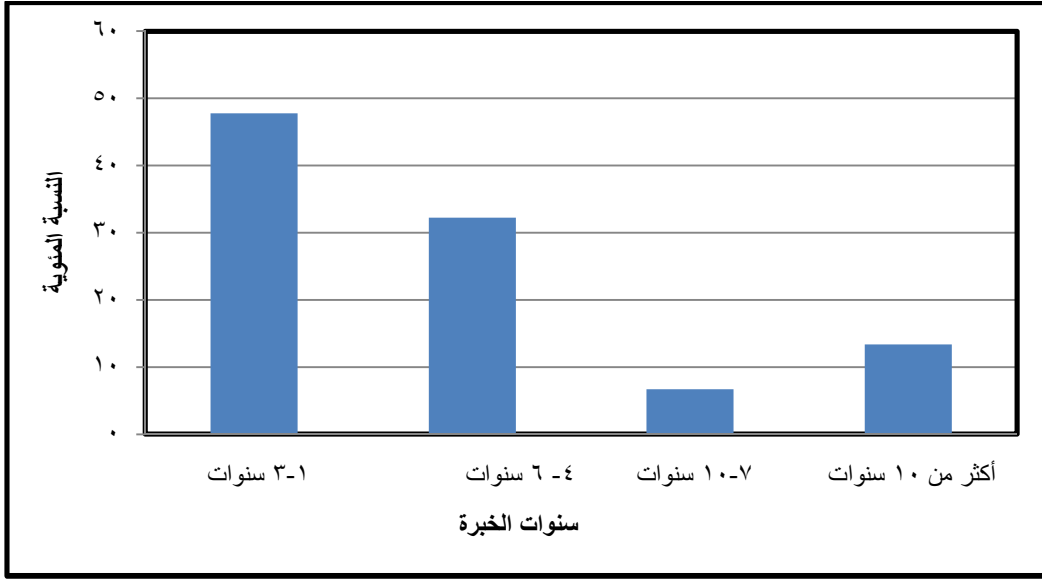


جدول (4:3) توزيع العينة حسب سنوات الخبرة

النسبة	سنوات الخبرة
47.78	3-1 سنوات
32.22	6-4 سنوات
6.67	10-7 سنوات
13.3	أكثر من 10 سنوات
%100	المجموع

يتضح من الجدول السابق أن نسبة 47.78% من أفراد العينة خبراتهم تراوحت بين سنة إلى 3 سنوات، في حين أن نسبة 32.22% تراوحت سنوات الخبرة لديهم بين 4 سنوات إلى 6 سنوات، كما أن 6.67% تراوحت سنوات الخبرة لديهم بين 7 سنة إلى 10 سنوات، وأن 13.3% كانت سنوات الخبرة لديهم أكثر من 10 سنوات والشكل التالي يوضح ذلك لديهم.

شكل (3-3) توزيع العينة حسب سنوات الخبرة

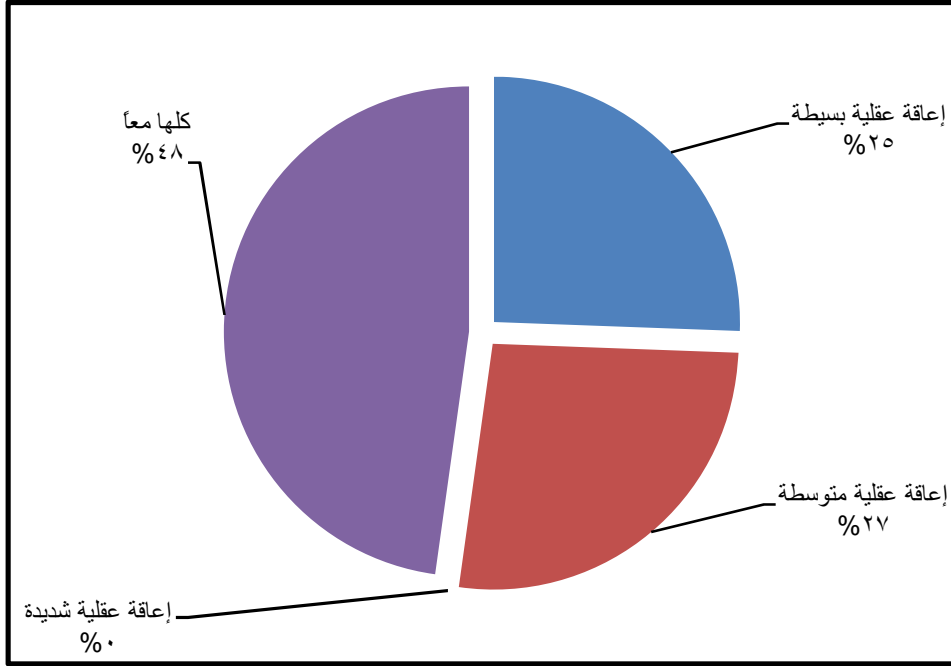


جدول (3-5) توزيع العينة حسب درجة الأعاقة العقلية للتلاميذ.

النسبة	نوع الإعاقة
25.56	إعاقة عقلية بسيطة
26.67	إعاقة عقلية متوسطة
0	إعاقة عقلية شديدة
47.78	كلها معاً
%100	المجموع

يتضح من الجدول أعلاه أن 25.56% من أفراد العينة من المعلمات يتعاملن مع التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية البسيطة، بينما 26.67% من العينة من المعلمات يتعاملن مع التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية المتوسطة، في حين بلغت نسبة المعلمات اللائي يتعاملن مع كل درجات الإعاقة (بسيطة ومتوسطة والشديدة) 47.78% نستنتج أن غالبية المعلمات يتعاملن مع الطلاب ذوي الإعاقة العقلية بدرجاتها كلها معاً حيث بلغت نسبتهم (47.78%) كما يوضح الشكل التالي.

شكل (3-4) توزيع أفراد العينة حسب درجة الإعاقة العقلية للتلاميذ



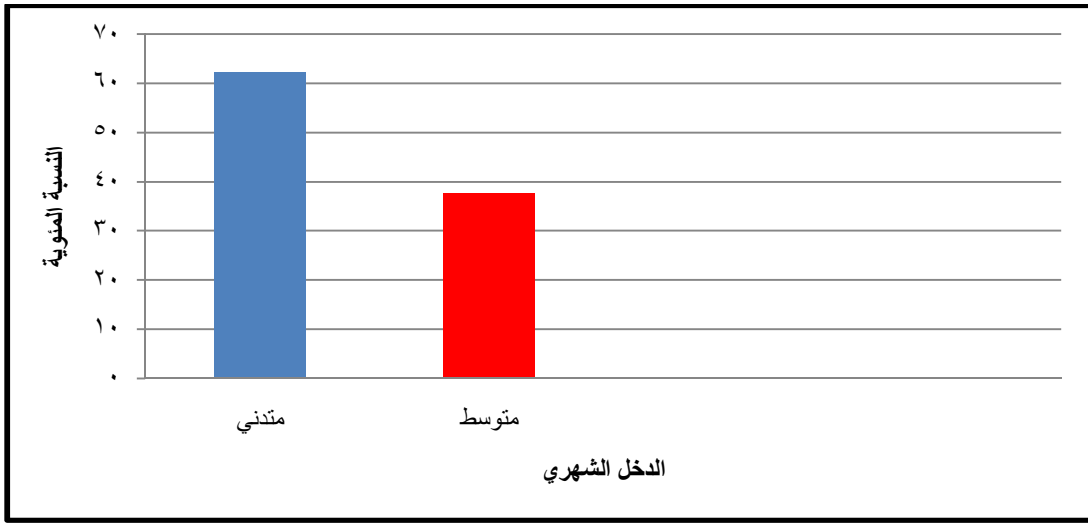
جدول (3-6) توزيع العينة حسب الدخل الشهري للمعلمة

النسبة	الدخل الشهري
62.3	متدني
37.7	متوسط
100%	المجموع

يتضح لنا من الجدول أعلاه أن 62.3% من أفراد العينة من المعلمات من ذوات الدخل المنخفض، بينما بلغت نسبة ذوات الدخل المتوسط 37.7%، بحيث يمكن ان نستنتج من ذلك ان غالبية المعلمات العاملات مع التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية من ذوات الدخل المنخفض حيث بلغت نسبتهن (47.7%) كما يوضح الشكل التالي.



شكل (3-5) توزيع العينة حسب الدخل الشهري للمعلمة



رابعاً: أدوات البحث :

أدوات الدراسة:

تم استخدام استبانة للبيانات الأولية ومقياس (ماسلاش وجاكسون) لقياس الاحتراق النفسي (1981) النسخة المعربة.

بعد ان قامت الباحثة بعمل مسح للدراسات والبحوث السابقة التي تناولت موضوع الاحتراق النفسي، وقع اختيارها على مقياس ماسلاش ليكون أداة لقياس الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أم درمان وذلك للأسباب التالية:

1- يعتبر مقياس ماسلاش من المقاييس المعتمدة والموثقة في قياس الاحتراق النفسي حيث وقفت الباحثة على عدد من البحوث المشابهة والتي استخدمت المقياس كأداة للقياس في دراستها.

2- أظهر المقياس درجات ثبات عالية حينما تم تطبيق في الدراسات العربية مثل دراسة محمد الوابلي (1995م) حيث بلغ معامل الثبات للمقياس (0,83) لبعده الاجهاد الأنفعالي ، (0,72) لبعده تبلد المشاعر ، (0,86) لبعده نقص الشعور بالإنجاز ، و دراسة محمد الزيودي (2007م) بلغ معامل الثبات للمقياس في دراسته لبعده الاجهاد الانفعالي ونقص الشعور بالإنجاز (0,61) و (0,60) على التوالي وعلى بعد تبلد المشاعر كانت مقبولة حيث بلغت (0,42)، و في الدراسات المحلية (السودانية) مثل دراسة سلوى الحاج (2002م) بلغ معامل الثبات للمقياس لبعده الاجهاد الأنفعالي (0,68) و لبعده تبلد المشاعر (0,69) و لبعده نقص الشعور بالإنجاز (0,68) أما دراسة صلاح عطا الله وآخرون (2011م) فقد بلغ معامل الثبات للمقياس لبعده الاجهاد الانفعالي (0,77) و لبعده تبلد المشاعر (0,72) و لبعده نقص الشعور بالإنجاز (0,79).

- وصف مقياس ماسلاش للاحتراق النفسي:

يعرف مقياس ماسلاش للاحتراق النفسي (Maslach Burn out Inventory) ويتم اختصاره (MBI) والذي يعتبر الأكثر استخداماً لقياس الاحتراق النفسي ويتكون المقياس من

(22) بند متصلاً بشعور الفرد نحو مهنته على ثلاثة أبعاد رئيسة ويطلب من المفحوص

الاستجابة مرة واحدة للخيارات (وافق بشدة، أوافق، أو أعترض) انظر ملحق (4)

أما الأبعاد الفرعية التي يتكون منها المقياس فهي:

1. **الإجهاد الإنفعالي (Emotional Exhaustion):** ويقاس الإنهاك الذي يشعر فيه

الفرد نتيجة الجهد المبذول لمساعدة الآخرين ويتكون من 9 فقرات وهي الفقرات التي

تحمل الأرقام 1،2،3،6،8،13،14،16،20.

2. **تبلد الشعور (Depersonalization):** ويقاس الشعور السلبي لدى المعلمين نحو

طلابهم ويتكون هذا البعد من 5 فقرات. وهي الفقرات التي تحمل الأرقام

5،10،11،15،22.

3. **نقص الشعور بالإنجاز (Low personal accomplishment):** ويقاس نقص

الشعور بالكفاءة لدى العاملين وتطور الميل السلبي في أدائهم ويتكون من 8 فقرات. وهي

الفقرات التي تحمل الأرقام 4،7،9،12،17،18،19،21.

المجموع 22، أنظر في الملحق رقم (1) المقياس المعرب لـ

(Maslach & Jackson, 1981)

- **طريقة أعداد المقياس لاستخدامه في البحث الحالي:**

تحصلت الباحثة على فقرات مقياس ماسلاش الأصلي النسخة المعربة من دراسة محمد

الزيودي (2007م) بجامعة مؤتة، وقد قامت الباحثة بأخضاعه للدراسة وأضافت بعض

العبارات للمقياس و من ثم تعديل وصياغة العبارات بالتعاون مع المشرف لتصبح ملائمة

لطبيعة عمل معلمة التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية، كما قامت الباحثة بعرض المقياس على

عدد من الخبراء المتخصصين في التربية، علم النفس، والإرشاد النفسي بالجامعات

السودانية انظر ملحق (4-أ) ، بلغ عددهم (9) خبراء، ملحق رقم (2) وذلك للاستفادة

من ملاحظاتهم والتأكد من أن المقياس يعمل لتحقيق هدف الدراسة، اجمع المحكمون على

صحة العبارات وكانت لهم بعض التعديلات في في الصياغة اللغوية.

جدول (3-7) يوضح تعديل عبارات المقياس

العبارة بعد التعديل	العبارة قبل التعديل	رقم العبارة	البعد
أشعر بالإنهاك والإجهاد بسرعة بسبب عملي	أشعر بأنني استنزفت انفعالياً في عملي	1	الإجهاد الإنفعالي
أشعر بالإحباط من مهنتي	أشعر بالأحباط في مهنتي	13	
أشعر بأنني أعمل أكثر مما ينبغي في مهنتي هذه	أشعر بأنني أعمل أكثر مما ينبغي في مهنتي	14	
عملي مع الطلاب ذوي الإعاقة العقلية مباشرة يجهدني	عملي مع الناس مباشرة يجهدني	16	
أن العمل مع زميلاتي وتلاميذي يكون سبباً لتوتري	أن العمل مع الناس يكون سبباً حقيقياً لتوتري	6	
أشعر بالاختناق وقرب نهايتي من العمل	أشعر بالاختناق وقرب النهاية	20	
لا أهتم بما يحدث لبعض من اتعامل معهم	أنا في الحقيقة لا أهتم بما يحدث لبعض من اتعامل معهم	15	تبدل المشاعر
أشعر بأن هذه المهنة جعلتني أكثر قسوة	يرادوني شعور من القلق ان هذه المهنة جعلتني قاسي القلب	11	
أصبحت أكثر قسوة على الناس بعد ممارستي لهذه المهنة	لقد أصبحت أكثر قسوة على الناس بعد ممارستي لهذه المهنة	10	
أشعر بتأثيري الإيجابي في حياة الآخرين من خلال عملي	أنا أشعر بتأثيري الإيجابي في حياة الآخرين من خلال عملي	9	نقص الشعور بالإنجاز
أتعامل بفاعلية مع مشكلات تلاميذي	أنا أتعامل بفاعلية مع مشكلات تلاميذي	7	
أستطيع بسهولة تهئية الجو المريح لتلاميذي	أنا أستطيع بسهولة تهئية الجو المريح لتلاميذي	17	
أشعر بنشوة غامرة عندما أعمل عن قرب مع تلاميذي	أنا أشعر بنشوة غامرة عندما أعمل عن قرب مع تلاميذي	18	
حققت انجازات ذات قيمة في هذه المهنة	لقد حققت انجازات ذات قيمة في هذه المهنة	19	
أتعامل مع مشكلات العمل العاطفية بهدوء تام	اثناء عملي اتعامل مع مشكلات العمل العاطفية بهدوء تام	21	

قامت الباحثة بإضافة بعض البنود الى المقياس الأصلي تم أخذها من (على عسكر وآخرون، 2003م) الوارد في (نوال الزهراني 2008م) عن كيفية قياس الاحتراق النفسي في الإطار النظري انظر صفحة (30) حتى يتمكن من معرفة مستوى الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقات العقلية.

### جدول (3-8) يوضح العبارات التي تمت اضافتها للمقياس الأصلي

العبارة المضافة للمقياس	رقم العبارة	البعد
بسبب عملي أشعر باستمرار الألم والأعراض رغم غياب الأمراض البدنية	10	الإجهاد الإنفعالي
أشعر بتغيير طريقة تعاملي مع الآخرين	6	تبلد المشاعر
أشعر أن عملي جعلني أكثر عزلة	7	
أشعر أن مشاركاتي الاجتماعية قلت بسبب عملي	8	
بسبب عملي أصبحت لأحبد مساعدة الآخرين	9	
أصبحت لأعراف أهدافي في الحياة بسبب عملي	10	
جعلني عملي أكثر تفاؤلاً	9	نقص الشعور بالإنجاز

بعد استلام ملاحظات المحكمين اعادت الباحثة الصياغة اللغوية لبعض العبارات كما موضح في الجدول رقم (3-7) ثم قامت بعرضها على المشرف لإجازتها انظر ملحق (4-أ) ومن ثم قدم الأستبيان لأفراد العينة تطلب منهم المشاركة مع تضمين البيانات الاولية (المتغيرات التي تريد الباحثة بحثها كمتغيرات متعلقة بافراد العينة وارتباطها بابعاد المقياس الثلاثة) ليصبح المقياس جاهزاً في صورته النهائية . أنظر ملحق رقم (4-ب).

### اولاً: وصف المقياس:

يحتوي مقياس ماسلاش المستخدم في هذه الدراسة على عدد (28) عبارة تم تصنيفها على أبعاد المقياس الثلاثة على النحو التالي:

- العبارات من 1- 10 لقياس الإجهاد الانفعالي
- العبارات من 11 - 20 لقياس تبدل المشاعر
- العبارات من 21 - 28 لقياس نقص الشعور بالإنجاز الشخصي. انظر الملحق رقم

(4- ب )

#### ثانياً: طريقة القياس والتصحيح:

تم اعداد مدرج ثلاثي للتعبير عن رأي المفحوصين يبدأ من (1 اوافق بشده الى 3 اعترض) ويصحح المقياس بالطريقة التالية (3 اعترض ، 2 اوافق بشده، 1 اوافق) وقد قامت ماسلاش بتصميم أبعاد لقياس الاحتراق النفسي لثلاثة مستويات حسب الجدول ادناه.

#### جدول (3-9) تصنيف ماسلاش لمستويات التكرار والشده لابعاد الاحتراق النفسي الثلاثة

الشعور بنقص الانجاز		تبدل المشاعر		الاجهاد الانفعالي		المستويات
التكرار	الشده	التكرار	الشده	التكرار	الشده	
44 فاكثر	40 فاكثر	6 - 0	5 - 0	25 - 0	17 - 0	متدن
43 - 37	39 - 34	14 - 7	7 - 6	39 - 26	29 - 18	معتدل
36 - 0	33 - 0	5 فاكثر	12 فاكثر	40 فاكثر	30 فاكثر	عالي

الجدول السابق يوضح أن ارتفاع الدرجات فى البعدين الاول (الإجهاد الانفعالي) والثاني (تبدل المشاعر) يدلان على ارتفاع مستوى الاحتراق النفسي لدى الفرد من حيث ارتفاع الدرجات فى البعد الثالث (نقص الشعور بالانجاز) فهو يدل على تدني الاحتراق النفسي. وللتقارب الشديد بين درجات الشدة والتكرار للمقياس الأصلي أكتفت الباحثة بدرجات التكرار للمقياس فى الدراسة الحالية.

#### ثالثاً: هدف المقياس:

يهدف المقياس لقياس درجة الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية من واقع استجابتهم لكل بعد من أبعاد المقياس الثلاثة الإجهاد الانفعالي، تبدل المشاعر، والشعور بنقص الانجاز الشخصي وقراءة ذلك مع فروض البحث والمتغيرات الديمغرافية المتعلقة بافراد عينة البحث.

#### رابعاً: الدراسة الاستطلاعية :

ذكر (خليل معوض ،2000م) أن العينة الاستطلاعية تهدف إلى تلمس الطريقة والتعرف على معالمه قبل أن يخطو الباحث الخطوات النهائية.

بعد ان أجرت الباحثة التعديلات التي أشار إليها المحكمون، قامت الباحثة بإجراء دراسة استطلاعية لمقياس ماسلاش للأحترق النفسي على عينة من مجتمع البحث الأصلي بلغت (30 معلمة) وذلك لتحقيق الأهداف التالية:

- 1- اختبار مدى وضوح العبارات لدى المفحوصين.
- 2- تلافى اي سوء فهم يمكن أن يحدث في طريقة الأجابة على أسئلة المقياس.
- 3- وهنا قامت الباحثة بتطبيق صورة المقياس المعدلة بتوجيهات المحكمين والتي تتكون من (28) فقرة على عينة استطلاعية مكونة من (30) معلمة من معلمات الأطفال ذوي الاعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بأمر درمان تم اختيارهم بطريقة " مسح العينة" من مجتمع البحث الحالي وبعد تصحيح الاستجابات، رصدت الدرجات وادخلت الحاسب الآلى والجدول التالي يوضح نتائج هذا الأجراء .

#### خامساً :الاتساق الداخلي لعبارات المقياس:

لمعرفة الاتساق الداخلي لعبارات مقياس الاحترق النفسي لهذا البحث قامت الباحثة باستخدام معادلة الفاكرونباخ، ومعامل ارتباط سبيرمان بين كل بند من بنود ابعاد مقياس الاحترق النفسي بمجموع بنود البعد الذي يقع تحته وقد اتضح أن جميع معاملات الارتباط مرتبطة مع مجموع بنود الابعاد التي تقع تحتها هذه البنود قوية وتدل على اتساق البنود مع مجموع ابعادها، لهذا لم تحذف الباحثة بنداً واحداً واستخدمت جميع البنود من الدراسة.

جدول ( 10-3 ) الاتساق الداخلي لبنود الإحترق النفسي لعينة الدراسة الأستطلاعية

البعد الثالث			البعد الثاني			البعد الأول		
القيمة الإحتمالية	معامل الارتباط	رقم البند	القيمة الإحتمالية	معامل الارتباط	رقم البند	القيمة الإحتمالية	معامل الارتباط	رقم البند
.000	.787(**)	1	.000	.728(**)	1	.000	.671(**)	1
.001	.585(**)	2	.000	.841(**)	2	.000	.635(**)	2
.000	.763(**)	3	.021	.419(*)	3	.000	.761(**)	3
.000	.664(**)	4	.000	.858(**)	4	.002	.548(**)	4
.000	.771(**)	5	.037	.382(*)	5	.000	.730(**)	5
.003	.530(**)	6	.000	.746(**)	6	.000	.714(**)	6
.009	.470(**)	7	.001	.584(**)	7	.000	.651(**)	7
.107	.300	8	.000	.783(**)	8	.000	.727(**)	8
.001	.595(**)	9	.000	.709(**)	9	.000	.608(**)	9
			.000	.861(**)	10	.000	.763(**)	10
<b>0.78</b>			<b>0.88</b>			<b>0.87</b>		
						<b>ألفا</b>		

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed). \* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

اظهرت نتيجة هذا الاجراء الجدول التالي:

جدول (3-11) قيم الفا للاتساق الداخلي لبنود مقياس للدراسة الحالية المحسوبة بمعامل الفا

كرونباخ

قيمة الفا	البعد
0,87	الإجتهاد الإنفعالي
0,88	تبلد المشاعر
0,78	نقص الشعور بالإنجاز

سادساً: صدق وثبات المقياس:

يتضح من الجدول ( 11-3 ) قيمة الفا المحسوبة لمعاملات الثبات للمقاييس الفرعية للاختبار بطريقة الاتساق الداخلي لمعامل الفا كرونباخ فبلغ معامل الفا لبعد الإجهاد الانفعالي (0.87) ولبعد تبلد المشاعر (0.88) ولبعد نقص الشعور بالإنجاز الشخصي (0.78) أما من حيث صدقه فقد حسبت فاعلية البنود فارتبطت بنود المقياس بأبعادها الفرعية ارتباطاً دالاً عند



مستوي(0,01) لكل البنود فى الأبعاد الثلاثة ودال عند مستوى (0,05) فى البعد الثانى العبارة رقم 5 انظر جدول ( 3-10 ) مما يدل على ثبات المقياس، حيث تشير إلى معاملات ثبات مقبولة للمقياس. وبالتالي تمت إجازة جميع عباراته مما يؤكد صحة الاتساق الداخلى لبنود الأبعاد والمقياس ككل. انظر جدول(3-10)

#### سابعاً: إجراءات البحث الميداني:

بعد أن تم حساب ثبات المقياس عن طريق إعادة تطبيقه على عينة استطلاعية مكونة من (30) معلمة من معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية اللاتى يعملن بمراكز التربية الخاصة بمدينة أمدرمان ، وبعد أن تم اختيار العينة وفق الخطوات الواردة فى الجزء الخاص بالعينة قامت الباحثة بتوزيع أداة الدراسة على العينة المختارة وقد طلب من افراد العينة قراءة كل فقرة بتمعن واختيار التقدير الذي يرونه ملائماً لما ينطبق عليهم من ظروف نفسية حيث كان التعامل مباشرة مع المعلمات وكان يتم استلام معظم الاستبانات فى اليوم التالى نسبة لانشغال المعلمات مع التلاميذ خلال اليوم الدراسي والبعض يتم استلامها فى نفس اليوم.

استغرقت عملية التوزيع الاستبانات وجمعها شهر واحد تم توزيع (100) استبيان فكان عدد الاستبانات المستردة و المكتملة المعلومة (90) استبيان اي بنسبة استجابة (90%).

#### ثامناً: متغيرات الدراسة

تعد الدراسة الحالية دراسة وصفية مسحية تهدف إلى معرفة مستوى الاحتراق النفسى لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية فى مدينة أم درمان فى ضوء بعض المتغيرات وقد تضمنت المتغيرات المستقلة الآتية :

2/ العمر: ويقصد به عمر المعلمة وقد تم توزيعهم إلى الفئات الآتية:

الفئة الأولى: أقل من 20 سنة	الفئة الثانية: 25 - 30 سنة
الفئة الثالثة: 31 - 40 سنة	الفئة الرابعة: 41 - 50 سنة
الفئة الخامسة: 51 فأكثر	

3/الخبرة التدريسية: عدد السنوات التي قضتها المعلمة فى تدريس التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية، وقد تم توزيعهم الى الفئات الآتية:

الفئة الأولى : 1-3 سنوات  
الفئة الثانية : 4-6 سنوات  
الفئة الثالثة: 7-10 سنوات  
الفئة الرابعة: أكثر من 10 سنوات

4/ التخصص العلمى: ويشمل الدرجات العلمية الآتية:

1. دبلوم تربية  
2. بكالوريوس تربية  
3. بكالوريوس آداب علم نفس  
4. بكالوريوس اجتماع  
6. تخصص اخر

5/ متغير الدخل الشهري: حيث تم توزيع الدخل الشهرى للمعلمة الى:

1. متدنئ  
2. متوسط  
3. مرتفع

6/ متغير درجة الإعاقة العقلية (للتلاميذ) التى تتعامل معها المعلمة حيث تم توزيع افراد العينة الى:

أ. إعاقة بسيطة  
ب. إعاقة متوسطة  
ج. إعاقة شديدة  
د. كل الأعاقات السابقة الذكر.

المتغيرات التابعة: اهتمت الدراسة بمتغير واحد هو الاحتراق النفسى لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية، وهو إستجابة الفرد للتوتر النفسى الناتج عن أوضاع العمل الذى يتصل مباشرة بالأفراد ومكون من ثلاث ابعاد هى (الإجهاد الانفعالى، تبدل المشاعر، نقص الشعور بالإنجاز الشخصى).

- الإجهاد الأنفعالى: هو استنفاد المصادر العاطفية لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية الى المستوي الذى تعجز به عن العطاء.

- تبدل المشاعر تجاه التلاميذ: حالة المعلمة التى ينشأ لديها شعور سلبي واتجاهات غير ساخرة نحو التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية وهى مرتبطة نوعا ما بالإجهاد الانفعالى.

- نقص الشعور بالإنجاز الشخصي:ميل المعلمة الى تقويم ذاتها بطريقة سلبية فيما يتعلق بعملها مع التلاميذ. وتقاس هذه المتغيرات على اختبار ماسلاش بدرجات عالٍ، متوسط، متدنٍ.

تاسعاً: الأساليب الإحصائية:

تمت معالجة بيانات العينة الاستطلاعية والعينة الأساسية للدراسة بواسطة جهاز الحاسب الآلي وباستخدام الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) وقد اتبعت الباحثة لتحليل البيانات الأساليب الإحصائية التالية:

1. معادلة الفاكرونباخ.
2. معامل ارتباط بيرسون.
3. اختبار "ت" لعينة واحدة.
4. تحليل التباين الأحادي (ANOVA).
5. معامل الارتباط الرتبي لسبيرمان.
6. اختبار دنكن للتحليل البعدي.

## الفصل الرابع

### عرض وتحليل ومناقشة النتائج

## الفصل الرابع

### عرض وتحليل ومناقشة النتائج

مقدمة:

تتناول الباحثة في هذا الفصل خلاصة البحث ومغزاه حيث يتم عرض النتائج التي توصلت اليها الباحثة بعد تحليل البيانات التي تم جمعها عن طريق أداة جمع البيانات والمقياس المستخدم لهذا الغرض مع كل فرض من فروض البحث واختيار الأسلوب الإحصائي الذي يناسبه، ثم تقديم قراءة لنتيجة الفروض مع أبعاد المقياس المختلفة وتفسيرها والتعليق عليها في القراءة مع نتائج الدراسات السابقة المشابهة التي تتفق مع نتيجة الفروض في الاطار النظري وما يختلف معه ثم ابراز رأى الباحثة.

**المبحث الأول: عرض وتحليل النتائج:**

**عرض نتيجة الفرض الأول ومناقشتها:**

ينص الفرض الأول على "يتسم الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أدرمان بالإرتفاع. وللتحقق من صحة الفرض استخدمت الباحثة اختبار "ت" لعينة واحدة. والجدول التالي يوضح ذلك.

**جدول (1:4) قيمة "ت" للاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة**

**أم درمان**

المصدر	ن	المتوسط	الانحراف	القيمة المحكية	قيمة "ت"	درجة الحرية	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الإجهاد الانفعالي	90	11.27	10.417	20	7.954	89	0.001	منخفض
تبدل المشاعر	90	28.13	02.469	20	31.255	89	0.001	مرتفع
الشعور بنقص الإنجاز	90	15.02	03.500	18	8.072	89	0.001	منخفض
المجموع	90	54.42	11.661	58	2.911	89	0.005	منخفض

من الجدول السابق يظهر أن قيم "ت" للفرق بين متوسط درجات معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أدرمان مقارنة بالقيمة المحكية، بالنسبة لمتغيرات الاجهاد الانفعالي، تبدل المشاعر، الشعور بنقص الانجاز، والدرجة الكلية للاحتراق النفسي، هي 7.954، 31.255، 8.072، و 2.911 على التوالي. مما يشير إلي أن هناك إنخفاض في بعدي الإجهاد الانفعالي، والشعور بنقص الإنجاز الشخصي والدرجة الكلية للاحتراق النفسي، بينما يوجد إرتفاع في تبدل المشاعر تجاه التلاميذ.

### عرض نتيجة الفرض الثاني:

توجد فروق في درجة الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أدرمان تُعزى لمتغير للتخصص الأكاديمي. للتحقق من صحة الفرض استخدمت الباحثة تحليل التباين الأحادي (ANOVA)، والجدول التالي يوضح ذلك.

### جدول (2:4) تحليل التباين الأحادي (ANOVA) للاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ

#### ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أدرمان

المصدر	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	النسبة الفائية	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الإجهاد الانفعالي	البيني	1098.962	4	274.740	2.729	.034	
	الداخلي	8558.638	85	100.690			
	الكلي	9657.600	89				
تبدل المشاعر	البيني	84.312	4	21.078	3.911	.006	
	الداخلي	458.088	85	5.389			
	الكلي	542.400	89				
الشعور بنقص الإنجاز	البيني	35.655	4	8.914	.719	.582	
	الداخلي	1054.301	85	12.404			
	الكلي	1089.956	89				
المجموع	البيني	1232.400	4	308.100	2.409	.055	
	الداخلي	10869.556	85	127.877			
	الكلي	12101.956	89				

من الجدول السابق يظهر أن قيم النسبة الفائية، بالنسبة لمتغيرات الإجهاد الانفعالي، تبدل المشاعر، الشعور بنقص الانجاز، والدرجة الكلية للاحتراق النفسي، وفقاً للتخصص الأكاديمي، هي 2.729، 3.911، 0.719، و2.409 على التوالي. مما يشير إلي وجود فروق في الإجهاد الانفعالي، وتبدل المشاعر، والدرجة الكلية للاحتراق النفسي تتأثر بالتخصص الأكاديمي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية. بينما درجات الشعور بنقص الإنجاز لا تتأثر بالتخصص الأكاديمي وللتحقق من إتجاه الفروق استخدم إختبار دينكان للتحليل البعدي والجدول التالي يوضح ذلك،

جدول (3:4) نتائج إختبار دنكن لمعرفة إتجاه الفروق لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أم درمان

المجموع		التبدل		المؤهل		الاجهاد		المؤهل		
القيمة الاحتمالية 0.05		القيمة الاحتمالية 0.05				القيمة الاحتمالية 0.05				
2	1	2	1			2	1			
	48.44	09	بكالوريوس إجتماع	23.75	04	دبلوم تربية	06.67	09	بكالوريوس إجتماع	
51.82	51.82	34	أخرى	28.18	34	أخرى	08.62	08.62	34	أخرى
55.90	55.90	30	بكالوريوس آداب علم نفس	28.27	30	بكالوريوس آداب علم نفس	12.17	12.17	30	بكالوريوس آداب علم نفس
57.00	57.00	04	دبلوم تربية	28.56	09	بكالوريوس إجتماع	17.15		13	بكالوريوس تربية
61.15		13	بكالوريوس تربية	28.77	13	بكالوريوس تربية	18.25		04	دبلوم تربية
0.10	0.13		<b>Sig.</b>	0.61	1.00	<b>Sig.</b>	0.05	0.25		القيمة

من الجدول أعلاه يظهر أن هناك فروق في الإجهاد الانفعالي بين دبلوم التربية وبكالوريوس الاجتماع، وبكالوريوس التربية وبكالوريوس الإجتماع لصالح دبلوم التربية وبكالوريوس التربية في كل. وهناك فروق في درجة التبدل في المشاعر بين جميع المؤهلات التعليمية مقارنة بدبلوم التربية لصالح التخصصات الأكاديمية الأخرى في مقابل دبلوم التربية، وفي درجات المجموع الكلي للاحتراق النفسي بين بكالوريوس الاجتماع وبكالوريوس التربية لصالح بكالوريوس التربية.

### الفرض الثالث:

ينص الفرض الثالث على أنه "توجد علاقة إرتباطية بين الاحتراق النفسي وعدد سنوات الخبرة لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدرمان".  
وللتحقق من صحة الفرض استخرجت الباحثة قيمة معامل الارتباط الرتبي لسبيرمان والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (3:4) معاملات الارتباط الرتبي لسبيرمان بين سنوات الخبرة ودرجات الاحتراق النفسي لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدرمان.

الاستنتاج	سنوات الخبرة			المصدر
	عدد الأفراد	القيمة الإحتمالية	معامل الارتباط	
لا توجد علاقة ارتباطية	90	0.66	- 0.05	الإجهاد الانفعالي
لا توجد علاقة ارتباطية	90	0.57	0.06	تبلد المشاعر
لا توجد علاقة ارتباطية	90	0.14	-0.16	الشعور بنقص الإنجاز
لا توجد علاقة ارتباطية	90	0.57	-0.06	المجموع

من الجدول أعلاه يظهر أن قيمة معامل الارتباط الرتبي بين درجات الخبرة العملية وكل من الإجهاد الإنفعالي، وتبلد المشاعر، والشعور بنقص الإنجاز والدرجة الكلية للاحتراق النفسي، هي: - 0.05، 0.06، -0.16، و -0.06 على التوالي، غير دالة إحصائياً مما يشير إلي أن عدد سنوات الخبرة لا يرتبط بمستوى الاحتراق النفسي للمعلمة. وعليه يستنتج أن المدة التي تقضيها المعلمة في تعليم التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية لا تؤثر على مستوى احتراقها النفسي سلباً أو إيجاباً.

### عرض نتيجة الفرض الرابع:

توجد فروق في درجة الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أمدرمان تُعزي لدرجة إعاقة التلميذ الذي تتعامل معه.. للتحقق من صحة الفرض استخدمت الباحثة تحليل التباين الأحادي، والجدول التالي يوضح ذلك.



تحليل التباين للفروق بين أفراد العينة في الاحتراق النفسي تبعاً لدرجة الإعاقة للتميذ الذي تتعامل معه المعلمة

جدول (4:4) تحليل التباين الأحادي للاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان.

المصدر	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	النسبة الفائية	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الإجهاد الانفعالي	البيني	42.908	2	21.454	.194	.824	لا توجد فروق
	الداخلي	9614.692	87	110.514			
	الكلية	9657.600	89				
تبلد المشاعر	البيني	81.072	2	40.536	7.645	.001	توجد فروق
	الداخلي	461.328	87	5.303			
	الكلية	542.400	89				
الشعور بنقص الإنجاز	البيني	10.122	2	5.061	.408	.666	لا توجد فروق
	الداخلي	1079.834	87	12.412			
	الكلية	1089.956	89				
المجموع	البيني	.521	2	.260	.002	.998	لا توجد فروق
	الداخلي	12101.435	87	139.097			
	الكلية	12101.956	89				

من الجدول أعلاه يظهر أن قيم النسبة الفائية، بالنسبة لمتغيرات الاجهاد الانفعالي، تبلد المشاعر، الشعور بنقص الانجاز، والدرجة الكلية للاحتراق النفسي، وفقاً لدرجة إعاقة التلميذ، هي 0.194، 7.645، 0.408، 0.002 على التوالي. مما يشير إلى عدم وجود فروق في درجات الإجهاد الإنفعالي، والشعور بنقص الإنجاز، والدرجة الكلية للاحتراق النفسي لا تتأثر بدرجة الإعاقة العقلية لدي التلميذ بينما درجات تبلد المشاعر تتأثر بدرجة الإعاقة لدي التلميذ. ولتحقق من إتجاه الفروق استخدم إختبار دنكن للتحليل البعد والجدول التالي يوضح ذلك

جدول (5:4) نتائج إختبار دنكن للتحليل البعدي

القيمة 0.05		عدد الأفراد	درجة الإعاقة	
2	1	44	كل ما سبق	1
	27.18	23	بسيطة	2
28.78		23	متوسطة	3
29.30		44	كل ما سبق	1
0.404	1.00	القيمة الاحتمالية		

من الجدول أعلاه يظهر أن هناك فروق في تبدل المشاعر بين معلمات التلاميذ ذوي درجات الإعاقات جميعها والبسيطة والمتوسطة. لصالح البسيطة والمتوسطة مقارنة بكل درجات الإعاقه. وعليه يبدو أن المعلمات اللاتي يتعاملن مع كل درجات الإعاقه العقلية أقل تبدل إنفعالي مقارنة بالمعلمات الاخريات.

عرض نتيجة الفرض الخامس:

ينص الفرض الخامس على أن هناك فروق في الاحتراق النفسي لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقه العقلية تُعزي لمستوى المرتب الشهري (متدني - متوسط) وللتحقق من صحة الفرض استخدمت الباحثة اختبار "ت" للفرق بين متوسطين والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (6:4) قيم "ت" للفرق بين متوسط درجات الاحتراق النفسي وفقاً :

المصدر "البعد"	المرتب	عدد الأفراد	المتوسط	الانحراف	قيمة "ت"	درجة حرية	القيمة الاحتمالية	الاستنتاج
الإجهاد الانفعالي	متدني	56	10.71	09.799	-0.643	88	0.522	لا توجد فروق
	متوسط	34	12.18	11.456				
تبدل المشاعر	متدني	56	27.71	02.940	-2.106	88	0.038	لا توجد فروق
	متوسط	34	28.82	01.114				
الشعور بنقص الإنجاز	متدني	56	15.23	03.422	1.041	88	0.301	لا توجد فروق
	متوسط	34	14.53	03.620				
المجموع	متدني	56	53.75	10.748	-0.700	88	0.486	لا توجد فروق
	متوسط	34	55.53	13.120				

من الجدول السابق يظهر أن قيمة "ت" للفرق بين درجات معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية من ذوات الدخل المنخفض والمتوسط، بالنسبة للإجهاد الانفعالي، وتبذل المشاعر، والشعور بالنقص، والدرجة الكلية، هي 0.643، 2.106، 1.041، 0.700 على التوالي. مما يشير إلي أن هناك فروق في متوسط درجات تبذل المشاعر بين المعلمات ذوات المرتب المنخفض (27.71) وذوات المرتب المتوسط (28.82) لصالح ذوات الدخل المتوسط. مما يشير إلي أن ارتفاع ذوات الدخل المتوسط أعلى في تبذل المشاعر.

#### الفرض السادس:

ينص الفرض السادس على "توجد علاقة ارتباطية بين الاحتراق النفسي وعمر معلمة التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية -وللتحقق من صحة الفرض استخرجت الباحثة قيمة معامل ارتباط الرتبي لسبيرمان والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (6:4) معاملات الارتباطي بين عمر معلمة التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية ودرجات الاحتراق النفسي.

الاستنتاج	عمر المعلمة			المصدر "البعد"
	عدد الأفراد	القيمة الإحتمالية	معامل الارتباط	
لا توجد علاقة ارتباطية	90	0.10	0.18 -	الإجهاد الانفعالي
لا توجد علاقة ارتباطية	90	0.07	0.20	تبذل المشاعر
لا توجد علاقة ارتباطية	90	0.02	0.24-	الشعور بنقص الإنجاز
لا توجد علاقة ارتباطية	90	0.09	0.18-	المجموع

من الجدول أعلاه يظهر أن قيمة معامل الإرتباط الرتبي بين درجات الفئة العمرية وكل من الإجهاد الإنفعالي، وتبذل المشاعر، والشعور بنقص الإنجاز والدرجة الكلية للاحتراق النفسي، هي: - 0.18، 0.20، -0.24، و -0.18 على التوالي، مما يشير إلي أن عمر الفئات العمرية لا ترتبط بمستوى الاحتراق النفسي. الإجهاد الانفعالي، وتبذل المشاعر، والدرجة الكلية. بينما هناك علاقة إرتباطية سالبة بين عمر المعلمة والشعور بنقص الإنجاز مما يشير إلي أن كلما المعلمة كانت أكثر عمراً شعرت بتدنى درجات نقص الشعور الإنجاز.

## المبحث الثاني: مناقشة وتفسير النتائج:

### تمهيد:

يتناول هذا الجزء مناقشة وتحليل النتائج التي تم جمعها ومعالجتها إحصائياً في هذا الفصل، حيث تناولت الباحثة كل فرضية على حدة محللة دلالات نتائجها وما توضحه من معالم عن ظاهرة الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان وعلاقتها ببعض المتغيرات.

أشارت النتائج المتعلقة بالفرضية الأولى إلى وجود انخفاض في درجة الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان في بعدي الإجهاد الانفعالي ونقص الشعور بالإنجاز الشخصي بينما يوجد ارتفاع في درجة الاحتراق النفسي في بعد تبدل المشاعر تجاه التلاميذ، فيما يختص بالمستويات المنخفضة من الاحتراق النفسي لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان حيث تختلف هذه النتيجة عن ماهو سائد في الدراسات والأدبيات التربوية العربية إذ تشير غالبية هذه الأدبيات بوجود درجات متوسطة في الاحتراق النفسي لدي المعلمين، مثل دراسة محمد سليمان الوابلي (1995م) التي تؤكد تعرض المعلمين للاحتراق النفسي بصورة متوسطة في بعدين هما الأجهاد الانفعالي وتبدل المشاعر تجاه التلاميذ وبدرجة عالية في نقص الشعور بالإنجاز الشخصي، ودراسة زيدان السرطاوي (1997م) التي توصلت الى وجود مستوي معتدل من الاحتراق النفسي لدى العاملين مع ذوي الاحتياجات الخاصة في بعدي نقص الشعور بالإنجاز والأجهاد الانفعالي، ودراسة أسماء العطية وطارق العيسوي (2004م) التي توصلت نتائجها الى وجود مستوي معتدل من الاحتراق النفسي لدى العاملات مع ذوي الإحتياجات الخاصة، ودراسة صلاح الدين فرج وآخرون (2011م) التي تشير الى أن مستوي الاحتراق النفسي لدي معلمي الموهوبين في السودان يقع في المستوي المتدني في أبعاد الاحتراق النفسي الثلاثة جميعها، ودراسة عادل عبدالله (2012م) التي توصلت الى أن معلمات رياض الأطفال بمحلية الخرطوم يعانون من الاحتراق النفسي بدرجة معتدلة في بعدي الإجهاد الانفعالي وتبدل

المشاعر وبدرجة مرتفعة في بعد نقص الشعور بالإنجاز الشخصي، وتتفق نتيجة الدراسة مع دراسة ماسلاش(1981م) في الإطار النظري أن أي ارتفاع في الدرجات في بعدي الإجهاد الإنفعالي وتبلد المشاعر يعنى ارتفاع درجة الاحتراق النفسي لدي الفرد، وتفسير ارتفاع متوسط الاحتراق النفسي في بعد تبلد المشاعر تجاه التلاميذ وانخفاضه في بعدي الأجهاد الأنفعالي ونقص الشعور بالإنجاز أنهم وصلنا الى مرحلة التبلد وعدم الشعور بأى شئ آخر كذلك كثرة الأعباء التي تقوم بها معلمة التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية مما يؤدي الى زيادة الاحتراق النفسي لديها.

اما بالنسبة للفرضية الثانية فهي معرفة أثر التخصص الأكاديمي في مستوى الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان، أظهرت النتائج عن وجود فروق في بعدي الإجهاد الانفعالي وتبلد المشاعر و الدرجة الكلية للاحتراق النفسي حيث تتأثر بالتخصص الأكاديمي للمعلمة بينما درجة الاحتراق النفسي على بعد نقص الشعور بالإنجاز الشخصي لا يتأثر بالتخصص الأكاديمي للمعلمة، واتجاه الفروق يظهر أن هنالك فروق في الإجهاد الانفعالي بين دبلوم التربية وبكالوريوس الاجتماع وبكالوريوس التربية وبكالوريوس الاجتماع لصالح دبلوم التربية وبكالوريوس التربية في كل، وهنالك فروق في بعد تبلد المشاعر تجاه التلاميذ بين جميع التخصصات الأكاديمية مقارنة بدبلوم التربية لصالح التخصصات الأكاديمية الأخرى في مقابل دبلوم التربية وفي درجات المجموع الكلي للاحتراق النفسي بين بكالوريوس الاجتماع وبكالوريوس التربية لصالح بكالوريوس التربية، اتفقت الدراسة مع نموذج جين بريزي( 1988م) في الأطار النظري في أن المتغيرات الشخصية مثل المستوي التعليمي لديها ارتباط دال بالاحتراق النفسي، و دراسة زيدان السرطاوي (1997م) حيث وجدت دراسته فروق ذات دلالة احصائية بين المختصين في التربية الخاصة وغير المختصين في بعد الإجهاد الانفعالي لصالح المختصين، ودراسة سعيد الظفري وإبراهيم القريوتي (2009م) التي تشير الى أن مستويات الاحتراق النفسي اختلفت باختلاف التخصص لصالح التخصصات العلمية والمؤهل الدراسي لحملة البكالوريوس مقارنة بحملة الدبلوم العالي، ودراسة سلوي عبد الله

الحاج (2002م) حيث توجد فروق دالة إحصائياً في كل أبعاد الاحتراق النفسي (المهني) وسط معلمي مرحلة الأساس تبعاً لنوع المؤهل الأكاديمي وذلك لصالح المعلمين الذين يحملون بكالوريوس التربية والمؤهل الثانوي مقارنة مع من يحملون بكالوريوس غير تربوي، وتتفق جزئياً هذه الدراسة ودراسة عادل عبد الله (2010م) لوجود فروق دالة إحصائياً في بعد الإجهاد الانفعالي تبعاً للتخصص بينما لا توجد فروق دالة إحصائياً في بعدي تبدل المشاعر تجاه التلاميذ ونقص الشعور بالإنجاز الشخصي، وتختلف هذه الدراسة جزئياً مع دراسة أسماء العطية وطارق العيسوي (2004م) وذلك بوجود فروق ذات دلالة إحصائية بين ذوي المؤهلات المختلفة في الاحتراق النفسي لصالح الحاصلات على الثانوية العامة في بعدي الإجهاد الإنفعالي ونقص الشعور بالإنجاز، وتفسير النتيجة أن معظم أفراد عينة الدراسة أي نسبة (38) يحملون مؤهل من تخصصات مختلفة وقد يعود السبب في ذلك أيضاً إلى أن حملة بكالوريوس التربية لديهم خبرات عملية تؤدي إلى تقليل تبدل المشاعر لديهم وكذلك طبيعة الأعباء التدريسية والمتطلبات الإضافية من التخصصات الأخرى.

كما أظهرت نتائج الدراسة الحالية والمتعلقة بالفرضية الثالثة وهي معرفة أثر سنوات الخبرة في مستوى الاحتراق النفسي لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية بمدينة أم درمان أن الفروق بين درجات الخبرة العملية وكل من بعد الإجهاد الانفعالي، وبعد تبدل المشاعر تجاه التلاميذ، ونقص الشعور بالإنجاز الشخصي غير دالة إحصائياً أي أن المدة التي تقضيها معلمة التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية لا تؤثر على مستوى الاحتراق النفسي لديها سلباً أو إيجاباً، اتفقت الدراسة مع دراسة الظفري والقريوتي (2009م) حيث توصلت إلى عدم وجود علاقة بين أبعاد الاحتراق النفسي والخبرة التدريسية، ودراسة (Platsidou & Agaliotis 2008) التي تشير إلى عدم وجود علاقة دالة بين درجة الاحتراق والخبرة التدريسية، ودراسة عادل عبد الله (2010م) حيث لا توجد علاقة ارتباطية دالة بين أبعاد الاحتراق النفسي (المهني) وسط معلمات رياض الأطفال والخبرة التدريسية، وتتفق مع نموذج تشيرنش (1985م) للاحتراق النفسي في الإطار النظري الذي يوضح أن العوامل الديمغرافية مثل (الخبرة، السن، والجنس) ضعيفة الارتباط بالاحتراق

النفسي، واختلفت الدراسة مع دراسة صلاح الدين فرج وآخرون (2011م) التي تشير الى وجود علاقات ارتباطية موجبة ودالة احصائياً بين بعد نقص الشعور بالإنجاز والخبرة التدريسية، ودراسة سلوي عبد الله الحاج (2002م) التي تؤكد ان للخبرة قدرة تنبؤية دالة على أبعاد الاحتراق النفسي ( المهني)، ودراسة العطية والعيسوي (2004م) التي تظهر وجود فروق ذات دلالة احصائية بين مستويات الخبرة المختلفة فى الاحتراق النفسي لصالح سنوات الخبرة الأقل من 5 سنوات فى بعد الإجهاد الانفعالي والدرجة الكلية، ودراسة السرطاوي (1997م) التي تشير الى وجود فروق ذات دلالة إحصائية فى بعد الإجهاد الانفعالي لصالح المعلمين الجدد الذين كانوا أكثر احتراقاً من غيرهم، وقد يعود السبب فى زيادة الاحتراق النفسي لدى أصحاب الخبرات القليلة الى قلة الدورات التدريبية التي تعقد للمعلمين الجدد وعدم قدرتهم على تطوير الاستراتيجيات التي يمكن أن تساعدهم على التخفيف من درجة الاحتراق النفسي.

أما بالنسبة للفرضية الرابعة والمتعلقة بدرجة الإعاقة العقلية للتلميذ التي تتعامل معه المعلمة فأشارت نتائج الدراسة الحالية الى عدم وجود فروق فى الدرجات على بعدي الإجهاد الانفعالي ونقص الشعور بالإنجاز الشخصي والدرجة الكلية للاحتراق النفسي حيث لا تتأثر بدرجة إعاقة التلميذ، بينما درجات تبلد المشاعر تجاه التلاميذ تتأثر بدرجة إعاقة التلميذ الذي تتعامل معه المعلمة، كما أن هنالك فروقاً فى بعد تبلد المشاعر تجاه التلاميذ بين المعلمات اللاتي يتعاملن مع درجات الإعاقة كلها والبسيطة والمتوسطة لصالح البسيطة والمتوسطة مقارنة بالمعلمات اللاتي يتعاملن مع درجات الإعاقات كلها أي إن المعلمات اللاتي يتعاملن مع جميع درجات الإعاقة العقلية أقل تبلداً فى المشاعر تجاه التلاميذ من المعلمات الأخريات وتتفق هذه الدراسة ودراسة العطية والعيسوي (2004م) الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية فى الاحتراق النفسي تبعاً لنوع الإعاقة، وتتفق الدراسة جزئياً ودراسة السرطاوي (1997م) التي تشير الى أن فئة المعلمين العاملين مع الإعاقات العقلية أكثر تعرضاً للإجهاد الانفعالي مقارنة مع فئات الإعاقات الأخرى.

عند دراسة الفرضية الخامسة أثر الدخل الشهري في مستوى الاحتراق النفسي كشفت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة الاحتراق النفسي في متوسط درجات تبدل المشاعر تجاه التلاميذ بين المعلمات ذوات الراتب المتدني وذوات الراتب المتوسط لصالح ذوات الدخل المتوسط مما يشير الى ان ذوات الدخل المتوسط درجاتهم أعلى في بعد تبدل المشاعر تجاه التلاميذ، مما يعزز النتيجة التي جاء فيه أن معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية لا يتأثر تعرضهم للاحتراق النفسي بالجوانب المالية.

أظهرت الدراسة بالنسبة للفرضية السادسة أن عمر معلمة التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية لا يرتبط بمستوى الاحتراق النفسي في بعد الإجهاد الانفعالي وتبدل المشاعر تجاه التلاميذ والدرجة الكلية للاحتراق النفسي، بينما هنالك علاقة ارتباطية سالبة بين عمر المعلمة والشعور بنقص الإنجاز الشخصي مما يشير الى ان كلما كانت المعلمة اكبر عمراً شعرت بتدني درجات الإنجاز الشخصي، اتفقت نتائج الدراسة مع نموذج تشيرنش (1985م) للاحتراق النفسي في الإطار النظري الذي يوضح أن العوامل الديمغرافية مثل ( السن ) ضعيفة الارتباط بالاحتراق النفسي، واختلفت الدراسة عن دراسة العطية والعسيوي (2004م) بوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المستويات العمرية المختلفة في الاحتراق النفسي لصالح الفئة العمرية الأقل من 30 سنة.





# الفصل الخامس

## الخاتمة والتوصيات

## الفصل الخامس

### الخاتمة

#### تمهيد:

بعد أن قامت الباحثة في الفصول الأولى باستعراض خطوات الدراسة النظرية والميدانية والنتائج التي توصلت إليها ومناقشتها وتفسيرها، فإن الباحثة تقوم في هذا الفصل الختامي لتقديم ملخص مختصر يبين مشكلة البحث وأهدافه والعينة والأدوات المستخدمة في الدراسة والأساليب الإحصائية ثم النتائج التي توصلت إليها الدراسة ثم تقديم توصيات تتعلق بنتائج الدراسة ومقترحات بدراسات مستقبلية وأخيراً سيتم استعراض قائمة المراجع التي تم الاستفادة منها في الدراسة النظرية ثم تختم البحث بالملاحق.

وقد هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مستوى الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان وعلاقتها ببعض المتغيرات و كذلك معرفة إن كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية في متوسطات درجات الاحتراق النفسي نتيجة لاختلاف (العمر - التخصص الأكاديمي - سنوات الخبرة - درجة إعاقة التلميذ العقلية - الراتب الشهري)، و قد قامت الباحثة باختيار طريقة مسح العينة Sample Survey حيث تم تطبيق مقياس الاحتراق النفسي لماسلاش (1981م) النسخة المعربة.

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي المسحي التحليلي لملائمته لطبيعة الدراسة، ثم تم إجراء التحليلات الإحصائية، و هي اختبار "ت" لعينة واحدة لمعرفة إذا كان هناك فروق في مستويات الاحتراق النفسي لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان، تحليل التباين الأحادي (ANOVA) لمعرفة إذا كان هناك فروق في مستويات الاحتراق النفسي ترجع إلى اختلاف (التخصص الأكاديمي، ودرجة الإعاقة العقلية للتلميذ)، واختبار دنكن لمعرفة اتجاه الفروق بالنسبة للتخصص الأكاديمي ودرجة الإعاقة العقلية للتلميذ الذي تتعامل معه المعلمة، وقيمة معامل الارتباط الرتبي لسبيرمان لمعرفة إذا كان هنالك علاقة ارتباطية بين الاحتراق النفسي وكل من (عدد سنوات الخبرة، العمر).

وكشفت الدراسة عن النتائج التالية:

- (1) درجات الاحتراق النفسي لمعلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أدرمان وجدت منخفضة في بعدي الإجهاد الإنفعالي ونقص الشعور بالإنجاز الشخصي، وبصورة مرتفعة في بعد تبدل المشاعر تجاه التلاميذ.
- (2) وجود فروق ذات دلالة إحصائية في بعد الإجهاد الإنفعالي وتبدل المشاعر والدرجة الكلية للاحتراق النفسي تبعاً للتخصص الأكاديمي واتجاه الفروق في درجات المجموع الكلي للاحتراق النفسي بين بكالوريوس الاجتماع وبكالوريوس التربية كان لصالح بكالوريوس التربية.
- (3) عدم وجود علاقة ارتباطية دالة بين الاحتراق النفسي بأبعاده الثلاث (الأجهاد الأنفعالي، تبدل المشاعر تجاه التلاميذ، ونقص الشعور بالإنجاز ) وعدد سنوات الخبرة لدي معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أدرمان.
- (4) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لدرجات الاحتراق النفسي في بعدي الإجهاد الإنفعالي والشعور بنقص الإنجاز الشخصي والدرجة الكلية للاحتراق النفسي تبعاً لدرجة الإعاقة العقلية للتلميذ التي تتعامل معها المعلمة بينما درجات بعد تبدل المشاعر تجاه التلاميذ تتأثر بدرجة أعاقه التلميذ العقلية (بسيطة، متوسطة، شديدة) حيث هنالك فروق في تبدل المشاعر تجاه التلاميذ للمعلمات اللائي يتعاملن مع التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية البسيطة والمتوسطة واللائي يتعاملن مع الإعاقة العقلية بدرجاتها كلها (بسيطة، متوسطة، شديدة) لصالح المعلمات اللائي يتعاملن مع التلاميذ ذوو الإعاقة العقلية البسيطة والمتوسطة.
- (5) وجود فروق في متوسط درجات الاحتراق النفسي في بعد تبدل المشاعر تجاه التلاميذ بين معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية ذوات الراتب المتدني والراتب المتوسط لصالح المعلمات ذوات الراتب المتوسط.

(6) وجود علاقة ارتباطية سالبة بين عمر معلمة التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية ونقص الشعور بالإنجاز الشخصي اي كلما كانت المعلمة اكبر عمراً شعرت بنقص الإنجاز الشخصي.

#### توصيات الدراسة:

وفي ضوء نتائج الدراسة الحالية، توصي الباحثة بما يأتي:

- 1- يجب تعيين معلمين تعليم الأطفال ذوي الاعاقة العقلية من يحملون مؤهل فى التربية الخاصة أو على الأقل مؤهل تربوي، و أعطاء المعلمين رخص لمزولة مهنة تعليم وتدريب ذوي الاحتياجات الخاصة من خلال إدارة التربية الخاصة ومراقبة تعيينهم بمراكز التربية الخاصة.
- 2- العمل على تحسين الأوضاع المعيشية للمعلمات من خلال تحسين الرواتب وتفعيل نظام الحوافز المادية والمعنوية ( كشهادات التقدير).
- 3- تحسين مناخ العمل من خلال عقد الدورات التدريبية اللازمة للمعلمين الجدد من أجل إعداد كوادر مهنية متخصصة قادرة على العمل مع ذوي الإحتياجات الخاصة بشكل عام و الإعاقات العقلية بشكل خاص.
- 4- توفير الخدمات والوسائل المساعدة والمرافق التي من شأنها أن تعين المعلمات على أداء دورهن على وجه أفضل.
- 5- التأكد من مناسبة أعباء العمل والمهام الموكلة لقدرات المعلمات العاملات مع التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية لتجنب شعورهم بالعجز ونقص الشعور بالإنجاز.
- 6- تدريب كوادر مهنية متخصصة تكون قادرة على تقديم الاستشارات اللازمة للتصدي لضغوط العمل والاحتراق النفسي.

## بحوث مقترحة :

في ضوء نتائج الدراسة وتوصياتها تقترح الباحثة إجراء الدراسات التالية:

- 1- إجراء المزيد من الدراسات المسحية بهدف معرفة واستقصاء الأسباب التي تؤدي إلى الشعور بالضغط النفسية والاحتراق النفسي للمعلمين العاملين مع ذوي الاحتياجات الخاصة لما لها من آثار سلبية في العملية التربوية.
- 2- إجراء دراسة مسحية بهدف معرفة و استقصاء الأسباب و الظروف التي تسبب الشعور بالاحتراق النفسي للمعلمين والعاملين مع ذوي الاحتياجات الخاصة وعلاقته ببعض سمات الشخصية بولاية الخرطوم .
- 4- . إجراء دراسات تكشف عن مستوى الاحتراق لدى العاملين والعاملات مع ذوي الإعاقات المتعددة بشكل عام.
- 5- إجراء دراسة تكشف عن مستوى الأحتراق النفسي لدى أسر الأطفال المعاقين وعلاقته بعدم التكيف مع الأعاقة.

## المراجع

المصادر : القرآن الكريم .

المراجع العربية :

1. ابراهيم عباس الزهيرة: تربية المعاقين والموهوبين ونظم تعليمهم، ط2، دار الفكر العربي، 2007م.
2. ابن الفضل جمال الدين محمد بن مكرم : لسان العرب، 1990م.
3. أحمد محمد الزعبي : التربية الخاصة للموهوبين والمعوقين، دار الفكر، دمشق، 2003م.
4. احمد عبد الكريم الحاج محمود: "الصعوبات التعليمية Learning Disabilities الإعاقة الخفية المفهوم، التشخيص، العلاج"، الطبعة العربية، 2010م.
5. أحمد محمد الزعبي: التربية الخاصة للموهوبين والمعوقين وسبل رعايتهم وارشادهم، الطبعة الأولى، دار زهران للنشر ، 2012م.
6. أحمد بدر: تكامل المسارين النوعي والكمي في بحوث علم المعلومات والمكتبات ، العدد 21، 2004م.
7. أمل معوض الهجرسي: تربية الأطفال المعاقين عقلياً، ط1 ، دار الفكر العربي للنشر، 2002م.
8. الزبير بشير طه، ورقية السيد على: تأهيل ذوي الحاجات الخاصة داخل المجتمع، 2010م.
9. إيمان أبو غربية: القياس والتشخيص في التربية الخاصة، ط1، 2011م.
10. بطرس البستاني: محيط المحيط، 1998م.
11. بطرس حافظ بطرس: إرشاد ذوي الحاجات الخاصة وأسرهم، ط2، 2010م.
12. تيسير حسون: المدخل السريع الى الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية (ترجمة)، 2004م.
13. تيسير مفلح كوافحة، عمر فواز عبد العزيز: مقدمة في التربية الخاصة، دار المسيرة للنشر، ط1، 2003م.
14. جلال على الحزازی: إرشاد ذوي الحاجات الخاصة وأسرهم، الطبعة الأولى، دار الحامد للنشر والتوزيع، 2011م.



15. جمال محمد الخطيب، ومنى صبحى الحديدي: إستراتيجيات تعليم الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة، عمان، دار الفكر، 2005م.
16. جمال محمد الخطيب، منى صبحى الحديدي: قضايا معاصرة فى التربية الخاصة، ط1، دار وائل للنشر، 2010م.
17. خليل معوض: علم النفس التربوي، القاهرة ، دار الفكر العربي، 2000م.
18. راضى الوقفى: أساسيات التربية الخاصة، جبهة للنشر والتوزيع، 2004م.
19. رجاء محمود ابو علام: مناهج البحث فى العلوم النفسية والتربوية ، دار النشر للجامعات، 2007م.
20. زكريا الشربيني: "طفل خاص بين الاعاقات والمتلازمات تعريف وتشخيص"، ط1، دار الفكر العربي ، 2004م.
21. سعد الهاجرسي وسيد حسب الله : المكتبات والمعلومات والتوثيق، دار الثقافة ، مجلد 1، 1999م.
22. سعيد حسنى العزة: المدخل الى التربية الخاصة للأطفال ذوي الحاجات الخاصة، دار الثقافة، ط الأولى، 2009م.
23. سعيد حسنى العزة: المدخل للتربية الخاصة، الدار العلمية للكتب ، عمان، 2002م.
24. سعيد حسنى العزة: المدخل الى التربية الخاصة للاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة (المفهوم – التشخيص – اساليب التدريس)، 2009م.
25. سليمان طعمه الريحان، ابراهيم عبد الله الرزيقات، عادل جورج طنوس: إرشاد ذوي الحاجات الخاصة واسرهم، ط1، 2010م.
26. السيد رمضان، عدنان ابراهيم: أسهامات الخدمة الاجتماعية فى مجال رعاية الفئات الخاصة، 1990م.
27. شكري سيدأحمد، علاء الدين كفافى: الإحتياجات التدريبية وأولوياتها لدى معلمى ومعلمات التربية الخاصة بدولة قطر، مجلة مر كز البحوث، قطر، 1995م.
28. عادل عبدالله محمد: تعديل السلوك للأطفال المتخلفين عقلياً بإستخدام جدول النشاط المصورة، دراسات تطبيقية، ط1، 2003م.
29. عبد الرحمن سيد سليمان : علم نفس النمو ، مكتبة الرشيد، الرياض، ط1، 2004م.

30. عدنان ابراهيم، وتاج السر عبد الله: المعوقون، 1998م.
31. عصام النمر: محاضرات في أساليب القياس والتشخيص في التربية الخاصة، الطبعة العربية، 2006م.
32. علاء الدين كفاي: في تربية المعوقين عقلياً، ط1، 2009م.
33. علاء عبد الباقي ابراهيم: "الإعاقة العقلية التعرف عليها وعلاجها باستخدام برامج التدريب للأطفال المعاقين عقلياً"، القاهرة، عالم الكتب، 2000م.
34. فاروق الروسان: سيكولوجية الأطفال غير العاديين، ط3، عمان دار الفكر، 1998م.
35. فاروق السيد عثمان: "القلق وإدارة الضغوط"، ط1، دار الفكر العربي القاهرة، 2001م.
36. قحطان أحمد الظاهر: مصطلحات ونصوص في التربية الخاصة، الطبعة العربية، دار اليازوري للنشر، 2004م.
37. ماجدة السيد عبيد: طرق وأساليب تدريس ذوي الإحتياجات الخاصة، ط1، 2001م.
38. محمد صالح الأمام: قضايا وراء التربية الخاصة، دار الثقافة للنشر والتوزيع، ط1، 2010م.
39. محمد أحمد خصاونة، خالد أبوشعيره، تائر أحمد غباري: التربية الخاصة بين التوجهات النظرية والتطبيقية، ط 1، مكتبة المجتمع العربي للنشر، 2010م.
40. محمد قاسم عبد الله: مدخل الصحة النفسية، ط 4، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان، 2008م.
41. مدحت ابو النصر: اكتشف شخصيتك وتعرف على مهاراتك في الحياة والعمل والقيادة، ط1، ايزك للنشر، 2002م.
42. ناصر على الموسى: مسيرة التربية الخاصة في المملكة العربية السعودية من العزل الى الدمج، ط1، دارالعلم، 2008م.
43. ناصر على الموسى: مسيرة التربية الخاصة بوزارة المعارف- في الذكري المئوية للمملكة العربية السعودية، الرياض، الأمانة العامة للتربية الخاصة، 1999م.
44. نايف القيسي: المعجم التربوي وعلم النفس، دار المشرق الثقافى، ط 1، 2006م.
45. نجدة إبراهيم: نظم التعلم في التربية الخاصة، معهد الدراسات التربوية، جامعه القاهرة، 2009م 2009م.

46. وليد السيد أحمد خليفة، مراد على عيسى سعد، ايمن احمد: الذاكرة وما وراء الذاكرة لدي المتخلفين عقلياً في ضوء علم النفس المعرفي، ط1، دار الوفاء للطباعة والنشر، 2010م.

47. وليد السيد أحمد خليفة، ومراد على عيسى محمد، : كيف يتعلم المخ ذو التخلف العقلي (النظرية والتطبيق)، الطبعة الأولى، دار الوفاء للنشر، 2007م.

### المجلات والدوريات والأوراق العلمية:

1. إبراهيم القريوتي: الاحتراق النفسي لدى عينة من المعلمين المعاقين بصرياً العاملين بالمدارس الأردنية، المجلة العربية للتربية الخاصة، 2008م.

2. أسماء العطية، طارق عيسوي: الاحتراق النفسي لدى عينة من العاملات مع ذوي الاحتياجات الخاصة وعلاقته ببعض المتغيرات بدولة قطر، المجلة للدراسات النفسية، أبريل ، 2004م.

3. السيد ابراهيم السمدوني: " إدراك المتفوقين عقلياً للضغوط والاحتراق النفسي فى الفصل المدرسي وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية والبيئية، "ابحاث المؤتمر السنوي السادس لعلم النفس فى مصر 22-24 يناير الجمعية المصرية للدراسات النفسية، الجزء الثانى، القاهرة، 1990م.

4. السيد ابراهيم السمدوني: " الاحتراق النفسي لمعلمي التربية الخاصة وتبعاته"، مجلة التربية المعاصرة، ابريل، 1995م.

5. رضا علي سعيد: جهد وزارة التخطيط الاجتماعي فى مجال تأهيل المعوقين، ورقة عمل مقدمة فى المؤتمر العالمي الرابع للإعاقة والتأهيل، تنظيم مجلس العالم الإسلامي للإعاقة والتأهيل بالتعاون مع وزارة الشؤون الاجتماعية بولاية الخرطوم وجامعة الجزيرة ود مدني - الخرطوم فى الفترة من 10-12 فبراير 2001م .

6. زيد محمد البتال: الاحتراق النفسي لدى معلمى التربية الخاصة، ندوة الإرشاد النفسي والمهني، جامعة الخليج العربى، البحرين، 1999م.

7. زيد محمد البتال: الاحتراق النفسي ضغوط العمل لدي معلمي ومعلمات التربية الخاصة ، سلسلة إصدارات الأكاديمية للتربية الخاصة الرياض، 2000م.

8. زيدان السرطاوي: الاحتراق النفسي ومصادره لدى معلمى التربية الخاصة، دراسة ميدانية، مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس، 1997م.
9. شكري سيدأحمد، علاء الدين كفافى: الاحتياجات التدريبية وألوياتها لدى معلمى ومعلمات التربية الخاصة بدولة قطر، مجلة مركز البحوث، قطر، 1995م.
10. صلاح الدين فرج عطا الله، و زينب عبد الرحمن الحسن: "الاحتراق النفسي ومصادره لدى معلمى الموهوبين فى السودان"، دراسة ميدانية، مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والنفسية، المجلد الثالث، العدد الأول، محرم 1432هـ، يناير 2011م.
11. عادل عبد الله محمد: " بعض سمات الشخصية والجنس ومدة الخبرة واثرها على درجة الاحتراق النفسى للمعلمين"، مجلة دراسات نفسية، رابطة الأخصائيين النفسيين المصريين المصرية، مجلد 5، العدد 2، 1995م.
12. عبد العزيز مصطفى السرطاوي: الأعداد غير التنقيفى لمعلمى التربية الخاصة، مجلة كلية التربية، جامعة الملك سعود، 1984م.
13. عدنان الفرح: "الاحتراق النفسي لدى العاملين مع الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة فى دولة قطر"، مجلة دراسات الجامعة الاردنية، العدد 2، المجلد 28، 2001م.
14. عطا الحسن البطحاني: المعوقين والسياسات الاجتماعية فى السودان التآرجح بين القدرات الذاتية والعوائق البنيوية، ورقة عمل مقدمة فى المؤتمر العالمي الرابع للأعاقة والتأهيل، تنظيم مجلس العالم الإسلامي للأعاقة والتأهيل بالتعاون مع وزارة الشؤون الاجتماعية بولاية الخرطوم وجامعة الجزيرة ود مدني، الخرطوم فى الفترة من 10-12 فبراير 2001م.
15. على عسكر، حسن جامع، محمد الانصاري: " مدي تعرض معلمى المرحلة الثانوية فى دولة الكويت لزيادة الاحتراق النفسى"، المجلة التربوية، كلية التربية، جامعة الكويت، العدد العاشر، المجلد الثالث، 1986م.
16. محمد صديق محمد: المعاقون والأندماج فى المجتمع، مجلة كلية التربية، العدد 118، 1995م.
17. محمد محمد العيسوى: دراسة مقارنة لأثر بعض المهن فى أحداث الاحتراق النفسى، مجلة التربية، جامعة الزقازيق، مصر، العدد 163، (ب ت).

18. محمد حمزة الزيودي: الاحتراق النفسي لدى معلمي التربية الخاصة فى محافظة الكرك وعلاقتها ببعض المتغيرات، مجلة جامعة دمشق، المجلد 23، العدد الثانى، 2007م.
19. نصر يوسف مقابلة: "العلاقة بين مركز الضبط والاحتراق النفسي لدى عينة من المعلمين"، مجلة علم النفس، عدد 31، السنة العاشرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1996م.
20. هانم حامد ياركندى: " مستوى ضغط المعلم وعلاقته بالطمأنينة النفسية وبعض المتغيرات الديمجرافية "، المجلة المصرية للدراسات النفسية، سبتمبر 1993م.

### البحوث والرسائل الجامعية:

21. ابتهاج ابراهيم أحمد، (1997م): دراسة تقويمية لبرامج تدريب معلمي التربية الخاصة لفئة المتخلفين عقلياً بولاية الخرطوم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الخرطوم.
22. إيمان محمد مصطفى زيدان، (1998م): "مدى فاعلية كل من الإرشاد النفسي الموجه وغير الموجه في تخفيف حدة الاحتراق النفسي لدى عينة من المعلمات"، رسالة دكتوراة غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.
23. سلوي عبد الله الحاج، (2002م): الاحتراق المهني وعلاقته بالضغط المهني وبعض المتغيرات الديمجرافية لدى معلمي ومعلمات مرحلة الأساس بمحافظة الخرطوم، رسالة دكتوراة غير منشورة، جامعة الخرطوم، كلية الآداب قسم علم النفس.
24. محمد الأمين عبدالله، (2005م) : الرضا الوظيفى لدى معلمي التربية الخاصة وعلاقته بالنمط الإدارى لمدراء مؤسسات التربية الخاصة بولاية الخرطوم من وجهة نظر المعلمين، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الخرطوم، كلية الآداب، علم النفس.
25. مريم ميرغني المبشر، (1999م): دراسة المتغيرات النفسية ( الضغط المهني والاحتراق المهني لدى خريجات التمريض العالي بالخرطوم، رسالة دكتوراة غير منشورة، جامعة الخرطوم، كلية علم النفس.
26. منى عبداللطيف العوض خيرالله، (2008م): "الاحتراق النفسى وسط المعلمات والعاملات فى كلية التربية واعداد المعلمات بجنوب المملكة العربية السعودية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة جوبا.

27. منى محمد على بدران، ( 1997م): "الاحتراق النفسي لدى معلمى المرحلة الثانوية وعلاقته ببعض المتغيرات"، دراسة ميدانية، رسالة ماجستير غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.
28. نايف بن عبدالله التويم، (2010م): الكفايات لدى معلمى التربية الخاصة لتدريس ذوي الاحتياجات الخاصة بمدارس التعليم العام بمنطقة مكة المكرمة، رسالة دكتوراة غير منشورة، جامعة الخرطوم، كلية التربية.
29. نوال بنت عثمان بن احمد الزهراني، (٢٠٠٨م): الاحتراق النفسي وعلاقته ببعض سمات الشخصية لدى العاملات مع ذوي الاحتياجات الخاصة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة ام القري، المملكة العربية السعودية.
30. نظمي عودة موسي (2002م): قلق الامتحانات وعلاقته بمستوي الطموح والمستوي الإقتصادي، رسالة ماجستير غير منشورة جامعة أم درمان الإسلامية.
31. يسرا يس الشيخ، (2014م): الرضا الوظيفي لدى معلمى الأساس لذوي الإعاقة بمراكز التربية الخاصة بولاية الخرطوم وعلاقتها ببعض المتغيرات، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الخرطوم، كلية الآداب علم النفس.
- الشبكة العنكبوتية ( الأنترنت )

1. [www.t7di.org](http://www.t7di.org).
2. [www.ksp.gov.sd/.../omdrmanhostry.htm](http://www.ksp.gov.sd/.../omdrmanhostry.htm)
3. [www.Textmed.org](http://www.Textmed.org).
4. [www.almaany.com](http://www.almaany.com).
5. [www.ksp.gov.sd/.../omdrmanhostry.html](http://www.ksp.gov.sd/.../omdrmanhostry.html)

## المراجع الأجنبية :

1. Chernis, C. (1980). Staff Burnout Job Stress in the Human Service. CA: London, Sage, publication Inc.

2. Firesen and others (1988), "Why Teachers Burnout", Education research quarterly ", v12 n3 p 9–19 Jul 1988.
3. Freudan Barger, J. (1980) Burnout: The high Cost of High Achievment. Garden city NY.
4. Glenn W. Lambic, (2006): Burn out Prevention: A humanistic perspective and structural supervision activity Journal of Humanistic counseling. Education and development
5. Gold, Y., & Roth, R. (1994). Teacher managing stress and preventing burnout: The professional health solution. London: Flamer press.
6. Joanna Sikora & Lawrence J.Saha (2009): Vocational Education Self – Employment and Burn out among Australian Workers : Australian Journal of social Issues, vol.: 44, pp.55)
7. Maslach, C (1977). The Burnout Syndrome in the Day Care Setting. Child Care Quarterly, 6, 100. 113.
8. Maslach, C. Jackson, S. & Leiter, M. (1996) Maslach Burnout Inventory, Manual 3<sup>rd</sup> consulting psychologists press Inc, Palo Alto, CA.
9. Maslach,C. (1982):(Understanding Burnout Definitional Issue Analyzing A complex Phenomena stage publication), USA.
10. Matteson,M & Ivancevich,J.H (1987): Controlling works san Francisco: Jossey–Bass).
11. Morgan, and Krehbiel (1985), Morgan , Sharon R., Krehbiel, Roberta (1985), "The Psychological Condition of Burnout Teacher with Non–Humanistic orientation". Journal of humanistic Education and Development", v24 n2 p59–67 Dec 1985.

12. Platsidou, M., & Agaliotis, I. (2008). "Burnout, job satisfaction and instructional assignment-related sources of stress in Greek special education teachers". *International Journal of Disability, Development and Education*, 55(1), 61–76.
10. Sarros and others (1990), "How Burnout are our teacher? Across-cultural study", *Australian Journal of Education*, v34 n3 p 45–53 Aug 1990.
13. Schwab, R, Jackson, C. & Schler, R. (1986) *Education Burnout Sources and Consequences*, *Educational Research Quarterly* 10 (3), 14–30.
14. Sclye, H. (1976) *the Stress of Life*, New York. M. C. Crow Hill.
15. Selda Ozdemir (2006): "Burn out level of Teachers of student with AD/HD in Turkey: comparison with Teachers of non AD/HD Student, *journal of Education and Treatment of children*, vol:29 , pp 693.
16. Shaufic , W. Maslch, C. W., Marek,T. (1993): *Professional Burn out: Resent developments in theory and research*. London: Taylar & Francis.
17. Townsend (1990): *Stress Management*, Jon Townsend Biography (Internet file : [///A/bio-Intml](#)).





## الملاحق

## ملحق ( 1 )

مقياس ماسلاش للاحتراق النفسي صورته الأصلية (المعربة) التكرار الشدة

بدرجة قوية جداً بدرجة ضعيفة جداً	يحدث يومياً، يحدث قليلاً في السنة	العبرة	
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر أن عملي يستنفدني أنفعالياً .	1
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر أن طاقتي مستنفدة مع نهاية اليوم الدراسي.	2
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر بالإنهاك حينما أستيقظ في الصباح وأعرف ان على مواجهة يوم عمل جديد.	3
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	من السهل معرفة مشاعر طلابي.	4
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر أنني أتعامل مع بعض الطلبة وكأنهم أشياء لا بشر.	5
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أن التعامل مع الناس طوال يوم العمل يسبب لى الإجهاد.	6
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أننى أتعامل بفاعلية عالية مع مشاكل طلابي	7
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر بالاحتراق النفسي من عملي	8
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	شعر ان لى تأثيراً إيجابياً فى حياة كثير من الناس من خلال عملي	9
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أصبحت أكثر قسوة مع الناس نتيجة عملي	10
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر بالأنزعاج والقلق لأن مهنتي تزيد من قسوة عواطفى	11
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر بالنشاط والحيوية	12
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر بالأحباط من ممارستى لمهنة التدريس	13
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر أنني أعمل أكثر مما ينبغي فى هذه المهنة	14
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	حقيقة لا أهتم بما يحدث مع طلابي من مشاكل	15
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أن العمل بشكل مباشر مع الناس يؤدي بى الى ضغوط شديدة	16
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أستطيع بسهولة خلق جو نفسي مريح مع طلابي	17
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر بالسعادة والراحة بعد أنتهاء العمل مع طلابي	18
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أنجزت أشياء كثيرة ذات قيمة وأهمية فى ممارستى لهذه المهنة	19

6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر وكأننى أشرفت على النهائية نتيجة ممارستي لهذه المهنة	20
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أتعامل بهدوء مع المشاكل الأنفعالية والعاطفية فى أثناء ممارستي لهذه المهنة	21
6.5.4.3.2.1	6.5.4.3.2.1	أشعر أن الطلبة يلوموننى عن بعض مشاكلهم	22

## ملحق (2)

سم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية الدراسات العليا

كلية التربية - قسم علم النفس

ماجستير الإرشاد النفسى والتربوى

خطاب المحكمين

السيدة / السيد الدكتور \_\_\_\_\_ الموقع.

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته .

تقوم الباحثة بأعداد بحث بعنوان :

" الإحتراق النفسى لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة وعلاقته ببعض المتغيرات بمدينة أم درمان " .

بما أنكم من ذوي الأختصاص والخبرة فى المجال أرجو شاكراً أبداء رأيكم فيما ترونه مناسباً فى الأتى :

- الصياغة اللغوية
- بنود المقياس
- الأبعاد التى تندرج تحتها بنود المقياس .
- الأضافة أو الحذف لعبارات المقياس .
- شمولية الأستبانة على جميع محاور الموضوع .

مع فائق الشكر والتقدير

سلوى محمد الحسن سيدأحمد

طالبة ماجستير / إرشاد نفسى وتربوى

كلية التربية / جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

أشراف : د. سلوى عبد الله الحاج

### ملحق رقم (3)

#### أسماء لجنة المحكمين للمقياس

الرقم	الأسم	الجامعة	الوظيفة
1	د. على فرح أحمد	السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية التربية	أستاذ مشارك
2	د. صادق محمد عبد الحليم صالح	الخرطوم - كلية الآداب - قسم علم النفس	أستاذ مشارك
3	د. هادية مبارك حاج الشيخ	السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية التربية	أستاذ مشارك
4	د. أمينة الشريف	جامعة الزعيم الأزهري - كلية التربية	أستاذ مشارك
5	د. سعاد موسى	جامعة الاحفاد للبنات	أستاذ مشارك
6	د. الطيب السنوسى يوسف	جامعة السلام - قسم العلوم النفسية	أستاذ مساعد
7	د. مها عبد الرحمن عبد الرزاق	جامعة الزعيم الأزهري - كلية التربية	أستاذ مساعد
8	د. بخيئة محمد زين على	السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية التربية	أستاذ مساعد
9	د. سلوي عبد الله الحاج	السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية التربية	أستاذ مشارك

### ملحق (4-أ)

إستمارة البحث قبل التعديل

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية الدراسات العليا

ماجستير التربية - ارشاد نفسى وتربوى

الأستاذة الفاضلة

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

يهدف هذا المقياس لبحث مستوى الأحتراق النفسى لدى معلمات التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية العاملات بمراكز التربية الخاصة بمدينة أم درمان، وذلك ذلك بغرض نيل درجة الماجستير فى الإرشاد النفسى والتربوى .

الأستاذة الفاضلة أمل أن يجد هذا المقياس كل عناية وأهتمام وكلى ثقة فى أن تكون أجابتك بكل صدق ودقة وموضوعية حتى تحقق الدراسة أهدافها و نستطيع الوصول الى نتائج صادقة تظهر لنا الصعوبات التى يواجهها معلمات الأطفال ذوي الأعاقة العقلية، علماً بأن معلومات هذه الدراسة لن تستخدم الا لأغراض البحث العلمى فقط.

نرجو أن تكون الإجابة عن كل الأسئلة الواردة فى المكان المخصص لها .

والله الموفق

وتنجزاً

سلوى محمد الحسن سيدأحمد

طالبة ماجستير/ إرشاد نفسى وتربوى

كلية التربية /جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

أشراف : د. سلوى عبد الله الحاج

اولاً : المعلومات الأولية

ضع علامة ( ) أمام الخيار الذى يناسبك .

1. العمر: 25-30 ( ) 30-40 ( ) 40 فأكثر ( )

2. التخصص الأكاديمي:

(1) دبلوم تربية ( )

(2) بكالوريوس تربية ( )

(3) بكالوريوس غير تربوي ( )

(4) بكالوريوس آداب علم نفس ( )

(5) بكالوريوس اجتماع ( )

(6) تخصص اخر ( ) أذكر .....

3. عدد سنوات خبره :

01-3 سنوات ( ) (2) 4- سنوات 6 ( )

(3) 7-10 سنوات ( ) (4) أكثر من 10 سنوات ( )

4. نوع الاعاقة (للطلاب) التى تتعامل معها:

(1) أعاقة عقلية بسيطة ( ) (2) أعاقة عقلية متوسطة ( )

(3) أعاقة عقلية شديدة ( ) (4) كل ماسبق ( )

5. الراتب الشهري الذى تتقاضه لعملك فى رأيك :

1. منخفض ( ) 2. متوسط ( ) 3. مرتفع ( )

ثانياً : فيما يلى مجموعة من الأسئلة أرجو وضع علامة ( ) أمام الخيار الى يناسبك.



الرقم	العباره	اوافق بشده	أوافق	لا أدرى	أعترض بشده	أعترض
1	اشعر بانني استنزفت انفعالياً في عملي					
2	اشعر باستنفاد كامل طاقتي بنهاية اليوم الدراسي					
3	اشعر بالارهاق حين استيقظ صباحاً، خاصة عندما ادرك بانني ساواجه يوماً آخرًا من العمل					
4	افهم بسهولة كيف يشعر تلاميذي تجاه الاشياء					
5	اشعر بانني اعامل بعض تلاميذي كما لو كانوا اشياء جامدة					
6	ن العمل مع الناس يكون سبباً حقيقياً لتوتري					
7	انا اتعامل بفاعلية مع مشكلات تلاميذي					
8	اشعر بالاحترق النفسي في عملي					
9	انا اشعر بتأثيري الايجابي في حياة الآخرين من خلال عملي					
10	لقد اصبحت اكثر قسوة على الناس بعد ممارستي لهذه المهنة					
11	يراوطني شعور من القلق ان هذه المهنة جعلتني قاسي القلب					
12	اشعر بالنشاط والحيوية					
13	اشعر بالاحباط في مهنتي					
14	اشعر بانني اعمل اكثر مما ينبغي في مهنتي					
15	انا في الحقيقة لا اهتم بما يحدث لبعض من اتعامل معهم					
16	عملي مع الناس مباشرة يجهدني					
17	انا استطيع بسهولة تهئية الجو المريح لتلاميذي					
18	انا اشعر بنشوة غامرة عندما اعلم عن قرب مع تلاميذي					
19	لقد حققت انجازات ذات قيمة في هذه المهنة					
20	اشعر بالاختناق وقرب النهاية					
21	اثناء عملي اتعامل مع مشكلات العمل العاطفية بهدوء تام					
22	اشعر بان التلاميذ يلومونني لاهمال بعض مشكلاتهم					

#### ملحق (4-ب)

## استمارة البحث بعد التعديل

### اولاً : المعلومات الأولية

ضع علامة ( ) أمام الخيار الذى يناسبك .

1. العمر:

- (1) أقل من 20 سنة (2) 25 - 30 (3) 31 - 40 ( )  
(4) 41 - 50 ( ) (5) 51 فأكثر

2. التخصص الأكاديمي:

- (1) دبلوم تربية ( )  
(2) بكالوريس تربية ( )  
(3) بكالوريس غير تربوي ( )  
(4) بكالوريس آداب علم نفس ( )  
(5) بكالوريس اجتماع ( )  
(6) تخصص اخر ( ) أذكر .....

3. عدد سنوات الخبرة :

- (1) 1-3 سنوات ( ) (2) 4-6 سنوات ( )  
(3) 7-10 سنوات ( ) (4) أكثر من 10 سنوات ( )

4. درجة الاعاقة (للتلاميذ) التى تتعاملين معها:

- (1) أعاقة عقلية بسيطة ( ) (2) أعاقة عقلية متوسطة ( )  
(3) أعاقة عقلية شديدة ( ) (4) كل ماسبق ( )

5. الراتب الشهرى الذى تتقاضينه من لعملك فى رأيك :

6. منخفض ( ) 2. متوسط ( ) 3. مرتفع ( )

ثانياً : فيما يلي مجموعة من الأسئلة أرجو وضع علامة ( ) أمام الخيار الى يناسبك.

البعد الأول			
الرقم	العباره	اوافق بشدة	اوافق
1	أشعر بالإرهاك والإجهاد بسرعة بسبب عملي.		
2	أشعر بأستنفاد كامل طاقتي بهاية اليوم الدراسي.		
3	أشعر بالإرهاق حين استيقظ صباحاً، خاصة عندما أدرك بأنني سأواجه يوماً آخر من العمل .		
4	أن العمل مع زميلاتي وتلاميذي يكون سبباً لتوتري.		
5	أشعر بفقدان حماسي للعمل.		
6	أشعر بالإحباط من مهنتي.		
7	أشعر بأنني أعمل أكثر مما ينبغي في مهنتي هذه.		
8	عملي مع التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية مباشرة يجهدني.		
9	أشعر بالإختناق وقرب نهايتي من العمل.		
10	بسبب عملي أشعر بأستمرار الألم والإعراض رغم غياب الأمراض.		
البعد الثاني			
1	أشعر بأنني أعامل تلاميذي كما لوكانوا أشياء جامدة.		
2	أصبحت أكثر قسوة على الناس بعد ممارستي لهذة المهنة .		
3	أشعر بأن هذه المهنة جعلتني اكثر قسوة.		
4	لااهتم بما يحدث لبعض من أتعامل معهم .		
5	أشعر بأن التلاميذ يلومني لأهمال مشاكلهم .		
6	أشعر بتغير طريقة تعاملي مع الآخرين بسبب عملي.		
7	أشعر ان عملي جعلني أكثر عزلة .		
8	أشعر أن مشاركاتي الإجتماعية قلت بسبب عملي.		
9	بسبب عملي أصبحت لأحبذ مساعدة الآخرين.		
10	أصبحت لا أعرف أهدافي في الحياة بسبب عملي.		

البعد الثالث				
الرقم	العبارة	اوافق بشدة	اوافق	اعتراض
1	أفهم بسهولة كيف يتصرف تلاميذي تجاه الإشياء.			
2	أتعامل بفاعلية مع مشكلات تلاميذي.			
3	أشعر بتأثيري الإيجابي في حياة الآخرين من خلال عملي.			
4	أشعر بالنشاط والحيوية .			
5	استطيع بسهولة تهيئة الجو المريح لتلاميذي.			
6	أشعر بنشوة غامرة عندما أعمل عن قرب مع تلاميذي.			
7	لقد حققت إنجازات ذات قيمة في هذه المهنة.			
8	أتعامل مع مشكلات العمل العاطفية بهدوء تام.			
9	جعلنى عملي أكثر تفاؤلاً .			