

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ابن خلدون _ تيارت

كلية: العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية

قسم العلوم الاجتماعية

مسار: علم النفس



مذكرة مكملة لنيل شهادة ماستر تخصص: علم النفس العمل والتنظيم والارغونوميا.

موسومة بـ:

الاجهاد المهني وعلاقته بالأداء الوظيفي لدى الممرضين .

دراسة ميدانية بالمؤسسة العمومية الاستشفائية

يوسف الدمرجي بولاية تيارت.

تحت إشراف:

إعداد الطالبات:

د: ماريف منور.

قويدر عقيلة.

ناصر يمينة.

السنة الجامعية: 2017/2016

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ابن خلدون _ تيارت

كلية: العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية

قسم العلوم الاجتماعية

مسار : علم النفس



مذكرة مكملة لنيل شهادة ماستر تخصص: علم النفس العمل والتنظيم والارغونوميا.

موسومة بـ:

الاجهاد المهني وعلاقته بالأداء الوظيفي لدى الممرضين .

دراسة ميدانية بالمؤسسة العمومية الاستشفائية

يوسف الدمرجي بولاية تيارت

تحت إشراف:

د: ماريف منور.

إعداد الطالبتان:

قويدر عقيلة.

ناصر يمينة.

السنة الجامعية: 2016/2017



الشكر

الهي لا يطيب الليل الا بشكرك ولا يطيب النهار الا بطاعتك ... ولا تطيب
اللحظات الا بذكرك ... ولا تطيب الاخرة الا بعفوك ... ولا تطيب الجنة الا
برؤيتك اللهم جل جلاله.

الى من بلغ الرسالة وادى الامانة ونصح الامة الى نبى الرحمة ونور العالمين
سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم

لو كنا نعلم غير الشكر منزلة او فى من الشكر عند الله في الثمن ، قد منها لك من
قلوبنا المطهرة شakra على ما اوليته من حسن وجعل الله كل ماقدمته لنا مستشارنا
المبدع في ميزان حسناتك ، كل كلمات الثناء تعجز عن التعبير ، شakra للأستاذ
المشرف ماريف منور.

ولا يسع حروفنا الا ان تمتزج ل تكون كلمات شكر وعرفان . الى من علمنا حروفا
من ذهب وكلمات من درر ومن عبارات من اسمى واجلى عبارات في العمل الى
من صاغوا لنا علهم حروفا ومن فكرهم منارة تنير لنا سيرة العلم والنجاح اساتذتنا
الكرام تخصص علم النفس العمل والتنظيم والارغونوميا

الى من زرعو التفاؤل في دربنا وقدموا لنا المساعدات والتسهيلات فلهم منا كل
الشكرا ، ولكل من ساهم في هذا العمل وبلو بالكلمة الطيبة .

ملخص الدراسة:

هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف على العلاقة بين الاجهاد المهني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمؤسسة الاستشفائية - يوسف الدمرجي - بتيلار ، من خلال الكشف عن مظاهر الاجهاد المهني ومدى تأثيرها على الأداء الوظيفي للممرضين ، حيث أجريت الدراسة على عينة قوامها ستون (60) ممرض وممرضة .

تم استخدام استبيانين كأدلة للدراسة حول موضوع الدراسة وتحليلها ، الاستبيان الاول خاص بالإجهاد المهني وتكون من ثلاثة أبعاد (الإجهاد البدني ، الإجهاد النفسي ، الإجهاد السلوكي) أما الاستبيان الثاني خاص بالأداء الوظيفي ، حيث تم التأكد من خصائصها السيكومترية ، عن طريق البرنامج الاحصائي للعلوم الاجتماعية spss لعرض وتحليل النتائج ، كما اعتمدنا على المنهج الوصفي ، وحسب الإجراءات والخطوات النظرية والمنهجية التي اقتضتها هذه الدراسة خلصت نتائجها كالتالي:

1- لا توجد علاقة ارتباطية بين الإجهاد المهني ومستوى الأداء الوظيفي للممرضين بالمستشفى العمومية .

2- لا توجد علاقة ارتباطية بين الإجهاد البدني ومستوى الأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي .

3 - لا توجد علاقة ارتباطية بين الإجهاد النفسي ومستوى الأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي.

4 - لا توجد علاقة ارتباطية بين الإجهاد السلوكي ومستوى الأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي .



فهرس المحتويات

1.....	الشكر.....
ب.....	ملخص الدراسة.....
ج.....	فهرس المحتويات.....
و.....	فهرس الجداول.....
ز.....	فهرس الاشكال.....
2.....	مقدمة.....

الفصل الاول : تقديم الدراسة

5.....	1- الاشكالية.....
7.....	2- فرضيات الدراسة.....
7.....	3- دوافع واهمية البحث.....
8.....	4- المفاهيم الاجرائية للدراسة.....
	5- الاطار النظري للدراسة
9.....	9- 1- الاجهاد المهني
9.....	9- 1-1- مفهوم الاجهاد المهني
10.....	9- 1-2- انواع الاجهاد المهني
12.....	9- 3- مظاهر الاجهاد المهني
12.....	9- 4- مصادر الاجهاد المهني
16.....	9- 5- نماذج الاجهاد المهني
20.....	9- 6- استراتيجية مواجهة الاجهاد المهني
20.....	9- 7- وسائل قياس الاجهاد المهني
23.....	9- 2- الاداء الوظيفي

23.....	1- 2-5 مفهوم الاداء الوظيفي.....
24.....	2-2-5 عناصر الاداء الوظيفي .. .
25.....	3-2-5 ابعاد الاداء الوظيفي.....
25.....	4-2-5 محددات الاداء الوظيفي.....
26.....	5-2-5 العوامل المؤثرة في الاداء الوظيفي .. .
27.....	6-2-5 معدلات الاداء الوظيفي.....
28.....	7-2-5 طرق تحسين الأداء.....
29.....	2- 5 تقييم الاداء الوظيفي.....
29.....	2- 5-1 مفهوم تقييم الاداء الوظيفي .. .
30.....	2-8-2-5 اهداف تقييم الاداء الوظيفي .. .
30.....	3-8-2-5 خطوات تقييم الأداء .. .
31.....	6- الدراسات السابقة .. .

الفصل الثاني : الإجراءات المنهجية

35.....	1- الدراسة الاستطلاعية .. .
35	1-1- إجراءات الدراسة الاستطلاعية .. .
35.....	1-2-المنهج المستخدم في الدراسة .. .
35.....	1-3-اهداف الدراسة .. .
35.....	1-4-مجالات الدراسة .. .
37	1-5- أدوات الدراسة .. .
38.....	1-6-الخصائص السيكومترية للأداة .. .
46.....	2-الدراسة الأساسية .. .
46.....	2-1-خصائص عينة الدراسة الأساسية .. .
47	2-2- أدوات الدراسة .. .



47.....	2-الأساليب الإحصائية
الفصل الثالث : عرض ومناقشة نتائج الفرضيات	
49.....	1-عرض ومناقشة نتائج الفرضية العامة
50.....	2-عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الأولى.
52.....	3-عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثانية
53.....	4-عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثالثة
54.....	4- عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الرابعة
56.....	خاتمة

قائمة المراجع

الملحق

عنوان الجداول:

الصفحة	اسم الجدول	الرقم
10	يوضح المقارنة بين الاجهاد السلبي والاجهاد الإيجابي	1
14	مصادر الاجهاد	2
35	عينة الدراسة الاستطلاعية	3
35	توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب الجنس	4
36	بدائل استبيان الاجهاد المهني الموجبة	5
36	بدائل استبيان الاجهاد المهني السالبة	6
37	بدائل استبيان الأداء الوظيفي الموجبة	7
37	بدائل استبيان الأداء الوظيفي السالبة	8
38	قائمة الأساتذة المحكمين	9
38	اهم التعديلات التي أجريت على استبيان الاجهاد المهني	10
39	اهم التعديلات التي أجريت على استبيان الأداء الوظيفي	11
40	الاتساق الداخلي لبعد الاجهاد البدنى	12
42	الاتساق الداخلي لبعد الاجهاد النفسي	13
43	الاتساق الداخلي لبعد الاجهاد السلوكي	14
44	الاتساق الداخلي للاداء الوظيفي	15
45	ثبات استبيان الاجهاد المهني وفق الف كرونباخ	16
45	التجزئة النصفية لاجهاد المهني	17
45	ثبات استبيان الأداء الوظيفي وفقا الفا كرونباخ	18
46	التجزئة النصفية للاداء الوظيفي	19
46	عينة الدراسة الأساسية	20
46	توزيع عينة الأساسية حسب متغير الجنس	21
49	نتائج الفرضية العامة	22
50	نتائج الفرضية الجزئية الاولى	23
52	نتائج الفرضية الجزئية الثانية	24
53	نتائج الفرضية الجزئية الثالثة	25
66	نتائج الفرضية الجزئية الرابعة	26



قائمة الاشكال:

الصفحة	اسم الشكل	الرقم
09	مفهوم الاجهاد المهني	1
13	مصادر الاجهاد المهني عند كوبر ومارشال 1978	2
16	مراحل الدفاع ضد الاجهاد	3
28	أهمية العلاقة بين المشكلات الشخصية وانتاجية الموظف	4



مقدمة

مقدمة:

إن تطور الحياة وتقدم العقل البشري وزيادة مطالبه اخذ تنظيم العمل مظاهر عدة تدرجت في تعقيدها لتصل الى ماوصلت اليه اليوم واصبح من الظواهر الشائعة في كثير من المؤسسات و المنظمات تعرض العديد من العاملين فيها الى الاجهاد في حياتهم ، والذي قد يكون مصدره المنظمة او البيئة الخارجية .

وللجهاد المهني اثار سلبية على الفرد والمنظمة على حد السواء وعلى تحقيق الأهداف المرجوة من خلال عنصر الأداء الفعال الذي يعد مطلبا هاما واساسيا في تحقيق الأهداف التي تسعى المنظمة الى تحقيقها .

ولكون الأداء أحد العناصر المهمة والتي يعد مطلبا أساسيا في تحقيق الأهداف التي تصبوا اليها أي منظمة وهو المؤشر الذي يستدل من خلاله على نجاح المنظمة او فشلها في تحقيقها لاهدافها ، الا ان عنصر الاداء قد يتاثر بالعوامل الداخلية او الخارجية ومن هذه العوامل ما يعرف بالجهاد المهني الذي قد يؤدي الى انخفاض الأداء لدى الممرضين بالمستشفى ولاهمية عنصر الأداء في المؤسسات الاستشفائية خاصة عند الممرضين ، كان لابد من الاهتمام بأداء الممرضين والعمل على تحسين الأداء حتى تتحقق الأهداف المرجوة. (بن معناد، 2003 : ب)

على هذا الأساس تم اجراء دراستنا تبعا لمتغيرين أساسيين هما:الاجهاد المهني والأداء الوظيفي ، بالاعتماد على المنهج (الوصفي التحليلي) جاء البحث في ثلاثة فصول :
شمل الفصل الأول إشكالية الدراسة ،فرضيات الدراسة ، أهمية الدراسة ، والمفاهيم الإجرائية مع الابعاد النظرية، والتي احتوت على الاجهاد المهني مفهومه ، وانواعه، مظاهره، مصادره النماذج المفسرة له ، استراتجية مواجهته . ثم تطرقنا الى مفهوم الأداء الوظيفي ، وعناصره ،وابعاده ،ومحدداته. العوامل المؤثرة ،تقييم الأداء ،وأخيرا الدراسات السابقة .

اما الفصل الثاني تطرقنا فيه الى الإجراءات المنهجية ،والتي احتوت على الدراسة الاستطلاعية والمنهج المستخدم ،والعينة التي طبقت عليها الدراسة ،وكذا الأدوات المستعملة في الدراسة وخصائصها ،ثم تطرقنا الى الدراسة الأساسية مع ذكر العينة ومجلات الدراسة وكذا الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة .

واخيرا الفصل الثالث تم فيه عرض ومناقشة النتائج ،وتم ختم هذا الفصل بمجموعة من الاقتراحات والتوصيات وقائمة المراجع .

الفصل الأول :

تقديم البحث

1-1 الإشكالية

2-1 فرضيات البحث

3-1 دوافع وأهمية البحث

4-1 المفاهيم الإجرائية للدراسة

5-1 الاطار النظري للدراسة

6-1 الدراسات السابقة

١- الإشكالية:

يعاني العديد من العاملين مواقف ضاغطة وهذا راجع لأسباب عديدة منها ما يرجع إلى ظروف خاصة بالعاملين أنفسهم، و منها ما يعود للمنظمات التي يعملون بها ،ونجد مجموعة من العمال يشعرون بضيق أو اكتئاب لا يستطيعون التخلص منه وقد تكون هذه الملاحظة عادية ، الا أنها في الأصل لها خلفيات كثيرة لأن الشعور بالضيق والتوتر تجاه هو ناتج عن الاجهاد ، فالاجهاد المهني يتسبب في مشاكل تخص مجال العمل ومن بينها وقوع حوادث العمل ، تدني مستوى الانتاجية ، ونظرا لأهمية العنصر البشري داخل المنظمات وجب ضرورة التركيز على دراسة العوامل المحيطة به بهدف زيادة إنتاجيته وفعاليته.

تعتبر المؤسسات الاستشفائية من ضمن المؤسسات التي يتعرض عمالها لمصادر متعددة من الاجهاد ، و ذلك نظرا لطبيعة أعمالهم والتي تتطلب وجوبأخذ الحيطة والإنتباه المستمرة ،خصوصا عندما تزداد الأعباء والمسؤوليات وهذا ما يؤثر على الممرضين ويعرق سعيهم إلى تحقيق التفوق في إنجاز المهام الموكلة لهم ، مما قد يقلل من مستوى دافعية الإنجاز والحماس لديهم و يترب عنده نوعا من التراخي والكسل، و هذه النتائج الوخيمة تكشفهم إجهاد نفسي وحتى جسمى .

فالإجهاد في المستشفى تترجم عنه آثار وخيمة مما قد تؤثر على الاداء بحيث تكثر الغيابات والتأخر عن العمل ، ويقل الرضا الوظيفي ، والتوافق المهني، وتزداد عنده الأخطاء الطبية التي يرتكبها بحيث تصبح المؤسسة في صراع بينها وبين الخارج كما يقع المرض في المشاكل مما قد يجعل أمر الإنفصال أو التنقل أمر حاسم.

ومن بين الدراسات التي تناولت الإجهاد المهني لدى الأطباء والممرضين ومدى تأثيرها على الإغتراب والأداء دراسة التي جاء بها (بحري صابر) حيث أشار في موضوعه هذا على مدى تأثير الإجهاد المهني على الأطباء بالمستشفى بالإغتراب وحتى أداء عملهم ، بإعتبار أن الإجهاد لديهم قد ولد لهم ، نوعا من الفلق والتذمر تجاه الأعمال المكلفة لديهم ، مما قد جعل أدائهم ينخفض باستمرارا .

من الدراسات التي تناولت الأداء دراسة السبيغي بعنوان أثر ضغوط العمل على أداء ضباط الشرطة بمدينة الرياض، في هذه الدراسة يرى الباحث أن المشكلة الرئيسية للبحث تبرز من خلال ما تسببه ضغوط العمل من إرهاق و إزعاج وقلق للأفراد في الأجهزة الأمنية الأمر الذي يترك تأثيره السلبي على الأداء في مضمونه وجودته مما يستدعي وضع منهج إداري وأمني متكامل للتخفيف من ضغوط العمل ومعرفة إلى أي مدى تؤثر ضغوط العمل على أداء ضباط الشرطة.

ولتحديد مدى وجود علاقة بين الإجهاد المهني والأداء الوظيفي بالمستشفى العمومي لدى الممرضين إرتأينا القيام بهذه الدراسة وعليه يمكن صياغة إشكالية البحث في التساؤل التالي :

هل توجد علاقة إرتباطية بين الإجهاد المهني ومستوى الأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي ؟

وتدرج تحت هذه الإشكالية مجموعة من التساؤلات :

هل توجد علاقة إرتباطية بين الإجهاد البدني ومستوى الأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي ؟

هل توجد علاقة إرتباطية بين الإجهاد النفسي ومستوى الأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي ؟

هل توجد علاقة إرتباطية بين الإجهاد السلوكى ومستوى الأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي

2- الفرضيات :

-الفرضية العامة :

توجد علاقة إرتباطية ذات دلالة احصائية بين الإجهاد المهني ومستوى الأداء الوظيفي للمرضى بالمستشفى العمومية .

الفرضيات الفرعية :

- توجد علاقة إرتباطية ذات دلالة احصائية بين الإجهاد البدني ومستوى الأداء الوظيفي لدى المرضى بالمستشفى العمومي .

- توجد علاقة إرتباطية ذات دلالة احصائية بين الإجهاد النفسي ومستوى الأداء الوظيفي لدى المرضى بالمستشفى العمومي.

- توجد علاقة إرتباطية ذات دلالة احصائية بين الإجهاد السلوكى ومستوى الأداء الوظيفي لدى المرضى بالمستشفى العمومي .

3-د汪ع واهمية اختيار الموضوع :

3-1- دوافع اختيار الموضوع:

تم اختيارنا للموضوع الإجهاد المهني وعلاقته بمستوى الأداء الوظيفي لدى المرضى لعدة أسباب نذكر منها :

تحديد ما إذا كان الإجهاد المهني له فعلاً تأثيراً على الأداء .

الكشف عن وجود أو عدم وجود علاقة بين الإجهاد المهني والأداء الوظيفي لدى المرضى .

قابلية الموضوع للبحث العلمي و إمكانية التحقق منه .

أهمية هذا الموضوع في تخصص علم النفس العمل والتنظيم.

3-2- أهمية الموضوع :

- التعرف على المشاكل المؤثرة على المرضى والمسببة في الإجهاد النفسي .

- قياس الأداء الوظيفي وعلاقته بالإجهاد المهني.

- إكتشاف ظاهرة الإجهاد المهني ومدى تأثيره على المرضى.

- الوصول إلى إقتراحات قد تخفف من آثار الإجهاد المهني ومدى تأثيره على مستوى الأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي.

4- التعاريف الإجرائية لبعض المصطلحات الأساسية للدراسة.

أولاً : الإجهاد المهني:

يقصد به السيرورة التي تتفاعل بمحبها عوامل منبهة من بيئات مختلفة مع متغيرات فردية لتنتج إستجابات فيسيولوجية نفسية وسلوكية ،يوظف الممرض انشطة تكيفية خاصة به للحفاظ على هذه الإستجابات ضمن نطاقها الطبيعي و هو معيار فعالية هذه الأنشطة ويشمل الابعاد التالية: الإجهاد البدني، والإجهاد النفسي، والإجهاد السلوكي.

1- الاجهاد البدني : العلامات التي تظهر على البدن كالصداع والاضطرابات المعاوية والارق ضيق التنفس يشمل س الام الظهر.

2- الاجهاد النفسي : وتشمل الاضطرابات النفسية التي يقع فيها الفرد و التي تتمثل في الاحباط والقلق امام الازمات وكثرة الغضب .

3- الاجهاد السلوكي: وتشمل مجموعة الاستجابات الادائية التي تظهر على سلوك الممرض كالتجاهل الطويل عدم القدرة على الانجاز ،تجنب الأصدقاء .

ثانياً: الأداء الوظيفي : وهو ذلك الجهد الذي يبذله الموظف بغية تحقيق أهداف المنظمة وهو الدرجة التي يحصل عليها الممرض من مقياس الأداء الوظيفي موضوع البحث.

5-الاطار النظري للدراسة :

ناهول التعرف في هذا الجانب على اهم المفاهيم النظرية المتعلقة بمتغيري الدراسة (الاجهاد المهني و الأداء الوظيفي) .

5-1-الاجهاد المهني :

5-1-1- مفهوم الإجهاد المهني :

لقد تناول مفهوم الإجهاد جوانب عديدة من طرف العلماء والباحثين كل حسب منطقاتهم وخصائصهم المعرفية الأمر الذي جعله مفهوما واسحا ومن التعريف التي تناولناها في موضوعنا هي كالتالي :

1-5- الإجهاد المهني :

1-1-5- مفهوم الإجهاد المهني :

لقد تناول مفهوم الإجهاد جوانب عديدة من طرف العلماء والباحثين كل حسب منطقاتهم وخصائصهم المعرفية الأمر الذي جعله مفهوماً واضحاً ومن التعاريف التي تناولناها في موضوعنا هي كالتالي :

- الإجهاد :

عبارة عن قوة (عامل طبيعي أو نفسي) تمارس على جسم ما ، يؤدي إلى ظهور التوتر وتشوه على هذا الأخير . (بن زروال ، 2008: 12).

- الإجهاد :

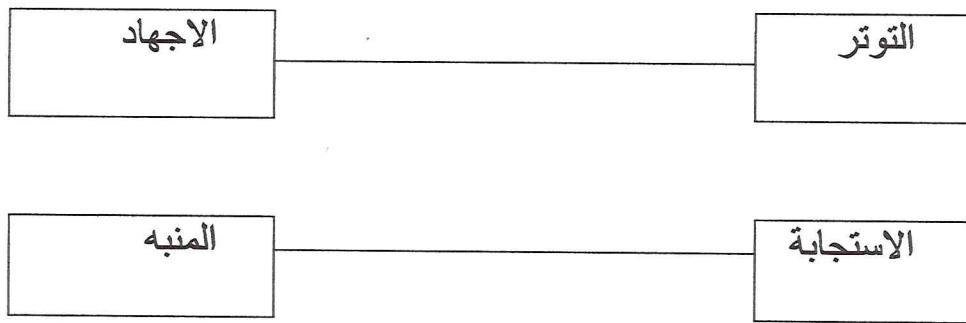
عبارة عن تفاعل ديناميكي بين العامل الخارجي يواجه الفرد في زمان ومكان معين - فيستخدم دفاعاته الذهنية والبدنية في مواجهته، فيصير معرضاً لمخاطر جسدية تبعاً لحالة بنائه النفسية وللسياق الجسدي والإجتماعي ، أي تعاريف على أساس تفاعلي . (بن زروال ، 2008، ص10).

الإجهاد :

هو سلسلة ردود الفعل الطبيعية والضرورية لحفظ النفس والتي تساعدنا على الاستجابة للقوى البيئية الخارجية والداخلية ، بهدف تحقيق التوازن والتوافق مع مطالب الحياة ، وبعد الإجهاد مرحلة سابقة عن الاحتراق النفسي . (عبد العزيز ، 2010: 96).

ويمكن تعريفه على أنه قوة التي ينتج عنها توتر أو تشويهاً للجسم التي تمارس عليه وينطوي هذا المعنى على حافر خارجي من العوامل الطبيعية أو الداخلية ، مثل التغيرات الفيسيولوجية بالإضافة إلى العوامل النفسية . (بنجمان ستورا ، 1997: 11).

الإجهاد المهني: يؤدي إلى أعراض نفسية وفيسيولوجية منها أمراض الشرايين ، القلب ، الشعور بالعزلة ، وعدم الرضا في العمل ، وعادة يحدث الإجهاد نتيجة عوامل مختلفة كتلك المتعلقة بالتنظيم أو بالبيئة بالإضافة إلى الصراعات بين الأفراد (كامل ، 2004: 164).



الشكل رقم (01) يمثل مفهوم الاجهاد

يبين الشكل رقم (01) مفهوم الاجهاد وهو المخطط الذي يجعل الملاحظ يتسائل كما تسائل ريس عن سبب حدوث الإجهاد لدى بعض الأفراد بينما لا يوجد عند الآخرين حتى وإن عاشوا نفس المواقف الضاغطة مشيراً بذلك إلى قصور في تعريف الإتجاه الذي يركز على المتبه لوحده في تهريف الإجهاد . (لوكيا . 2000: 9) .

فالإجهاد يعتبر استجابة جسدية غير محددة لمتطلبات المحيط جعلته يميز بين نوعين من اثار الإجهاد على الفرد ، الإيجابية والسلبية هذه الاستجابة التي تتكون من ردود افعال سماها سيلي (selye) أعراض التكيف العام . (عبد المعطي ، 2006 : 20) .

وكما يعرف بأنه عدم الموائمة أو عدم التنااسب بين ما يتلكه الفرد من المهارات وقدرات وبين متطلبات عمله .

1-2-5- أنواع الإجهاد المهني :

-**الإجهاد المتوقع** : هو إستجابة الفرد لـإجهاد متوقع فيحضر الذهن الجسم سلفاً للتعبير ويعتبر هذا الأخير مقيداً لتعديل درجة الإجهاد لأنّه يحضر الذهن والجسم سلفاً لأحداث على وشك الوقوع لكنه يصبح ضار عندما تضخم بأحداث بنتائجها السلبية.

- الإجهاد الجاري أو الحالي : ينشئ هذا الإجهاد ويتراكم خلال تجربة الضغط إذ يستثار الجسم إثارة شديدة كالقيقة الشديدة أثناء المناقشة فإذا تم ضبط هذا الإجهاد يصبح حيوياً وفعلاً لإنجاز العمل إنجازاً جيداً.

- الإجهاد المتبقى : هو الذي يتراكم أو يبقى بعد انتهاء خبرة الإجهاد أو الموقف المجهد إذ يبقى الجسم في حالة إستثاره ويقضى بعض الوقت بعد موقف المجهد.

- الإجهاد الحاد : وهو إستجابة فورية لموقف ضاغط سريع الحدوث وربما سريع الانتهاء كحادث أو وفاة أو طرد إذ تكرر هذا الموقف تظهر تأثيراته السلبية من خلال أعراضه النفسية والجسدية والسلوكية أي أن الإجهاد الحاد هو ما ينتج عن تهديد فردي و مباشر لحياة الفرد وهو ما يمكن تسميته بالصدمة . (بن زروال، 2008: 65).

- وفيما يلي مقارنة بين الإجهاد السلبي والإجهاد الإيجابي :

الجدول رقم (01) : يوضح المقارنة بين الإجهاد السلبي و الإجهاد الإيجابي

إجهاد سلبي	إجهاد إيجابي
يسبب إنخفاضاً في الروح المعنوية	يمنح دافع للعمل
يولد إرتباكاً و الشعور بالأرق	- يساعد على التفكير والمحافظة على التركيز في العمل
يدعو إلى التفكير في الجهد المبذول	- النوم الجيد / يمنح الإحساس بالمرة
يجعل الفرد يشعر بتراكم الأعمال عليه	- الشعور بالإنجاز / يمد الفرد بالقدرة والثقة
الإحساس بالقلق / التساؤل من المستقبل	التفاؤل بالمستقبل
الشعور بالفشل	- يحافظ على التركيز على النتائج
يسبب للفرد الضعف	- يجعل الفرد ينظر إلى العمل بتحمّل
ظهور الانفعالات وعدم التعبير عنها	القدرة على التعبير عن الانفعالات والمشاعر

(بن زروال، 2008: 93) .

5-1-3- مظاهر الإجهاد المهني :

هناك مجموعة من المظاهر الدالة على وجود الإجهاد المهني لدى الفرد والتي تتضمن المظاهر الفيسيولوجية والبدنية والنفسية الاجتماعية والسلوكية، والتي تبين خطورة الانهيار النفسي على الفرد ، بل المجتمع كله وفي ما يلي نوضح تلك المظاهر :

- **المظاهر الفيسيولوجية والبدنية** : تشمل العلامات التي تظهر على البدن مثل الاضطرابات السيكوسوماتية التي تتمثل في :
 - الصداع المستمر ، الاضطرابات المغوية والارق ضيق التنفس
 - الام الظهر ، ذبحة الصوت وفقدان الشهية .
 - الاضطرابات الهضمية والامساك .
 - توثر العضلات ونقص المقاومة والروماتيزم .
- **المظاهر النفسية الاجتماعية** : وتشمل الاضطرابات النفسية التي يقع فيها الفرد إضافة إلى بعض النواحي الاجتماعية وتتمثل في :
 - الإحباط والقلق امام الازمات ، كثرة الغضب
 - عدم الرضا الوظيفي
 - انخفاض تقدير الذات
- **المظاهر السلوكية** : وتشمل مجموعة من الاستجابات الادائية التي تظهر على سلوك الفرد والتي تتمثل في :
 - التغيب الطويل عن العمل والتقاعد.
 - النقد الدائم للاخرين والسخرية منهم .
 - عدم القدرة على الإنجاز وعدم التحضير.
 - الانسحاب من الحياة العائلية وتجنب الأصدقاء

4-1-4-مصادر الإجهاد:

تعددت مصادر الإجهاد بتنوع البيئات التي يتفاعل معها الفرد، فهذا الأخير يتأثر بما يحدث في عائلته وعمله وبما يعترى مجتمعه من تغيرات لذلك شكلت هذه البيئات الثلاث منبعاً لمصادر تسبب الإجهاد لدى الفرد و بإمكانها أن تؤثر فرداً ومجتمعـاً.

وتشمل مصادر البيئة الشخصية : دورات الطاقة الحيوية، التركيب الجيني ، النسق القيمي ، أحداث الحياة اليومية المزعجة .

- وتشمل مصادر البيئة الشخصية : دورات الطاقة الحيوية، التركيب الجيني ،النسق القيمي ، أحداث الحياة اليومية المزعجة .

أما مصادر البيئة الخارجية فتشمل : التغيرات الاجتماعية والثقافية ، الظروف الاقتصادية وعدم الاستقرار السياسي وفترات الحروب والتغيرات التكنولوجية. (بن زروال، 2008: 67).

- مصادر الإجهاد المهني على مستوى المنظمة :

إن الحياة المهنية هي قدر يتقاسمه ملايين الأفراد ويمكن للبيئة المهنية أن تفرز مصادر كثيرة ومتعددة للإجهاد، فقد كان الإجهاد موضوع مدخلات عديدة في المؤتمر الدولي 24 للصحة في العمل (نيس فرنسا 1993) إشتراك الدراسات القادمة من القارات الخمس في اعتبار العوامل التالية كمصادر للإجهاد المهني (صراع الأدوار، الإرهاب ، وعدم ثبات العمل ، وخاصة مشكلات التنظيم في الحياة المهنية) ويدخل ضمن هذه العوامل : رتبة العمل، وغياب الإستقلالية ، وقلة العمل والمسؤوليات، ونقص المعلومات حول الأهداف والوسائل والغموض في التخطيط والتنظيم إضافة إلى نقص الدعم والمساندة من طرف الرؤساء والزملاء وقلة فرص استخدام الفرد لكتفاته ومهاراته .

- وعلى اختلاف مصادر الإجهاد وتعددتها في البيئة المهنية ، قام علماء كثيرون بتصنيفها تصنيفات تشارك في معظم النقاط الأساسية رغم اختلافها الظاهري .

حيث ذكر كل من كاري كوبير وجودي مارشال (1987)أن مصادر الإجهاد يمكن تصنيفها إلى :

- عوامل تتعلق بدور الفرد في المنظمة من حيث الغموض ، الصراع ، المسؤولية على الآخرين ، إتخاذ القرارات .

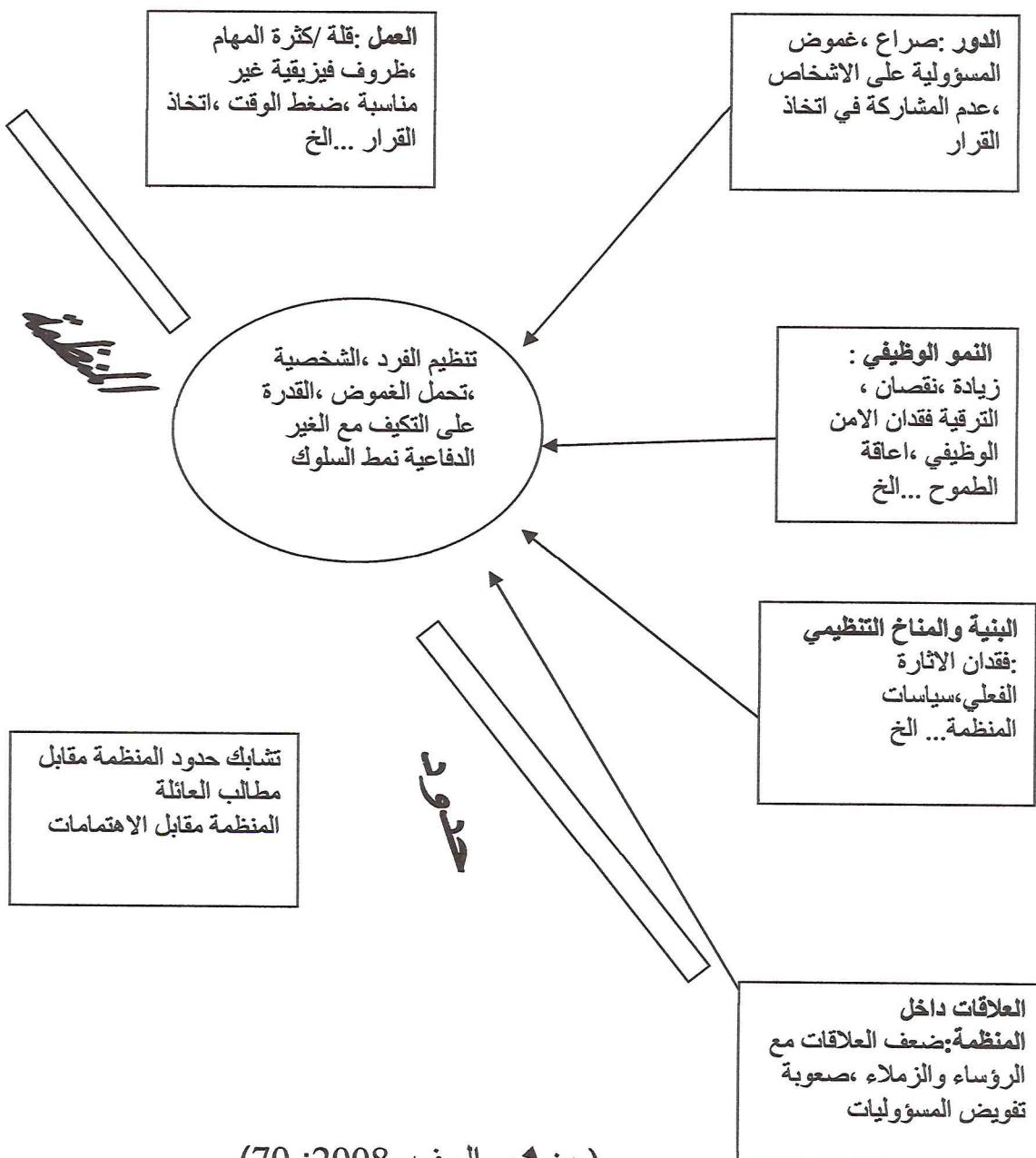
- عوامل متعلقة بالنمو الوظيفي من حيث الزيادة أو النقصان في الترقية .
- فقدان الشعور بالأمن الوظيفي والإعاقة الطموح .

- عوامل مرتبطة ببنية المنظمة والمناخ السائد فيها من حيث فقدان المشاركة الفعلية في إتخاذ القرارات ، تحفظات حول سياسة المنظمة

- عوامل مرتبطة بالعلاقات داخل المنظمة ، كعلاقات سيئة مع الرؤساء أو الزملاء ، صعوبة تفويض المسؤوليات .

- عوامل متعلقة بتشابك حدود المنظمة بحدود خارجية تواجه فيها مطالب المنظمة بمتطلبات عائلة الفرد ، وإهتمامات المنظمة بإهتمامات الفر. (بن زروال.ف. 2008:

(70)



(بن زروال.ف. 2008: 70).

الشكل رقم (02): مصادر الإجهاد التنظيمي عند كوبر ومارشال 1978.

يوضح الشكل مصادر الإجهاد التنظيمي عند كوبر ومارشال حيث صنفها إلى :

- عوامل تتعلق بالعمل، عوامل تتعلق بدور الفرد في المنظمة ، عوامل تتعلق بالنمو الوظيفي
- ، عوامل تتعلق بالعلاقات داخل المنظمة ، عوامل تتعلق بتشابك حدود المنظمة بحدود خارجية.

الجدول رقم (02): مصادر الإجهاد المهني لدى szilagy &wallace 1987:

المصادر الشخصية	المصادر الوظيفية	المصادر التنظيمية
- المشكلات الأسرية	- البيئة المادية للعمل	- زيادة أو نقص عبء العمل
- المشكلات الاقتصادية	- المسؤولية عن الغير	- المحفزات ، غيابها أو ضعفها
- النمط السلوكي الشخصي	- محدودية المشاركة في صنع القرارات	- طبيعة العمل
- عوامل الضغط الوسيطة	- احتياجات الملائمة المهنية	- أساليب التنظيم
	- محدودية الوقت	- غموض الدور
	- ضعف التغذية الرجعية	- تعارض الدور المستقبل الوظيفي

(حاملة م. 2002 : 204)

يوضح الجدول رقم (03) تصنيف مصادر الإجهاد حسب szilagy &wallace حيث ادرجها في ثلاثة أصناف هي : المصادر التنظيمية تضم طبيعة العمل ، أساليب التنظيم ... الخ والمصادر الوظيفية والتي تضم البيئة المادية ، ضعف التغذية الرجعية ... الخ ، والمصادر الشخصية وتضم المشكلات الأسرية ، المشكلات الاقتصادية ... الخ .

وفيما يخص الإجهاد لدى الممرضات فإن أهم مصادره هي :

- وطأة العمل نتيجة نقص العدد .
- طبيعة العمل ذاته مزعجة بإعتبار الممرضة تتعامل مع أجسام المرضى ، من دم وفضلات وقيء وروائح .
- جو الكابة الذي يسود مكان العمل .
- ساعات العمل التي تعزلهن عن وثير الحياة الاجتماعية .

- العمل بنظام الدوريات ، الأجر الضئيل ، الإفتقار إلى الحياة الخاصة في مركز العمل غموض المواقف الطارئة ، العلاقة بالهيئة الكبية وما يرافقها من كبت وحرمان .

(ستورا 1997: 44)

- كما حدد كانوي وزملائه (2004) مصادر الإجهاد في القطاع الإستشفائي فيما يلي:
مصادر تتعلق بتنظيم العمل ، تشمل مقاطعات متكررة للمهام ومخطط لها وغموض الأدوار
مصادر تتعلق بظروف العمل ، تتضمن علاقة المساعدة والمسافة المناسبة بين المريض
والمعالج والمواجهة المستمرة للألم والموت، نقص الدعم (مرتبط بالطابع الإستعجالي
للمهام ، ظرورة الإلتزام بقانون الصمت ، الصراعات نقص التواصل، التسلسل الهرمي)
والتكنولوجيا وطبيعة الأمراض مصادر بيئية تشمل التصميم الأرغونومي للمكان
والظروف الفيزيقية والمواد المستعملة وعدد المستخدمين (بن زروال، 2008 : ص 20)

5-1-5-نماذج الإجهاد:

1- نموذج سيكوسوماتي للإجهاد:

صمم هذا الإجهاد من قبل مجموعة من الباحثين على رأسهم جرينكر (1945) و ألكسندر (1950)، يقوم هذا النموذج على أساس الفرضية القائلة بأن التوترات والشدائد في أي جهاز من الجسم لها عواقب مرضية على كل أجهزة الجسم الأخرى ، وطبقاً لهذا النموذج فإن القلق والخوف اللذين يحدثان نتيجة صراعات حادة في حياة الإنسان ، يمكن أن يعبر عنها ليس فقط عن طريق مشاعر ذاتية بعدم الراحة ، بل أيضاً عن طريق تغيرات في العمليات الفيزيولوجية (تغيرات سلوكية وبيوكيميائية التي تحدث للإنسان في المواقف المثيرة للضغط) حيث يحاول هذا النموذج تفسير كيف تهيء العملية النفسية على الإستجابة الفيزيولوجية للمواقف المجهدة . (علي عسرك 2000 : 98)

2-نموذج الديناميكية النفسية

ركز هذا النموذج على العمليات العقلية المصاحبة للضغط أو الإجهاد وذلك بهدف الوقوف على كيفية عمل العقل عند تعرض الفرد للإجهاد أو الضغط وتحديد مستوى فهمه للمعلومات المعروضة عليه والتي يجب التعامل معها في هذه الظروف ، ويمكن رصد تلك التغيرات عن طريق أجهزة مثل جهاز رصد الكهرباء الدماغية .

و يرى لازاروس أن الإستجابة للمجهد تبدأ عندما يتم تقييم معرفياً وإنفعالياً وذلك من خلال المرور بثلاث أنواع من التقييم :

- التقييم الأولي: يقوم بتحديد المتبه.

- التقييم الثاني: يخص الموارد المواجهة المتوفرة لدى الفرد ، لتقييم قدراته على إدارة المجهد .

- إعداد التقييم : أي النموذج الديناميكي . (بن دهمة ، 2013: 34)
 3- نموذج الحيوى الكيميائى للإجهاد 1956 : ينطلق هانز سيلى 1956 من مسلمة ترى أن الإجهاد متغير غير مستقل وهو إستجابة للعامل الضاغط ، يميز الشخص على أساس إستجابته للبيئة الضاغطة (المعطي ، 2006: 35)

المرحلة الثالثة	المرحلة الثانية	المرحلة الأولى
الإنهاء التعب	المقاومة	
يبدأ الجسم بالتغيير في أول كتف عن العوامل في الأحساس بالإنهاء والتعب، فتقل طاقة المقاومة	يزداد ظهور عوامل الضغط غير أن مقاومة تزداد أكثر من العمل كإعادة شحن وسائل الدفاع سابقة تخفي الأعراض	بعد فترة من مقاومة يبدأ الجسم في الاعتراف، تسارع نبضات القلب، القلق، الخوف... الخ

الشكل رقم (03) : يمثل مراحل الدفاع ضد الإجهاد

يوضح الشكل رقم (03) المراحل الثلاث للدفاع ضد الإجهاد حسب سيلي وهي مرحلة الإنذار ، مرحلة المقاومة ، مرحلة الإجهاد .

4- النموذج التكيفي للإجهاد:

حاول مكานك (Mechanic 1962) من خلال صياغة هذا النموذج تفسير بعض ما يطرح من مشكلات في علم النفس الاجتماعي ، حيث يعرف الإجهاد على انه "استجابات غير مريحة يقوم بها الفرد في مواقف معينة" و يحدد أربعة عوامل تتوقف عليه الاستجابات للمواقف المجهدة هي :

- طاقة الفرد و قدراته .

- المهارات و المحددات الناتجة عن التطبيقات الجماعية و التقليدية .
- الوسائل التي توفرها البيئة الاجتماعية للفرد .
- المعايير التي تحدد كيفية و مكان استخدام الفرد ما لديه من الوسائل .

حيث يوضح النموذج الكيفي ، بأنه عندما يشعر الفرد بأنه مستعد لمواجهة الموقف المجهد فإنه يشعر بعدم الراحة المفرطة ، و تنتج هذه المشاعر من افتقار إلى المعلومات و المهارات المناسبة ، و كذا من جهل الفرد للموقف او من خصائصه الذاتية كنقص الثقة بالنفس ، أي ان نجاح الفرد في التحكم بالموقف و المشاعر التي تثار اثناءه تسمى بقابلة الانعكاس reversibility تتوقف حسبه على الوسائل التكيفية لدى الفرد (السلوك ، الأفكار المناسبة لموقفه و مشاعره حوله). وهو بذلك يهمل ادراك الفرد للموقف المجهد ، رغم تناوله الفرد لذاته و موقفه . (بن زروال، 2008 : 15) .

5-النموذج الاعتمادي (الشرطي) للجهاد:

صمم هذا النموذج من طرف كشروع kechroud سنة (1986) وهو يعتمد على مصادر الاجهاد الداخلية و الخارجية و كيفية تقويمها معرفيا لدى الفرد ، و هذا التقويم يتأثر بدوره بالفروق الفردية و بالتحديد الاستجابة و نوعيتها ، ثم النتائج أو العواقب المهنية للإجهاد حيث يركز كشروع في هذا النموذج على التفاعل الموجود بين هذه العناصر و الشكل الذي ستناوله يوضح هذا النموذج بصورة معقمة . (صابر بحري . 2008: 56) .

6-استراتيجيات الاجهاد داخل المنظمة :

صممه كل من سيني وشولر (Sethi aschuler) واعتمدا فيه على فكرة ان شعور الفرد بوجود عوامل تنظيمية مجده وواعية بكيفية عملها يساعد على تحديد استجابات واستراتيجيات نوعية تؤثر على معايشة موقف المجهد ، ويظهر الذي يمثل نموذج بأن هناك أربعة عناصر أساسية:

- **المجهادات التنظيمية.**
- الإدراك الفردي للبيئة التنظيمية وما تحمله من مصادر للإجهاد.
- الإستجابات الفردية للإجهاد (فيزيولوجية ، نفسية ، سلوكية) .
- الإستراتيجيات الفردية المختارة للتعامل مع الموقف المجهد.

و قسمت إلى :

- إستراتيجيات قصيرة المدى تتبنى في مرحلة الإنذار وترافقها إستجابات فiziولوجية ونفسية .
- إستراتيجيات متوسطة المدى تستخدم في مرحلة المقاومة، تميزها إستجابات فiziولوجية و نفسية .
- إستراتيجيات طويلة المدى تدخل ضمن مرحلة الإنهاك وتعكسها إستجابات فiziولوجية ونفسية وسلوكية .

وتوقف اختيار هذه الإستراتيجية على بعض الميزات الشخصية للفرد (كالحالة الصحية للفرد ، الدعم الاجتماعي ، التجارب ...) وهذا ضمن الإطار الديناميكي المستمر للوضعية ، وينكرانا هذا النموذج ورغم تركيزه على المجهودات التنظيمية ، قد إغفل تأثير البيئة الخارجية بمتغيراتها الثقافية والإجتماعية والسياسية والإقتصادية(بحري، 2008 : 33) .

7-نموذج كوبر:

يوضح كوبر من خلال النموذج مصادر وتأثيرات الإجهاد على الفرد ، ويعتبر كوبر بيئته الفرد مصدرا للضغط مما يؤدي إلى وجود تهديد لحاجاته أو بشكل خطر يهدد الفرد وأهدافه في الحياة ، فيشعر بحالة الإجهاد ويحاول استخدام بعض الإستراتيجيات للتوافق مع الموقف ، وإذا لم ينجح في التغلب على المشكلات واستمرت الضغوط لفترات طويلة ، فإنها تؤدي إلى ظهور بعض الأمراض العقلية ، كما تؤدي إلى زيادة القلق و الاكتئاب وانخفاض تقدير الذات، ونلاحظ أن هذا النموذج عام يمكن تطبيقه على أي مهنة ، لكنه يغفل عامل فروق الفردية مما يحمله من متغيرات ، كعامل مهم يؤثر على سيرورة الإجهاد .
(بن دهمة. ن. 2006 : 38) .

5-6-تصنيفات الإجهاد :

لقد أصبح الإجهاد من أهم المواضيع المتدالة لدى الكثير من الباحثين والعلماء في مختلف التخصصات مما أنتج العديد من التصنيفات وباختلاف تخصص كل باحث وستنطرق لها فيما يلي :

- تصنیف جورج کولریز (Georges Kohlriser)

قدم کولریز ستة عوامل يمكن تصنیف الإجهاد إلى:

الفقدان: وهو العامل أكثر أهمية عند کولریز فالحياة المعنية تجدها مملوءة بالفقدان كفقدان نظام تسيير الإطارات .

هدف المرتقب والقيم : تمثل هدف معنوي متعارض مع الأهداف التي يجب إتباعها في الحياة المهنية.

العلاقات الصعبة مع الآخرين : مثل مشاكل الاتصال وسوء الفهم وسبب الإجهاد .

التوحد وغياب العلاقات: مثل عدم الإشتراك مع الآخرين في الوسط الاجتماعي .

المشاكل اليومية: كعدم وجود مستودع للسيارات أو التأخرات اليومية .

وتيرة الحياة السريعة بسبب ضيق الوقت في المدن الكبرى كالذهاب إلى العمل بسرعة وتناول الأكل بسرعة، الإستجابة للمتطلبات بسرعة (بحري، 2008: 44) .

- تصنیف الفن توفرل (Alvintoffler) :

قام الفن توفرل بعرض عدد من الاعمال المختلفة حول الضغوط الناتجة عن الحيات العصرية ،والتي من بينها ، سرعة الزمن ، زيادة المعلومات والاتصالات ،والحاجة لما هو جديد ،ارتفاع عدد السكان ، الانتاج والاستهلاك ،سرعة النقل ،سرعة الاختراعات ، اقامة مؤقتة عدم تحديد الاهداف ،بعد مكان الاقامة عن مكان العمل ،حل الروابط الابوية .(بن زروال ، 2008، 95:)

5-1-7- استراتجيات مواجهة الإجهاد المهني :

يذكر جمعة يوسف مجموعة من استراتجيات مواجهة الإجهاد في المنظمة هي :

- تصميم العمل ووصفه

- ديناميات الجماعة في مكان العمل .

- توضيح الأدوار التنظيمية ، وإدارة الصراعات .

- مهارة جيدة في الاتصال .

- أساليب ناجحة في القيادة

- استراتجيات سياسية فعالة

- مهارات اتخاذ القرارات

- تقنيات تطوير التنظيم

- مناخ تنظيمي داعم

- تخطيط وتطوير المسارات المهنية

- تأقیي التغذية الراجعة

- مرونة ^{لـ} (زروال، 2008 : 15)

5-1-8- وسائل قياس الإجهاد:

لقد تعددت دراسات الإجهاد و كيفية تحديده وقياسه وكل حسب نظرته فمنهم من إعتمد على مؤشرات فيزيولوجية ، سلوكي ، إجتماعية .

1- وسائل تعتمد على قياس المؤشرات الفيزيولوجية :

هناك وسائل تعتمد على جمع المعلومات من بينها :

قياس العمليات الفيزيولوجية ، ومن أمثلتها ، إستجابة الجلفاني (Réponse galvanique) ، التصوير الكهربائي للدماغ(pharaonne Electrogène) أو التخطيط للقلب (Electrocardiogramme)

التحليل البيوكيميائي مثل : تغير معدلات الأدرينالين ، والكاتيكولاamina(Catécholamines) والكورتيزول في الدم أو البول.

- الملاحظة المباشرة للتوتر العضلي .

- التقرير الطبي، وعدد زيارات الطبيب العمل .

- التغيب عن العمل .

- استبيانات الملاحظة الذاتية للأعراض الجسدية مثل: الفحص الطبي الشهري، (Monthly Health Review) لزور وزملائه وسلم كوبن للتقدير الذاتي للصحة

- سلم الأعراض اللانوعية مثل: تحقيق الرأي الصحي (Health opinion Survey) لماك ميلان (Macmillan) وفهرس 22 بند للاجنر

- قياس الزاج والقلق مثل: سلم التقييم الذاتي للقلق (Self rating Anxiety scale) وقائمة وسمة القلق (State trait Anseciety Inventory) لسبيلير جورز وزملائه

- قياسات التعب ومشكلات النوم مثل: سلم تناذر التعب لشوارتز وزملائه، وسلم بيهير للتعب روز لمشكلات النوم
- قياس تقدير الذات مثل: سلم كين وشيبارد (Quin et Shepord)
- المقبلات الإكلينيكية المنظمة مثل: (Psychiatric Status Schedule)
- التقارير الطبية، النفسية.

2 - وسائل تعتمد على قياس المؤشرات السلوكية:

هناك وسائل تعتمد على جمع المعلومات من بينها:

- استبيان ومقبلات الأداء، المردود، مستوى الطموح ... مثل بنود التقييم الذاتي للفعالية المهنية لما يلز وبيرولت (Items d'auto-évaluation de Mites et perreaults) ومقاييس نوعية خدمة الزبائن لباركنوجتون وشنайдر.

تقييم المردود في المواقف إنجاد مهني من طرف مسؤول ، الزبائن، من طرف مسؤول مثل: مقاييس بريف وألداج (Mesure de Brif et Aldag) من طرف اللجنة مثل: مقارنة أندروزوفاريس (Approche d'andews et Farris) من طرف أنداد مثل: الترشح عن طريق . (Rose et al) وزملائه (Nominatio parles)

3 - وسائل تعتمد على قياس المؤشرات الاجتماعية:

هناك عدة وسائل تعتمد على جمع البيانات من بينها:

- استبيانات ومقبلات إدراك الدور، التوترات وال العلاقات بين الأشخاص مثل: سالم Echelles D'attitude envers les (الإتجاهات نحو ناقلي الدور لكاهن) والتوتر المرتبط بالعمل لكاهن وزملائه (Job transmetteurs de role de kahn related tension). (Indk et al)

- تقرير عدم الاتفاق بين الأفراد، بنية المجموعات، الهياكل التنظيمية.

- ملاحظات ميدانية لسلوكيات الأفراد.

- تحليل بنية المجموعات والأدوار وتغيرات الدور.

- تحليل أسلوب إدارة الموظفين مثل: تحليل الاتصالات بين الرؤساء والمرؤوسين لفودور.

- المحاكاة التجريبية مثل: تقييم ممارسة السلطة لجود ستايد وكابينس (Goodstadt et al., 1997) . (kipnis

كما يمكن تصنيف أساليب قياس الإجهاد إلى:

- قياس إدراك الأفراد للضغوط من خلال السؤال المباشر عن مدى شعورهم بها .
- قياس مصادر الإجهاد كمؤشر لدرجة الإجهاد .
- قياس الإجهاد من خلال أعراضه النفسية والجسدية .

ومن أشهر وسائل قياس الأداء:

أ/قياس التوافق الاجتماعي:

الذي قام بإعداده هولمز (Holms) وراهي (Rahe) سنة 1976 يشمل 43 بندًا تمثل موافق عائلية وشخصية ومهنية لها أبعاد اقتصادية واجتماعية تضطر الأفراد إلى التكيف مع التغيرات سارة كانت أم غير سارة، إضافة إلى ما مر بالفرد من أحداث، أخرى لم تذكر في قائمة الأحداث، وبهذا التناول الفردي يأخذ بعين الاعتبار عوامل كالجنس والثقافة.

ب/قياس الإجهاد المدرك لكوهن وزملائه:

قام ببنائه كل من كوهن (Cohen)، كamarck (kamarck) ومر ماليستاين (Mermelstein) سنة 1983 يسمح بقياس الدرجة التي يدرك بها الموقف على أنه مجده، توجد منه ثلاثة نسخ، بنوده غير متأثرة كثيراً بالعوامل الثقافية يناسب مختلف الأعمار ابتداءً من 14-15 تطبيقه سويع، على الفحوص تقدير تكرار ظهور كل بند لديه خلال الشهر السابق. (صابر البحري، 2008).

5-2 - الأداء الوظيفي :

5-2-1-مفهوم الأداء الوظيفي :

نظراً لأهمية هذا المفهوم سنشير فيما يلي لفهم التعريفات التي تناولته . حيث يعرفه علي السلمي (1997) على انه: ذلك النمط من السلوك الذي يبذله العنصر البشري في مجال العمل .

وذهب الباحثان WLERSEMA WHEELEU في تعريفهما للأداء الوظيفي "إلى انه يعبر عن إمكانية المنظمة في تحقيق ما تصبو اليه من اهداف بعيدة الأمد " .

- الأداء : هو النشاط الشمولي المستمر والذي يعكس نجاح المنظمة واستمراريتها وقدرتها على التكيف مع البيئة او فشلها وانكماسها وفق أسس ومعايير محددة تضعها المنظمة وفقاً لمتطلبات نشاطاتها وفي ضوء الأهداف طويلة الأمد . (تihan المشهداي، 201: 64) . وهو كل ما يتمتع به الأفراد من مهارت وقدرات وإمكانات خدمية مميزة فإذا كان الأداء مناسباً للوصف الوظيفي المطلوب فإنه يحقق الغرض منه أما إذا الأداء لا يرقى إلى المستوى المطلوب فإن ذلك يتطلب تطوير مهارات العاملين لرفع كفاءاتهم وتحسين مستوى آدائهم بهدف الوصول إلى المستوى المطلوب من الأداء . (موقف، 2011 : 207)

- **الأداء الوظيفي** هو: المخرج الذي يتحقق الموظف عند قيامه بأي نشاط من الأنشطة ويشير أيضاً مفهوم الأداء الوظيفي إلى النتائج والأهداف التي تسعى المؤسسة إلى تحقيقها خلال فترة محددة . (حسين، 2014 ص 90) .

2-2-2-عنصراً الأداء الوظيفي :

- 1- **المعرفة بمتطلبات الوظيفة:** وتشمل المهارة الفنية والمعرفة الفنية والخلفية العامة عن الوظيفة وال المجالات المرتبطة بها .
 - 2- **نوعية العمل:** وتشمل الدقة والنظام والإتقان والبراعة والتمكن الفني والقدرة على تنظيم وتنفيذ العمل و التحرر من الأخطاء .
 - 3- **كمية العمل:** وتشمل حجم العمل المنجز في الظروف العادية وسرعة الإنجاز .
 - 4- **المثابرة والوثوق:** ويدخل فيها التقاني والجدية في العمل والقدرة على تحمل المسؤولية وإنجاز الأعمال في مواعيدها، ومدى الحاجة للإشراف والتوجيه من قبل المشرفين وتقدير نتائج عمله . (قدور، 2016: 25) .
- بالإضافة إلى تلك العناصر، فهناك ثلاثة عناصر رئيسية للأداء الوظيفي ، وهي :
- **العامل :** بما لديه من معرفة ومهارة وقيم واتجاهات ودوافع خاصة للعمل.
 - **الوظيفة :** من ناحية متطلباتها وتحدياتها .
 - **الموقف:** وهو ما تتصف به البيئة التنظيمية التي تتضمن مناخ العمل الإشراف ووفرة الموارد والأنظمة والهيكل التنظيمي . (حسين محمد ، 2014: 92) .

5-3-2-5 - أبعاد الأداء الوظيفي : هناك عدة أبعاد للأداء تشمل مايلي :

1- مستوى أو وحدة التحليل : وتشمل مستوى الفرد، مستوى الوحدة في التنظيم أو الجماعة الصغيرة، مستوى التنظيم (المؤسسة) .

2- مقاييس الأداء: وهي تلك العناصر القابلة للقياس في أي مجال من مجالات الأداء فهذه المعايير قد تشمل واحداً أو أكثر من التالية : الإنتاجية أو الفاعلية أو الكفاءة أو النوعية أو تحقيق الربح أو النمو أو رضا الموظفين والتجديد والإبتكار.

3- قياس الأداء : المقاييس هن قد تكون موضوعية وكمية أو ذاتية .

4- الإطار الزمني للأداء : إن طول المدى أو متوسطه أو قصره قد يكون إطار الاهتمام أو القياس .

5- مجال الاهتمام أو التركيز في الأداء : وهنا يكون مجال الاهتمام الإبقاء على الأداء كما هو أو تحسينه أو تطويره والتحسين هو الذي يذكر عليه جهود الإصلاح والتطوير.

ولكي يكون الأداء متقدماً وفاعلاً يجب أن يتمتع بالخصائص التالية :

- النجاح مستمر في السوق لمؤسسات القطاع الخاص ، وتحقيق أهداف التنظيم في مؤسسات القطاع العام.

- الإبتكار والتميز في نوعية السلع والخدمات وتحقيق رضا الزبائن .

- استخدام فرق عمل تدير تقييمها بتقييم ذاتها .

- الاهتمام بالإتصال وإشراك العاملين في إتخاذ القرارات (محمد سليمان ، 2008: 30)

5-4-2-5- محددات الأداء الوظيفي:

يتطلب تحديد مستوى الأداء الفردي ، معرفة العوامل التي تحدد هذا المستوى والتفاعل بينها ويميز بعض الباحثين بين ثلاثة محددات للأداء الوظيفي هي :

- **الجهد (الدافعية) :** وهي الجهد المبذول (طاقة جسمية عقلية) لأداء مهمته .

- **القدرات :** وهي الخصائص الشخصية المستخدمة أداء الوظيفة ولا تتغير في فترة زمنية قصيرة .

- **إدراك الدور أو المهمة :** يشير إلى الإتجاه الذي يعتقد الفرد أنه من الضروري توجيه جهوده في العمل من خلاله .

ويمكننا صياغة محددات الأداء في المعادلة التالية :

محددات الأداء الوظيفي =**الجهد (الدافعية) ضرب القدرات (الخبرات) ضرب إدراك الدور .** (خويلدات ، 2014: ص 7)

5-2-5. العوامل المؤثرة على الأداء :

من أهم العوامل المؤثرة على الأداء مايلي:

1- **غياب الأهداف المحددة :** فالمنظمة التي لا تمتلك خطط تفصيلية لعملها و أهدافها ومعدلات الإنتاج المطلوب أداءها لن تستطيع قياس ما تحقق من إنجاز أو محاسبة موظفيها على مستوى آدائهم اعدم وجود معيار محدد مسبقاً لذلك ، فلا تملك المنظمة معايير ومؤشرات للإنتاج والأداء الجيد فعندها يتساوى الموظف ذو الأداء الجيد مع الموظف ذو الأداء الضعيف .

2 -**عدم المشاركة في الإداره:** إن عدم مشاركة العاملين في المستويات الإدارية المختلفة في التخطيط صنع القرارات يساهم في وجود فجوى بين القيادة الإدارية والموظفين في المستويات الدنيا وبالتالي يؤدي إلى ضعف الضرور بالمسؤولية والعمل الجماعي لتحقيق أهداف المنظمة ، وهذا يؤدي إلى مستوى الأداء لدى هؤلاء الموظفين لشعورهم بأنهم لم يشاركوا في وضع الأهداف المطلوب إنجازها أو في الحلول والمشاكل التي يواجهونها في الأداء وقد يعتبرون أنفسهم مهمشين .

3- **اختلاف مستويات الأداء :** من العوامل المؤثرة على أداء الموظفين عدم نجاح الأساليب الإدارية التي تربط بين معدلات الأداء والمدود المادي والمعنوي الذي يحصلون عليه، فكلما ارتبط مستوى أداء الموظف بالترقيات والعلاوات والحوافز التي يحصل عليها كلما كانت عوامل التحفيز غير مؤثرة بالعاملين وهذا يتطلب نظام متميز لتقدير أداء الموظفين ليتم التمييز الفعلي بين الموظف المجتهد ذو الأداء العالي و الموظف المجتهد ذو الأداء المتوسط والموظف الكسول والموظف المنتج .

4- مشكلات الرضا الوظيفي :

فالرضا الوظيفي من العوامل الأساسية المؤثرة على مستوى الأداء للموظفين فعدم الرضا الوظيفي أو انخفاضه يؤدي إلى الأداء الضعيف وإنتاجية أقل ، والرضا الوظيفي بعدد كبير

من العوامل التنظيمية والشخصية للموظف ، مثل العوامل الاجتماعية كالسن والمؤهل التعليمي والجنس والعادات والتقاليد و العوامل التنظيمية بخصوص متطلبات العمل المكلف به ، كما يمكن أن يكلف بأدوار لا يرغب بها أصلا أو قد تكون متعارضة مع بعضها أو مع ما يحل من قيم و إتجاهات كما يمكن أن يحصل ذلك نتيجة لتعارض أدوار العمل مع دوره الاجتماعي و إلتزاماته الأسرية . (احمد الكردي) .

5-2-6-معدلات الأداء الوظيفي:

معدل الأداء هو الوسيلة للمقارنة بين سرعة أداء الفرد المعين لعمله، وبين أداء عامل متوسط المهارة لذلك العمل نفسه، وهو الوسيلة الرياضية لربط كمية عمل معين بالزمن اللازم لإنجاز هذا العمل، ويعرف معدل الأداء بأنه "كمية الأعمال التي ينجذبها فرد واحد، أو مجموعة من الأفراد خلال زمن معين (دقيقة، ساعة، يوم) تحت الظروف الطبيعية للعمل" أو هو "مقدار الزمن اللازم لإنجاز كمية معينة من العمل " ويعرف مكتب العمل الدولي (ilo) معدل الأداء بأنه: "وصف مكتوب لمدى الجودة التي أن يؤدي تلك الأعمال بطريقة ترضي الإدارة إرضاء تام وذلك في ظروف العمل القائمة. (بني يونس.م.2004،

(95).

وعلى ذلك لابد من وصف معدلات الأداء للحكم على الأداء وهذه العملية تتم من خلال الخطوات الخمسة ، والتي يمكن توضيحها بإيجاز فيما يلي (الونذاني، 1999 : 49)

1-الاختيار:

بمعنى أن يتم العمل المناسب لقياسه فربما يكون هذا العمل جديدا ولم يسبق قياسه أو أن التغيير في طريقة العمل يحتاج إلى تحديد زمن نمطي جديد أو أن العاملين يشكون من ضيق الوقت وأنه غير كاف لإداء عمل وغير من الأسباب وذلك لأن الخطوة الأولى للتعرف على معدلات الأداء هي اختيار أنساب الأعمال لوصفها وقياسها.

2-التسجيل:

تسجيل المعلومات الحقيقة عن الظروف التي تحيط بالعمل وأساليب العوامل المختلفة وعناصر النشاط وتشمل هذه المرحلة وصف العمل وتقسيمه إلى عدة عناصر تمثل الأجزاء الظاهرة في النشاط المحدد.

3- التحليل الاقتصادي:

وفي هذه الخطوة يتم التركيز على إجراء اختيار للبيانات المسجلة اقتصادياً للتأكد من استغلال الوسيلة أو الطريقة الأكثر فعالية واستبعاد العناصر الغريبة غير الفعالة التي لا تساعد على الإنتاجية.

4- القياس:

وهذه الخطوة تختص بقياس حجم العمل المستغل بكل عنصر وبمصطلحات الوقت وباستخدام الأسلوب الفني المناسب لقياس العمل.

5- التحديد:

وبواسطة هذه الخطوة يتم تحديد سلسلة النشاطات بشكل دقيق كما تحدد طريقة التشغيل ويحدد الوقت القياسي للنشاطات والأساليب المقينة أو المساعدة.

5-2-7- طرق تحسين الأداء:

إن هدف تحسين الأداء لا يتحقق إلا من خلال الدراسة الشاملة لعناصره ومستوياته وتحليل العوامل التنظيمية المؤثرة فيه والبحث عن الأساليب الفعالة لتحسين وتطوير تلك العوامل وفلسفة تحسين الأداء وتمثل سياسة عامة تنتهجها المنظمات الحديثة حيث يسود الاقناع بضرورة التحسين والتطوير المستمر لكافة العوامل التنظيمية المتتبعة في المنظمة التي تؤثر على أداء العاملين فيها بدءاً بالقيادات العليا وانتهاءً بالمستويات التنفيذية في كل مجالات النشاط.

يجب أن تكون بداية التحسين الذي تسعى إليه المنظمات بهدف رفع مستوى الأداء لعاملاتها وتحقيق الأهداف التي أنشئت من أجلها هو التغلب على المعوقات التي تعرقل أداء العامل بطيئة فعالة و يتم ذلك بعدها طرق أهمها:

1- التدريب:

يجب تدريب العاملين لتنمية مهاراتهم و المعارف لهم من خلال عقد دورات تخصصية في مجال عملها. (سيد جاد الله، 2009: 66).

2-التوجيه والإرشاد:

الاعتقاد السائد في الماضي أنه لا توجد علاقة بين الشخصية وإنجاتية إلا أن الدراسات الحديثة أثبتت عكس ذلك، وأقرت بأهمية العلاقة بين الظروف الشخصية للفرد وبين أدائه وإنجاتيته فالالتوجيه والإرشاد عملية واعية ومستمرة وبناءة ومخططة ، وتهدف إلى مساعدة وتشجيع الفرد لكي يعرف نفسه ويفهم ذاته ويدرس شخصيته جسمياً وعقلياً واجتماعياً وانفعالياً ومهنياً ، ويفهم خبراته، ويحدد مشكلاته وحاجاته ويعرف الفرص المتاحة له ، وأن يستخدم وينمي إمكانياته إلى أقصى حد مستطاع ، وأن يحدد اختباراته ويتخذ قراراته ويحل مشكلات في ضوء معرفته ورغبته بنفسه ، بالإضافة إلى التعليم والتدريب الخاص الذي يحصل عليه عن طريق رؤسائه ومسيريه ومرشديه سواء في المنظمة أو في مراكز التوجيه والإرشاد المختصة ، لكي يصل إلى تحديد وتحقيق أهدافه وأهداف المنظمة بكفاءة عالية ويوضح الشكل تلك العلاقة .

ارتفاع تكلفة الإنتاج	الغياب عن العمل	مشكلات الأسرة
ارتفاع معدل التسرب	التأخر عن المواعيد	مشكلات مالية
الوظيفي	الدوام الرسمي	مشكلات قانونية
المنازعات الشخصية	علاقة شخصية سيئة	مشكلات صحية
الروح المعنوية منخفضة	أداء وظيفي متدني	مشكلات تتعلق بالمستقبل الوظيفي

الشكل رقم (08): يوضح أهمية العلاقة بين المشكلات الشخصية وإنجاتية الموظف

2-5-8-تقييم الأداء الوظيفي :

2-5-1-تعريف تقييم الأداء الوظيفي :

عرف احمد ماهر(2005) تقييم الأداء الوظيفي بأنه "نظام يتم من خلاله تحديد مدى كفاءة أداء العاملين ل أعمالهم " .

ويرى عبد الغفار حنفي في تقييم الأداء: الطريقة التي يستخدمها أرباب الاعمال لمعرفة اي من الأفراد انجز العمل وفقا لما ينبغي له ان يؤدي ويترتب على هذا التقييم وصف الفرد بمستوى كافية او جدارة او استحقاق معين (ممتاز ،جيد جدا ،مقبول ،ضعيف ، ضعيف جدا) ...

2-8-2-5 أهداف تقييم الأداء :

تعددت رؤى الباحثين حول الهدف من عملية تقييم الأداء، فيرى (باركسون) أن أهداف تقييم الأداء هي العدالة والدقة في الترقيات وتوفير نظام إتصالي ذو إتجاهين ، بينما أضاف (جيول ولوشرا) أهدافاً أخرى لتقييم الأداء وهي :

- تحديد الاحتياجات الخاصة .
- المساعدة في تحسين المستوى الأداء الحالي.
- تقييم مستوى أداء الماضي .
- تحديد أهداف خاصة للأداء.
- تقديم تغذية عكسية للعاملين عن مستوى أدائهم .
- المساعدة في تحضير المسار الوظيفي .
- المساعدة في تحضير القوى والموارد البشرية. (احمد الكردى)

2-8-2-5 خطوات وضع نظام تقييم الأداء:

1- تحديد المقاييس: يجب أن يتم وضع معايير كي يتم مقارنة الأداء بحيث تصبح المحك الذي يتم القياس به.

2- اختيار طريقة القياس: هناك طرق عديدة في تحديد الطريقة التي سيتم قياس الأداء بها.
تحديد المقاييس المعلوم أن الشخص المناسب الذي يجب أن يقوم بتقييم الموظف هو الشخص الذي تتوفر لديه المعلومات الكافية والدقيقة عن مستوى أداء الموظف وسلوكه ويمكن القول أن الرئيس المباشر هو الشخص الأنسب لتقييم الموظف مع الأخذ بعين الإعتبار أهمية الموضوعية والصدق في عملية التقييم وبعد عن الجوانب الشخصية التي تؤثر في ذلك . (حسونة ، 2007 ، 150)

3- تدريب المقيم : التأكيد من قدرة المقيم على التنفيذ السليم لعملية التقييم وتزويد المقيمين بالإرشادات الواجب إتباعها لذا أصبح دور المقيمين من أهم أسباب نجاح عملية التقييم.

4- عملية نتائج التقييم: مناقشة الموظف بنتيجة تقييمه والغاية من ذلك معرفة الموظف لجوانب القوة وتعزيزها وجوانب الضعف وتقادي حصول ذلك في المستقبل.

تصميم استمار التقييم: المقصود بذلك هو عمل نماذج التقييم بشكل مناسب بحيث يحتوي على المعلومات المطلوبة وكذلك على عناصر التقييم وأن يكون سهل الإستخدام والفهم وأن يتم وضع استمار مناسبة للفئات الوظيفية المختلفة.

6- الدراسات السابقة :

الدراسات السابقة الخاصة بالإجهاد المهني:

- دراسات عربية محلية :

- الإجهاد المهني وعلاقته بالإغتراب المهني لدى الأطباء العاملون بالمستشفى العمومية (2008) .

قام بحري صابر بدراسة الإجهاد لدى الأطباء والممرضين حيث شملت العينة مجموعة من الأطباء والممرضين بما يمثل 23.53 % من إجمالي الإستبيانات الموزعة حيث أسهم مقياس بحري صابر في قياس المتغيرات التالية : الإغتراب المهني ، مصادر الإجهاد إستراتيجية مواجهته ، وقد كان المنهج المستعمل في هذه الدراسة هو المنهج الوصفي التحليلي.

- دراسات أجنبية:

دراسة (Dove) والتي أجريت على عينة من الممرضات ، أشارت إلى أن عدالة الدور تعد مصدرا للإجهاد الوظيفي فضلا عن صراع وغموض وعبء الدور وتأثير هيكل التقسيم الاجتماعي .

و دراسة (Golembiews ketal) تناولت مستويات الإجهاد الوظيفي للعاملين في المستويات الإدارية المختلفة في القطاعين العام والخاص وفي بيئات متعددة ، وتوصلت الدراسة إلى تقديم نموذج يتضمن ثمان مراحل للشعور بالإجهاد الوظيفي ، إبتداءاً بأدنى درجات الشعور بالإجهاد بينما المرحلة الثانية تتمثل بما يسمى بالإحتراق كما أظهرت

الدراسات بأن ما يقارب 40% من العاملين في الولايات المتحدة يعانون من الإجهاد الوظيفي ، أما على المستوى العالمي فإن نسبة 60% من العاملين يعانون من الإجهاد الوظيفي .

- دراسة (Scharbacqand cooper) : توصل في دراستهما إلى أن خصائص العمل يمكن أن تكون مصدراً من مصادر الإجهاد الوظيفي ، فعندما يحتوي العمل على مهام قليلة أو متعددة ، أو عندما تكون مهام العمل كثيرة لدرجة لا يمكن القيام بها وعندما تكون درجة الإستقلالية قليلة أو واسعة ، فإذ ذلـك يؤدي إلى شعور العاملين بالإجهاد الوظيفي ، كما أن غياب التغذية العكسية غموض وتعارض الدور تعد من مصادر الإجهاد الوظيفي .

• الدراسات السابقة الخاصة بالآداء الوظيفي :

- دراسة الحكيمي التي هدفت إلى تقويم آداء مديرى مدارس التعليم الثانوى باليمن وكذلك التعرف على أثر الديمغرافية (الجنس ، الخبرة، المؤهل العلمي) على تقديرهم للآداء الوظيفي وقد تكونت عينة الدراسة من (19) مديرًا ومديرة و(45) موجهاً وموظفة و(87) معلماً ومعلمة ، وتوصل الباحث إلى أن مديرى المدارس يمارسون المهام المتصلة بالجانب الإداري والمالي بالدرجة الأولى ، وإتفق المعلمون والمديريات على أن المهام المتصلة بالتوجيه الفنى حصلت على أقل درجة من حيث الممارسة ، كما إنفرد الموجهون التربويون في أن المهام المتصلة بالطلاب جاءت في المرتبة الأخيرة من حيث الممارسة كما أشارت النتائج إلى أن هناك اختلافاً بين تقديرات أفراد العينة بين الآداء الوظيفي تعزى لعامل الجنس كانت لصالح الإناث وذلك في المهام المتصلة بالتوجيه الفنى والطلاب وأوليات الأمور في المجتمع .

- دراسة يوسف (1999) : قام بدراسة تحت عنوان إدارة الوقت والأداء الوظيفي هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مستويات الدافعية الداخلية والإلتزام التنظيمي والأداء الوظيفي لدى العاملين في المؤسسات محل الدراسة ومدى اختلاف مستوياتها بإختلاف الصفات الشخصية لهؤلاء العاملين وكذلك إختبار طبيعة وإتجاهات العلاقة بين الدافعية

الداخلية من جهة وبين الأداء الوظيفي والإلتزام التنظيمي من جهة أخرى وكذلك اختيار وإتجاهات العلاقة بين الإلتزام التنظيمي والأداء التنظيمي وتحديد درجة وطبيعة العلاقة بين مجموعة من الصفات الشخصية .

الفصل الثاني :

الإجراءات المنهجية

I. الدراسة الاستطلاعية

1-1- إجراءات الدراسة الاستطلاعية

2-2- المنهج المستخدم في الدراسة

3-3- أهداف الدراسة

4-2- مجالات الدراسة

5-2- أدوات الدراسة

6-2- الخصائص السيكومترية للاداة

II. الدراسة الأساسية

1- خصائص عينة الدراسة الأساسية

2-2- أدوات الدراسة

III. الأساليب الإحصائية

I. الدراسة الاستطلاعية:

في أي دراسة أو بحث علمي لابد من إجراء دراسة استطلاعية كخطوة أولى للإطلاع على مجتمع الدراسة، ومنه التعرف على خصائص العينة التي تكون معنية بالدراسة الميدانية التي سنقوم بها، كما أننا نستطيع من خلالها تحديد وبناء الوسائل التي ستمكننا من جمع البيانات ، والتأكد من بعض الخصائص السيكومترية لأدوات القياس من حيث صدقها وثباتها .

1-إجراءات الدراسة الاستطلاعية:

تعد الدراسة الاستطلاعية من الخطوات الرئيسية التي يقوم بها الباحث أثناء دراسته لموضوع البحث ، حيث تساعدة على جمع كل المعلومات والحقائق التي تخص موضوع دراسته ، كما تحدد له الطرق العلمية التي يتم بواسطتها دراسة للموضوع ، وفيها يقوم الباحث بتنظيم الزيارات الى ميدان الدراسة للإطلاع على الجانب الميداني الذي يخص بعض محاور الدراسة الميدانية.

2-المنهج المستخدم:

تم استخدام في الدراسة الحالية المنهج الوصفي التحليلي حاولتا الباحثتين من خلاله وصف الظاهرة وموضوع الدراسة وتحليل بياناتها وبيان العلاقة بين مكوناتها والأراء التي تطرح حوله والعمليات التي تتضمنها والآثار التي تحدثها.

3-أهداف الدراسة الاستطلاعية : تعد الدراسة الاستطلاعية من الخطوات الرئيسية التي يقوم الباحث أثناء دراسته لموضوع البحث ، حيث تتمثل في التعرف على مكان إجراء الدراسة والاحتكاك بالعينة والتقارب منها ، تحديد الفرضيات النهائية ، تحديد عينة الدراسة الاستطلاعية .

4-مجالات الدراسة :

4-1المجال المكاني: تم اجراء الدراسة الاستطلاعية في المستشفى العمومي بتيلار特 .

4-المجال الزمني: يقصد به الوقت الذي استغرقته هذه الدراسة الميدانية بعد اختيار ميدان الدراسة وبعد الحصول على التصريح بالقبول إجراء البحث الميداني في المؤسسة العمومية الاستشفائية تيارت حيث كانت مدة إجراء الدراسة ممتدة من تاريخ 03-04-2017 إلى غاية 10-04-2017 وتنوعت فترات الزيارة بين الفترة الصباحية والمسائية .

3-المجال البشري للدراسة :

أجريت هذه الدراسة على المرضى من الجنسين بالمستشفى العمومي يوسف دمرجي بتيارت وبلغ عددها 30 مريض ومريضة موزعين بطريقة عشوائية بالمستشفى ، وفيما يلي وصف لعينة الدراسة الاستطلاعية :

الجدول رقم (03) يوضح عينة الدراسة الاستطلاعية :

عينة الدراسة الاستطلاعية		العدد الإجمالي		المجموع
% النسبة	عينة الدراسة الاستطلاعية	% النسبة	العدد الإجمالي	
8.22	30	%100	365	

يتضح من خلال النتائج الموضحة في الجدول رقم (03) انه تمثل عينة الدراسة الاستطلاعية في 30 مريض ومريضة بمستشفى يوسف دمرجي - تيارت - بنسبة 8.22% من المجموع الكلي .

الجدول رقم (04) يمثل توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب متغير الجنس :

النسبة	النكرار	الجنس
15	15	ذكر
%50	15	أنثى
%50	30	المجموع

يتضح من خلال الجدول أعلاه بأن نسبة التكرار كانت عند الإناث 50 % ونسبة الذكور كانت 50 %، ومن هنا يمكننا القول ان نسبة الإناث متساوية مقارنة بنسبة الذكور.

5- أدوات الدراسة :

-1- استبيان الإجهاد المهني : يتضمن هذا الاستبيان 44 عبارة مقسمة على ثلاثة ابعاد .

-البعد الأول : حول الإجهاد البدني و يتضمن 15 فقرة من 1 الى 15 .

-البعد الثاني : حول الإجهاد النفسي و يتضمن 18 فقرة من 16 الى 33.

-البعد الثالث: حول الإجهاد السلوكي و يتضمن 11 فقرة من 34 الى 44.

وقد تم استخدام مقياس ليكارت الخماسي للإجابة كان متدرج على البدائل التالية (موافق

بشدة - موافق - نوعا ما - غير موافق- غير موافق بشدة).

الجدول رقم (05) يوضح بدائل استبيان الإجهاد المهني .

- في حالة العبارات الموجبة :

01	02	03	04	05	الدرجات
معارض بشدة	معارض	محايد	موافق	موافق بشدة	البدائل

الجدول رقم (06) يوضح بدائل استبيان الإجهاد المهني :

- في حالة العبارات السالبة :

01	02	03	04	05	الدرجات
معارض بشدة	معاضن	محايد	موافق بشدة	غير موافق بشدة	البدائل

نلاحظ من خلال الجدول رقم (04) و(05) ان الدرجة المرتفعة تدل على ارتفاع الإجهاد

المهني والدرجة المنخفضة تدل على انخفاض الإجهاد المهني.

5-استبيان الأداء الوظيفي : يتكون هذا الاستبيان من 14 عبارة حيث اعتمدنا على سلم ليكارت وهو مكون من خمسة بدائل .

الجدول رقم (07) يوضح بدائل استبيان الأداء الوظيفي :

- في حالة العبارات الموجبة .

الدرجات	05	04	03	02	01
البدائل	موافق بشدة	موافق	نوعاً ما	غير موافق	غير موافق بشدة

الجدول رقم (08) يوضح بدائل استبيان الأداء الوظيفي السالبة :

- في حالة العبارات السالبة :

الدرجات	05	04	03	02	01
البدائل	غير موافق بشدة	موافق بشدة	نوعاً ما	موافق	موافق بشدة

نلاحظ من خلال الجدول رقم (06) و الجدول رقم (07) إن الدرجة المرتفعة تدل على ارتفاع الأداء الوظيفي والدرجة المنخفضة تدل على انخفاض الأداء الوظيفي.

6-الخصائص السيكوميتيرية للأداء :

6-1- صدق الاستبيان :

6-1-1- صدق المحكمين "الصدق الظاهري" :

تم الاعتماد على هذا النوع من الصدق ليكون محكا أساسيا في البناء اللغوي لفقرات الاستبيان ، حيث عرضت أداة الدراسة في صورتها الأولية على عدد من المحكمين

المتخصصين في مجال علم النفس العمل والتنظيم، الذين بلغ عددهم (05) أستاذة محكمين يدرسون كلهم بقسم علم النفس .

الجدول رقم (09) يبين قائمة الأساتذة المحكمين:

الأساتذة	التخصص
مرزوقي محمد	علم النفس العمل والتنظيم
بن موسى سعير	علم النفس العمل والتنظيم
صدقاوي كمال	علم النفس العمل والتنظيم
سماتي حاتم	علم النفس العمل والتنظيم
عمارة الجيلالي	علم النفس العمل والتنظيم والارغونوميا

في ضوء التوجيهات واللاحظات التي أبدتها الأساتذة تم إجراء تعديلات وتم حساب نسبة الموافقة كالتالي:(عدد الموافقين × 100 / العدد الإجمالي للمحكمين) فتمت الموافقة على معظم فقرات الاستبيان الأول (استبيان الإجهاد المهني) بنسبة 100 % ماعدا الفقرة رقم (01) من بعد الاجهاد البدني ، والفقرة رقم (18) و(31)من بعد الإجهاد النفسي ، والفقرة رقم (36)من بعد الإجهاد السلوكي.

الجدول رقم (09) يوضح أهم التعديلات التي أجريت على استبيان الإجهاد المهني :

البعض	رقم الفقرة	النص في صورته النهائية	النص في صورته الأولى
الاجهاد البدني	01	أشعر بالتعب والانهك في نهاية الدوام .	الإحساس بالتعب .
الاجهاد النفسي	18	أشعر بانتي معرض للخطر والاصابة .	الشعور بالخطر .
	31	تحبطي صراعاتي المستمر مع زملائي في العمل .	زيادة الشك في الآخرين .
الاجهاد السلوكي	36	شهيتي للأكل مضطربة .	فقدان الشهية .

يمثل الجدول رقم (09) أهم التعديلات المتفق عليها من خلال الملاحظات الأستاذة المحكمين لاستبيان الإجهاد المهني حيث تم التعديل في الفقرة رقم (01) من بعد من بعد الإجهاد البدني ، الفقرة رقم (18) و(31) من بعد الإجهاد النفسي ، الفقرة رقم (36) من بعد الإجهاد السلوكي.

الجدول رقم (11) يوضح أهم التعديلات التي أجريت على استبيان الأداء الوظيفي

النص في صورته النهائية	النص في صورته الأولية	رقم الفقرة
تقىم الادارة برامج تدريبية للممرضين لمساعدتهم على انجاز المهام المطلوبة.	يقدم المستشفى برامج تدريبية للعاملين لمساعدتهم على انجاز المهام المطلوبة.	02
يشتمل نظام تقييم الأداء الوظيفي على معايير موضوعية يمكنها قياس قدرات العاملين بالفعالية المطلوبة.	يشتمل نظام تقييم الأداء الوظيفي على معايير موضوعية يمكنها قياس قدرات العاملين بالفعالية المطلوبة.	10

يمثل الجدول رقم (10) أهم التعديلات المتفق عليها من خلال ملاحظات الأستاذة المحكمين لاستبيان الأداء الوظيفي، حيث تم التعديل في الفقرات رقم (02) و(10).

2-1-6 - صدق الاتساق الداخلي :

بعد القيام بجميع التعديلات المذكورة سابقا على الاستبيان تم تطبيقها على عينة مكونة من 30 مرض ومرضة وحسب ما وضحته خصائص عينة الدراسة الاستطلاعية المذكورة سابقا ، تم التحقق من صدق الاتساق الداخلي بحساب معامل الارتباط بيرسون بين كل بعد من أبعاد الاستبانة والدرجة الكلية وكل فقرة من فقرات البعد والدرجة الكلية في المجال الإحصائي بواسطة برنامج الحزمة الإحصائية spss .

الجدول رقم (11) يوضح الاتساق الداخلي بعد الإجهاد البدني :

البعد	رقم الفقرة	علاقة الفقرة مع البعد	علاقة الفقرة مع الدرجة الكلية	علاقة البعد بالدرجة الكلية
الإجهاد البدني	1	0.30	0.21	0.86**
	2	0.52**	0.37	
	3	0.42*	0.37*	
	4	0.41*	0.40*	
	5	0.39*	0.27	
	6	0.15	0.12	
	7	0.70**	0.68**	
	8	0.43*	0.36*	
	9	0.61**	0.48**	
	10	0.28	0.26	
	11	0.14	0.12	
	12	0.41*	0.24	
	13	0.21	0.24	
	14	0.24	0.25	
	15	0.34	0.35	

دال عند 0.01**

دال عند 0.05*

تبين من خلال الجدول رقم (12) ان معاملات الارتباط تتراوح ما بين (0.12) الى (0.70) عند (0.01) و (0.05) مما يدل على ان قيم اتساق هذا البعد معتبرة ، ويمكن تطبيقها في الدراسة الأساسية على العلم انه تم حذف العبارات التالية (15-14-13-12-11-10-6-5-1) وذلك لعدم تناسقها مع البعد والدرجة الكلية والتي تراوحت قيمتها من (0.12) و (0.26) والتي تعتبر قيمة ضعيفة لا تعبر عن اتساق قوي

الجدول رقم (12) يوضح الاتساق الداخلي بعد الاجهاد النفسي :

البعد	رقم الفقرة	علاقة الفقرة مع الدرجة البعد	علاقة الفقرة مع الدرجة الكلية	علاقة البعد بالدرجة الكلية
الاجهاد النفسي	16	0.63**	0.50**	0.92**
	17	0.51**	0.55**	
	18	0.70**	0.60**	
	19	0.39*	0.42*	
	20	0.37*	0.36*	
	21	0.46**	0.34	
	22	0.55**	0.45*	
	23	0.32	0.36*	
	24	0.72**	0.60**	
	25	0.62**	0.55**	
	26	0.50**	0.53**	
	27	0.58**	0.52**	
	28	0.61**	0.48**	
	29	0.67**	0.55**	
	30	0.21	0.23	
	31	0.53**	0.65**	
	32	0.45*	0.43*	
	33	0.39*	0.45*	

دال عند 0.01**

دال عند 0.05*

تبين من خلال الجدول رقم (12) أن معاملات الإرتباط تتراوح ما بين (0.21) و(0.72) بحيث أن العبارات الدالة عند (0.01) و (0.05) مما يدل لأن قيم إتساق هذا

البعد معتبرة ويمكن تطبيقها في الدراسة الأساسية مع العلم أنه تم حذف العبارات التالية) 21-23-30(وذلك لعدم تناصتها مع البعد والدرجة الكلية وترواحت قيمتها ما بين 0.23 و 0.36.

الجدول رقم (14) يبين الاتساق الداخلي لبعد الإجهاد السلوكي :

البعد	رقم الفقرة	علاقـة الفقرة مع البعد	علاقـة الفقرة مع الـبعد بالـدرجة الكلـية	علاقـة الفقرة مع الـبعد بالـدرجة الكلـية
الإجهاد السلوكي **0.81	34	0.34	0.29	
	35	*0.41	0.24	
	36	**0.60	0.31	
	37	0.35	0.18	
	38	*0.37	*0.45	
	39	**0.68	**0.67	
	40	*0.42	*0.37	
	41	**0.46	**0.48	
	42	**0.60	*0.38	
	43	**0.62	**0.52	
	44	*0.39	0.35	

دال عند 0.01**

دال عند 0.05*

تبين من خلال الجدول رقم (13) أن معاملات الإرتباط تتراوح ما بين 0.29 و 0.62 مما يدل أن قيم الاتساق هذا البعد معتبرة ويمكن تطبيقها في الدراسة الأساسية مع العلم أنه تم حذف العبارات التالية (34 - 35 - 36 - 37 - 44) وذلك لعدم تناصتها مع البعد والدرجة الكلية والتي تراوحت قيمتها ما بين 0.18 و 0.34 .

الجدول رقم (15) يوضح اتساق الأداء الوظيفي .

رقم الفقرة	علاقة الفقرة مع الدرجة الكلية	علاقة البعد بالدرجة الكلية
1	0.25	*0.44
2	**0.72	
3	*0.39	
4	0.41	
5	**0.59	
6	**0.57	
7	0.04	
8	**0.79	
9	**0.54	
10	**0.59	
11	**0.59	
12	**0.69	
13	**0.60	
14	**0.54	

دال عند 0.01^{**} / دال عند 0.05^{*}

تبين من خلال الجدول رقم (14) ان معاملات الارتباط تتراوح ما بين 0.39 و 0.69 مما يدل على ان قيم اتساق هذا المتغير معتبرة ويمكن تطبيقها في الدراسة الأساسية مع العلم انه تم حذف العبارات رقم (1-4-7) وذلك لعدم تناصقها مع الدرجة الكلية التي تراوحت قيمتها ما بين 0.25 و 0.31 .

2-6 ثبات الاستبيان : تم حساب الثبات الكلي لاستبيان الإجهاد المهني وأبعاده المختلفة عن طريق حساب معامل الفا كرونباخ عن طريق برنامج الحاسوب وتوصلنا الى النتائج التالية:

الجدول رقم (16) يمثل ثبات الاستبيان الاجهاد المهني وفق الفا كرونباخ :

ثبات الدرجة الكلية	ثبات البعد	البعد	المتغير
0.67	0.52	الاجهاد البدني	الاجهاد المهني
	0.70	الاجهاد النفسي	
	0.53	الاجهاد السلوكي	

من خلال الجدول رقم (15) نلاحظ ان قيمة ثبات البعد الأول لاستبيان الاجهاد المهني قدرت بـ 0.52 كما ان قيمة البعد الثاني قدرت بـ 0.70 في حين ان قيمة البعد الثالث قدرة بـ 0.53 اما القيمة الكلية لثبات متغير الاجهاد المهني ككل قدرت بـ 0.67 مما يدل على ان هذا المتغير يتميز بقيمة ثبات مقبولة وبالتالي يمكن استخدامه في الدراسة الأساسية .

التجزئة النصفية لاستبيان الاجهاد المهني :

تم حساب الثبات الكلي لاستبيان الاجهاد المهني وابعاده المختلفة بين الفقرات الزوجية والفردية عن طريق حساب معامل الثبات لكل فقرات الاستبيان باستخدام التجزئة النصفية وكانت النتائج كالتالي (17) .

الجدول رقم (17) يوضح التجزئة النصفية لمتغير الاجهاد المهني :

قوتمان CUTTMAN	سبيرمان براون BROUN-SPERMAN	المتغير
0.65	0.95	الاجهاد المهني

نلاحظ من خلال الجدول رقم (16) ان سبيرمان براون تساوي 0.95 و قوتمان 0.65 وبالتالي الأداء على قدر عال من الثبات .

الجدول رقم (18) يوضح نتائج ثبات استبيان الأداء الوظيفي وفق الفا كرونباخ .

معامل الثبات	المتغير
0.73	الأداء الوظيفي

نلاحظ من خلال الجدول (17) أن معامل ألفا كرونباخ الإستبانة (0.73) وهو معامل الثبات وهو مرتفع وهو دال إحصائيا.

التجزئة النصفية :

الجدول رقم(19) يوضح نتائج الإستبيان للأداء الوظيفي وفق التجزئة النصفية :

قوتمان	سيرمان براون	المتغير
0.74	0.93	الأداء الوظيفي

نلاحظ من خلال الجدول رقم (18) أن سيرمان براون يساوي 0.93 وقوتمان يساوي 0.73 وبالتالي الأداة على قدر عال من الثبات.

II. الدراسة الأساسية :

تم إجراء الدراسة الأساسية بالمستشفى العمومي يوسف دمرجي من 15-04-2017 إلى غاية 25-04 على عينة قوامها 60 مريضاً وممرضة ولقد تم اختيارنا للعينة بطريقة عشوائية .

1-خصائص عينة الدراسة الأساسية :

الجدول رقم (20) يوضح عينة الدراسة الأساسية :

عينة الدراسة الأساسية	العدد الإجمالي			المجموع
	عينة الدراسة	النسبة المئوية	العدد الإجمالي	
17.64	60	100	340	

نلاحظ من خلال النتائج الموضحة في الجدول أنه تمثلت عينة الدراسة الأساسية في 60 ممرض وممرضة بنسبة 17.64%.

الجدول رقم (20) يوضح توزيع عينة الدراسة الأساسية حسب متغير الجنس.

الجنس	المجموع	أنثى	الذكر	النسبة المئوية	التكرار
			ذكور	50	30
			إناث	50	30
			المجموع	100	60

نلاحظ من خلال الجدول رقم (20) أن عينة الدراسة الأساسية تتكون من 30 ذكر و 30 أنثى أي 100 % من العينة.

2- أدوات الدراسة الأساسية :

لدراسة العلاقة بين الاجهاد المهني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي يوسف الدمرجي بتيارت تم استخدام استبيانين الاول لدراسة الاجهاد المهني مقسم الى ثلاثة ابعاد الاجهاد البدني ، الاجهاد النفسي ، الاجهاد السلوكى ، والثانى الخاص بالاداء الوظيفي الذي يحتوى على 14 عبارة .

III. الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة :

ان طبيعة طرح الفرضيات تستوجب استخدام اساليب احصائية معينة يمكن من خلالها التحقق من اثبات او نفي هذه الفرضيات ، وعلى هذا الاساس تم استخدام مجموعة من الاساليب الاحصائية نرى انها مناسبة لدراستنا وقد تمثلت في :

- الفا كرومباخ والتجزئة النصفية لحساب ثبات أداة الدراسة
- معامل الارتباط برسون لتحديد الاتساق الداخلي للعبارات وايجاد العلاقة بين متغيرات الدراسة.

- حساب الانحراف المعياري .

- النسب المئوية والتكرارات لوصف أفراد العينة.

- حساب المتوسط الحسابي.

الفصل الثالث : عرض ومناقشة نتائج الفرضيات

- 1-1 عرض ومناقشة نتائج الفرضية العامة .**
- 2-2 عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الأولى .**
- 3-3 عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثانية .**
- 4-3 عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثالثة .**
- 5-3 عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الرابعة .**

1- عرض ومناقشة نتائج الفرضية العامة :

1-1- النتائج :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد المهني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى يوسف الدمرجي بتيارت .

الفرض الصفرى : لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد المهني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى .

الفرضية البديلة : توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد المهني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى .

الجدول رقم (21) يمثل نتائج الفرضية العامة :

المتغيرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل بيرسون	الدالة
الاجهاد المهني	95.91	15.58	0.13	غير دال
	41.81	11		

نلاحظ من خلال الجدول رقم (21) الذي يمثل عرض نتائج الفرضية العامة أن المتوسط الحسابي للإجهاد المهني قد بلغ(95.91) والأداء الوظيفي قد بلغ(41.81) بينما قدر الانحراف المعياري في الإجهاد المهني بقيمة(15.50) والأداء الوظيفي قد قدرة قيمته ب(11.07) وقد تم كذلك حساب قيمة معامل إرتباط بيرسون للدرجة الكلية والتي قدرة ب(0.13) وهو معامل إرتباط موجب ولكن غير دال وعليه يمكن قول أن الفرضية العامة غير دالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.13) (يعني لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد المهني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي يوسف الدمرجي بتيارت .

2-المناقشة :

تبين من خلال الجدول رقم(21) ان معامل الارتباط بين الاجهاد المهني والأداء الوظيفي غير دالة إحصائية عند مستوى الدلالة(0.13) وهذا يشير الى ان الاجهاد لدى الممرضين لا يؤثر أداءهم الوظيفي بل هناك عوامل أخرى تؤثر على الأداء مثل العلاقة مع الزملاء غموض الدور ،صراع الدور ،البيئة التنظيمية غير الملائمة ،الظروف المادية الصعبة . وهذا ما اتفق مع دراسة بلوم ذلك سنة 1987 التي تناولت العلاقة بين الضغوط النفسية ومركز التحكم وتأثيرها على دقة الأداء ،واظهرت النتائج ان اداء ذوي التمركز الداخلي لم يتغير بشكل ملحوظ وبالتالي يتم رفض الفرض البديل وقبول الفرض الصفي الذي ينص على انه لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد المهني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى .

2-عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الأولى:

1- النتائج :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد البدني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي بولاية تيارت.

الفرض الصفي : لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد البدني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى .

الفرض البديلة : توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد البدني والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى .

الجدول رقم (22) يمثل نتائج الفرضية الجزئية الأولى :

الدالة	معامل بيرسون	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتغيرات
غير دال	-0.10	4.84	20.23	الإجهاد البدني
		11.07	41.81	الأداء الوظيفي

نلاحظ من خلال جدول رقم (22) أن المتوسط الحسابي لبعد الإجهاد البدني قد بلغ (20,23) والأداء الوظيفي (41.81) بينما الانحراف المعياري لبعد الإجهاد البدني (4.84) والأداء الوظيفي(11.07) وقد تم كذلك حساب قيمة معامل الارتباط بيرسون للدرجة

الكلية والتي قدرت ب (0.10) وهو معامل ارتباط غير دال احصائيا ، وهذا يشير الى انه لا توجد علاقة بين الاجهاد البدني ومستوى الأداء الوظيفي ، أي ان الاجهاد البدني لدى المرضى لا يؤثر على أدائهم .

2-المناقشة:

من خلال النتائج الموضحة في الجدول رقم (22) يتضح ان النتيجة المتوصل اليها تتعارض مع الفرضية المصاغة ، حيث كشفت نتائج المعالجة الإحصائية انه لا توجد علاقة بين الاجهاد البدني والأداء الوظيفي ويمكن تفسير هذه النتيجة بان أداء المرضى لا يتاثر بالاجهاد بل هناك عوامل أخرى تؤثر على أدائهم مثل العلاقة مع الزملاء، غموض الدور عدم المعرفة بمتطلبات الوظيفة ،البيئة التنظيمية غير المناسبة ،الظروف المادية الصعبة . وهذا ما تعارض مع دراسة السبعي 1999 حول اثر الضغوط على أداء ضباط الشرطة في مدينة الرياض التي توصلت نتائجها إلى أن ضغوط العمل لها تأثير كبير على الأداء الوظيفي لضباط الشرطة وخاصة في مجالات اتخاذ القرارات وكثرة التغيب وانخفاض مسويات الأداء .

وبالتالي يتم رفض الفرض البديل وقبول الفرض الصافي الذي ينص على انه لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين الاجهاد البدني والأداء الوظيفي لدى المرضى بالمستشفى .

3-عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثانية :

1-النتائج :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد النفسي والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى العمومي يوسف الدمرجي بتيارت .

الفرض الصفرى : لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد النفسي والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى .

الفرض البديلة : توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد النفسي والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى .

- الجدول رقم (23) يمثل نتائج الفرضية الجزئية الثانية :

الدالة	معامل بيرسون	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتغيرات
غير دال	0.23	10,32	53,06	الإجهاد النفسي
		11,07	41,81	الأداء الوظيفي

نلاحظ من خلال جدول رقم (23) أن المتوسط الحسابي لبعد الإجهاد النفسي قد بلغ(53.06) والأداء الوظيفي (41.81) بينما بلغة قيمة الانحراف المعياري لبعد الإجهاد النفسي ب(10.32) و الأداء الوظيفي ب(11.07) وقد تم كذلك حساب قيمة معامل ارتباط بارسون للدرجة الكلية و التي قدرت ب (0.23) و هو معامل ارتباط موجب و غير دال هذا يعني انه لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد النفسي والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى .

2-المناقشة :

تبين من خلال الجدول رقم(23) أن معامل الارتباط بين الإجهاد النفسي والأداء الوظيفي غير دالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.23) وهذا يشير إلى عدم وجود علاقة بين الإجهاد النفسي التي يعاني منها الممرضين ومستوى ادائهم للعمل وهذا يرجع لسبب رئيسي يتمثل في ان الممرضين رغم تعرضهم للإجهاد في العمل الى انهم يتمتعون بدرجة عالية من الرضا والناتج من تناسب وظائفهم مع تخصصاتهم وميولهم الشخصية مما يجعلهم يقومون بأداء أعمالهم على الوجه الأكمل ، وهذا ما اتفق مع دراسة فاروق السيد عثمان

(2009) والتي أشارت فيها إلى عدم وجود علاقة بين الضغوط النفسية التي يعاني منها العاملين في مجمع الأمل للصحة النفسية ومستوى أدائهم للعمل ويرجع الباحث هذه النتيجة إلى إن الضغوط النفسية التي يعاني منها العاملون لا تتعلق بمدى توفر احتياجات ومطالبات العمل وبالتالي فإنها لا تؤثر بشكل كبير على أداء العاملين لمهامهم في العمل. وبالتالي يتم رفض الفرض البديل وقبول الفرض الصفي الذي ينص على أنه لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد النفسي والأداء الوظيفي لدى المرضى بالمستشفى.

4- عرض نتائج الفرضية الجزئية الثالثة :

4-النتائج :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد السلوكي والأداء الوظيفي لدى المرضى بالمستشفى العمومي لولاية تيارت الفرض الصفي: لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد السلوكي والأداء الوظيفي لدى المرضى بالمستشفى .
الفرض البديل: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد السلوكي والأداء الوظيفي لدى المرضى بالمستشفى .

الجدول رقم (24) يمثل نتائج الفرضية الجزئية الثالثة :

الدالة	معامل بيرسون	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتغيرات
غير دال	0.03	4.66	22.61	الإجهاد السلوكي
		11.07	41.81	الأداء الوظيفي

نلاحظ من خلال الجدول رقم (24) أن المتوسط الحسابي لبعد الإجهاد السلوكي قد بلغ (22.61) والأداء الوظيفي بلغ (41.81) بينما الانحراف المعياري لبعد الإجهاد السلوكي قدرت قيمته بـ(4.66) والأداء الوظيفي (11.07) وكذلك قد تم حساب قيمة معامل الارتباط بيرسون للدرجة الكلية والتي قد قدرة بـ (0.03) وهو معامل ارتباط موجب غير دال ،

وهذا يشير إلى أنه لا توجد علاقة بين الإجهاد السلوكي ومستوى الأداء الوظيفي أي ان الإجهاد السلوكي لدى الممرضين لا يؤثر على أدائهم الوظيفي

4-2 المناقشة :

تبين من خلال الجدول رقم(24) أن معامل الارتباط بين الإجهاد السلوكي والأداء الوظيفي غير دالة إحصائية عند مستوى الدلالة(0.23) وهذا يشير إلى أن أداء الممرضين لا يتتأثر بالإجهاد النفسي بل هناك عوامل أخرى تأثر نذكر منها غموض الدور .

وهذا ما تعارض مع دراسة فتيحة بن زروال (2008) والتي أشارت بان الإجهاد المهني حالة من التوتر قد تؤثر على أنماط شخصية الفرد وعلى أدائه فالإجهاد يعتبر من الظواهر النفسية التي يتعرض لها الممرض أثناء العمل فكثرة المشاكل تولد له هذه الظاهرة بحيث يصبح محبط مما قد يؤثر على انجازه وأدائه الوظيفي .

وبالتالي يتم رفض الفرض البديل وقبول الفرض الصفي الذي ينص على انه لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد السلوكي والأداء الوظيفي لدى الممرضين بالمستشفى .

5- عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الرابعة :

5-1- النتائج

توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الأداء الوظيفي تعزى لمتغير الجنس .

الفرضية الصفرية : لاتوجد فروق في الأداء الوظيفي تعزى لمتغير الجنس لدى الممرضين بالمستشفى العمومي يوسف دمرجي .

الفرضية البديلة : توجد فروق في الأداء الوظيفي تعزى لمتغير الجنس لدى الممرضين بالمستشفى العمومي يوسف دمرجي.

الجدول رقم (25) يمثل نتائج الفرضية الجزئية الرابعة :

المتغير	العينة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	الخطاء المعياري	قيمة (T.test)	الدلالة الاحصائية	درجة الحرية
ذكر	30	41.43	11.20	2.04	0.26 -	0.79	58
	30	20.42	11.11	2.02			

نلاحظ من خلال الجدول رقم (25) أن المتوسط الحسابي للذكور أكثر من عدد الإناث حيث قدر عند الإناث ب(41.43) بينما عدد الذكور (42.20) بفارق(1.77) أما الانحراف المعياري لدى الذكور ب(11.20) ولدى الإناث ب(11،11) بفارق (0.09) وقيمة (t) ب(0.26-) يعني توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأداء الوظيفي تعزى لمتغير الجنس لدى الممرضين بالمستشفى العمومي يوسف الدرجى .

2-المناقشة :

من خلال عرض النتائج يتضح انه توجد فروق بين الأداء الوظيفي تعزى لمتغير الجنس ،أي ان الجنس يؤثر في أداء الممرضين بالمستشفى العمومي يوسف الدرجى بحيث أن اختلاف الذكور والإناث يؤثر على مستوى الأداء الوظيفي .

وهذا ما تعارض مع دراسة حول الاجهاد المهني وعلاقته بالأداء الوظيفي، سعت هذه الدراسة الى التعرف على الاسباب التنظيمية والاجتماعية المؤدية للاجهاد المهني وانعكاساته على الاداء الوظيفي لدى الاطباء وبتحديد اسبابه واعراضه حيث توصلت نتائج هذه الدراسة إلى أن المتغيرات الديمغرافية كالمستوى التعليمي،ومستوى الخبرة وحتى الجنس لا تؤثر إطلاقاً على أداء الممرضين وحتى الإجهاد المهني .

و بالتالي يتم رفض الفرض الصفرى و قبول الفرض البديل الذي ينص على انه توجد فروق في الاداء الوظيفي تعزى لمتغير الجنس لدى الممرضين بالمستشفى العمومي يوسف درجي بتيارت .

النَّخَاتُمَةُ

خاتمة :

لقد حاولنا من خلال هذه الدراسة التطرق الى مظاهر الاجهاد المهني وانعكاساته على الاداء الوظيفي لدى الممرضين العاملين بالمستشفى العمومي - يوسف الدمرجي - بتيارت و تحديد مصادر وأسبابه وانواعه .

وبعد التحليل واثراء متغيرات الدراسة نظريا وتطبيق الاستبيان لجمع البيانات على عينة الدراسة المكونة من (60) ممرض ثم تطبيق البيانات و معالجتها احصائيا وتفسيرها ومناقشتها .

وعلى ضوء ما توفر من الدراسات السابقة و الجانب النظري يمكن القول ان هذه الدراسة كشفت عن عدم وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين الاجهاد المهني والأداء الوظيفي لدى الممرضين العاملين بالمستشفى العمومي يوسف الدمرجي - بتيارت ، و اختتمت الدراسة بمجموعة من الاقتراحات منها مايلي :

- عقد اجتماعات صغيرة ومتواصلة لعرض مشاكل الممرضين و مناقشتها .
- محاولة التقليل من مسببات الاجهاد لدى الممرضين وذلك بمراعاة ظروف العمل بالمؤسسة الاستشفائية .
- الاهتمام بالجانب النفسي للممرضين وتحفيزهم ماديا و معنويا .
- اجراء مزيد من الدراسات للتعرف على ابعاد ظاهرة الاجهاد المهني وعلاقته بالاداء الوظيفي .
- لاهتمام الجدي بمعالجة مصادر المهنية للاجهاد عند المرضين ، خاصة منها المرتبطة بالحوافز و النمو المهني ، التاهيل المهني ، والعلاقة بالرؤساء .
- ضرورة ادماج موضوع الاجهاد ضمن محتويات المقررات التعليمية بالجامعة .
- اعداد دورات اعلامية في مختلف المؤسسات حول ظاهرة الاجهاد (ماهيتها ، مصادرها ، تأثيراته مواجهته) .
- الاعتماد الفعلي لدورات تدريبية دورية على التنفيذ الانفعالي ، خاصة عند الممرضين باعتبارهم اكثر عرضة للاجهاد المهني .
- اعداد برامج ارشادية لتفعيل استراتيجية مواجهة الاجهاد .

قائمة

المراجع

قائمة المراجع :

المراجع العربية :

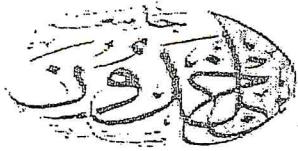
- 1- بن زروال ، فتيحة. (2008). **أنماط الشخصية وعلاقتها بالإجهاد** . رسالة دكتوراه . قسنطينة: جامعة منتوري .
- 2-بن معتاد ، عابد الروقي. (2003). **الضغوط وعلاقتها بالأداء والرضا**. رسالة ماجستير في العلوم الادارية . الرياض: كلية الدراسات العليا.
- 3-جان بنجمان ، ستورا . ترجمة انطوان . ١ . الهاشم. (1997) . الاجهاد اسبابه وعلاجه ، ط1، بيروت: منشورات عويدات .
- 4-عبد المعطي ، حسن مصطفى.(2006). **ضغط الحياة واساليب مواجهتها**. ط1. القاهرة: مكتبة زهراء الشرق.
- 5-حسين ، قيس ابراهيم.(دن).**اثر تصميم العمل في الاجهاد الوظيفي**. العدد14.المجلة الجامعية للعلوم الادارية.
- 6-الحراثة ، حسين محمد . (2014) **ادارة الجودة الشاملة والاداء الوظيفي**. عمان: دار حلیس الزمان.
- 7-حنفي ، عبد الغفار. (2006). **السلوك التنظيمي وادارة الموارد البشرية** . الاسكندرية : دار الجامعة الجديدة .
- 8-خويладات، ايمان. (2014).**اثر تسيير الموارد البشرية على الاداء الوظيفي للعاملين في المؤسسات الوطنية**. رسالة ماستر ، تخصص اقتصاد وتسيير بترولي ،جامعة قاصدي مرجاج ورقلة .
- 9-السلمي، علي. (1997) **ادارة الموارد البشرية** . القاهرة : دار غريب .

- 10- سيد، جاد الله.(2009). استراتيجية تطوير وتحسين الأداء. مصر: كلية التجارة الاسماعلية ،جامعة فنات السويس.
- 11- الشنطي ، محمود عبد الرحمن. (2008). اثر المناخ التنظيمي على اداء الموارد البشرية في وزارات السلطة الوطنية الفلسطينية. مجلة الجامعة الاسلامية.العدد 713 .
- 12- العنزي ، مبارك بنية ضامن. (2004) التغيير التنظيمي وعلاقته بالأداء العاملين. رسالة ماجستير في العلوم الادارية ، جامعة نايف العربية للعلوم الامنية .
- 13- العتبى، محمد.(2010). الاتجاهات الحديثة في ادارة الموارد البشرية. دار الوراق.
- 14- فاروق، السيد عثمان. (2001).القلق وادارة الضغوط النفسية. ط.1. القاهرة: دار الفكر العربي.
- 15- فيصل، حسونة.(2007). إدارة الموارد البشرية . ط.1. عمان: دار أسامة .
- 16- قدور، نجاة . طربية، حسيبة. (2016) دور التنظيم الرسمي في رفع الاداء الوظيفي، رسالة ماستر ، تخصص علم الاجتماع تنمية وتسخير الموارد البشرية ، تيارت: جامعة ابن خلدون.
- 17- الكردي ، احمد. ادارة الاداء الفعال بمنظمات الاعمال.
- 18- ماهر ، احمد. (2005). ادارة الموارد البشرية . الاسكندرية: الدار الجامعية .
- 19- يونس ، محمد بيبي . مبادئ علم النفس ، دار الشروق ، ط 1 ، عمان ، 2004 .
- 20- البلوي ، محمد سليمان. (2008) التمكين الاداري وعلاقته بالأداء الوظيفي . رسالة ماجستير تخصص الادارة التربوية ، مؤتة عبادة الدراسات العليا .
- 21- المشهداني ، ايمان نيحان. (2011) الحكومة والمؤسسة والاداء العالي ، ط 1 . عمان.

22- موفق، عدنان. عبد الجبار، العمري. (2011) دار اثراء للنشر والتوزيع ، عمان
، الأردن .

قائمة

الملاحق



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ابن خلدون * تيارت *

كلية العلوم الإنسانية و العلوم الاجتماعية

قسم العلوم الاجتماعية

رقم القيد: 2017/9/٢٠١٧/٩/٢٠١٧

إلى السيد المختار: مدير المؤسسة الاستشفائية العمومية

- يوسف ذمرجي - تيارت -

الموضوع: طلب الترخيص بإجراء دراسة ميدانية

تحية طيبة وبعد:

في إطار تثمين وترقية البحث العلمي لطلبة قسم العلوم الاجتماعية يشرفني أن ألتمن من سعادتكم

الترخيص للطلبة:

- قويدر عقبة

- ناصر يمينة

بإجراء بحث ميداني بمؤسساتكم المختارة، يندرج هذا البحث في إطار تحضير مذكرة نهاية الدراسة في

مستوى ماستر للسنة الجامعية 2016/2017 تحت عنوان:

الإجهاد المهني و علاقته بالأداء الوظيفي

في الأخير تقبلوا مني أسمى عبارات الاحترام والتقدير.

تيارت في: ٢٠١٧/٩/٢٠١٧ MARS

نائب العميد

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION ET DE LA REFORME
HOSPITALIERE

SECTION DE LA SANTE ET DE LA POPULATION DE TIARET
ESTABLISSEMENT PUBLIC HOSPITALIER DE TIARET

ORDRE D'AFFECTATION

NOM ET PRENOM : KOUDER AKIDA

POSITION : STAGIAIRE (PSYCHOLOGUE)

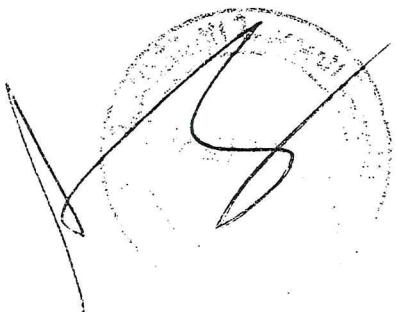
LIEU D'AFFECTION : UNIVERSITE DE TIARET

PERIODICITE : UMC

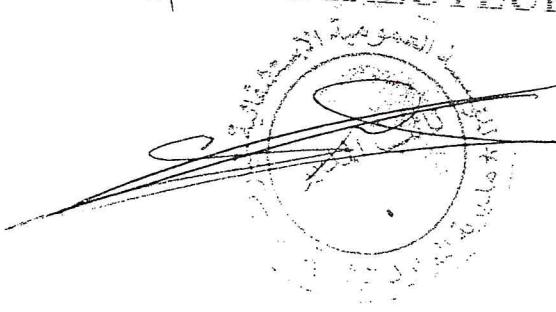
DATE D'AFFECTATION : 29/04/2017 (60 JOUR)

TIARET LE 29/4/2017

LE COORDINATEUR



LE DIRECTEUR



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION ET DE LA REFORME
HOSPITALIERE
DIRECTION DE LA SANTE ET DE LA POPULATION DE TIARET
ETABLISSEMENT PUBLIC HOSPITALIER DE TIARET

ORDRE D'AFFECTATION

NOM ET PRENOM : NACEUR YAMINA

FONCTION : STAGIAIRE (PSYCHOLOGIE)

VENANT DE : UNIVERSITE DE TIARET

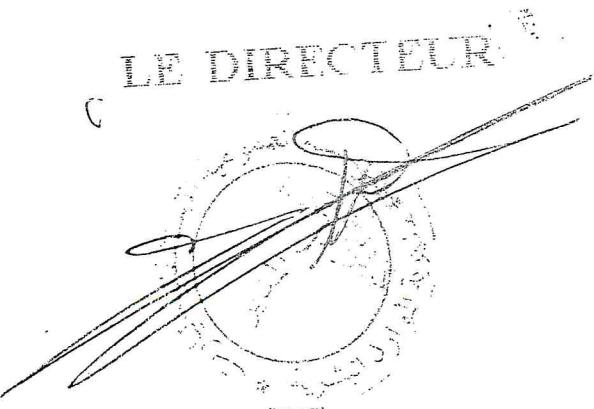
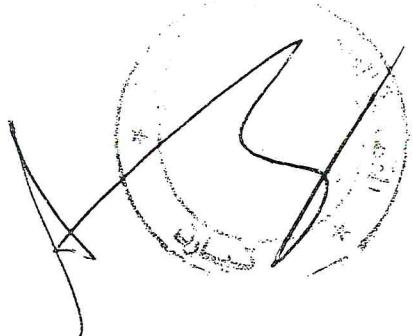
AFFECTEE : UMC

DATE D'AFFECTATION : 29/04/2017 (10 JOURS)

TIARET LE 20/4/

LE COORDINATEUR

LE DIRECTEUR



استبيان الإجهاد المهني

الرقم	العبارات	موافق بشدة	موافق	نوعا ما غير موافق	غير موافق بشدة
1	أشعر بالتعب والانهاك في نهاية الدوام.				
2	اعاني من توتر الاعصاب بسبب العمل				
3	اعاني من اضطرابات معدية .				
4	اعاني من الصداع المستمر.				
5	أتبول بصفة غير عادية .				
6	أجد صعوبة في التنفس.				
7	احس بجفاف الفم والحنجرة .				
8	اضطراب نبضات القلب حتى في حالة الراحة.				
9	احس بارتجاف العضلات .				
10	أشعر بالدوخة .				
11	اعاني من اضطرابات هضمية .				
12	اعاني الام في الظهر.				
13	أشعر بالرغبة في القيء .				
14	تضائق من الاصوات العالية .				
15	أشعر ببرودة في الاطراف .				
16	يصفني زملائي في العمل بأنني أغضب بسرعة.				
17	أشعر بالفشل مما ينفي .				
18	أشعر بأنني معرض للخطر والاصابة.				
19	أشعر بالإنهاك .				
20	افتقر للثقة بالنفس .				
21	أشعر بالخوف من المستقبل .				
22	افتقد الى الحماس .				
23	أشعر بالحساسية اتجاه النقد .				
24	أشعر بالوحدة .				
25	لا استطيع السيطرة على الامور .				

					اشعر بالكآبة في أغلب أوقاتي .	26
					أشعر بأنني معاقب من قبل الآخرين .	27
					أشعر بان مستقبلي غير واضح .	28
					افتقد الى الرغبة في أشياء كانت ممتعة .	29
					أشعر بالملل .	30
					تحبطني صراعاتي المستمرة مع زملائي في العمل .	31
					تراويني احلام مخيفة .	32
					اجد صعوبة في التركيز .	33
					اجد صعوبة في النوم .	34
					اقوم بحركات عصبية كالدق بالاصابع	35
					شهيتني للاكل مضطربة .	36
					اتناول المنبهات باستمرار .	37
					اقوم بتصرفات عدوانية	38
					أصبحت كثير النسيان	39
					اجد صعوبة في اتخاذ قراراتي الشخصية	40
					اجد صعوبة في تنظيم الوقت	41
					استخدم المهدئات بكثرة	42
					لاهتم بهندامي	43
					ارتكب أخطاء متكررة في العمل	44

استبيان الأداء الوظيفي

الرقم	العبارات	موافق بشدة	موافق	نوعاً ما	غير موافق بشدة
1	بذل الجهد الكافي لإنجاز المهام في الوقت المحدد.				
2	تقدم الادارة برامج تدريبية للمرضى لمساعدتهم على إنجاز المهام المطلوبة.				
3	لدى المعرفة بطبيعة الأعمال الموكلة لي.				
4	اقوم باستغلال كافة الموارد المتاحة لدى اثناء ادائى الوظيفي				
5	تمنح الادارة حوافز للممرض الذي يقدم افكار تساعده في تطوير نظم العمل.				
6	يتتوفر لدى المهارة على حل مشاكل العمل لاداء مهام الوظيفة.				
7	يوجد متابعة من قبل الرؤساء لاقتراباتنا والخاصة بالاداء الوظيفي.				
8	هناك توجيه من قبل الرؤساء لمؤوسيهم لإنجاز أعمالهم بما يتاسب مع قوانين العمل.				
9	يشتمل نظام تقييم الأداء الوظيفي على معايير موضوعية يمكنها قياس قدراتنا بفعالية.				
10	يتم الإستفادة من نتائج تقييم الأداء في تحديد البرامج التدريبية.				
11	تعمل الادارة من أجل تحديد وتطوير نظام تقييم الأداء في عملية التطوير الفردي والجماعي.				
12	اقوم بتأنية مهامي الوظيفية طبقاً لمعايير الجودة المطلوبة.				
13	يتتوفر لدى الإستعداد للعمل خارج أوقات الدوام.				
14	يوجد متابعة من قبل الرؤساء لاقتراباتنا والخاصة بالاداء الوظيفي.				

الجدول يمثل ثبات متغير الاجهاد المهني

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

	N	%
Valid	30	90,9
Case Exclud ed ^a	3	9,1
Total	33	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,522	8

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

الجدول يمثل ثبات البعد الثاني

Case Processing Summary

	N	%
Valid	30	90,9
Case Exclud ed ^a	3	9,1
Total	33	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability

الجدول يمثل ثبات البعد الثالث

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

	N	%
Valid	30	90,9
Case Excluded ^a	3	9,1
Total	33	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,531	8

Reliability

الجدول يمثل ثبات الاجهاد المهني

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

	N	%
Valid	30	90,9
Case Excluded ^a	3	9,1
Total	33	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Scale: ALL VARIABLES

الجدول يمثل ثبات الاداء الوظيفي

Case Processing Summary

	N	%
Valid	30	90,9
Case Exclud s ed ^a	3	9,1
Total	33	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach' s Alpha	N of Items
,737	12

Reliability

الجدول يمثل التجزئة النصفية للاجهاض المهني

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

	N	%
Valid	30	90,9
Case Exclud s ed ^a	3	9,1
Total	33	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

	Value	,793
	Part 1 N of Items	14 ^a
Cronbach's Alpha	Value	,492
	Part 2 N of Items	14 ^b
	Total N of Items	28
Correlation Between Forms		,906
Spearman-Brown Coefficient	Equal Length	,951
	Unequal Length	,951
Guttman Split-Half Coefficient		,654

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

الجدول يمثل التجزئة النصفية للاداء الوظيفي

Case Processing Summary

	N	%
Valid	30	90,9
Case Excluded ^a	3	9,1
Total	33	100,0

- a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Part 1	Value N of Items	,749 6 ^a
	Part 2	Value N of Items	,555 6 ^b
	Total	N of Items	12
Correlation Between Forms			,881
Spearman-Brown Coefficient	Equal Length		,937
	Unequal Length		,937
Guttman Split-Half Coefficient			,744

الجدول يوضح نتائج الفرضية العامة :

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
الاجهاد	95,916	15,58606	60
المهني	7		
الاداء	41,816	11,07217	60
الوظيفي	7		

Correlations

		الاجهاد المهني	الاداء الوظيفي
الاجهاد	Pearson Correlation	1	,132
	Sig. (2-tailed)		,316
المهني	N	60	60
	Pearson Correlation	,132	1
الاداء	Sig. (2-tailed)	,316	
	N	60	60
الوظيفي			

الجدول يوضح نتائج الفرضية الجزئية الاولى

	Mean	Std. Deviation	N
الاجهاد	20,23		
البدني	33	4,84109	60
الاداء	41,81		
الوظيفي	67	11,07217	60

Correlations

		الاجهاد	الاداء
		البدني	الوظيفي
الاجهاد	Pearson Correlation	1	-,106
البدني	Sig. (2-tailed)		,419
	N	60	60
الاداء	Pearson Correlation	-,106	1
الوظيفي	Sig. (2-tailed)	,419	
	N	60	60

الجدول يوضح نتائج الفرضية الجزئية الثالثة :

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
الاجهاد	22,616		
السلوك	7	4,66539	60
الاداء	41,816		
الوظيفي	7	11,07217	60

Correlations

		الاجهاد السلوكي	الاداء الوظيفي
Pearson Correlation		1	,030
Sig. (2-tailed)			,819
N		60	60
الاجهاد	Pearson Correlation		
السلوك	Sig. (2-tailed)	,030	1
الاداء	N		
الوظيفي	Pearson Correlation	,819	
	Sig. (2-tailed)		
	N	60	60

الجدول يوضح نتائج الفرضية الجزئية الرابعة :

Group Statistics

	الجنس	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
الاداء الوظيفي	ذكر	30	41,433 3	11,20863	2,04641
	انثى	30	42,200 0	11,11197	2,02876

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Equal variances assumed	,017	,897	-,266	58	,791	-,76667	2,88160	-6,53482	5,00 149
Equal variances not assumed			-,266	57,996	,791	-,76667	2,88160	-6,53483	5,00 150