

## المخططات المعرفية اللاتكيفية وعلاقتها بتعاطي المواد المخدرة

م. د عقيل حبيب عبيد

مديرية تربية الديوانية

[hhd025233@gmail.com](mailto:hhd025233@gmail.com)

تاريخ استلام البحث : ٢٠٢٥/١٠/١٣

تاريخ قبول البحث : ٢٠٢٥/١١/١٧

### الخلاصة :

يشكل مفهوم المخططات المعرفية اللاتكيفية Maladaptive Cognitive Schemas نظرية متكاملة في علم النفس المعرفي تبلورت على يد جيفرى يونج Jeffery. E. Young سنة ١٩٩٠، ويستخدمه يونج وزملاؤه للإشارة إلى مجموعة من الاستراتيجيات المعرفية التي يتعامل من خلالها الفرد بطريقة خاطئة مع المعلومات التي ترده من العالم الخارجي بواسطة حواسه، وقد وضع لها يونج ثمانية عشر مخططاً لا تتوافقها بواقع خمسة ميادين، والذي يدقق في هذه الميادين سيجد أن لها صلة وثيقة باتجاه الأفراد نحو تعاطي المخدرات، فهي كما أجمعت الدراسات تجعل الفرد يلجأ إلى استراتيجيات التجنب والانسحاب، وتجعله عرضة للقلق والاكتئاب والفوبيا. إن الفرد الذي يجد نفسه في موقف التعاطي سيكون أكثر عرضة من غيره لتعاطي المخدرات بتأثير من تفسيراته المعرفية اللاتكيفية لما يمر به من تجارب وخبرات. لهذا جاء البحث ليتحقق من هذه الفرضية، والتعرف على الفروق في ارتفاع نسبة المخططات المعرفية وتعاطي المخدرات. تكونت العينة من ٧٠ من المتعاطين.

الكلمات المفتاحية: المخططات المعرفية اللاتكيفية- المواد المخدرة.

# Maladaptive Cognitive Schemas and Their Relationship to Substance Abuse

Asst. Prof. Aqeel Habeeb Ubaid

Directorate of Education – Diwaniyah

[hhd025233@gmail.com](mailto:hhd025233@gmail.com)

Date received: 13/10/2025

Acceptance date: 17/11/2025

## Abstract

The concept of Maladaptive Cognitive Schemas represents a comprehensive theory in cognitive psychology, developed by Jeffrey E. Young in 1990. Young and his colleagues use this concept to refer to a set of cognitive strategies through which individuals misinterpret information received from the external world via their senses. Young identified eighteen maladaptive schemas grouped into five domains. A closer examination of these domains reveals a strong connection to individuals' tendencies toward substance abuse.

According to various studies, these schemas lead individuals to adopt avoidance and withdrawal strategies, making them more vulnerable to anxiety, depression, and phobias. A person who finds themselves in a situation involving drug use is more likely than others to engage in substance abuse, influenced by their maladaptive cognitive interpretations of experiences and events.

This study aims to verify this hypothesis and identify the differences in the prevalence of maladaptive cognitive schemas among drug users. The sample consisted of 70 individuals with a history of substance use.

**Keywords:** Maladaptive Cognitive Schemas- Narcotic Substances.

## الفصل الأول

### أولاً: المقدمة

تعد المخدرات من اكبر التحديات التي تواجه العالم اليوم، لكونها مشكلة تعم اغلب بلدان العالم دون تمييز، كما تشمل جميع الفئات العمرية، وتعد بابا من ابواب الفساد والارهاب العالمي وهو ما ضاعف من اضرارها وتسبيبها لأذى ملايين البشر. كذلك هي تشكل خطرا ملحوظا على اهم مصادر التنمية البشرية، بالإضافة الى خطورتها على الحياة الصحية والاقتصادية والاجتماعية، كما انها ظاهرة وبائية الطابع متعددة التأثير، لذلك يطلق عليها المتخصصون (اختبط العصر)، لهذا فهي مشكلة تضاف الى ما يعاني منه عصتنا من قلق واكتئاب وضغوط (النيل، ١٩٩٨: ٦٦، وتقرير الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات، ٢٠١١: ١). ولقد أثبتت الدراسات والابحاث وبما لا يقبل الشك خطورة آفة المخدرات والتي لا تقتصر على الفرد، بل على مجتمعات بأكملها، نظرا للآثار السلبية التي تخلفها والاضرار على كافة مستويات الحياة البشرية، وهو ما دفع بعض الحكومات لتصنيف خطورتها بنفس مستوى خطورة الإرهاب، كما في العراق الآن. ففي تقرير رسمي نشرته منظمة الأمم المتحدة افاد ان السلطات العراقية صادرت عام ٢٠٢٣ اربعة وعشرين الف قرص كبتاغون، وهو رقم قياسي على مستوى العالم. وأشار ايضا الى ان مضبوطات هذه المواد زاد بنحو ٣ اضعاف، وتشير الاحصائيات انه في ارتفاع مستمر. ان الأضرار التي تخلفها لا تحد بمكان أو زمان، بل سرعان ما تنتشر وفي جميع البيئات، سواء ذات المستوى الاقتصادي العالي أو الفقيرة متدنية الدخل. اما زمنيا فان ضررها لا يتوقف على الحاضر، بل يمتد الى مهددا مستقبل الأفراد والمجتمعات والدول، ومستقبل الأسرة بالذات. فقد كشفت دراسة العبودي (٢٠٢٠) الى ان التعاطي يؤدي الى دفع الأحداث نحو السلوك الإجرامي.

نفسيا تؤثر المخدرات في نظرة الفرد لنفسه وللعالم وشيوخ الاعراض الانسحابية، ناهيك عن الاضطرابات والامراض الكثيرة. وترى دراسة مصطفى سويف ان المخدرات تمس حياة الفرد الشخصية والاجتماعية، من حيث علاقته بنفسه وما يملك عليه وجدانه واهتمامه، كما تمس صلته بعائلته وبالآخرين (١٩٩٩: ٣١). وتمس المخدرات اهتمامات الفرد واهدافه، كما وتمس علاقته بجميع افراد اسرته، اما اجتماعيا فهي تتسبب في تفكك المجتمعات وتodashi اخطر الامراض والتفكك الأسري وتشرد الأطفال (عبد الحميد، ٢٠٠٢). وقد اشارت دراسة رشاد عبد اللطيف (٢٠٠٣) الى اهمية العوامل الاجتماعية في موضع التعاطي ومن اهم العوامل الاجتماعية هو ضعف رقابة الوالدين والأسرة على ابنائهم أو أحد افراد الأسرة متعاطي، أو يكون السبب انخفاض المستوى التعليمي للوالدين (عبد اللطيف، ١٣).

بالنسبة للدول تؤثر المخدرات على تطبيق القانون في الدولة وتعيق خططها في التنمية والبناء لما فيها من هدر لطاقة الأفراد وقدرتهم على العمل، وتتسبب لها بمشاكل على ضبط الحدود مع الدول المجاورة بسبب عمليات التهريب، كذلك تحدث ارباكا للنظام السياسي لما يرافقها من عمليات اجرامية. وتتسبب ايضا بخسائر مادية وبشرية. وقد استخدمت المخدرات كسلاح تدمير في الحروب بين الدول.

ان الأسرة هي المستهدف الأول بضرر المخدرات وذلك باعتبارها هي البيئة التي يتشكل من خلالها البناء النفسي للشخصية، وكما ثبت فان وجود متعاطي في الأسرة خاصة اذا كان احد الأبوين فإن ذلك يهدد بقية افراد الأسرة بالانهيار ويسبب لهم مشاكل جمة. ومن أهم هذه المشاكل هي المشاكل النفسية، سواء التي تحدث بشكل مباشر جراء التعاطي، او غير المباشرة والتي اثبتت الدراسات حدوثها بنسبة اكبر لدى المتعاطين وهي الاضطرابات والأمراض النفسية (التوتر والقلق والاكتئاب ...الخ) والأمراض العقلية (الفصام او البارونيا ...الخ)، وقد اثبتت دراسة هاجر رمضان (٢٠٢٢) وجود فروق دالة احصائيا في الأفكار الانتحارية بين متواسطي درجات المعتمدين من غير المعتمدين على المواد المخدرة، لصالح المعتمدين.

يعتقد الكثير من علماء النفس والباحثين أنه كلما أصبحت العادة إلزام وقفة تجبر صاحبها نحو تكرار الفعل حينها يمكن تعريف ذلك الشخص بالمدمن، وقد وجد هؤلاء أوجه شبه ما بين إيمان المخدرات والأعراض التشخيصية للإدمان، فالإدمان يتسبب في استمرار الفرد (المدمن) على التفكير بمادة ادمانه على الرغم من معرفته المسبقة لخطورتها عليه، ويجد صعوبة في التركيز على الأشياء والمواضف التي تبعد عن إدمانه أو لا تتعلق فيه، لهذا فهو ينسحب من الاهتمام بأشيائه السابقة التي كان يستمتع بها، ونراه يواجه مشاكل في علاقته مع الآخرين، لهذا نجد تعدد المداخل المرتبطة بالإدمان لتشكل لنا في النهاية ما يسمى (البناء النفسي) والذي هو في حالة المدمن بناء قوي ويتميز بمعالم خاصة سواء كان الفرد مدمن او متعاون من الإدمان (عادل وأخرون، ٢٠٢٦: ٤٨١. في أحمد، ٢٠٢٢: ١٤٠).

اما بالنسبة للمخططات المعرفية الالاتكيفية فهو مفهوم يحيل الى نوع المعالجة الموجهة من طرف قوالب معرفية او تمثالت يعود مصدرها الى تجارب سابقة. لذا فهي تعمل كموجهات للسلوك البشري، موجهات نحو السلوك السلبي غير المتكيف، وبما انها كذلك فلا يخفى تأثيرها على اتجاه الفرد نحو اللجوء للبحث عن مواد مخدرة يعتقد خطئا أنها تساعد في حل مشكلته. وتشير Matlin الى ان المخططات تسمح لنا بالتوقع أو التنبؤ بما سوف يحدث في الوضعيات الجديدة. ففي غالب الأحيان يكون هذا التنبؤ في محله وذلك لأن المخططات هي كاشف أو مرجع للمعلومة الآنية. كما ويمكن أن تأخذنا المخططات الى تنبؤ خاطئ، ومع هذا فإن هذا الخطأ له معناه داخل المخطط نفسه (Matlin, ٢٠٠٢: ٣٣٥). ويشير بيك Beck الى أن المخططات عبارة

عن بنى معرفية موجودة لدى الفرد تتضمن الاعتقادات والافتراضات والتوقعات والمعانٍ والطرق التي يكونها الفرد عن الأحداث أي الآخرين والبيئة (حسن، ٢٠٠٨: ١٤٤). وكما نعرف فإن بيک Aaron T. Beck والبرت Albert Ellis هما من صاغ نظرية التشوّهات المعرفية Cognitive Distortions. ففي عام ١٩٧٩ أصدر بيک كتابه (الاكتئاب - الأسباب والعلاج) كرد فعل على التفسير الفرويدي لهذا المرض التي اهملت الجانب المعرفي كسبب لهذا المرض. أما البرت الس فقد طرح نموذجه المسمى ABC في نظرية العلاج السلوكي المعرفي. وكل هذه المفاهيم مكنت لقيام يونج من صياغة نظرية المخططات المعرفية الاتكيفية وأصبحت خلية نظرية تقوم عليها.

ذهب يونج إلى أن المخططات المعرفية الاتكيفية انماطاً عاطفية وإدراكية مشوهة، تبدأ بال تكون منذ بداية النمو وتستمر في التطور حتى تؤدي إلى تكوين معتقدات لاعقلانية. وهذه المخططات قد تبقى بحالة كمون ولكنها سرعان ما تنشط بحسب الظروف مطلقة مستوى إثارة يؤدي بشكل مباشر أو غير مباشر إلى اضطرابات نفسية كالقلق والاكتئاب والعجز المهني وتعاطي المخدرات، لهذا تعد المخدرات وسيلة دفاع غير فعالة للحد من الآثار السلبية للمخططات المعرفية الاتكيفية (Minchin, ١٩٩٩: ١٦٧).

تتدخل المخططات المعرفية الاتكيفية في الاتجاه نحو الادمان على المواد المخدرة، كما يمكن ان تعتبر منبهة بترابع شفاء المدمن في حالة خضوعه لبرنامج استشفائي. ففي الافتراض الأول يمكن ان تدفع هذه المخططات لتعاطي المخدرات للأشخاص باعتبارها فرصة لكي يتکيفوا مع معاناتهم وما يتعرضون له من ضغوط نفسية. وتتدخل المخططات المعرفية الاتكيفية ك وسيط نفسي في العلاقة بين ما يعيشه الفرد من تجارب مؤلمة وما يعرض عليه من مواقف ادمانية، فهذه المخططات ولكونها سلبية توثر في صموده النفسي وتزيد من شعوره بالتشاؤم وبالتالي تقلل من فرص نجاحه في مواجهة تحدي خطير كتعاطي المخدرات. وبعد الادمان اضطراب انتكاسي مزمن مصحوب بالرغبة القهريه للحصول على المادة المخدرة، ويعمل المخدر على تغيير أنظمة الناقلات العصبية (فاروق، ونجيب، ٢٠٢١: ١٤).

## ثانياً: أهمية البحث

تكمّن أهمية البحث من تزايد تعاطي والاتجار بالمخدرات في العراق، وتزايد ملحوظ في عدد الملقى القبض عليهم في قضايا تخص المخدرات بشكل مباشر، أو جرائم ترتكب بسبب تعاطيها. لهذا نجد عجز المعالجة المنية لموضوع المخدرات مما استوجب معالجته علمياً، واحضاره للمنطق العلمي في التعرف على اسبابه، وواحد من تلك الأسباب هو اعتقاد الفرد بـمخططات معرفية لاتكيفية. فقد أثبتت التوجهات البحثية الخيرة

أهمية العوامل المعرفية في تشكيل السلوك، وإن هناك علاقة بين التفكير والانفعال. وقد اثبتت الدراسات ومنها دراسة مؤسس نظرية المخططات المعرفية Young ان الاضطراب الانفعالي لدى الفرد هو نتيجة لطريقه الخاطئة في التفكير مما ينتج عنها تفسيرا خاطئا لما يمر به من احداث وما يعيشه من موقف.

المخططات المعرفية الاتكيفية ترجع الى تحريف المتعاطي لواقعه وسوء تقدير لما يمر به من مشكلات فيبني افكارا مغلوطة وافتراضات خاطئة تسهل وتحمل تعاطي له، وتقلل من اضراره، فيعتقد ان المخدرات تقدم له حلاما يعانيه من مشكلات، خاصة المشكلات النفسية. وتعود نشأت هذه المخططات الى تعلم خاطئ تكون في احدى مراحل النمو المعرفي (زيري، ٢٠١٨، ٢: ٢). كما ويمكن عد البحث من البحوث التي تناولت علاقة المخططات المعرفية الاتكيفية بتعاطي المخدرات، وهي علاقة لم يسبق أن درست في العراق -على حد علم الباحث- مع انها درست عالميا وعربيا.

لهذا تأتي اهمية هذا البحث بعد ان كشفت الكثير من الدراسات التأثير المباشر للمخططات المعرفية الاتكيفية على تعاطي المخدرات او انتكاسة تعافي المتعاطي كالدراسات التالية: Carducci and Nave (٢٠٢٠) ودراسة همت ابراهيم محمود (٢٠٢٤)، ودراسة سهير هادي ونسيمة توررت (٢٠٢٣)، ودراسة دعاء هاشم وسارة نجيب (٢٠٢١)، ودراسة Razavi and Rafiee (٢٠١٢)، ودراسة وسيلة منصوري (٢٠١٣). اما العلاقة غير المباشرة فقد كشفت دراسة Cormier and Walburg (٢٠١١) ودراسة Gouveia and Cunha (٢٠٠٦) تأثير المخططات المعرفية الاتكيفية المبكرة EMS على ادراك الفرد لنفسه والعالم، لهذا فكلما ارتفع تفعيل هذه المخططات لجأ الفرد اكثر الى اعتماد استراتيجيات الهروب والتتجنب والانسحاب وعرض حالته الصحية النفسية لاضطرابات كالقلق والاكتئاب والفوبيا، وهي كلها استراتيجيات ترتبط ارتباطا كبيرا بلجوء الفرد لتعاطي المخدرات كنوع من الحل لما يعانيه بسبب هذه المشاكل.

لهذا يمهد هذا البحث الطريق امام المتخصصين لاعتماد نظرية المخططات المعرفية الاتكيفية في علاج مشكلة الإدمان، بعد ان ثبت نجاحها في علاج العديد من الاضطرابات والامراض النفسية.

### ثالثا: مصطلحات البحث

١: المخططات المعرفية الاتكيفية: يعرفها يونج بأنها البنى المعرفية التي تتعلق بأفكار الفرد عن ذاته والآخرين، وت تكون عن طريق تعرض الفرد في مراحل مبكرة من حياته الى خبرات سلبية تتسبب له بنقص في اشباع حاجاته الأساسية خلال فترة النمو. وتظل هذه المخططات كامنة في مستويات عميقه من البناء المعرفي للفرد (Young and Weishoor, Kolosko: 2003, p. ٧).

٢: التعاطي: يعرف المركز القومي للبحوث الجنائية التعاطي انه استعمال أي مادة مخدرة في أي صورة أو طريقة شائعة في المجتمع للحصول على أنيس نفسي أو تلبية حاجة نفسية يجد المتعاطي نفسه غير قادر على بح جماحها، وبهذا يكون الشخص المتعاطي هو من يتعاطى هذه المادة المخدرة على النحو الذي يفسد له حياته الجسدية والنفسية والعقلية وقدرته المهنية (عبد اللطيف، ١٩٩٠: ٤٠).

٣: المواد المخدرة: جميع المواد التي لها تأثير نفسي طبيعية او مصنعة كيميائيا، وتعمل بشكل مباشر على مواضع المكافأة في الدماغ والتي تعزز السلوك الإدماني وتؤثر في الموضع الأخرى التي تتحكم بإدارة العواطف والمزاج والتخفيز والتعلم، فالمخدر يولد احساسا بالسعادة ويحفز الرغبة في تكرار التجربة الى الحد الذي يجعل من البعض غير قادرين على السيطرة على انفعالهم نحو تعاطيه (Obradovic, ٢٠٢٠: ١٢).

#### رابعاً: اهداف البحث وأسئلته :

يحاول البحث الإجابة عن الأسئلة الآتية:

- ١- هل توجد علاقة دالة احصائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية وتعاطي المخدرات؟
- ٢- هل تسهم المخططات المعرفية اللاتكيفية في التنبؤ بتعاطي المخدرات لدى عينة البحث؟
- ٣- هل توجد فروق دالة احصائية في التعاطي تبعاً لارتفاع مستوى المخططات المعرفية اللاتكيفية؟
- ٤- هل توجد فروق دالة إحصائية في المخططات المعرفية اللاتكيفية وتعاطي المخدرات تعزى لمتغير النوع (ذكور - إناث)؟

#### الفصل الثاني: الإطار النظري

##### أولاً: المخططات المعرفية اللاتكيفية

تعود نظرية المخططات المعرفية اللاتكيفية الى عالم النفس المعرفي جيفري يونغ Young E. Jeffry. حيث صاغ هذا المصطلح بالاعتماد على آرون بيك والبرت ألينis وعدد آخر من الدراسات المتخصصين في علم النفسي المعرفي. تاريخياً يعود يونغ الجذور الفلسفية لهذا المصطلح الى الفيلسوف الألماني إيمانويل كانط Emmanuel Kant والذي يرى ان الأشياء تتحدد في ذاتها او ظهورها امام الوعي من خلال ثلاثة قبليات هي الزمان والمكان والسببية. فكل شيء من خبرات أو معلومات او بيانات ترد للتجربة الإنسانية يصنفه الفرد من خلال هذه الاشتراطات الوجودية، دون أن يعرف ما هي هذه الاحكام أو التصنيفات؟ وكيف تعمل؟. لهذا تتعلق المخططات بحسب جيفري ببنية الجهاز العصبي للإنسان، وبال قالب الذي تتنظم فيه

الحياة النفسية المتعلقة بالمعتقدات الراسخة، والتي رسمت بمرور الوقت من خلال تجارب وخبرات في مراحل نمو سابقة (Jeffrey, ٢٠٠٦: ١٥-١٧).

كان للمحل النفسي الفيد آدلر Adler دوراً في صياغة مفهوم المخططات المعرفية الالاتكيفية موضحاً أن لكل فرد أسلوبه أو مخططه أو وجهة نظره التي يصبح من خلالها صورة ذاته وصورة العالم الذي يعيش فيه، ولكن آدلر في اهتمامه بهذا المفهوم المخططات المعرفية كان يميل إلى الجانب المرضي، لذا فقد اعتمدت بعض علاجات المدرسة المعرفية على مفهومه في المخططات المعرفية العصابية.

اما جورج كيلي فقد استخدم هذا المفهوم بالمعنى البنوي، لهذا نراه يستخدمه للدلالة على (بنية الشخصية) ليشير به إلى البنى أو الأبعاد الثانية التي تعكس معتقدات الفرد واحكامه المتعلقة بذاته والآخرين والعالم. كذلك يمكن مقاربة مفهوم المخططات المعرفية الالاتكيفية من بعض مفاهيم جان بياجيه Piaget حول النمو المعرفي للفرد. إن المفهومين الأساسيين لنظرية بياجيه هما التمثيل والموائمة، وكلاهما يقترب من مفهوم المخططات المعرفية الالاتكيفية، فلأول يعني عند بياجيه هو العملية التي تتنظم الخبرة بحسب المخططات السابقة، والثاني يعني موائمة او تكيف المخطط حسب العالم الخارجي. لذلك يرى كل من كويتي وتورات ان بياجيه هو من وضع الاطار النظري لهذا المصطلح الذي يعني به مخططاً عقلياً يتحكم في بناء وتنظيم الحركة. هذا المخطط أو الأخطوطة تعرف عن طريق الانتظام الثابت في سلوك الفرد بدءاً من المرحلة الحس-حركية (الخطوطة المص والمسك) حتى الخطوطة التفكير المجرد (M. Guidetti et C.Tourette: ٢٠٠٢). كذلك استخدم بياك مفهوم المخطط في عام ١٩٧٩ في كتابه عن الاكتتاب، حيث عرفه بأنه تأويل الفرد ل الواقع، هذه التأويلات التي تعمل كاستراتيجيات تكيفية مع الواقع.

يعد يونج ان المخططات المعرفية الالاتكيفية انماطاً منتشرة تتضمن ذكريات وإدراكات وانفعالات وأحاسيس جسدية، علماً أن جميع هذه العناصر تتعلق بالشخص نفسه وبنمط علاقته بالآخرين من حوله. ويرجع يونج نشأت هذه المخططات إلى فترة الطفولة والمرأفة، ويفصّلها بأنها مختلفة وظيفياً وبشكل ملحوظ، لهذا فقد وصفت بأنها (أنماط معرفية وانفعالية هادئة للذات) (Young, et. Al: ٢٠٠٣: ٢١).

وظف يونج مفهوم المخططات المعرفية الالاتكيفية توظيفاً علاجياً يعرف الآن باسم نموذج علاج المخطط المعرفي The Schema Therapy Model، لقد وضع يونج وزملاؤه هذا البروتوكول العلاجي لعلاج مرضي الاضطرابات النفسية المزمنة (Young et al: ٢٠٠٣). وتشكل المخططات المعرفية الالاتكيفية عن طريق التواصل مع الآخرين منذ وقت مبكر في حياته، لهذا نجدها تؤثر في فهم الفرد لذاته وعلاقاته

بالآخرين والعالم الخارجي، كذلك يبرز دورها الوظيفي في تحديد الكيفية التي يفكر بها الفرد وينظم مشاعره وتفاعلاته الاجتماعية، وبسبب نموها داخل ذهن الفرد دون الانتباه لها فهو يعدها جزءاً طبيعياً من تكوينه ولا يمكن تغييرها، أو أنها مألوفة ومرحية على الرغم من تسببها بالمعانة له، وهنا تكمن خطورتها (جريش، ٢٠١٧: ١٥٨). إذا نظرنا إلى تصنيف يونج للمخططات المعرفية اللاتكيفية إلى خمسة مجالات سنجد أنها من الممكن أن تتدخل مع العديد من أسباب تعاطي الأفراد للمخدرات كما سنتناولها في هذا البحث. وقد اثبتت العديد من الدراسات علاقة المخططات المعرفية اللاتكيفية بتعاطي المخدرات كدراسة (عيشواني، ٢٠١١) والتي أجريت على عينة من ٤٠ فرداً وتوصلت إلى وجود ٩ مخططات نشطة لدى المدمنين، ودراسة (منصوري، ٢٠١٩) والتي تناولت حالات عيادية مدمنة على المخدرات، واظهرت النتائج عن وجود علاقة بين تعاطي المخدرات والمخططات المعرفية اللاتكيفية المبكرة، بحيث يصعب على المدمن التحكم بالمخططات، كذلك ظهر ارتفاع نسبة مخطط الحرمان العاطفي لديهم، وبعده ظهر مخطط الفشل، ومخطط نقص التحكم كعاملين مسيطرین على الحالات المدروسة. وتذهب دراسة (محمود: ٢٠٢٤) إلى أن المخططات نتجت عن عدم اشباع بعض الحاجات الأساسية في مرحلة الطفولة وتسببها بالإحباط والتعرض للمواقف الصادمة أو الإيذاء فينمو لدى الفرد العديد من المخططات كمخطط سوء الظن/سوء المعاملة، ومخطط العيب/عدم الثقة، ومخطط الحرمان وعدم الكفاءة والخجل، وإن العديد من المرضى تعرضوا لمواقف إيذاء وصدمات وانتهاكات شخصية أدت إلى ظهور العديد من نقاط الضعف في الشخصية واعتماد مخططات غير تكيفية.

## ثانياً: نظرية المخطط ليونج

وضع يونج ١٨ مخططاً معرفياً موزعة على ٥ مجالات ووضع لها جانب علاجي معروفة باسم علاج المخططات (ST Schema Therapy). وتعد نظرية يونج من النظريات الحديثة التي اهتمت بدراسة الاضطرابات الشخصية والامراض النفسية وصعوبة العلاقات البين شخصية خاصة المزمنة منها. في هذا المجال المرضي قدمت النظرية مصطلح المخططات المعرفية اللاتكيفية المبكرة (EMS) Early Maladaptive Schemas (young). أما ماهية تلك المخططات فقد عرفها يونج بأنها معتقدات وافكار راسخة عند في الفرد، تمتلك ثباتاً واتساعاً وعمقاً مما يجعلها تؤثر في صياغته لرؤيته لنفسه وعلاقته بالآخرين وتفاعلاته مع بيئته، مما يجعلها غير سهلة التغيير دون تدخل علاجي (young: ١٩٩٩). تجمع المخططات المعرفية اللاتكيفية الثمانية عشر في خمسة مجالات Schema Domains يعبر كل مجال عن حاجة عاطفية أساسية غير مشبعة، وهي:

المجال الأول: الانفصال والرفض Disconnection and Rejection وفيه يتوقع الفرد أن حاجته للحب والتعاطف والمشاركة الوجدانية والانفعالية لن يتم تحقيقها مسبقاً.

المجال الثاني: قصور الاستقلالية والإنجاز Impaired Autonomy and Performance وتعرف بانها توقعات الفرد بعدم انجاز عمل دون مساعدة الآخرين.

المجال الثالث: ضعف الحدود Impaired Limits وهو صعوبة تحمل المسؤولية ووضع اهداف بعيدة المدى، وايضاً العجز عن وضع اهداف واقعية.

المجال الرابع: التوجه من قبل الآخر Other Directedness وهو الخضوع للأخرين وتسليم اتخاذ قراره لهم تجنياً لغضبهم أو تخليهم عنه.

المجال الخامس: الترقب الزائد والكبت Over Vigilance and Inhibition وهي مبالغة الفرد بكتبه مشاعره وعدم التصرف بعفوية (Young at al: ٢٠٢٢، دراسة أسماء مصطفى الشخبي، ٢٠٢٢: ١٧٧ - ١١٩).

يشير يونج إلى أن الأشخاص المضطربون والمرضى يطورون أساليب لا تكيفية من أجل التكيف مع مخططاتهم تجنياً وهروباً من مواجهة الألم ومشاعر التوتر التي تسبب بها المخططات، فالإصلاح لهؤلاء الأشخاص هو تعليمهم أساليب مواجهة تساعدهم في تجنب هذه المخططات حتى وإن لم تشفيفهم. يشير يونج إلى أن المخططات تكون فترة الطفولة كحلول جيدة وأدوات بقاء وتكيف صحية، ولكن امتدادها إلى ما بعد هذه المرحلة سيحولها إلى مخططات لاتكيفية لنها ببساطة تعمل على إدامة المخطط بعد انتهاء الحاجة إليه خارجياً، أي من قبل الحياة الاجتماعية التي يعيشها الفرد. وبناء على هذا يمكن عد تعاطي المخدرات في واحد من أسبابه أنه جزء من مخطط معرفي لاتكيفي راسخ في ذهن الفرد منذ سنوات طويلة.

وضع يونج نظرية المخططات اعتماداً على ثلاثة مفاهيم مركبة هي:

١: المخططات المبكرة اللاتكيفية EMSs وهي معتقدات ضمنية مختلة وظيفياً وغير شرطية تدور حول الذات وعلاقة الفرد بالآخرين وتعود إلى مرحلة الطفولة. يرتكز عملها على تصفية الخبرات الواردة بطريقة انتقائية، وتنشط في المواقف التي تتشابه مع ظروف نشأتها في البداية.

٢: أساليب التكيف Coping Styles ويقف هذا المفهوم السلوك الذي يسلكه الفرد إزاء المخططات المبكرة اللاتكيفية، ويلجأ إليها للمحافظة على استمرارية المخططات.

٣: الصيغ أو الأشكال **Modes** وهي المخططات والأساليب التكيفية النشطة في زمن معين (أمون، ٢٠١٨، ٢٣-٢٤).

### ثالثاً: تعاطي المخدرات

تعد مشكلة تعاطي المخدرات من أخطر المشاكل التي يعاني منها المجتمع، لجملة من الأسباب لعل من أهمها أن هذه الظاهرة ما ان تدخل مكان سرعان ما تحيله إلى خراب، لاسيما وهي أساساً من الظواهر التي تتصف بسرعة الانتشار، بحيث لا يستطيع مجتمع من المجتمعات مقاومة انتشارها. كذلك لا تستثنى فئة عمرية أو جنس معين، ولكن اثبتت الدراسات تواجدها بين فئة الشباب بصورة أكبر من غيرهم. وهي أيضاً من المشاكل الشمولية اللامحدودة، فضررها لا يتوقف عند جانب معين، بل تشمل جميع جوانب الحياة البشرية النفسية والاجتماعية والأمنية والتنموية والأخلاقية... الخ. أما تأثيرها على الفرد فهو تأثير مباشر إذ تحطمها وتؤثر على نفسيته وشخصيته، فتمحو منه الفضيلة وتدفعه نحو الرذيلة وتقوده إلى التبلد واللامبالاة وعدم الشعور بالمسؤولية، فيجد المتعاطي نفسه بعيداً عن الآخرين، خائراً القوى، لا يقوى على ممارسة عمل ما، حتى ينتهي به الحال ملزمة المستشفيات لإنصافه بمرض عضوي مزمن، أو في مستشفى الأمراض العقلية (غباري، ٢٠٠٧).

عرف الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية والعقلية (٥-DSM) الإدمان بأنه مجموعة من العراض تلزم تعاطي المواد المخدرة، وتنقسم إلى أربعة أقسام هي: فكران السيطرة- الإعاقة الاجتماعية- الاستخدام الخطر- الخواص الدوائية.

اما بخصوص النظريات النفسية التي ساهمت بتقسيم تعاطي المخدرات والإدمان عليها فهناك عدد منها، ولكن أهمها هي النظريات:

١: النظرية البيولوجية والتي عزت الإدمان إلى التأثير في وظائف الأعضاء، فينتتج عنها تغيرات فسيولوجية تجعل محاولة التخلص من المخدر أمراً صعباً ومعقداً، وخاصة إذا ربط المدمن تعاطيه بالمواصف المختلفة كالفرح أو الحزن أو المناسبات الخاصة (فطوير، ٢٠٠١: ٣٠).

٢: نظرية التحليل النفسي: فسحة هذه النظرية الإدمان عدة تفسيرات لعل من أشهرها هو تفسيرها الذي يرجع الإدمان إلى أحد ميكانزمات الدفاع اللاشعورية، فيصبح الإدمان موقف هروبي من صراع نفسي أو قلق أو

اكتئاب أو عدم اشباع جنسي يجري حله بواسطة أحد الميكانزمات التي يحققها الإدمان كالهروب والنكوص والتبني.

٣: النظرية المعرفية: تصنف هذه النظرية الإدمان والتعاطي كنمط لفکر أو مخطط فكري خاطئ غير منطقی ينبع عنها استجابة سلوكية غير تكيفية أو غير توافقية. ان السلوك الخاطئ بحسب هذه النظرية هو استجابة تم اكتسابها عن طريق الملاحظة أو التقليد أو النمذجة، ويدخل التفكير كمتغير وسيط بين المثير والاستجابة. ويصنف علماء هذه النظرية عادة الإدمان كاضطراب الشخصية الاعتمادية الذي يحتاج الى برنامج علاجي (وود، ٢٠٢٠).

٤: النظرية السلوكية: تعتبر هذه النظرية الإدمان استجابة للمثيرات الشرطية التي ترتبط بالمخدر ، فالاستجابة للإدمان هي اقتران مع المثير الأول الذي تعرض له الفرد.

### الفصل الثالث

#### أولاً: منهج البحث وأدواته

استخدم الباحث المنهج الوصفي، وقد بلغت العينة ٧٠ فرداً من المتعاطفين، (٥٩ ذكور، ١١ إناث) تراوحت اعمارهم (٣٨ - ٢١) بمتوسط ٢٦,٦٠ وانحراف معياري ٥,٨٣٢ .

#### ١: أدوات البحث

اعتمد الباحث على مقياس المخططات المعرفية الالاتكيفية الذي أعده محمد السيد، ومحمد أحمد (٢٠١٥) وهو يتكون من ٧٥ عبارة تتراوح درجاتها بين (١ - ٥).

#### ٢: ثبات المقياس في البحث

للتتحقق من ثبات المقياس لجأ الباحث الى طريقة الاتساق الداخلي (الفا كرونباخ)، وطريقة التجزئة النصفية، فكانت النتائج كالتالي:

بلغت قيمة معامل الثبات بطريقة الاتساق الداخلي الفا كرونباخ (٠,٩٥٢) فكانت قيمة مرتفعة تدل على تتمتع المقياس بدلالة ثبات عالية. أما بالنسبة لطريقة التجزئة النصفية فقد بلغت قيمة معامل الثبات (٠,٧٩٥) وهي قيمة مناسبة للبحث الحالي.

### ٣: إجراءات البحث

أخذت عينة المدمنين من نزلاء ومراجعى مستشفى الديوانية التعليمي وبعض مراجعى العيادات الخاصة للأطباء النفسيين في مدينة الديوانية. وقد طبق عليهم مقاييس المخططات المعرفية اللاتكيفية، واستغرقت كل مقابلة بين (٣٠-٤٠) دقيقة.

### ٤: نتائج البحث ومناقشتها

الفرض الأول: توجد علاقة ارتباطية دالة احصائياً بين المخططات المعرفية اللاتكيفية وتعاطي المخدرات. وللحصول من هذا الفرض استخدم الباحث معامل الارتباط المستقيم لبيرسون بين الدرجة الكلية لأفراد عينة البحث على مقاييس المخططات المعرفية اللاتكيفية وكانت النتائج كالتالي:

جدول (١) معامل الارتباط المستقيم "بيرسون" بين المخططات المعرفية اللاتكيفية وتعاطي المخدرات لدى عينة البحث الكلية  $N = 70$

مؤشر المخططات المعرفية	
0,336	التعاطي

د. ج = ٦٨

١٢٤ دال عند مستوى ٠,٠٥

١٦٣ دال عند مستوى ٠,٠١

٢٠٧ دال عند مستوى ٠,٠٠١

لقد أسفرت النتائج عن تحقق صحة الفرض الأول، حيث توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة احصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١) بين درجات افراد العينة على درجات مقاييس المخططات المعرفية اللاتكيفية. وجاءت هذه النتيجة متقدمة مع عدد من الدراسات منها دراسة (المنصوري، ٢٠١٨) والتي توصلت الى صعوبة التحكم بالمخططات المعرفية غير المتكيفة المبكرة لدى المدمنين، وخاصة في مخطط الحرمان العاطفي، حيث ظهر كعامل مسيطراً على اثنين من مجموع ثلاثة حالات ٣-٢-١. اما مخطط الفشل ومخطط نقص التحكم الذاتي فقد ظهرما ايضاً كعاملين مسيطرين في الحالات الثلاثة. واظهرت دراسة (همت ابراهيم شحات محمود، وآخرون،

٢٠٢٤) وجود علاقة ارتباطية موجبة بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والشعور بالانتكاسة في الإدمان. وكذلك دراسة (Razavi and Rafiee ٢٠١٢) التي أظهرت وجود علاقة بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والادمان. وأيضا دراسة (Lowery ٢٠١٩) وجدت علاقة بين الاختلافات في عدد ونوع وشدة مخططات سوء التكيف لدى مجموعة من الشباب المتعاطي للمواد المخدرة مقارنة مع غيرهم من غير المتعاطين.

الفرض الثاني: تسهم المخططات المعرفية اللاتكيفية في التنبؤ بتعاطي المخدرات لدى عينة البحث. وللحقيق من صحة هذا الفرض قم إجراء تحليل الانحدار البسيط على اساس أن المخططات المعرفية اللاتكيفية هي متغير مستقل، أما تعاطي المخدرات فهي المتغير التابع، ويوضح الجدول (٢) النتائج على النحو التالي:

جدول (٢) نتائج تحليل الانحدار البسيط للمخططات المعرفية اللاتكيفية (متغير مستقل) على تعاطي المخدرات (متغير تابع)

المعادلة التنبؤية	المقدار الثابت	قيمة ت	معامل الانحدار المعياري	معامل الانحدار	ف	معامل التحديد $R^2$	المتغير المستقل
درجة الإدمان = $0,190 + 5,182$ في المخططات اللاتكيفية	١٨٢,٥	٢,٠٧٩ ٢,٩٤٢	٠٣٣٦	٠١٩٠	٦٥٧,٨	٠,١٠٠	المخططات المعرفية اللاتكيفية

يتضح من الجدول:

إن المتغير المستقل (الدرجة الكلية لمقياس المخططات المعرفية اللاتكيفية) يمتلك قدرة تنبؤية على تعاطي المخدرات كمتغير تابع لدى عينة الدراسة، وذلك لأن درجة معامل الانحدار لها دلالة احصائية عند مستوى (٠,٠٠١). وقيمة ف دالة عند مستوى (٠,٠٠١) مما يشير الى دلالة تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع، وكذلك يشير الى دلالة المعادلة التنبؤية. كذلك يتضح من النتائج أن المتغير المستقل ساهم بنسبة (١٠٠%) في تباين المتغير التابع. وهذه النتيجة تتوافق مع ما توصلت له دراسة (دعاء هاشم، وسارة نجيب، ٢٠٢١) والتي أظهرت أن المخططات المعرفية اللاتكيفية تسهم في التنبؤ باحتمالية تعاطي المخدرات لدى المحتمل تعاطيهم المخدرات من المصابين باضطرابات الشخصية والمحتمل تعاطيهم المخدرات غير المصابين باضطرابات الشخصية. كذلك اظهرت دراسة (همت ابراهيم شحات محمود، وآخرون، ٢٠٢٤) ان

Razavi and Rafiee (٢٠١٢) بينت ان للمخططات المعرفية الالاتيكيفية دور تنبئي بالانتكاسة والعودة الى المخدر بالإضافة الى علاقة المتغيرات فيما بينها. كذلك بينت دراسة (عبد العظيم محمد، ٢٠٢٠) انه يوجد ارتباط دال احصائيا عند مستوى دلالة (٠,٠٥) للدرجة الكلية ولبعض المخططات المعرفية غير التكيفية على اجتمام الإدمان لدى طلبة الجامعة. وأشارت ايضا دراسة (Haciomeroglu: ٢٠١٥) الى امكانية التنبؤ بإدمان الكحول والمخدرات من خلال وجود مخططات معرفية لاتيكيفية لدى الفرد، وقد حددتها بمخطط الحرمان العاطفي، ومخطط التثبيط العاطفي، ومخطط الاندماج/الاعتماد، ومخطط الاستحقاق/عدم كفاية ضبط النفس، ومخطط التعرض للأذى والمعايير الصارمة، ومخطط الهجر/عدم الاستقرار، ومخطط العيب/العار، ومخطط العقاب.

الفرض الثالث: توجد فروق ذات دلالة احصائية في التعاطي تبعا ارتفاع مستوى المخططات المعرفية الالاتيكيفية، وللحصول من هذا الفرض استخدم الباحث اختبار (ت) للعينات المسقلة، فكانت النتائج كما جاء في الجدول (٣):

جدول (٣) دلالة الفروق بين ارتفاع مستوى المخططات المعرفية الالاتيكيفية في تعاطي المخدرات

اتجاه الفرق	الدلالة	قيمة ت	مرتفعو التعاطي	منخفضو التعاطي	متغيرات الدراسة		
			ع	ع	م		
مرتفعو التعاطي	0,001	3,342-	4,162	15,17	3,987	11,40	مؤشر المخططات

١,٩٨ دال مستوى ٠,٠٥

٦٨ ج د

٣,٣٨ عند مستوى ٠,٠٠١

٢,٦٣ دال عند مستوى ٠,٠١

اظهرت نتائج الفرض الثالث وجود فروق ذات دلالة احصائية في التعاطي تبعا لارتفاع مستوى المخططات المعرفية الالاتيكيفية في اتجاه مرتفعي مستوى المخططات المعرفية الالاتيكيفية. تتفق هذه النتيجة ودراسة (Lowery: ٢٠١٩) والتي بينت ان من يعانون من تعاطي المخدرات لديهم قدر اكبر من مخططات سوء التكيف مقارنة بمجموعة غير المتعاطفين.

الفرض الرابع: توجد فروق دالة إحصائية في المخططات المعرفية اللاتكيفية وتعاطي المخدرات تعزى لمتغير النوع باتجاه الذكور.

للتحقق من هذا الفرض استخدم الباحث اختبار (ت) للعينة المستقلة، وكانت النتائج كما جاء في الجدول رقم (٤):

جدول (٤) دلالة الفروق بين الجنسين في المخططات المعرفية اللاتكيفية والاكثاب

اتجاه الفرق	الدلالة	قيمة ت	إناث		ذكور		متغيرات الدراسة
			ن	ع	ن	ع	
-	د. خ.	0,134-	4,182	12,41	5,288	12,18	المخططات المعرفية
-			7,867	38,25	5,980	35,18	التعاطي
		1,482-					

أظهرت نتائج الفرض الرابع عن عدم وجود فروق دالة احصائية بين الجنسين في المخططات المعرفية اللاتكيفية والاكثاب، وعليه تم رفض هذا الفرض.

وهذه النتيجة تتفق مع دراسة سهير هادي ونسيمة علي تودرت (٢٠٢٣) والتي توصلت الى عدم وجود فروق في المخططات المبكرة غير التكيفية لدى المدمنين على المخدرات تعزى لمتغير الجنس.

#### التوصيات:

#### أولاً: توصيات خاصة

١: ضرورة دراسة الإدمان وعلاقته بالمخططات المعرفية اللاتكيفية لعدم وجود مثل هذه الدراسات والباحث في الميدان الأكاديمي العراقي، وذلك بحسب اطلاع الباحث.

٢: ضرورة دراسة حالة الشفاء من الإدمان وعلاقتها بالمخططات المعرفية اللاتكيفية وذلك لعدم وجود هكذا دراسة في العراق -بحسب اطلاع الباحث-، على الرغم من أهمية هذه العلاقة في انتكاس المعافي.

#### ثانياً: توصيات عامة

- ١: اعتماد اختبار فحص الإدمان في جميع دوائر الدولة.
- ٢: اعتماد اختبار وقياس المخططات المعرفية التكيفية لدى المتقدمين لشغل وظائف معينة في الدولة، كذلك تعميم هذا الفحص على المدارس ليتسنى للكوادر التدريسية التعرف أكثر على المشاكل التي يعاني منها طلابهم ومحاولة تلافيها.
- ٣: عمل برامج توعوية تحذر من مخاطر الإدمان، وخاصة بين طلبة المدارس والجامعات.
- ٤: زيادة عدد المشافي والمصحات الخاصة بمعالجة المدمنين وإعادة تأهيلهم نفسياً واجتماعياً.

#### المراجع

- أحمد، رانيا سامي كمال (٢٠٢٢). البناء النفسي لمدمن متعافي من إدمان بعض المواد ذات التأثير النفسي. مجلة دراسات تربوية واجتماعية، المجلد ٤، جامعة حلوان.
- النيل، ميسة (١٩٩٨). بعض المتغيرات الوجدانية لدى بعض الاعتماد العقاقيري في ريف مصر وحضرها، مجلة علم النفس، العدد ٤٨، ص ٦٦ - ٩٥.
- الشخبي، أسماء مصطفى (٢٠٢٢). المخططات المعرفية اللاتكيفية وعلاقتها بالتمر الإلكتروني لدى عينة من طلاب الجامعة. مجلة علم النفس العدد ١٣٢، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة.
- المراشدة، يوسف (٢٠١٢). تقرير المخدرات العالمي. القاهرة، المكتب الإعلامي للأمم المتحدة.
- فطوير، جواد (٢٠٠١). الإدمان - أنواعه - مراحله - علاجه. دار الشروق للطباعة والنشر، القاهرة.
- غباري، سلامة (٢٠٠٧). الإدمان خطير يهدد الأمن الاجتماعي. الإسكندرية، دار الوفاء.
- منصوري، وسيلة (٢٠١٨). المخططات المعرفية غير المتكيفة المبكرة غالبة لدى المدمنين على المخدرات. رسالة ماجستير غير مطبوعة، جامعة بسكرة، الجزائر.
- ماما، دحماني وأخرون (٢٠١٦). المخططات المعرفية الاتوافية المبكرة عند جيغري يونغ. مجلة رفوف، العدد ١٠، جامعة ادرار، الجزائر.
- محمود، همت ابراهيم شحات (٢٠٢٤). المخططات المعرفية اللاتكيفية كمنبئات بالانتكاس لدى عينة من المدمنين. مجلة كلية الآداب، جامعة بور سعيد، العدد ٩.

- مأمون، عبد الكريم (٢٠١٨). المخططات المعرفية غير المتكيفة وعلاقتها بكل من الكفاءة الذاتية المدركة وجودة الحياة لدى المراهق مجھول النسب. اطروحة دكتوراه غير مطبوعة، جامعة الجزائر.
- جريش، إيمان عطيه (٢٠١٧). الأعراض الاكتئابية وعلاقتها بالألكتسيثيميا والمخططات المعرفية الالكتيفية لدى طالبات الجامعة. مجلة دراسات تربوية ونفسية، جامعة الزقازيق، العدد ٩٦، ص ١٤١ - ٢٢٩.
- حسن، عبد العظيم طه (٢٠٠٧). العلاج النفسي المعرفي - مفاهيم وتطبيقات. دار الوفاء، الإسكندرية.
- زبيري، بتول بناي وريام عبد الحسين (٢٠١٨). البنى المعرفية الالكتيفية لدى طلبة الجامعة. مجلة جامعة بابل، العدد ٢٦، ص ١ - ١٧.
- سويف، مصطفى (١٩٩٩). مشكلات تعاطي المخدرات بنظرة علمية، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة.
- سلطانية، نسرين (٢٠٢٥). العلاقة بين العوامل الستة الكبرى للشخصية والمخططات المعرفية الالكتيفية المبكرة - دراسة مقارنة بين طلاب الجامعة في مصر والجزائر. مجلة الروائز، المجلد ٩، العدد ١.
- عبد الحميد، محمد (٢٠٠٢). الآثار الاجتماعية لتعاطي المخدرات. المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب، السعودية.
- عبد اللطيف، رشاد (٢٠٠٣). الآثار الاجتماعية لتعاطي المخدرات. المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب، السعودية، ص ١٣ - ١٦.
- عادل وسعد، سامي، كريستين (٢٠١٦). الخصائص السيكومترية للبناء النفسي للمرأهقات غائبات الأب. مجلة الإرشاد النفسي، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ٤٥.
- هادي، سهير، ونسيمة علي تودرت (٢٠٢٣). المخططات المبكرة غير المتكيفة لدى المدمنين على المخدرات. مجلة الجامع في الدراسات النفسية والعلوم التربوية، المجلد ٨، العدد ٢، الجزائر.
- هاشم، دعاء فاروق، وسارة حمدي نجيب (٢٠٢١). المخططات المعرفية الالكتيفية واضطرابات الشخصية المنبئة باحتمالية تعاطي المخدرات والإدمان لدى عينة من طلاب الجامعة والمدمنين. مجلة دراسات في مجال الإرشاد النفسي والتربوي، جامعة اسيوط، المجلد ٤، العدد ٤.

Young, J,E, Klosko, and Weishaar (2003). Schema Therapy : A Practitioners Gulde. New York, NY, Guilford Press.

M. Guidetti, et C. Tourette (2002). La Psychologie de Developpement, Armand Colin, Paris.

Minchin. L. (1999). The Earl Maladaptive Schema Model of Personality Disorder.

Obradovic. I (2020). Drugs and addictions in overseas Territories. Condition of the premises. Paris, OFDT, coll. Théma.