

جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان  
كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية



قسم التاريخ  
السنة الثالثة ليسانس

مقياس المخدرات و المجتمع

الأستاذ سيدyi محمد مكاوي

## **المحاضرة الأولى تعريف المخدرات: توضيح مفهومها لغة واصطلاحاً والمفاهيم المرتبطة بها، وتصنيفاتها**

**تمهيد**

- أولاً - تعريف المخدرات.**
- ثانياً - تعريف المفاهيم المرتبطة بالمخدرات.**
- ثالثاً - تصنیف المخدرات.**

**خلاصة**

## **تمهيد:**

تعتبر ظاهرة إدمان المخدرات شكل من أشكال انحراف السلوك التي تشغل الإهتمام الأكبر المجتمعات النامية والمتقدمة على حد سواء، خاصة أنها تشكل خطراً كبيراً على نمو المجتمعات وتطورها، فقد ثبت من الأبحاث والدراسات العلمية أنها تشن إرادة الإنسان، وتذهب بعقله، وتصيبه بالأمراض، وتدفعه إلى ارتكاب المعاصي. وتبعاً لانتشار هذه المخدرات ازداد حجم التعاطي، حتى أصبح تعاطي المخدرات وإدمانها وترويجها مصيبة كبرى ابتدأ بها مجتمعاتنا الإسلامية في الآونة الأخيرة. ومن خلال المحاضرة الأولى في مقاييس المخدرات والمجتمع سنحاول تقديم تعريف للمخدرات وبعض المفاهيم المرتبطة بها، وتصنيفاتها المتعددة.

### **أولاً-تعريف المخدرات:**

هناك تعريفات كثيرة للمخدرات، وكل تعريف ينظر إلى المخدرات من زاوية معينة حتى وجدنا أن بعض التعريفات لا تدعو أن تكون حصرًا أو تصنيفًا لتلك المواد مع ذكر أثارها وكيفية تعاطيها. غير أن هناك تعريفات شاملة تكاد تغطي كثيراً من الجوانب المتعلقة بالمخدرات.

#### **1 - التعريف اللغوي للمخدرات:**

- المخدرات لغة أنت من **اللفظ "حدر"** ومصدره **"التخدير"** يعني **"ستر"**، بحيث يقال تخدّر الرجل أو المرأة أي استتر أو استترت (كمال مصطفى زبدي، 2004، ص 19).
- وكلمة مخدرات اسم جمع مفرد مخدر ، وتدور مادة "حدر" في اللغة العربية حول معاني الضعف والكس والفتور حسن مصطفى عبد المعطي، 2002، ص(12).
- أما المفتر لغة من الفتور وهو ما يكون منه حرارة في الجسم ولسان وفي الأطراف، مع الضعف والاسترخاء في الأطراف قوة وضعفاً حسب حالة وقدرة الشخص الصحية.
- فيقال فتر الشيء : أي خف وقل وفلان يفتر، ويفتره فتوراً وفتاراً سكن بعد حدة، ولان بعد شدة. والفتر: الضعف، وفتر جسمه لانت مفاصله وضعف، ويقال أجد في نفسي فترة: كالضعف، ويقال للمسن: فقد عنته كبيرة وعرته فترة.

- وأفتر الرجل فهو مفتر إذا ضعفت جفونه وانكسر ، طرفه الجو هري ، والمفتر : الذي يفتر الجسد إذا شرب ، أي يحمل الجسد فيصير فيه فتور ، والمفتر بضم الميم وفتح الفاء ويجوز تخفيف التاء مع الكسر: هو كل شراب يورث الفتور والخدر في أطراف الأصابع، وهو مقمة السكر (محمد الخطيب 1990ص 40).

بناء على ما سبق يمكن القول إن المفترات يمكن تصنيفها ضمن مجموعة المواد المسكرة والمخردة ... ولذلك فهناك من يُعرف المخررات على أنها .

كل مادة مسكرة أو مفترة من شأنها أن تزيل العقل جزئياً أو كلياً، ويحرمها الإسلام مهما تعددت أنواعها واختلفت طرق تعاطيها ناصر علي البراك، 1991، ص61).

- وتعرف المخررات لغويًا كما جاء في قاموس المنجد بأن المخدر جاء من لفظ خدر أو أخدر، وأخدر العضو أي جعله خدراً والخادر هو الفاتر أو الكسان (زين العابدين رجب، 2004، ص.38) .

## 2. التعريف الإصطلاحى للمخررات:

### 2 - 1 - التعريف العلمي للمخررات:

تعرف المخررات بأنها مادة طبيعية أو مصنعة تدخل في جسم الإنسان وتؤثر عليه فتغير إحساسه وتصرفاته وبعض وظائفه وينتج من تكرار هذه المادة نتائج خطيرة على الصحة الجسدية والعقلية، وتأثيراً مؤذياً على البيئة والمجتمع (زين العابدين رجب، 2004، ص39).

كما تعرف المخررات علمياً بأنها مادة جافة ذات أصل نباتي، أو حيواني، أو معدني تستطيع تغيير السلوك (Montange , 1980,P.201)

### 2 - 2 - التعريف الطبي للمخررات:

هي مواد طبيعية ذات أصل نباتي، حيواني أو معدني أو مركبات كيماوية أو مصنعة قادرة على إحداث تغيير في نشاط العقل وتعديل في سلوك الإنسان الذي يتعاطاها وتحدث لديه تبعية للمادة (أمزيان وناس ، 2007 ، ص 146) .

### 2 - 3 - التعريف القانوني للمخررات

هي مجموعة المواد التي تسبب الإدمان، وتسمم الجهاز العصبي ، ويحظر تداولها أو زراعتها أو صنعها، إلا لأغراض يحددها القانون ولا تستعمل إلا بواسطة من يرخص له بذلك، فالمخدر هو كل مادة تغير وظيفة أو أكثر من وظائف الكائن الحي عند تعاطيها وتؤثر على الفرد بطرق متعددة، وتغير من نفسيته وانفعالاته

وعواطفه أو تتلف المجتمع (عفاف عبد المنعم، 2003، ص 48).

#### 2-4 التعريف الشرعي للمخدرات:

أطلق على المخدرات المرففات "يعني ما غيب العقل والحواس دون أن يسبب ذلك النشوة والسرور ، أما إذا صحب ذلك نشوة فإنه مسكر . وكما ورد في الحديث الذي رواه أحمد "في مسنده و أبو داود "في سننه بسند صحيح، عن أم سلمة "رضي الله عنها قالت: <>نَهَى رَسُولُ اللَّهِ عَنْ كُلِّ مَسْكُرٍ وَمَفْتُرٍ<>، والمفتر في رأي العلماء هو ما يورث الفتور ، لأن الفتور هو (الخد في الأطراف، والمخدرات على اختلاف أنواعها تورث الفتور ، وبما أن المخدرات والخمور تؤدي إلى الفتور والسكر فإنها منهي عنها ومحرمة. كما أمرنا الرسول ﷺ (بريك عائض القرني ، 2005، ص ص 175-176).

والمخدر عند الإمام " القرافي " هو المفسد والمشوش للعقل مثل الحشيش والأفيون وعند الخطاب ما يغيب العقل دون الحواس (أحمد عبد العزيز الأصفهاني، 2004، ص 32).

#### 2-5 - التعريف النفسي للمخدرات

هي مواد مخدرة يتعاطاها الفرد بصورة منتظمة، وتقود إلى العديد من المشكلات الصحية والنفسية والجسمية والاجتماعية لما تحدثه من تأثير على وظائف الجهاز العصبي المركزي، ولما تحدثه من الإضطرابات في الإدراك أو المزاج أو التقييد أو السلوك مصطفى سويف وآخرون، 1990 ، ص 13).

#### 2-6 - التعريف الاجتماعي للمخدرات :

هي مادة طبيعية أو مصنعة تدخل في جسم الإنسان وتؤثر عليه فتتغير إحساسه وتصرفاته وبعض وظائفه وينتج من تكرار استعمال هذه المادة نتائج خطيرة على البيئة والمجتمع زين العابدين رجب، 2004، ص 39).

#### 2-7 - تعريف لجنة المخدرات في الأمم المتحدة للمخدرات:

هي كل مادة خام أو مستحضر تحتوي على مواد منبهة أو مسكنة من شأنها إذا ما استخدمت في غير الأغراض الطبية أو الصناعية أن تؤدي إلى حالة من التعود أو الإدمان عليها، مما يضر الفرد جسمياً ونفسياً وكذا المجتمع (محمد سلامة غباري، 1991 ، ص 9).

## 2-8 - تعريف منظمة الصحة العالمية للمخدرات:

هي كل مادة خام أو مستحضره أو تخليقية تحتوى عناصر منومة أو مسكنة أو مفترة من شأنها إذا استخدمت في غير الأغراض الطبيعية أن تؤدي إلى حالة من التعود أو الإدمان مسببة الضرر النفسي أو الجسماني للفرد والمجتمع (منتدى بوابة الونشريس، دت) ، تم استرجاعها في تاريخ 25 جانفي 2017 من (<https://www.ouarsenis.com/vb/showthread.php?t=44474>

وفي الأخير نستنتج من خلال هذه التعريف أن المخدرات هي كل مادة طبيعية أو صناعية، إذا استخدمت لغير غرض طبي تؤدي إلى حالة من الإدمان هذا الأخير الذي يضر الجسم والعقل، والمجتمع.

#### **ثانيا - تعريف المفاهيم المرتبطة بالمخدرات:**

## 1- اِلْدَمَانُ : (Addiction)

التعريف اللغوي للإدمان:

يقال في المعجم الوجيز أدمي الشراب ونحوه: أي أدامه ولم يقل عنده، ويقال أدمي الأمر : أي عليه واطب  
عبد المنعم عبد الله حسيب، 2005، ص197).

## التعريف الاصطلاحي للأدمان:

## تعريف منظمة الصحة العالمية للأدمان:

عرفت منظمة الصحة العالمية الإيمان بأنه حالة نفسية وأحياناً عضوية تنتج عن تفاعل الكائن الحي العقار، ومن خصائصها استجابات وأنماط سلوك مختلفة تشمل دائماً الرغبة الملحة في تعاطي العقار بصورة متصلة أو دورية للشعور بأثاره النفسية أو لتجنب الآثار المزعجة التي تنتج عن عدم توفره (مدحت مع أبو النصر ، 2004 ، ص215).

ومن أهم أبعاد الإدمان ما يأتي:

أ - ميل إلى زيادة جرعة المادة المتعاطاة وهو ما يعرف بالتحمل

ب - اعتماد مظاهر فزيولوجية واضحة له.

#### **جـ - حالة تسمم عابرة أو مزمنة:**

د - رغبة قهريّة قد ترغم المدمن على محاولة الحصول على المادة النفسيّة المطلوبة بأيّة وسيلة .  
هـ - تأثير مدمر على الفرد والمجتمع ( عفاف عبد المنعم ، 2003 ، ص ص 33-34) .

تعريف ناجي محمد هلال للأدمان:

الإدمان هو استخدام المخدر باستمرار بنساب متصاعدة ويشكل معتاد ولا يمكن الاستغناء عنه لأنّه أحدث

لدى المتعاطي نوعاً من الارتباط النفسي والجسدي به. (ناجي محمد هلال، 1999، ص.21)

## 2 - **اللهفة (Craving)**

رغبة قوية في الحصول على أثار مخدر أو مشروب كحولي، وللهفة بعض الخصائص الوسواسية، فهي لا تفتأ تراود فكر المدمن ، وتكون غالباً مصحوبة بمشاعر سيئة) مصطفى سيف، 1996، ص.18.

## 3 - **التعاطي (Drug Abuse)**

ورد في لسان العرب أن التعاطي هو تناول ما لا يحق ولا يجوز تناوله "، وعلى ذلك تعد كلمة تعاطي ترجمة دقيقة لمصطلح « Abuse » الذي يعني التناول المتكرر لمادة نفسية، بحيث تؤدي أثارها إلى الأضرار بمعاطيها وهناك عدة أنواع من التعاطي يمكن عرضها على النحو التالي:

### **التعاطي التجريبي (Experimental Abuse)**

ويتم من خلال محاولة تجريب مادة مخدرة بغرض التعرف على أثارها أو اكتشاف أثارها، وقد ينتهي التجربة مرة واحدة أو مرتين أو قد يتربّط على ذلك الاستمرار في تعاطيه.

### **التعاطي المناسبة (المتقطع) (Occasional Abuse)**

ويقصد به تعاطي الفرد المخدر في بعض المناسبات الاجتماعية مثل الحفلات أو الأفراح وغيرها من المناسبات وتخالف هذه المناسبات باختلاف الإطار الثقافي والحضاري للبيئة التي يعيش فيها.

### **التعاطي المنتظم (Regular Abuse)**

أي التعاطي المتواصل على فترات منتظمة يتم تحديدها بحسب إيقاع سيكوفسيولوجي داخلي خاص بمدى احتياج الشخص لمادة التعاطي

### **التعاطي المتعدد للمواد المخدرة (Multiple Drug Abuse)**

أي التعاطي لعدد من المواد المخدرة أكثر من واحدة سواء كان التعاطي لهذه المواد المتعددة معاً في وقت واحد أو الانتقال من مادة إلى مادة أخرى عبر فترة زمنية محددة وخصائص التعاطي تتمثل في ما يلي:

- 1 - رغبة ولكنها بسيطة في تعاطي العقار أو المخدر.
- 2 - رغبة ولكنها ليست قهرية في زيادة الجرعة.
- 3 - اعتماد نفسي فقط على أثار العقار أو المخدر لا يصل إلى الاعتماد الجسمي.
- 4 - يملك المتعاطي السيطرة التامة على تناول المخدر.

5 - يحدث ضرر على الفرد فقط زين العابدين رجب، 2004، ص ص 32-33 .

#### 4 - الاعتماد (Dependence)

عرفت منظمة الصحة العالمية عام (1973) الاعتماد على أنه حالة من التسمم الدوري أو المزمن الضار للفرد والمجتمع ، وينشأ بسبب الاستعمال المتكرر للعقار الطبيعي أو المصنوع ويتصف بقدرته على إحداث رغبة، أو حاجة ملحة لا يمكن قهرها أو مقاومتها للاستمرار على تناول العقار والسعى الجاد للحصول عليه بأية وسيلة ممكنة لتجنب الآثار المزعجة المترتبة على عدم توفره، كما يتصرف بالميل نحو زيادة كمية الجرعة، وقد يدمن المتعاطي على أكثر من مادة واحدة

<http://www.mcn.org/su/ar/modules/mysections/viewcatplp?cid=2>. 2017/04/02)

هذا ويمكن تحديد نوعين من الاعتماد هما:

#### الاعتماد النفسي (Dependence psychic)

يتعلق الاعتماد النفسي بالشعور والأحساس، وهو تعود الشخص على الاستمرار في تعاطي عقار ما ( الطبيعي أو مصنعا ) لما يسببه من الشعور بالارتياح والإشباع ولتجنب الشعور بالقلق والتوتر، ومن المخدرات التي تسبب اعتمادا نفسيا التبغ والحسيش والقات والكافيين والكوكايين وهو أشهدها تأثيرا . الاعتماد العضوي (Dependence physical )

يتعلق الاعتماد العضوي بانحراف الأعمال الطبيعية لجسم الشخص بسبب استمراره في أخذ عقار مخدر ، بحيث أصبح تناول هذا العقار بشكل دائم ضرورة ملحة لاستمرار حياة الشخص وتوازنه بشكل طبيعي، ويصبح العقار المخدر ضروريا كالطعام والشراب بل أهم من ذلك، ومن المخدرات التي تسبب اعتمادا عضويا المنومات والخمور والمورفين والهيروين ( أبو النصر ، 2004، ص ص 215-216).

#### 5 - الجرعة الزائدة (Overdose)

ينطوي هذا المصطلح على إقرار بوجود جرعة مقتنة ، وهي الجرعة التي اعتاد المتعاطي أن يتعاطاها من أية مادة نفسية للحصول على النشوة الخاصة بهذه المادة فإذا زادت الجرعة عن ذلك لسبب ما في إحدى مرات التعاطي فإنها تحدث آثاراً معاكسة حادة ، وتكون هذه الآثار عضوية أو نفسية( وفيق صفت مختار ، 2005 ، ص 16).

#### 6 - التسمم (Toxication)

حالة تعقب تعاطي إحدى المواد النفسية ، وتنطوي على اضطرابات في مستوى الشعور والتعرف،

والوจدان ، أو السلوك بوجه عام، وترتبط هذه الاضطرابات ارتباطاً مباشراً بالآثار الفارماكولوجية (الكيماوية الحادة لل المادة النفسية المتعاطاة ، ثم تلاشى بمرور الوقت، و يبرأ الشخص منها تماماً، إلا إذا كانت بعض الأنسجة قد أصيبت (وفيق صفت مختار ، 2005، ص17).

#### 7 - التحمل (Tolerance):

يشير التحمل إلى تكيف الجهاز العصبي لتأثيرات عقار معين مما يجعل من الضروري الاستمرار في تعاطي جرعة أكبر من العقار للحصول على نفس التأثير (تم استرجاعها في تم استرجاعها في تاريخ 04 فيفري 2017 من http://www.alwahm.org/alwahm on17.htm) ويمكن أن يحدث التحمل بفعل عوامل فيزيولوجية أو عوامل نفسية اجتماعية وقد يكون التحمل عضوياً، أو سلوكياً (مصطفى سويف، 2000، ص23).

#### 8 - الانسحاب (Withdrawal):

هي الأعراض التي تترجم عن منع تعاطي العقار المخدر أو الكحوليات وسحبها وهي عبارة عن أعراض الانقطاع عن تعاطي المخدرات، بمنعها أو الامتناع عنها وتخالف من مخدر إلى آخر (عبد الرحمن العيسوي ، 2005، ص. 119).

وقد تأتي هذه الأعراض مصحوبة بعلامات الاضطراب الفيزيولوجي (العضوي) وتعتبر حالة الانسحاب دليلاً على أنه كانت هناك حالة اعتماد وفيق صفت مختار ، 2005، ص 18).

#### 9 - الشخص المدمن :

##### التعریف اللغوي للمدمن:

كلمة مدمن مشتقة لغويًا من "دمن – دمن عليه" ، فلان أدمى الشيء إدماناً يقال رجل مدمن خمر أي مداوم على شربها زين العابدين رجب، 2004، ص 38).

##### التعریف الاصطلاحي للمدمن :

##### تعريف ناجي محمد هلال للمدمن

المدمن هو الشخص الذي يستخدم مخدراً أو عقاراً معيناً بسبة متزايدة وبشكل منتظم ولا يستطيع أن يعيش إلا وهو تحت تأثير المخدر، وإذا ما توقف عن تعاطي هذا المخدر أو العقار يشعر بأعراض نفسية وجسمانية مقلقة ومؤلمة، تدفعه إلى السلوك الإدماني والاستمرار في التعاطي، وفي النهاية يتدهور هذا المدمن عضوياً ونفسياً (أحمد) ناجي هلال، 1999، ص22).

تعريف قاموس المخدرات للمدمن :

هو الفرد الذي يستخدم نوعاً من المخدرات أو عدة أنواع منها .(165Richard et Senon ,1999 P).

## 10 - التكيف العصبي (Neuroadaptation):

مجموع التغيرات العصبية المصاحبة لكل من التحمل، وظهور أعراض الانسحاب وفي بعض الحالات تكون هذه التغيرات مزعجة جداً كما في حالة الأفيونات، ومن الممكن أن ينشأ التكيف العصبي دون أن يلاحظ معه أي مظاهر معرفية أو سلوكية مصطفى سويف، 1996 ، ص (22).

### ثالثاً - تصنيف المخدرات:

على الرغم من انتشار المخدرات إلا أنه لا يوجد تصنیف حاسم متافق عليه لأنواعها (حسن مصطفى عبد المعطي ، 2002، ص 13).

لذلك يلجأ الباحثون والمعنيون بقضايا التخدير والمخدرات إلى اعتماد تصنیفات عديدة نذكر منها :

#### 1 - التصنیف الأول: حسب طبیعتها ومصدرها

وتقسم المخدرات من حيث طبیعتها ومصدرها إلى ثلاثة أقسام هي:

##### أ- المخدرات الطبيعية

وهي المخدرات ذات الأصل النباتي، وهي كل ما يؤخذ مباشرة من النباتات الطبيعية التي تحتوي على مواد مخدرة سواء كانت نباتات برية أي تنبت دون زراعة أو نباتات تمت زراعتها منها: الحشيش، الأفيون، الكوكا، القات ( محمد أحمد مشaque ، 2007، ص 46) . ص (46)

##### ب - المخدرات نصف تخليقية

وهي مواد مستحضرات من تفاعل كيميائي بسيط مع مواد مستخلصة من النباتات المخدرة على النحو الذي ينتج مادة ذات تأثير أقوى فاعلية من المادة الأصلية (محمد عباس منصور ، 1995 ، ص 13). مثل المورفين، الهايروين ، الكودايين، الكراك الكوكايين.

(<http://www.mok.gov.kw/hotline/drug.com> 30/07/2017)

##### ج - المخدرات التخليقية

وهي مواد تنتج من تفاعلات كيميائية معقدة بين المركبات الكيميائية المختلفة ويتم ذلك بمعامل شركات الأدوية، أو بمعامل مراكز البحوث (محمد عباس منصور ، 1995 ، ص 14)، ومن أهمها: المهدوسيات،

المنومات ، المهدئات، الأمفيتامينات، المذيبات الطيارة ( )

<http://www.mok.gov.kw/hotline/drug.com>

(30/07/2017

## 2- التصنيف الثاني: حسب اللون

### أ - المخدرات السوداء :

وهي المواد المخدرة التي تتميز بأن لونها داكن أو يميل إلى السواد، كالحشيش والأفيون

### ب - المخدرات البيضاء :

وهي المواد المخدرة التي تتميز بأن لونها أبيض مثل: المساحيق والسوائل المختلفة التي يتم تعاطيها حقناً أو شرباً أو شما مثل الهايروين، والكودايين، والأقراص المنومة أو المنبهة أو المهدئة... الخ (حسن مصطفى عبد المعطي، 2002، ص14).

## 3 - التصنيف الثالث حسب تأثير المادة المخدرة

وتبعاً لذلك تصنف المواد المخدرة كما يلي:

### أ- المهبطات:

وتقسم إلى:

\* مهبطات طبيعية وأهمها الأفيون، ومن أهم مشتقاته:

المورفين ، الكودايين ، الثيابايين

مهبطات نصف مصنعة ومن أهمها:

الهايروين الذي يشتق من المورفين.

الهيبرومورفين الذي يشتق من المورفين.

الأتروفرين يشتق من الثيابايين.

\* - مهبطات مصنعة ومن أهمها:

بديلات المورفين ومن أهمها الميثادون ، النالوكسون، الديميرول

المنومات مثل السيكونال، البتوتال، الأميتال .

المهدئات ومن أهمها الفالبيوم، الأنفيان، الروهينول

ب- المنشطات وتقسم إلى:

أ - منشطات طبيعية وأشهرها الكوكايين، القات.

ب - منشطات مصنعة ومن أهمها الأمفيتامينات.

ج - المهدوّسات وتقسم إلى

- مهدوّسات طبيعية ومن أشهرها المسكالين. - مهدوّسات نصف مصنعة ومن أشهرها الأسيد.

- مهدوّسات مصنعة وأشهرها البسيلوكسيدين.

د - الحشيش ومن أهم صوره

الحشيش ، الماريجوانا، البنجو (مجد) كمال زين الدين ، 2001، ص ص 40-41 .

#### 4 - التصنيف الرابع حسب الحجم

تصنّف المخدّرات حسب الحجم إلى:

أ- المخدّرات الكبّرى

مثل الخشّاش ومشتقاته ، الحشيش ومشتقاته الكوكايين ومشتقاته، وهذه المخدّرات لها خطورة كبيرة عند استخدامها والإدمان عليها.

ب - المخدّرات الصغرى:

وهي أقل خطورة، وتمثل جانبا من العقاقير المستخدمة كعلاج طبي، ويسبب التعود عليها الإدمان، ومن ذلك الكحول، والتبغ، الكافيين، الفات المهدئات المواد المهدوّسة (أحمد عبد العزيز الأصفر ، 2004، ص 35)

#### 5- التصنيف الخامس:

حسب دليل تشخيص الاضطرابات النفسيّة (DSM IV, 1994). يصنّف دليل تشخيص الاضطرابات النفسيّة المخدّرات إلى (11) صنفًا

وهي:

1 - الكافيين (Caffeine)

2 - الحشيش (Cannabis)

3 - الكوكايين (Cocaine)

4 - المهدوّسات (Hallucinogens)

5 - المواد الطيارة (Inhalants)

6 - النيكوتين (Nicotine)

7 - الأفيونات (Opioids)

8 - الفنسيسلايدين (PCP) (Phencyclidine)

9 - المسكنات (Sedative)

10 - المنومات (Hypnotics).

11 - مسببات القلق (Anxiolytics) (محمد أحمد مشاقبة، 2007، ص46).

## 6 - التصنيف السادس : حسب منظمة الصحة العالمية

منظمة الصحة العالمية هناك تصنيفين للمخدرات

### أ - التصنيف الأول: ويتمثل في

. مجموعة العقاقير المنبهة مثل الكافيين والنيكوتين والكوكايين والأمفيتامينات مثل البنزدرين ومتدررين .

مجموعة العقاقير المهدئة وتشمل المخدرات مثل المورفين والهيرودين والأفيون والكحول، ومجموعة الباربيتوريات وبعض المركبات الصناعية مثل الميثادون.

. مجموعة العقاقير المثيرة للإثابيل (المغبيات) ويأتي على رأسها القنب الهندي الذي يستخرج منه الحشيش والماريوجانا .

ب - التصنيف الثاني : تتبع منظمة الصحة العالمية تصنيفاً آخر يعتمد على التركيب الكيميائي للعقار وليس على تأثيره ويضم هذا التصنيف ثماني مجموعات هي:

1 - الأفيونات.

2 - الحشيش.

3 - الكوكا .

4 - المثيرات للإثابيل.

5 - الأمفيتامينات.

6 - الباربيتوريات.

7 - القات.

8 - الفولانيل.

(<http://www.tarbya.net/Articles/viewsection.aspx?Secid=60&Artd=273>

19/09/2017)

ومن خلال ما سبق رأينا أنه توجد تصنيفات متنوعة للمخدرات، حيث كل بحث أو مرجع يعتمد على نوع معين من التصنيفات السابقة الذكر ، أما في هذه الدراسة فإن الباحثة سوف تعتمد على تصنيف المخدرات حسب طبيعتها ومصدرها.

مثلاً رأينا سابقاً تصنف المخدرات من حيث طبيعتها ومصدرها إلى ثلاثة أقسام وهي:

**أولا - المخدرات الطبيعية : ومن أهمها ما يلي:**

### **1- الحشيش (Hashish)**

الحشيش هو الاسم العربي لمخدر شرقي يستخرج من نبات القنب الهندي اسمه العلمي ( Cannabis )، وترجع كلمة (Cannabis) في أصلها إلى كلمة يونانية (Kovabos) أي الضوابط، نسبة إلى الأحداث التي يحدثها المتعاطون أثناء جلسة التعاطي، وكلمة حشيش مشتقة من كلمة "شيش" العبرية ، ومعناها الفرح وذلك نسبة إلى تأثيره المفرح كما يقول متعاطوه، وأول إشارة إلى الحشيش كانت في القرن الثامن والعشرين قبل الميلاد في عهد الإمبراطور سينج" الذي علم الصنابين زراعة القنب للاستفادة باليافه فحسب، ولم تكون أثاره التخديرية قد عرفت بعد

#### **• تجهيز الحشيش**

لكي يصل الحشيش المستخرج من نبات القنب إلى المتعاطي فإنه يمر بالمراحل الآتية:  
أ - تحضر شجيرات القنب وتجفف جيدا في الشمس لمدة أسبوع ، ثم توضع في مكان مغلق أملس الجدران، وتضرب الشجيرات بعصى رفيعة حتى تنفصل القمم الزهرية والأوراق، وتبقى السيقان والأغصان عديمة الفائدة.  
ب - في هذه المرحلة تسحق الأوراق الجافة تماما، ثم تغربل تعبأ نواتج المرحلة السابقة.

#### **. المكونات الكيميائية للحشيش :**

كان لتقديم العلوم الكيميائية في السنوات الأخيرة أن ظهرت طرق دقيقة في تحليل المواد والتعرف عليها، مكنت العلماء من فصل ومعرفه عدد كبير من مكونات الحشيش التي أمكن تقديرها كميا وكيفيا ليصل عددها إلى أكثر من (40) مركبا ذكر منها على سبيل المثال:

**أ - كنابينول CBN**

**ب - كنابيدول CBD**

- دلتا (محمد عباس منصور ، 1995 ، ص ص 53-54-56-59-62).

**تأثير الحشيش:**

**أ - تأثير جسمى: ويتمثل فيما يلى**

**▪ ضعف في الذاكرة واضطرابها كعدم القدرة على تقدير الزمن والمسافات**

**▪ يؤدي الحشيش إلى تضيق الشعب الهوائية وإصابة المدمن بالتهاب رئوي إضافة إلى السعال**

**المتكرر**

**▪ الاستعمال المفرط للحشيش يسبب سرطان الرئة.**

- قصور في الكبد وسوء الهضم، وإسهال متكرر وامساك.
- التهاب دائم في ملتحمة العين يصعب الشفاء منه.
- خفض إنتاج التستوستيرون مما يؤدي إلى نقص القدرة الجنسية، وقلة إنتاج الحيوانات المنوية
- (صحي)
- عمران شلس 2004، ص ص 6261.
- انخفاض ضغط الدم، وسرعة دقات القلب.
- انخفاض مستوى السكر في الدم ( حسي فايد، د.ت، ص120).
- ب - تأثير نفسي : ويتمثل فيما يلي
  - الإحساس بالنشوة والإدراك الحسي القوي .
  - الإحساس بالسلبية ومشاعر الاغتراب حنفي محمود إمام ونور أحمد الرمادي ، 2001، ص280).
  - اضطراب العمليات المعرفية مثل القدرة على تمييز الألوان، وزمن الرجع البصري
  - اضطراب الواقع واضطراب الأنمية وقد يصل الأمر إلى حدوث الهلاوس السمعية والبصرية يؤدي إلى بعض الأعراض الذهانية كالتفكير السحري ، وزيادة الشك والحساسية وقد تظهر ضلالات الاضطهاد
  - ظهور مشاعر الاكتئاب كالإحساس بالعجز ، وقلة القيمة والحزن العام (حسين فايد، د.ت، ص121).
  - انسحاب الحشيش
  - يؤدي انسحاب الحشيش إلى مجموعة من الأعراض تتمثل فيما يلي
  - الأرق، فقدان الشهية، الهياج والتوتر ، عدم الارتياح والاكتئاب، رعشة الأطراف واللسان، بالإضافة إلى زيادة العرق (حسين) فايد ، د.ت ص (122)

## 2 - الأفيون (Opium):

اسم الأفيون (Opium) مشتق من الأصل اليوناني القديم (Opos)، والتي تعني (العصير) أو (العصارة)، وذلك لطبيعة الحصول على الأفيون الخام بتحفييف العصارة

أما اسمه العلمي فهو (Papaver Somniferum Albyn)، وقد استخدم الأفيون في الأغراض الطبية منذ ألف السنين، وكان استخدام الأفيون في الماضي مقتضاً على الأغراض الطبية، وكان يعطى للمرضى عن طريق الفم، أما حالات التعاطي والاعتماد فكانت محدودة جدا وفيق صفت مختار، 2005، ص 38-40).

أما الآن فقد انتشر استخدامه أكثر بتزايد حاجات الإنسان وانتشار الحروب حيث سُئم الناس متاعب الحياة،

فلجأوا إلى المخدرات ملتمسين الراحة والخمول وعدم التفكير في سوء حالتهم، ولقد زاد انتشار استعمال الأفيون إلى أن أصبحت إساءة استعماله خطراً اجتماعياً واقتصادياً رهيباً (عفاف عبد المنعم ، 2003، ص 52-53).

#### • مكونات الأفيون

- يحتوي الأفيون الخام على المواد التالية:
- أ - المورفين (10%) ويستخدم طبياً على شكل حقن كمسكن للألم.
  - ب - الفوسكايدين (%6).
  - ج - البابا فردين (1%) ويستعمل طبياً في توسيع الأوعية الدموية.
  - د - الكودايين الذي يستخدم في تسكين السعال وتقلص الأمعاء
  - ه - الثياباين والنارسيين.

#### • تأثير الأفيون:

- أ - تأثير جسمى: يتمثل فيما يلى
    - انقباض حدة العين
    - ثقل الكلام.
    - قصور في الانتباه أو الذاكرة.
    - اضطراب الوظيفة الجنسية (عبد الله عسكر ، 2005، ص 49).
    - الإصابة بمرض السيدا (الإيدز) نتيجة استعمال المدمنين للحقن المستعملة من قبل
    - الإصابة بالتهاب الكبد الفيروسي نتيجة الالتهاب الشديد ويمكن أن يتحول المرض إلى سرطان كبدي - التسمم نتيجة سوء استعمال الأفيون، وقد يؤدي هذا التسمم إلى الموت في الكثير من الأحيان (صباحي عمران شلش ، 2004، ص 59)
  - ب - تأثير نفسي: يؤدي الأفيون إلى تغيرات في الحالة النفسية مثل:
    - النشوء المصحوبة بالتبليد.
    - الابتئاس.
    - التأخر النفسي الحركي.
  - فساد القدرة على الحكم أو تعطل الوظائف الاجتماعية والعمل ( عبد الله عسكر ، 2005، ص 49). .
- انسحاب الأفيون:
- عندما لا يتعاطى مدمن الأفيون الجرعة المعتادة فإنه يبدأ في معاناة ما يسمى أعراض الانسحاب، وتتمثل هذه

الأعراض في : التثاؤب العطش وفقدان الشهية العرق الغزير ، الشعور بالانقباض والضيق، الاكتئاب. محمد شحاته ربيع، 2006، ص148

3 - القات (Catha edulis)

القات شجيرة صغيرة دائمة الخضرة ، وأول من أسمها باسمها العلمي ووصفها وصفا دقيقا هو عالم النبات السويدي " بيروفر رسكار " Perforsskal « ، أما الاسم العلمي الذي أطلقه على هذا النبات فهو (Catha edulis)

ويتراوح طول شجرة القات بين خمسة وعشرة أمتار ، وأوراق الشجرة بيضاوية مدببة وهي صغيرة السن يبلغ عمرها أياماً أو لا يزيد على أسابيع قليلة. مصطفى سويف، 1996، ص47

#### • مكونات القات:

أهم المكونات الكيميائية للقات هي:

أ – القلوانيات وهي مواد فعالة في القات والتي يعزى لها تأثير القات المنبه و نسبة هذه القلوانيات في النبات الجاف من (1) - (18) % .

ب - الأحماض الأمينية ومادة الكوليدين .

ج- التنين وهي مادة قابضة تسبب الإمساك ، وتوجد بنسبة (8) - (14)%. (محمد كمال زين الدين ، 2001 ، ص (105) .

تأثير القات : يمكن تقسيم أهم تأثيرات القات على الإنسان إلى قسمين رئيين

#### أ - تأثير جسمي:

- سرعة ضربات القلب.

- زيادة ضغط الدم.

- سرعة التنفس.

- التعرق وارتفاع

- درجة حرارة الجسم.

- اتساع حدقة العين.

- التهاب الفم والمعدة.

- الإمساك.

- تليف الكبد.

- فقدان الرغبة الجنسية.

- يؤثر الفات على لbin الأمهات المرضعات من حيث الكم والكيف (مهد) كمال زين الدين، 2001، ص 106).

#### ب - تأثير نفسي:

يقسم بعض الباحثين التأثير النفسي للقات إلى ثلاثة مراحل على النحو التالي:

تنبيه الإدراك والحس مع الشعور بالسعادة والنشوة والانسجام، مع الإحساس بالتفاؤل حيث تبدو جميع المشاكل سهلة الحل، فيشعر الإنسان بفتح العقل ونشاطه لمدة تقارب من ساعتين أو ثلاث. حدوث تخدير للإدراك والقوة العقلية.

خمود القوة العقلية تماماً مع فقدان القدرة على الانتباه وضعف الذاكرة حيث تتشل جميع القدرات ويتعطل التركيز عبد الله عسكر ، 2005، ص 299).

#### انسحاب القات:

عندما يتوقف مدمن القات عن استعمال القات تحدث له حالة من الكآبة، والتوتر والحنين الجارف إلى هذه المادة (عادل صادق ، 1999 ، ص 108).

#### 4 - الكوكا :

تنتمي شجيرة الكوكا إلى فصيلة حمرات الخشب الكتانية وتنمو في سفوح جبال الأنديز، وفي حوض الأمازون ، وعرفت لدى سكان تلك المناطق منذ (500) سنة قبل الميلاد، ونالت شيئاً من التقديس عندهم، وكانوا يمدون أوراقها لتساعدهم على تحمل التعب والجوع .

(<http://Phnc.drugs.org/index.php?option=comcontent&task=view&id=222itemid=127>  
22/09/2017)

وشعيره الكوكا لا تنمو إلا في مناخ تتراوح درجة الحرارة فيه من (15) إلى (20) درجة مئوية، وتنمو الشجيرة حتى يصل ارتفاعها إلى متر ونصف(خمسة أقدام وأوراقها ناعمة وببيضاوية الشكل وتنمو في مجموعة من سبعة أوراق في الجزء الواحد

(<http://www.alarbil.jeeran.com/Mokddarathm> 22/09/2017 )

#### تأثير الكوكا :

للكوكا أثر منبه حيث توفر للمتعاطي نشاطاً في وظائف المخ ، وعدم الرغبة في النوم وعدم الشعور بالتعب، غير أنها أثار مؤقتة نزول لترك المتعاطي منهك الجسد مشتت التفكير، إضافة إلى تأثيرها غير المستحبة على بعض غدد الجسم، وخاصة الغدد الجار كلوية

(<http://www.moh.gov.kw/hotline/drug.htm> 22/09/2017 )

## ثانيا - المخدرات نصف تخليقية

ومن أهمها ما يلي:

### 1 - المورفين (Morphine)

بالمورفين (Morphine) نسبة إلى "مورفيس" «Morpheus» إله الأحلام في الأساطير سمي القديمة، ويرجع الفضل لاكتشافه إلى الصيدلاني الألماني الشاب "سيرتورنر" Serturner، الذي تمكن عام (1803) من عزل المورفين عن الأفيون، وقد انتشر استخدام المورفين بعد ذلك لاغراض طبية في العالم الغربي وخاصة في الولايات المتحدة الأمريكية، وذلك لتخفيف الآلام المبرحة الناجمة عن العمليات الجراحية أو الكسور وكذلك في المرحلة الأخيرة للأمراض التي لا يرجى شفاؤها ( وفيق صفت مختار ، 2005 ، ص 53) ويكون المورفين على شكل مسحوق أبيض بلوري، كما يمكن أن يكون على شكل أقراص أو محليل للحقن، ويتردج لون مسحوق المورفين من الأبيض إلى الأصفر إلى البني تبعاً لتفاوته، وهو مر المذاق. \*

تأثير المورفين : يتمثل تأثير المورفين فيما يلي

#### أ - تأثير جسمي:

- يخفض المورفين درجة حرارة الجسم.
- يقلل من الإدرار البولي بتحفيز هرمون الفازوبرسين.
- يضيق حدة العين.
- ينشط المورفين مراكز التنفس.
- يسبب المورفين تقلص العضلات الملساء فتضعف حركة الأمعاء ويصاب المتعاطي بالإمساك ، وقد يحدث

القي

- يقلل من إفرازات الصفراء والبنكرياس والمعدة.

- يؤثر المورفين على الجهاز العصبي المركزي.

#### ـ تأثير نفسي:

- الشعور بالاسترخاء وعدم الميل إلى الحركة أو التفكير.
- الشعور بالنعاس الشديد.
- حدوث هيجان عصبي شديد.

قد يشعر المتعاطي بالسعادة والانسراح بسبب النشوة المؤقتة صبحي عمران شلش، 2004، ص (58).

انسحاب المورفين:

عندما يتوقف مدمن المورفين عن تعاطيه، فإنه تبدأ أعراض الانقطاع في الظهور منها انحراف السلوك، الغيبوبة، انسياب الدموع بكثرة ، العرق الشديد، رشح الأنف والقلق الشديد، الأرق، العثيان، القيء ، الإسهال، ارتفاع ضغط الدم نتيجة لانقباض القلب والشرابين (وفيق صفت مختار، 2005،ص54).

## 2- الهايروين (Heroin)

الاسم العلمي للهايروين هو داى) اسيتاييل مورفين (Daicetyl Morphine) وهو مخلق جزئيا من المروفين، وله قدرة كبيرة على إحداث الإدمان إذا ما قورن بالمخدرات الأخرى ، وذلك لفاعليته في تسكين الألم وإحداثه للشعور بالنشوة .

وكان أول من حضر مادة الهايروين هو الدكتور " رايت Wright " من مستشفى سانت ماري في لندن وذلك عام (1874) ، وقد تمكّن من استخلاص مادة ثانوي خلين المورفين بخلطه بحامض الخليك، ثم قام بعد ذلك " هنريس " دريسر بالعديد من الدراسات الفزيولوجية لهذا العقار ونشر أبحاثه عنه وأسماء الهايروين وهي كلمة يونانية مشتقة من البطولة، وسرعان ما انتشر استخدام الهايروين كمسكن لجميع الآلام إلا أنه لم تمض سوى فترة قصيرة على طرح الهايروين في الأسواق حتى اكتشف الأطباء المهتمون بالصناعات الدوائية أنه من أكثر العاقير إحداثاً للإدمان، ولقد دفع ذلك الدول إلى عقد الاتفاقيات الدولية التي تحرم صناعته إلا لأغراض محدودة جداً في علاج مرضى السرطان الميؤوس من شفائهم.(ناجي محمد هلال، 1999، ص ص68).

### أنواع الهايروين :

توجد أنواع متباينة منه تتمثل فيما يلي:

- أ - الهايروين رقم (1) ويسمى الهايروين الأسمر لعدم تنفيته، ويكون من قطع كبيرة صلبة ذات رائحة قوية نتيجة الخل الذي دخل في تركيبها
- الهايروين رقم (2) : يدعى قاعدة الهايروين الجافة ، وهي مادة صلبة يمكن تحويلها إلى مسحوق بتقنيتها بين الأصابع، ويتراوح لونها بين الرمادي الشاحب والبني الغامق، أو الرمادي الغامق ج الهايروين رقم (3) : يكون على شكل حبيبات ، ويخفف المسحوق بالكافيين وتتراوح كمية الهايروين في هذا المسحوق من 25 - 40 % ويضاف إليه مادة الأستركتين والكينين والسكوبالامين، ويطلق على هذا النوع من الهايروين أسماء عامة مثل السكر البني ، الهايروين الصيني، ولؤلؤة التنين الأبيض
- الهايروين رقم (4) مسحوق دقيق أبيض منقى بدرجة كبيرة لا يحتوي إلا على القليل من الشوائب، ولكن تجار المخدرات يقومون بإضافة مواد أخرى مثل اللاكتوز ، وفي مصر يتم خلط هذا النوع بمواد كثيرة

مثل السكر وغيره (محمد أحمد مشaque، 2007، ص ص 51-52).

#### \* تأثير الهيروين

تتمثل تأثيرات الهيروين في

##### أ - تأثير جسمى:

- يعمل على تثبيط الجهاز العصبي المركزي، وعلى الأخص مناطق الحس في المهداد وقشرة المخ.
- يسبب تثبيطاً لمراکز التنفس في جذع المخ.
- الإصابة بالالتهاب الكبدي.
- تقل كفاءة امتصاص الأمعاء للعناصر الغذائية.
- انخفاض ضغط الدم
- انخفاض مستوى فتامين (أ) (محمد كمال زين الدين ، 2001، ص ص 6563 .
- حكة في العين والأنف
- الأمراض التناسلية. - ألام بالبطن نتيجة الإمساك.

##### ب - تأثير نفسي:

- الشعور بالانفصال عن العالم الواقعي
- قلة التركيز حسين فايد، د.ت ص 85
- الشعور في البداية بشعور قوي بالنسمة والانشراح والسعادة والدفء، ويصبح الشعور الأول إحساس بالارتقاء والتحرر من كل توتر وقلق.
- عندأخذ المدمن جرعات كبيرة من الهيروين يشعر بالخوف والأرق (صباحي شلش عمران ،2004،ص (59)

#### انسحب الهيروين

يؤدي التوقف عن تعاطي الهيروين إلى مجموعة من الأعراض تتمثل في العرق الإسهال، سرعة دقات القلب، الأرق ، ارتفاع ضغط الدم الاكتئاب، الغثيان والقي حسين فايد، د.ت، ص 86).

#### 3 - الكوكايين (Cocaine )

يستخلص الكوكايين من نبات الكوكا، ففي سنة (1860) تمكن " نيمان ' Niemann « من عزل العنصر الفعال في النبات، وأسماه كوكايين ، وتواترت التجارب بعد ذلك على الكوكايين لاستغلاله في الأغراض الطبية، وفي حوالي سنة (1885) اكتشف" كارل كولر " Karl Koller « أن الكوكايين يمكن استخدامه

كمدر موضعي لإجراء جراحات العيون دون ألم يذكر مصطفى سويف، 1996، ص ص 44-54). والكوكايين مادة بيضاء اللون بلورية الشكل تشبه الثلج ، قابلة للذوبان في الماء وإذا ما فرك بالأصابع ذاب بينها (أحمد أبوالروس، 2003، ص 17).

### تأثير الكوكايين:

يتمثل تأثير الكوكايين فيما يلي:

#### أ - تأثير جسمى:

- سرعة أو بطء ضربات القلب. اتساع حدقة العين.

- ارتفاع أو انخفاض ضغط الدم.

- زيادة العرق.

الدوار والقيء.

انقباض التنفس، وألام الصدر.

- التشوش والتشنج أو الإغماء ( عبد الله عسكر ، 2005، ص 38 ص 39).

#### ـ تأثير نفسي:

الاستمرار في تعاطي الكوكايين يؤدي إلى ما يسمى بذهان الكوكايين الذي يشمل ضلالات و هلاوس سمعية ولمسية، حيث يشعر المدمن بوجود أشياء غريبة على سطح الجلد

- التقلبات المزاجية،

- إصابة الفرد بالإهمال والكسل.

- تدهور قدراته العقلية مع ظهور السلوك العدواني.

- اضطراب السلوك الجنسي مثل الإيذاء الجنسي للأطفال وكذلك سيطرة العادة السرية

- فقدان السيطرة على النفس (رش) عبد الفتاح الديدي ، 2001، ص ص 96-97)

### انسحاب الكوكايين

وأعراض انسحاب الكوكايين تكون في صورة الإحساس بالكسل والرغبة في النوم والتناؤب والشعور بالاكتئاب عادل صادق ، 1999 ، ص 64)

ذلك شعور المدمن بالألم الشديد في مفاصله وقيء واضطراب في التنفس وذهول ويصبح مهملا لنفسه وفي شخصه وملابسـه (أحمد أبوالروس، 2003، ص 18).

يوجد الكودايين في الأفيون الخام المستخرج من شجرة الخشاخ بنسبة تتراوح بين 0.5% - 0.7% من وزن الأفيون الخام ، ولقد تم فصل الكودايين من الأفيون لأول مرة عام (1882)، والكودايين من العقاقير التي تستخدم بنطاق واسع جدا في مجال صناعة الأدوية، ويوجد الكودايين على هيئة أقراص تحتوي من (158) ملغم من الكودايين مثل الفيجانين والريفاكود ، كما يوجد على هيئة أمبولات وكذلك يوجد الكودايين السائل، وهناك العديد من العقاقير التي تصنع من الكودايين بعضها أقوى منه مثل الهيدروكدون، وبعضها أقل مفعولا من الكودايين مثل الفولكادين ( محمد عباس منصور ، 1995 ، ص 23-24 )

### تأثير الكودايين

يعتبر مهدئا للسعال والتنفس، ويعتمد تأثيره إلى حد بعيد على الجرعة المأخوذة منه، وأما من حيث استعماله بطريقة منحرفة فإن خطره الرئيسي يكمن في قدرته على أن يرتبط أو يستعمل بطريقة منحرفة مع مواد نفسية أخرى، فيحدث وبالتالي هبوط حاد في التنفس وفيق صفات مختار ، 2005 ، ص 27).

### 5 - الكراك (Crack)

مخدر الكراك هو الكوكايين المقطر بالنكسر ، وقد سمي بالكراك لأن رواسب بيكربونات الصوديوم الموجودة في الصخريات تحدث فرقعة أثناء التدخين (سميرة بلعمري ، 2007 ، ص 5). ويسمى الكراك بسميات مختلفة أطلقها عليه رجل الشارع منها (الصخرة) أو (الضربة المميتة)، عند بدء ظهوره في نيويورك عام (1984). والكراك في اللغة معناه "شق". طريقة تصنيع الكراك:

يتم تصنيع هذا المخدر بإعادة تحويل الكوكايين التقليدي إلى قاعدة الكوكايين مرة أخرى باستخدام الماء وبيكربونات الصوديوم ومواد أخرى ، حيث يتم الحصول على بلورات نقية تعرف باسم "الصخور" «، فتبعاً في زجاجات شفافة صغيرة يتراوح حجمها ما بين (0.5 - 1 سم) ليتم بيعها باسم الكراك.»

### تأثير الكراك

عند تعاطي الكراك يتم امتصاصه في الدم بسرعة ويصل إلى مخ المتعاطي في ثواني قليلة لذا أصبح أكثر المخدرات إحداثا للإدمان وسببا للموت ويعتبر الكراك أخطر نوع من المخدرات لإنه يخرب الجهاز العصبي والجهاز التناسلي مباشرة (سميرة بلعمري ، 2007 ، ص 5)

### ثالثا - المخدرات التخليقية

### 1 - عقاقير الهلوسة (Hallucinogens ):

هي مواد قادرة على أن تسبب هلوسات وحالات من النسيان، وعقاقير الهلوسة منها أنواع عدّة ولكن أهمها : المسكايين (Mescaline) والبسيلوكبين (Psylocybine) وعقار (LSD) وهو أهم نوع من أنواع المهوسات والأكثر

استعمالا.(Michel Reynaud,1984,P414)

وعقار (LSD) مستخرج من حامض ليسيرجيك (L'aide sergique) من طرف الكيميائي ( Albert Hofmon سنة 1938)، وهو من أقوى عقاقير الهلوسة وأكثرها نشاط وفعالية وتأثيره على الدماغ كبير لأنّه ينتشر بسرعة إلى جميع أنسجة الجسم كما أنه له آثار نفسية كتغير المزاج واحتلال إدراك الزمن ... إلخ . ويتم تعاطيه عن طريق الفم أو عن طريق التدخين بعد خلطه بالتبغ.

(Denis Richard et Jean et Louis Senon, 1999,PP265-267)

تأثير عقاقير الهلوسة : هناك عدة آثار منها :

تأثير جسمى:

- الإحساس بالبرد الشديد.
- عدم استقرار الحركات.
- تعرق غزير .

تأثير نفسي:

- الإحساس بالخوف والقلق.
- ضحوك إنفعالي.
- اضطرابات في صورة الجسم .
- تغيرات مزاجية وعاطفية.

- اضطرابات النسيان وخلط في الأفكار . (Michel Reynaud, 1984,415)

## 2 - العقاقير المنشطة (المنبهات) (Stimulants) :

وهي مواد تقوم بتنشيط الجهاز العصبي وأثارها تتناسب طرداً مع كمية المادة التي يتعاطاها الشخص، ومن أكثر من يقدم على هذه الأنواع من المخدرات لإدعاءات مزيفة بعض السائقين وخاصة الذين يقومون برحلات طويلة وأسفار بعيدة ، كذلك

عمال المصانع والمقاھي ، والطلبة لمساعدتهم على الاستنكار أطول فترة ممكنة كذلك يستخدمها الرياضيون، وهناك عدة أنواع من هذه العقاقير منها الماكستون فورت عقار الكبتاجون وإيثيل بروبين، ولكن أكثر الأنواع شيوعا واستعمالا هو الأمفيتامينات (بريك عائض القرني ، 2005، ص ص 62-63)

والأمفيتامينات هي مواد كيميائية تنشط الجهاز العصبي المركزي، وتزيل الإحساس بالتعب وتعطي الفرد إحساساً بالقوة والقدرة البدنية، والمدمن الذي يستهلك جرعات عالية من الأمفيتامينات تظهر عليه أعراض

منها الخلط الذهني والبارانويا و هلاوس (Norbert Sillamy, 1999P) . \* تأثير المنشطات المنبهات):

من أهم التأثيرات

**أ - تأثير جسمى**

- اليقطة المتزايدة وزوال التعب.

- إتقان مرتفع في المهارات الحركية.

- الدقة العضلية.

- كف الشهية.

**ب - التأثير النفسي:**

البارانويا والخضوع لواقع الخطأ

- القلق.

- نمط السلوك التكراري القهري.

- الهلوسة السمعية والبصرية. انسحاب العقاقير المنشطة (المنبهات):

يؤدي التوقف عن استخدام العقاقير المنشطة إلى التعب ، الاكتئاب، نقص الدافعية الأرق المفرط، ويتناول الانسحاب الناتج عن هذه العقاقير بتنوع الجرعة والفترة وتكرار سوء الاستعمال حسين فايد، د.ت، ص ص 101-102 .

**3 - المنومات (Hypnotics) :**

هي مواد كيماوية مصنعة تسبب الهدوء والسكينة والنعاس، وهي التي تستخدم طبياً لخفيف حالات الأرق، ولكن أسيء استخدامها فأصبحت تتعاطى بحيث تسبب حالات من الاعتماد .

ويمكن تقسيم المنومات إلى قسمين رئيسيين:

- القسم الأول : منومات مشتقة من حامض الباربيتوريك.

-القسم الثاني : منومات غير مشتقة من حامض الباربيتوريك وفيق صفوت مختار ، 2005 ، ص70).

\* أثار المنومات : للمنومات عدة تأثيرات منها :

**أ - تأثير جسمى:**

- ضيق التنفس.

- اضطراب في تناسق الحركات.

- ألم في الكتفين واليدين.

- دوار مع صداع.

- حساسية جلدية.

- جفاف الحلق .

ب- تأثير نفسي:

- عدوانية وهياج.

- هلاوس وفترات من الخلط في الأفكار.

- إضعاف القدرة على التركيز والانتباه (608Dictionnaire Vidal, 1994,PP-609)

انسحاب المنومات:

يؤدي الامتناع عن المنومات إلى الشعور بالقلق الشديد، وعدم القدرة على الاستقرار في مكان واحد، والأرق المستمر ، وعدم القدرة على إدراك الزمان والمكان والهذيان والرغعة والهلوسات البصرية، وهذه لأغراض تحتاج لعلاج سريع لأنها تؤدي للوفاة وفيق صفت مختار، 2005، ص (78).

#### 4 - المهدئات (Tranquilliser)

هي أدوية عامة تنتهي إلى العائلة الكيميائية (بنزوديزيبين) (Benzodiazepines) تعطى لعلاج القلق، وهذه الأدوية تستخدم بوصفة طبية، لكن مؤخرًا أصبحت تشكل مشكلة لأنها أصبحت تستخدم لإغراض غير طبية في العديد من الدول (410Denis Richard et Jean, Senon ,1999,P)

\* تأثير المهدئات

تتمثل تأثيرات المهدئات فيما يلي

أ - تأثير جسمي:

- ارتخاء عضلي.

- إحساس بالانتفاضة.

حساسية في الجلد مع ظهور بقع .

ب- تأثير نفسي:

- ردود فعل عدوانية وهياج خاصة في بداية التعاطي

- الشعور بالكآبة والارتعاش

- الرغبة في الانتحار.

.(1546Dictionnaire Vidal, 1994,P)

## 5 - المذيبات الطيارة (المستنشقات) (Inhalants):

هي مواد تتطاير ذراتها في الهواء إذا تركت مكشوفة معرضة للهواء ( لذا يجب أن تحفظ دائماً في أواني مغلقة، ومن أهم هذه المواد سوائل التنظيف البنزين، مزيل طلاء الأظافر، مخفات الأصبغة، مزيل الحبر، وقود الولاعات، الأصماع الصناعية بمختلف أنواعها .

طريقة تعاطي المذيبات الطيارة:

- الاستنشاق المباشر من الإناء أو العلبة.

- وضع المواد فوق قطعة من القماش ثم تستنشق بعمق أو وضع المواد في كيس بلاستي - خلط المذيبات الطيارة مع العطور وشمها ، أو تخلط مع بعض السوائل وشرب. تأثير المذيبات الطيارة (المستنشقات):

تتمثل تأثيراتها فيما يلي

أ- تأثير جسمى:

- تضر الجهاز العصبي فقد تسبب التهاب الأعصاب الطرفية والشلل، كما تحدث إصابات دماغية قد تؤدي إلى التخلف العقلي أو الجنون.

- إصابات كلوية قد تكون نتاجها الفشل الكلوي.

- التهاب العضلات.

- إصابة القلب باضطرابات شديدة.

- الهمال والضعف الحركي.

ب - تأثير نفسى:

التوهان (غياب الإدراك).

- فقدان الاتزان العقلي لدى المدمن فقد يرتكب جرائم قتل أو اغتصاب دردار فتحي حسين، 2000، ص ص 73-74.)

- الذهيان والتشوش.

- التبذيب الانفعالي.

- تأدي التفكير.

الاندفاعية والإثارة والتهيج محمد حمدي الحجار، 1998، ص(213).

خلاصة:

من خلال ما تم عرضه في العناصر السابقة للمحاضرة الأولى يتضح لنا جلياً بأن للمخدرات تعاريفات عديدة حسب وجهة نظر كل باحث وخلفيته النظرية ، وأن المواد التي تؤثر على الإنسان وتؤديه وعيه، وتغييه عن إدراكه ليست كلها تصنفوا واحداً ، وإنما هي بحسب مصادرها وأنواعها متعددة ويمكن تقسيمها وتصنيفها إلى عدة أنواع، بحسب عدة معايير منها الطبيعة، واللون، ودرجة التأثير فمنها من لها تأثيراً مباشراً ومتفاوتاً الدرجات على العقل والوظائف العقلية للفرد، ومنها من له تأثير غير مباشر. كذلك قمنا بتحديد بعض المفاهيم المرتبطة بالمخدرات كالإدمان والتعاطي والفرق بينهما والاعتماد ومراحله... الخ.

وما نستطيع قوله كخلاصة لهذه المحاضرة إن أضرار المخدرات ومخاطرها الصحية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية متعددة، لدرجة أصبح معها هذا الأمر وكأنه حرب حقيقة يجب أن تعلن له حالة الطوارئ. فأضرار المخدرات تتخطى حدود الفرد والأسرة والمجتمع، بل والمجتمعات كلها والإنسانية بوجه عام.