

حرب الممكلة على المخدرات



amaz *

يونيو
2023

«المحتويات»

أ النوع المخدرات	06	اكتشاف المخدرات	04
م مؤشرات عالمية	09	تصنيف المخدرات	08
الإنفاق العالمي على المخدرات المحظورة	11		
الاتجار والانتشار العالمي	12		
الاتفاقيات الدولية التي تحارب المخدرات والاتجار بها	15		
المخدرات الأكثر انتشاراً في السعودية	17		
جهود السعودية لمعالجة المتعاطي	18		
الجهات التي تتكفل بعلاج المدمنين	19		
حقيقة المخدرات الرقمية	21		



»المقدمة«

ضمن تقرير (حرب المملكة على المخدرات) الذي أصدرته أماز ضمن تقاريرها النوعية تبين أن 959,7 طنًا من صناعة المؤثرات العقلية الخاضعة للمراقبة الدولية في العام 2021 كانت من المهدئات التي بلغت كمياتها المُنْتَجَة 740,2 طنًا، ومن المنشطات 171,2 طنًا، و48,2 طن من المهدئات والمسكنات والمواد الأخرى، تصدرت الهند المصنعين الرئيسيين للمؤثرات العقلية الخاضعة للرقابة الدولية بإجمالي 231,5 طنًا وهو ما يشكل 24% من الإجمالي العالمي.

أشارات التقديرات العالمية للتأثيرات الاقتصادية والاجتماعية لتعاطي المخدرات والاتجار غير المشروع أن قيمة الهرoin المنتج على مستوى العالم تُقدر بـ 100 مليار دولار تقريبًا، والكوكايين 110 مليار دولار تقريبًا، وعشبة القنب 75 مليار دولار، والعقاقير الصناعية شكلت 60 مليار دولار، بين التقرير مناطق الاتجار والانتشار العالمي حيث لوحظ ارتفاع استخدام طائرات رجال الأعمال لنقل الكوكايين مباشرةً من أمريكا الجنوبية والكاريبي إلى غرب أوروبا، وتم القبض خلال عام واحد على أكثر من 75,000 تاجر مخدرات، و 52 طن مخدرات، وتفكيك 120 مختبراً في الصين، وتفكيك أكثر من 350 موقعًا لصنع المخدرات في أوروبا.

على مستوى السعودية يتناول التقرير التعريف بالجهود المتواصلة التي تقوم بها الدولة في سبيل محاربة ومعالجة المدمنين ومنع الأضرار التي من شأنها التأثير على المجتمع عبر تشريع عدد من الأنظمة التي جرمت نقل وترويج المخدرات، توفير أماكن علاج المدمنين.

فريق العمل



اكتشاف المخدرات



يوجد ضمن تراث الحضارات القديمة آثار تدل على معرفة الإنسان بالمواد المخدرة منذ تلك الأزمنة البعيدة بالإضافة إلى أسطورة مروية تناقلتها الأجيال

الهندوس يعتقدون أن الإله (شيفا)
هو الذي يأتي بنبات القنب
"الحشيش" من المحيط

نقوش على جدران المعابد
وكتابات على أوراق البردي المصرية

نقش الإغريق صوراً لنبات الخشash
على جدران المقابر والمعابد

قبائل الإنديز فقد انتشرت بينهم
أسطورة تقول بأن امرأة نزلت من
السماء لتخفف آلام الناس، وتجلب
لهم نوماً لذيذاً، وتحولت بفضل
القوة الإلهية إلى شجرة الكوا

ت تكون من أدوية يتم الحصول عليها
بطرق غير شرعية دون الحاجة
الطبية لها، ودون استشارة الطبيب

عرفت باسم الأدوية غير المشروعة
Illegal drugs

يطلق على المخدرات مصطلح أدوية الشارع



اجتماعيًّا

تؤدي بمتعاطها ومتداولها
إلى السلوك الإنحرافي الجانح



نفسيًّا



عقاقير تؤثر على النشاط
الذهني والحالة النفسية
لمتعاطيها إما بتنشيط
الجهاز العصبي المركزي
أو بإبطاء نشاطه وتسبب
هلوسة وتخيلات

طبيًّا

المواد الطبيعية والمحضرة كفيلة بإحداث تغيير في
النشاط الذهني ذات التأثير السيكولوجي والفيزيولوجي

وهي صنفين

المخدرات المحظورة

وهي إما نبات طبيعي "الحشيش" أو
"القنب الهندي"، أو محضرة مثل "الكيف"
المعالج". تستعمل للإدمان قصد التغيير
في النشاط الطبيعي للذهن

المخدرات المباحة

وهي عموماً الأدوية المتوفرة
لدى الصيدليات لأغراض طبية



قانونيًّا

المادة التي تشكل خطراً على
صحة الفرد والمجتمع، ولهذا
جميع المخدرات توضع تحت
مصطلح "العقاقير الخطرة"



أنواع المخدرات



تصنف المخدرات إلى ثلاث فئات رئيسية بناءً على تأثيرها في الجسم، وبعض أنواع المخدرات قد تصنف ضمن أكثر من فئة، مثل مخدرات القنب، وفيما يأتي بيان لتصنيف أنواع المخدرات:

المنشطات

تحفز الوظائف العقلية والبدنية لدى الشخص بشكل مؤقت



تساعد على تحسين المزاج، والشعور بالطاقة، واليقظة.



توصف بشكل طبيعي وضمن جرعة لعلاج المشاكل الصحية



بعض الحالات المساعدة على خسارة الوزن الزائد



أحد أنواع الأدوية النفسية



تعالج مرض الربو



اضطراب النوم القهري



اضطراب نقص الانتباه



استخدامها

بعض الطلاب والرياضيين لتحسين أدائهم الرياضيين أو الدراسي



أشكالها

حبوب فموية



استنشاق



ضررها

الإدمان



الاستخدام المتكرر وبجرعات عالية تؤدي إلى انفصام الشخصية



أنواعها

الكافيين



الأمفيتامينات



الإفرادين



المهدئات

تُوصف من قبل الطبيب لعلاج بعض الأضطرابات العقلية، واضطرابات النوم

تعمل على تثبيط الجهاز العصبي المركزي



استخدامها

| اضطراب الوسواس القهري

| القلق النفسي

مناسبة لعلاج بعض المشاكل الصحية



أنواعها

| البنزوديازيبينات

| الكوديين

| الباربيتورات

أشكالها

| حبوب فموية

المهلوسات

تعمل على تعطيل الإحساس عند المستخدم مستخدماً منها



أنواعها

| الميسكارلين

| الحشيش

| LSD

| حبوب فموية تقسم إلى نوعين. المهلوسات الاعتيادية أو الكلاسيكية

أشكالها

| الانفصال عن الواقع

| اضطرابات روحانية

| اضطراب الشعور بالوقت والمكان

| الشعور بقوة البصيرة أو الفراسة

| التقلبات المزاجية

| رؤية بعض الأجسام والأشياء الوهمية أو سماعها، أو الإحساس بها

ضررها

تصنيف المخدرات

تصنف المخدرات تبعاً لأحد المعايير التالية

المصدر



اللون

● مخدرات طبيعية

تنشأ وتنمو في الطبيعة
مثل الحشيش، الأفيون
القات، وغيرها

● مخدرات مصنعة

محضرة كيميائياً في
المعامل

● نصف مصنعة

وهي المستخلصة من
المواد المخدرة الطبيعية

● مخدرات سوداء

يميل لونها إلى
السوداد مثل الأفيون
والحشيش

● مخدرات بيضاء

مثل الهايروين
والكوكايين وغيرهما



مؤشرات عالمية



959,7
طن

صناعة المؤثرات العقلية
الخاضعة للمراقبة الدولية 2021

طن
48,2
المهلوسات
والمسكنات

المنشطات
171,2
طن

المهدئات
740,2
طن

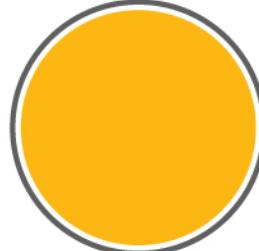
المصنعون الرئيسيون للمؤثرات العقلية الخاضعة للرقابة الدولية 2021

%21
الصين
 200,6
طن

%24
الهند
 231,5
طن

%11
إيطاليا
 106,9
طن

%18
أمريكا
 173
طن

%19
دول أخرى
 182,9
طن

%7
المانيا
 64,9
طن



إجمالي المساحة المحصودة من نبات الخشنخاش الغني بالمورفين

عام 2021

580,570

مليون متر مربع

عام 2020

957,590

مليون متر مربع



إجمالي المساحة المحصودة من نبات البخشنخاش الغني بالمورفين

عام 2021

65,790

مليون متر مربع

عام 2020

71,480

مليون متر مربع

ميامار



المكسيك



أفغانستان



% 97

من إنتاج الأفيون غير
المشروع مصدره

الإنفاق العالمي

على المخدرات المحظورة

من الصعب للغاية تقييم قيمة سوق المخدرات غير المشروعة. أدت المحاولات القليلة الجادة التي تم إجراؤها إلى أرقام متفاوتة على نطاق واسع

ضمن منشورات
الأمم المتحدة

360
مليار دولار



التقديرات العالمية للعواقب الاقتصادية والاجتماعية لتعاطي المخدرات والتجار غير المشروع:



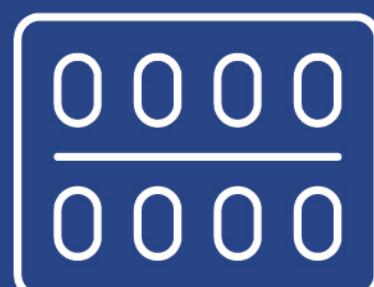
الكوكايين

130 - 110
مليار دولار



المهروين

110 - 100
مليار دولار



العقاقير الاصطناعية

60
مليار دولار



القنب

75
مليار دولار

الاتجار والانتشار العالمي

أفريقيا



الاتجار بال코كائين لا يزال يشكل شاغلاً
رئيسيّاً للبلدان في شمال أفريقيا وغربها

استعمال عقار "الترامادول" لأغراض غير
طبية يشكل مصدر قلق في غرب ووسط
أفريقيا

الاتجار بالقنب وراتنج القنب يتركز بشدة
في شمال أفريقيا

أمريكا الوسطى والカリبي

إجمالي كميات المخدرات غير المشروعة، التي ضبطت في عام 2021 يمكن أن
تكون أكبر بكثير من الكميات التي أبلغ عنها في عام ٢٠٢٠ بسبب عدم قدرة
العصابات الإجرامية على التصريف بسبب كوفيد ١٩ وقيود التنقل



القنب والكوكائين ومشتقاته أعلى المخدرات
المضبوطة

١٠٪ حصة المنطقة من مضبوطات الكوكائين
عالمياً

يزداد استخدام طائرات رجال الأعمال لنقل
الكوكائين مباشرةً من أمريكا الجنوبية
والカリبي إلى غرب أوروبا



أمريكا الشمالية

209,052

وفاة

في كندا خلال الفترة
2016 - 2021 بسبب
المؤثرات الأفيونية

107,622

وفاة

في الولايات المتحدة
بسبب الجرعات
المفرطة من المخدرات

2021

◀◀ تستخدم منظمات الاتجار بالمخدرات منصات التواصل الاجتماعي للاتجار بالمخدرات والأدوية الموصوفة طبياً



أمريكا الجنوبية

تنتج

1,400

طن
كوكائين

زراعة

2,040

مليار
متر مربع من الكوكا



أوقيانوسيا (أستراليا ونيوزلندا)

حدود بحرية واسعة سهلة الاختراق
وأساليب متطرفة

صناعة الميثامفيتامين وزراعة القنب
غير المشروع



آسيا

توسيع سوق صنع "الميثامفيتامين" واستعماله
والاتجار به بصفة غير مشروعة

89% الاتجار العالمي بـ"الميثامفيتامين" بلدان
جنوب شرق آسيا

معظم الضبطيات من ولاية "شان" في ميانمار،
+ 170 طن في عام 2021

2021 في الصين القبض على 75,000 تاجر مخدرات
و 52 طن مخدرات تفكك 120 مختبراً

302 مليون متر مربع الأراضي المزروعة بخشخاش
الأفيون في ميانمار 2020 تنتج 423 طن

بنغلاديش ونيبال والهند أكثر البلدان لمنشأ
ومغادرة وعبور عشبة القنب

86% من الأفيون العالمي مصدرة
أفغانستان

2,330 مليار متر مربع الأراضي المزروعة
أفيون العام 2022

1,770 متر مربع الأراضي المزروعة
أفيون العام 2021

3 دروب لتهريب الأفيون من
أفغانستان وهي درب البلقان، الدرب
الشمالي، الدرب الجنوبي

الاتجار بعقار "الكتاغون" المزيف
وتعاطيه منتشر في منطقة الشرق
الأوسط

أوروبا

تفكيك 350+ موقعًا
لصنع المخدرات

انتشار تهريب الكوكايين
عبر الجو في المطارات أوربية

انتشار كبار للمخدرات
المرتبطة بالمنتجات الطبية

40% انخفاض أسعار الكوكايين في
والمؤثرات النفسية غير الخاضعة للرقابة

أعلى المضبوطات الميثامفيتامين،
الأمفيتامين، عشبة القنب، الكوكائين

الاتفاقيات الدولية التي تحارب المخدرات والتجارب بها

اتفاقية الأفيون الدولية 1912

بنودها

فرض قيود على الصادرات بدلاً من فرض حظر أو تجريم استخدام زراعة الأفيون والكوكايين والقنب



13

دولة



الاتفاقية الوحيدة للمخدرات 1961

قرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة إلى عقد مؤتمر مفوضين لإقرار اتفاقية وحيدة للمخدرات من أجل استبدال وثيقة وحيدة بالمعاهدات المتعددة الأطراف القائمة حالياً في هذا المجال وتخفيف عدد الأجهزة المعنية قصراً بمراقبة المخدرات والمنشأة بموجب معاهدات دولية واتخاذ ما يلزم لمراقبة إنتاج المواد الخام التي تدخل في المخدرات

بنودها

المساعدة التقنية
بشأن المخدرات



73

دولة



تعديلات الاتفاقية الوحيدة للمخدرات 1961

قرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة أن يدعوا إلى عقد مؤتمر مفوضين للنظر في جميع التعديلات المقترن إدخالها على الاتفاقية الوحيدة للمخدرات لسنة 1961

بنودها

أمانة الهيئة الدولية
لمراقبة المخدرات



97

دولة



المجتمع الدولي
الميدان للمخدرات



الأحوال الاجتماعية
والحماية من إدمان
المخدرات



اتفاقية المؤتمرات العقلية 1971

قرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة أن يدعوا إلى عقد مؤتمر للمفوّضين لاعتماد بروتوكول بشأن المؤثرات العقلية

بنودها

تقدير للحكومة
الاتحادية لجمهورية
النمسا



البحوث المتعلقة
بالمخدرات
الأفيتامينية



71

دولة



التطبيق المؤقت لاتفاقية المؤثرات العقلية
ريثما تصبح نافذة



اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار

غير المشروع بالمخدرات والمؤثرات العقلية 1988

طلبت الجمعية العامة للأمم المتحدة إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة في إعداد مشروع اتفاقية لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات،
تناول الجوانب المختلفة للمشكلة

بنودها

تبادل
المعلومات



106

دولة



التطبيق المؤقت لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة
الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية



توفير الموارد اللازمة لشبكة المخدرات وأمانة الهيئة
الدولية لمراقبة المخدرات لتمكينهما من تنفيذ المهام
المنوطة بهما بموجب المعاهدات الدولية لمراقبة
العقاقير المخدرة



المُخدرات الأَكْثَر انتشاراً فِي السُّعُودِيَّة

الشبو



الكتاجون



الحشيش



المستحضرات
الصَّيدلَانِيَّة



الهيروين



فرق نظام مكافحة المُخدِّرات
بَيْنَ الْمَهْرَبِ وَالْمَرْوِجِ وَالْمَتَعَاطِي

الْمَهْرَب



قرر النظام له أشد العقوبات
وهي القتل (الإعدام)



الْمَرْوِج

يفرق النظام بين من يروج المُخدِّرات للمرة الأولى وبين العائد بعد
سابقة الحكم عليه بالإدانة في جريمة تهريب أو ترويج



في الحال الأولى تكون العقوبة الحبس أو الجلد أو الغرامة المالية، أو
بهذه العقوبات جميعها حسبما يقتضيه النظر القضائي



في حال العودة إلى الترويج تشدد العقوبة، ويمكن أن تصل إلى القتل



جهود السعودية لمعالجة المتعاطي

يعاقب المتعاطي بالحبس لمدة سنتين، ويعزز بنظر الحاكم الشرعي،
ويبعد عن البلاد إذا كان أجنبياً

لا تقام الدعوى العمومية ضد من يتقدم من تلقاء نفسه للعلاج، ويودع
في مستشفى علاج المدمنين

معاملة خاصة للطلاب المتهمين في قضايا المخدرات

اكتفى النظام بتأديب الطلبة من تطبيق العقوبات المنصوص
ومراقبتهم بعد ذلك للتأكد من صلاحهم، وأخذ التعهد على أولياء الأمور
بحسن تربيتهم، ويشترط للمستفيدين من هذا الاستثناء ما يلي

أن يكون الطالب
متفرغاً للدراسة

02

ألا يزيد عمر الطالب
عن عشرين عاماً

01

أن تكون جريمته
تعاطي الحبوب
المخدرة فقط

04

ألا يكون الطالب
مروجاً للمخدرات أو
مهرباً لها

03

ألا يكون له سوابق في تهريب المخدرات أو ترويجها أو
تعاطي الحبوب أو أي سوابق في جرائم أخلاقية لم تردعه
عقوباتها

05

ألا تكون تهمته مقترنة بحادث مروري نتج عنه وفاة أو
إصابات يترب عليها حقوق خاصة وعامة

06

وعادة لا تتجاوز مدة الحبس المحكوم بها على الطالب
ثلاثة أشهر، أو يعاقب بالجلد خمسين جلدة

07

ألا يكون ممتهناً
للسوادة برخصة
عمومية

09

ألا تكون تهمته
مقترنة بجريمة
أخرى أخلاقية

08

ألا تكون قد صدرت عنه مقاومة للسلطات عند القبض
عليه

10

الجهات

التي تتكلف بعلاج المدمنين

انشأت السعودية ثلاثة مستشفيات على أحدث مستوى في التجهيز والكادر الطبي والفنى والإداري، وسميت هذه المستشفيات (مستشفيات الأمل)، ومستشفى رابع بمعنى مركز التأهيل النفسي، وتحتوى علاج وتأهيل مرضى إدمان المخدرات والكحوليات مجاناً وبكل سرية دون أي عقاب أو مساءلة أو مراقبة

برنامج الدعم الذاتي

في مستشفى
الأمل بالرياض
والدمام



1413
بدأ البرنامج
نشاطاته الرسمية



بهدف

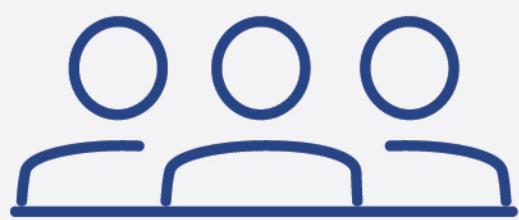
إيجاد برنامج يساعد مدمني المخدرات الذين تلقوا علاجهم في المستشفى على التحسن وعدم الرجوع إلى المخدرات



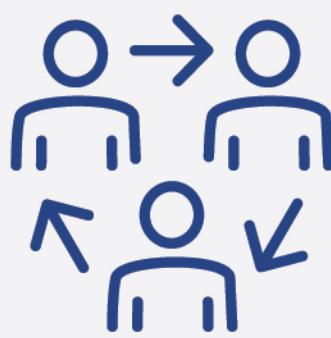
طبيعة البرنامج

يمثل برنامج جزءاً مهماً من وسائل علاج الإدمان، فمدمن المخدرات يمر بمرحلة سحب السموم من الجسم سواء في المستشفى أو العيادات الخارجية، ثم يبدأ التأهيل العلاجي كي يستمر في التعافي

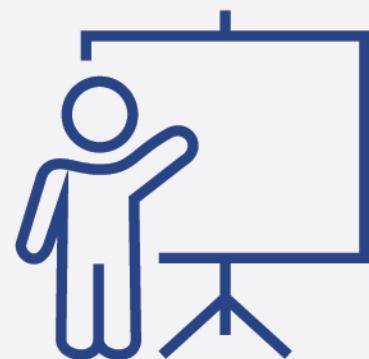
يلتحق المدمن الخاضع للعلاج بإحدى المجموعات العلاجية، وهي:



اجتماع مقيّد، يحضره فقط
أعضاء برنامج الدعم الذاتي



اجتماع مفتوح، يحضره أي شخص
سواءً كان مدمناً أم لا حتى أفراد
الأسرة والأصدقاء



اجتماع حديث، يطلب من أحد
الأعضاء الحديث عن خبراته
وأعماله من خلال قصته مع
الإدمان والمشكلات التي
عرضت له، وأسباب التعاطي،
ويتمكن أن يشارك بعض
الأعضاء في وقت قصير ممن
لديهم خبرات متشابهة



اجتماع قراءة، ويشمل القراءة من
أي كتاب علاجي معتمد خاص
بالبرنامج، يتحدث عن كيفية الإقلاع
وشحذ الهمم في مواصلة التعافي
والسيطرة على المخدرات والبعد
عنها، ويتم قراءة جزء منه
ومناقشته مع الأعضاء



اجتماع دراسة الخطوات
الاثنتي عشرة، لقراءة
وتدریس خطوة أو أكثر من
الخطوات الاثنتي عشرة
ال الخاصة بالبرنامج لفهمها
والسعى لتطبيقها



اجتماع مناقشة، يشارك الأعضاء
مناقشة موضوع مختار من الأعضاء
أو أحدهم يتعلق بالتعافي من
المخدرات



اجتماع الأعضاء الجدد، وهم الذين
خرجوا من المستشفى حديثاً، أو تم
تحويتهم للالتحاق بالبرنامج، حيث
يتم شرح البرنامج لهم وتوجيههم
للانضمام إلى عضويته، ويناقشون
في الاجتماع الخطوات الثلاث
الأولى، كما يتكلم الأعضاء عن
شعورهم في بداية انضمامهم إلى
برنامج الدعم الذاتي



حقيقة المخدرات الرقمية

ملفات صوتية وأحياناً تترافق مع مواد بصرية وأشكال وألوان تتحرك وتتغير وفق معدل مدروس تمت هندستها لخداع الدماغ عن طريق بث أمواج صوتية مختلفة التردد بشكل بسيط لكل اذن. ولأن هذه الأمواج الصوتية غير مألوفة يعمل الدماغ على توحيد الترددات من الأذنين للوصول إلى مستوى واحد وبالتالي يصبح كهربائياً غير مستقر، وحسب نوع الاختلاف في كهربائية الدماغ يتم الوصول لإحساس معين يحاكي احساس أحد أنواع المخدرات أو المشاعر التي تود الوصول إليها كالنشوة.

ينظر لها خباء حول العالم ..

المنظمة العربية للمعلومات والاتصالات

عبارة عن ذبذبات صوتية تتراوح أمواجه ما بين ألفا ثم بيتا وثيتا وصولاً إلى دلتا. يؤدي الاستماع إليها لفترة طويلة عدة أحاسيس كالنعاس أو اليقظة الشديدة أو الدوخة أو الارتخاء أو الصرع والانزعاج



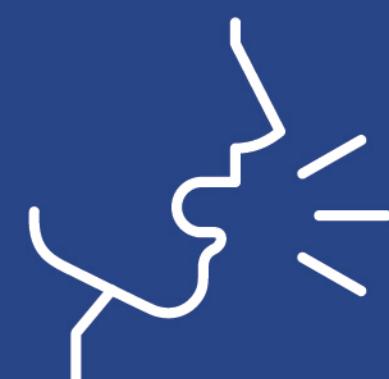
المعهد القومي الأمريكي لمكافحة المخدرات 2010

عدم وجود أية بيانات علمية بشأن الظاهرة



د. علي الحرجان

المدمن في حالة انطواء و دائم الإرهاق، وتسسيطر عليه عصبية مفرطة، وأحياناً تظهر لديه سلوكيات عدوانية، ويكون مشوش التركيز والتفكير غير متوازن مع الآخرين ومحجول من الناس ويشكوا من الإمساك ويعاني من اضطراب الشهية



مكتب أوكلahoma للمخدرات والعاقاقير الخطرة

القلق الأكبر عندما يجريها الطفل وينتهي به الأمر لتدخين الماريجوانا



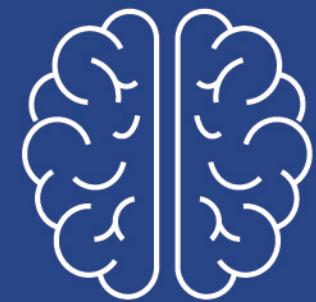
د. راجي العمدة مستشار اللجنة الطبية في الأمم المتحدة طبيب الأعصاب

الذبذبات والأمواج الصوتية لمتعاطي المخدرات الرقمية تؤدي إلى تأثير سين على مستوى كهرباء المخ كونها لا تشعر المتلقي بالابتهاج فحسب، بل تؤدي به إلى ما يعرف بالشروع الذهني، وهي من أخطر اللحظات التي يمكن أن يصل إليها الدماغ، إذ تؤدي إلى الانفصال عن الواقع، وانخفاض مستوى التركيز، كما أن تكرار حالة الشروع الذهني قد تؤدي إلى مستويات تشنج وزيادة نبضات القلب وارتفاع ضغط الدم



جامعة جنوب فلوريدا

الظاهرة لا تؤدي إلى تغييرات كيميائية في الدماغ



«كيف بدأت»

اكتشفها العالم
الفيزيائي
Heinrich Wilhelm Dove



اكتشفت
1839



إذا سلطت ترددان مختلفين قليلاً عن بعضهما لكل أذن، فإن المستمع سيدرك صوت نبض سريع



سميت هذه الظاهرة بـ
binaural beats

كان يتم تعريض الدماغ إلى تذبذبات كهرومغناطيسية تؤدي لفرز مواد منشطة كالدوبارمين وبيتا أندروفين وبالتالي تسريع معدلات التعلم وتحسين دورة النوم وتحفيض الآلام وإعطاء احساس بالراحة والتحسين

استخدمت
1970 لأول مرة

لعلاج بعض المرضى النفسيين لاسيما الاكتئاب الخفيف والقلق وذلك عند رفضهم العلاج الدوائي

«كيف تعمل»

لو تعرضت الأذن اليمنى إلى موجة 325 هرتز واليسرى إلى موجة 315 هرتز الدماغ سيعمل على معالجة الموجتين لتشكيل صوت وموجة جديدة لتكون موجة 10 هرتز وهي نفس الموجة التي ينتجهما الدماغ أثناء الارتخاء والتأمل

«أنواع المخدرات الرقمية»

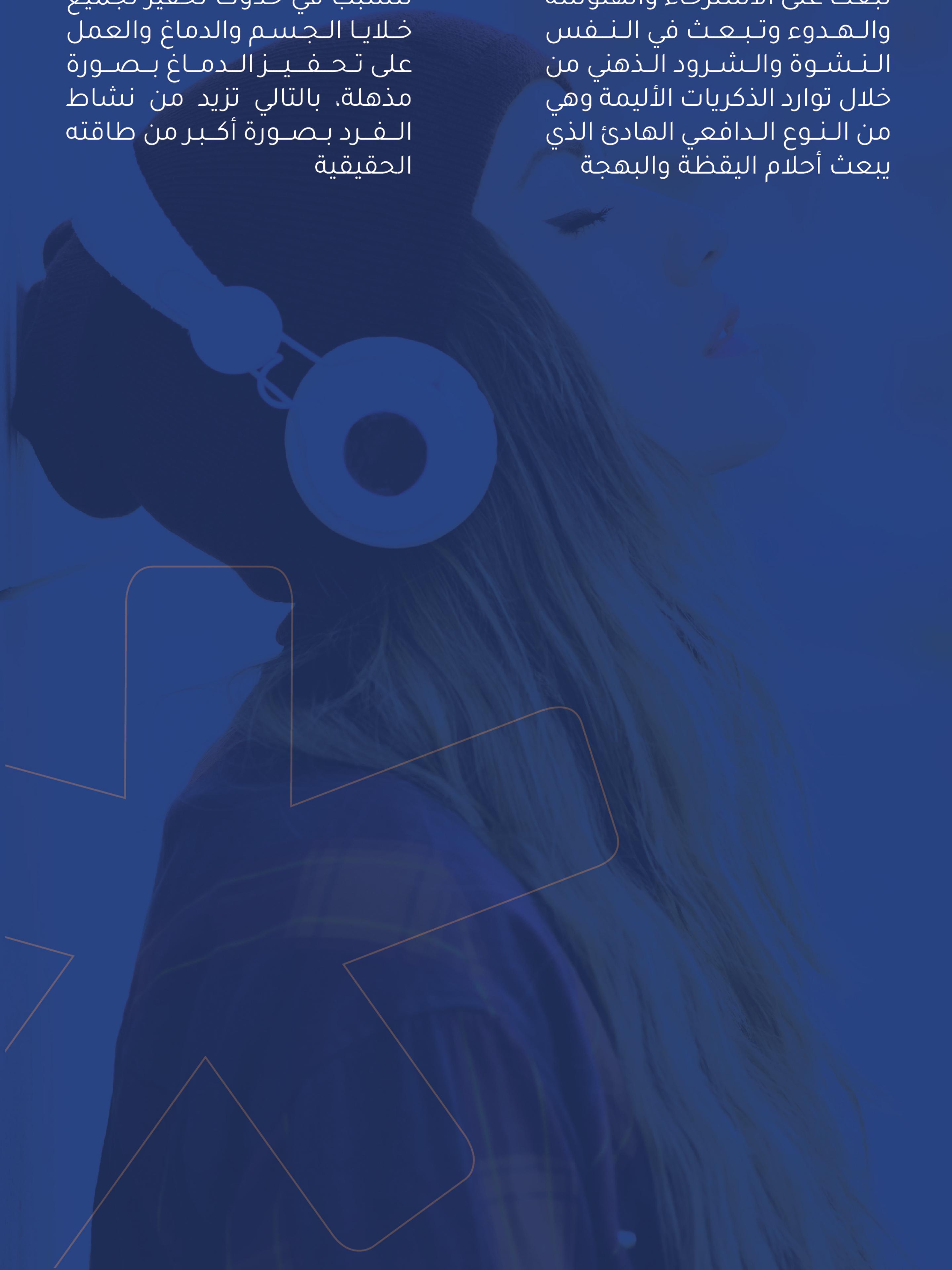
للمخدرات الرقمية أنواع

الموجة العالية heavy metal

نوع من النغمات الصاخبة التي تتسبب في حدوث تحفيز لجميع خلايا الجسم والدماغ والعمل على تحفيز الدماغ بصورة مذهلة، وبالتالي تزيد من نشاط الفرد بصورة أكبر من طاقته الحقيقية

الأسطورة البلورية Crystal myth

نوع من النغمات الهادئة التي تبعث على الاسترخاء والهلوسة والهدوء وتبعث في النفس النشوة والشروع الذهني من خلال توارد الذكريات الأليمة وهي من النوع الدافعي الهادئ الذي يبعث أحلام اليقظة والبهجة



المراجع

https://cte.univ-setif2.dz/moodle/pluginfile.php/30473/mod_resource/content/6/%D8%A8%D8%AD%D8%AB%20%D8%B4%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D8%B9%D9%86

<https://www.worldometers.info/drugs/>

https://mawdoo3.com/%D8%A8%D8%AD%D8%AB_%D8%B9%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AE%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D8%AA

<https://mawdoo3.com>

<https://www.moi.gov.sa>

<https://www.al-jazirah.com/2023/20230430/lp1.htm>

https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/wdr2022_annex.html

<https://ourworldindata.org/drug-use>

<https://www.unodc.org/unodc/en/drug-trafficking/index.html>

<https://www.independentarabia.com/almejhar/arabworlddrugs>

<https://www.moh.gov.sa>

<https://www.okaz.com.sa/local/na/1601178>

<https://www.moi.gov.sa/wps/portal/Home/>

<https://footprintstorecovery.com>

<https://www.moi.gov.sa>

<http://dspace.univ-eloued.dz/bitstream/>

<https://www.independentarabia.com>

<https://www.tech-wd.com/>

<https://www.alwatan.com.sa/article/1105125>

<https://www.alnahrain.iq/post/706>



amaz

جميع الحقوق محفوظة



| info@amaz.sa



| 920033431