



UYUŞTURUCU MADDELER ve BAĞIMLILIK

Dr. İdris DENİZ

Doğu Akdeniz Üniversitesi Hukuk Fakültesi

Adli Tıp Uzmanı



- Belirli dozda alındığı zaman;
- Kişinin sinir sistemi üzerinde etki ederek,
- Akli, fiziki ve psikolojik dengesini bozan,
- Fert ve toplum içerisinde ekonomik ve sosyal çöküntü meydana getiren,
- Alışkanlık ve bağımlılık yapan,
- Kanunların kullanılmasını, bulundurulmasını ve satışını yasakladığı narkotik ve psikotrop sözcükleriyle de tanımlanan maddelere "uyuşturucu maddeler"

* Narkotik terimi Yunanca "Narkotikos" kelimesinden gelir. Uyuşukluk, rehavet, miskinlik anlamına gelir.

- BAĞIMLILIK: -Kişinin madde kullanma alışkanlığından vazgeçememesi,
-Madde kullanmadığında yoksunluk belirtileri (Kriz) olması,
-Tolerans gelişmesi,
- TOLERANS: -Aynı etki için giderek artan miktarda maddeye gereksinim,
-Ayrılan para ve zamanın artması,
-Artan toksik (zehirleyici) etkiler



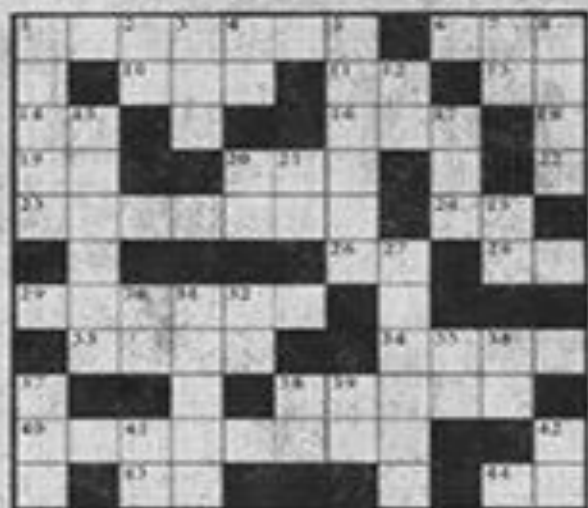
**TRAŞ KÖPÜĞÜ
YEMEDEN DURAMIYOR!**

Durmaksızın Kedi Kılı Yiyor!

Mideniz kaldırmayabilir...







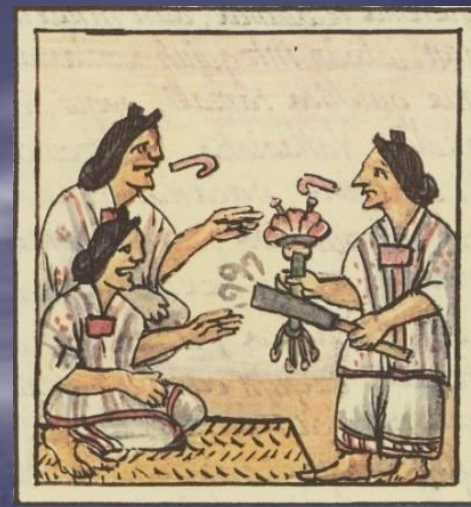




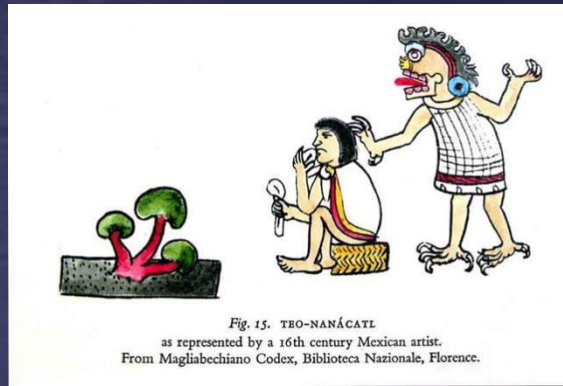




Uyuşturucu Maddelerin Tarihçesi:



- İlkel toplumlarda, kabile ayinlerinde ve erkeklige geçiş törenlerinde; halusinojen bitkiler, afyon türevleri, koka yaprakları, esrar,
- Aztek ve Maya uygarlıklarında; halusinojenik maddeler içeren mantarlar,
- Asya kıtasındaki şaman törenlerinde; Muscaria



- Güney Amerika yerlileri; sert doğa koşullarına, açlığa ve yorgunluğa karşı koka yaprakları,
- 3000 yıllık Hindu metinlerinde; esrar kutsal,
- Eski Roma ve Yunanda, Mısır, Pers ve Hint; afyon hastalık tedavisinde,
- Asur ve Sümerlerde, Moğol, Türk ve Sibirya bölgelerinde; dinsel törenlerde,



- Çin'de 7. yüzyıldan beri; afyon= ilaç

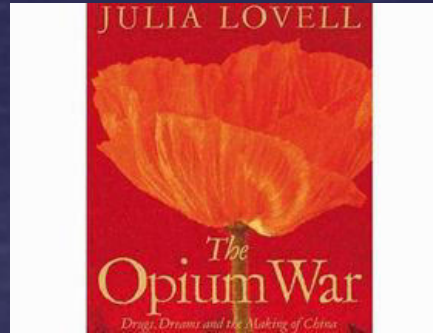
- 17. yüzyılda tütünün Amerika'dan, Avrupa'ya ve Asya'ya yayılması Afyonun tütünle içimini arttırmış,

- 1729'da İmparator Yuang-Çeng, afyonu yasaklamış,

- 1773'te British East India Company, Bengal'de afyon yetiştirilmesi ve Çin'e ihracını tekeline almış,



- 1796'da İmp. Çia-Çing, ithali ve tarımını yasaklamış,
- Çin'e ulaşan afyon sakızı: 1729'da 200, 1767' de 1000, 1820-1830 arası yıllık 10000, 1838 yılında 40000 ton
- Çin porselen ve ipeğini almak için altın ve gümüş ödeyen İngiltere, sadece afyon vermeye başlamış,
- 1840'ta; 1.afyon savaşı, 1842'ta 2. afyon savaşı, Nanking Anlaşması ve Hong-Kong İngiltere'ye verilmiştir.





- 1817'de Friedrich Helm Sertusner Morfini bulmuş,
- 1865 Amerikan İç Savaşı'nda, 1860 Prusya-Avusturya Savaşı'nda, 1870-1871 Fransa-Almanya Savaşı'nda yaralı askerlerin ağrılarını dindirmek için; morfin...

- 21 Ağustos 1897 tarihinde Bayer'de kimyager Felix HOFFMAN; Eroin (Morfin içeren ağrı kesici)...



- A.B.D. Eroinin bağımlılık ve ölüme yol açtığını...

- 1931'de ilaç yasaklanmış ve karaborsaya düşmüş,





UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime

- 1909'da Shanghai Uluslararası Afyon Kongresinde tavsiye mahiyetinde kararlar...
- 1912 tarihli Lahey Afyon Anlaşması; uyuşturucu maddeler sınıflandırılarak, uyuşturucuların imal, ithal ve ihracını kontrol etmeye yönelik kararlar...
- 1931 ve 1936 Cenevre Afyon Anlaşması,
- 1948 Paris Protokolü: Sentetik uyuşturucular,
- 1953 New York Afyon Protokolü: Afyonla mücadele

- 1961 tarihli Uyuşturucu Maddelere Dair Birleşmiş Milletler Tek Sözleşmesi; Uluslararası Uyuşturucu Kontrol İdaresi (INCB),

- 1971 tarihli Birleşmiş Milletler Psikotrop Maddeler Hakkındaki Sözleşme; Uluslararası Adalet Divanı,

- 1988 tarihli Uyuşturucu ve Psikotrop Maddelerin Kaçakçılığına Karşı Birleşmiş Milletler Sözleşmesi; **uluslararası operasyon, adli yardımlaşma,**



Anadoluda tarihçe;

- Anadolu'da afyon, M.Ö. 3000 yıllarından beri
- İlk yasal düzenleme; Fatih Sultan Mehmet
- IV Murat; afyon, tütün ve kahveyi yasaklamış,
- 1931 Cenevre Afyon Sözleşmesi kabul edilmiş,
- 3 Nisan 1933'de haşhaş tarımı İktisat Vekaleti'ne bağlı olan Uyuşturucu Maddeler İnhisarı'na, 1938 yılında da tek el Toprak Mahsulleri Ofisi'ne



SULTAN IV. MURAD H. 1033-1050 M. 1623-1640
55x65 Tuval / Yağlı Boya

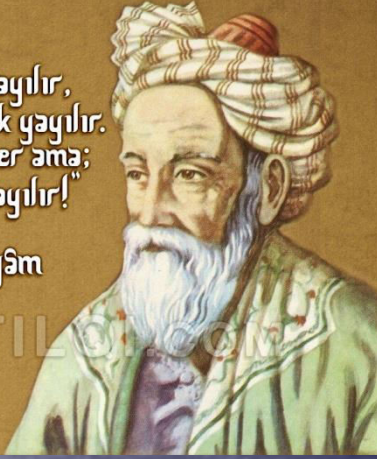
- 1938-1971 arası dünya yasal afyon pazarının %50-55'ini Türkiye karşılamış,
- 1971 yılında TC.nde afyon üretimi yasaklanmış, 1.5 milyon afyon çiftçisi zor duruma düşmüş,
- 1974'te yasak kaldırılmış, Bakanlar Kurulunca uygun ekim yerleri belirlenmiş ve çizilmemiş haşhaş kapsülünü TMO satın almış,
- 1981'de Bolvadin Alkaloid Fabrikası...



ALKOL (Etanol, Metanol)

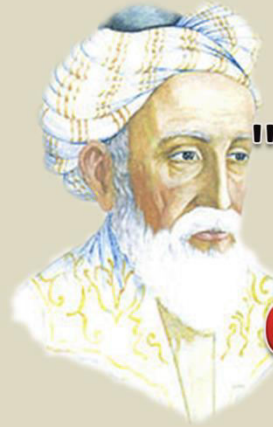
"Kendi içmez, içeni kınamaya bayılır,
Yüzünden aldatmaca, sahtekârlık yayılır.
Şarap içmiyor diye, kasılıp gezer ama;
Yedikleri yanında şarap meze sayılır!"

— Ömer Hayyâm



*Sarabın adı kötüye çıkmış, kendi hoş,
Hele bir güzelle içersen daha bir hoş;
Harammış şarap, olsun, bana göre hava hoş,
Hem, bana sorarsan, haram olan her şey hoş...*
(Ö.Hayyâm)

İçin temiz olmadıksan
sonra
Hacı hoca olmuşsun, kaç
para!
Hırka, tespih, post,
seccade güzel;
Ama Tanrı kanar mı
bunlara?



Cebirdeki
"Binom formülü"nü
bulan Bilgin
ÖMER HAYYAM

- ETANOL:

Şeker içeren maddelerin (Üzüm, incir, elma, patates, tahıllar) maya etkisiyle fermantasyonu ve distilasyonu ile elde edilir.

- Bira: % 4-8

- Şarap: % 9-14

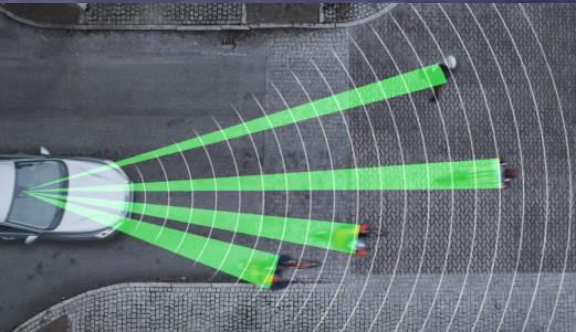
- Rakı, Votka, Cin, Viski: %35-45 Etanol

- Alınan alkolün %5'i ağızdan %20'si mideden, geri kalanı ince barsaktan emilir.

- %90'ı Karaciğerde yıkılır, geriye kalanı idrar ve solunum yoluyla atılır.



- % 10 promil: Dr muayenesinde bile anlaşılamayan hafif fizyolojik bozukluk
- % 10-30 promil: Hafif fizyolojik bozukluk
- % 30-50 promil: Araba kullanma gibi kompleks hünelerinde bozukluk henüz başlar
- % 50-70 promil: Öfori, kendine güvende artış, gülme, fazla konuşma, duygusallaşma, dikkatte ve reaksiyon cevabında azalma



ALKOLÜN ETKİLERİ ...



- % 70-100 promil: Reaksiyon cevabı, dikkat, görüş keskinliği iyice bozulur, algı, koordinasyon ve muhakeme bozulma başlar
- % 100-150 promil: Konuşma bozukluğu, kararsızlık, huzursuzluk, Gerçeği değerlendirme yetisinde ve muhakemede bozulma
- % 150-200 promil: Belirgin sarhoşluk, mide bulantısı, sendeleyerek yürüme, uyuklamaya eğilim

ALKOLÜN ETKİLERİ ...



- % 200-300 promil: Kusma, uyuklama, koma riski
- % 300-350 promil: Koma, kusmuğun soluk borusuna kaçma riski,
- % 350 ve üstü promil:
- Solunum merkezi durması, ölüm



- **2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu'nun** "Alkollü içki, uyuşturucu veya keyif verici maddelerin etkisi altında araç sürme yasağını" kapsayan 48. maddesinde yapılan yeni düzenlemeler **11.06.2013 tarih** ve 28674 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak aynı gün yürürlüğe girmiştir.
- **Alkol, uyuşturucu veya uyarıcı maddelerin etkisi altında araç sürme yasağı:**
Madde 48
- Uyuşturucu veya uyarıcı maddeleri almış olan sürücüler ile alkollü olan sürücülerin karayolunda araç sürmeleri yasaktır.
- Uyuşturucu veya uyarıcı maddelerin kullanılıp kullanılmadığı ya da alkolün kandaki miktarını tespit amacıyla, kollukça teknik cihazlar kullanılır.
- Kişinin yaralanmalı veya ölümlü ya da kollukça müdahil olunan maddi hasarlı trafik kazasına karışması hâlinde, ikinci fıkrada belirtilen muayeneye tabi tutulması zorunludur. Teknik cihaz ile yapılan ölçüme itiraz eden veya bu cihaz ile ölçüm yapılmasına müsaade etmeyen bu sürücüler, en yakın adli tıp kurumuna veya adli tabipliğe veya Sağlık Bakanlığına bağlı sağlık kuruluşlarına götürülerek uyuşturucu veya uyarıcı madde ya da alkol tespitinde kullanılmak üzere vücutlarından kan, tükürük veya idrar gibi örnekler alınır..

- Trafik kazası sonucunda kişinin ölmesi veya teknik cihaza üfleyemeyecek kadar yaralanmış olması hâlinde, üçüncü fıkra hükümlerine göre bu kişilerden kan, tükürük veya idrar gibi örnekler alınır.
- Yapılan tespit sonucunda, **0.50 promilin üzerinde alkollü** olarak araç kullandığı tespit edilen sürücüler hakkında, **700 TL** idari para cezası verilir ve **sürücü belgesi altı ay süreyle** geri alınır.
- Hususi otomobil dışındaki araçları alkollü olarak kullanan sürücüler bakımından promil alt sınırı **0.21** olarak uygulanır.
- Alkollü olarak araç kullanma nedeniyle sürücü belgesi geri alınan kişiye, son ihlalin gerçekleştiği tarihten itibaren geriye doğru beş yıl içinde; ikinci defasında 877 TL idari para cezası verilir ve sürücü belgeleri iki yıl süreyle, üç veya üçten fazlasında ise, 1.407 TL idari para cezası verilir ve sürücü belgeleri her seferinde beşer yıl süreyle geri alınır.
- Yapılan tespit sonucunda, **1.00 promilin üzerinde** alkollü olduğu tespit edilen sürücüler hakkında ayrıca Türk Ceza Kanununun 179 uncu maddesinin üçüncü fıkrası hükümleri uygulanır.

- Uyuşturucu veya uyarıcı madde aldığı tespit edilen sürücülere 3.600 TL idari para cezası verilir ve sürücü belgesi beş yıl süreyle geri alınır. Bu kişiler hakkında ayrıca TCK hükümleri uygulanır.
- Uyuşturucu veya uyarıcı maddelerin kullanılıp kullanılmadığı ya da alkolün kandaki miktarını tespit amacıyla, kollukça teknik cihazlar kullanılmasını kabul etmeyen sürücülere 2000 TL idari para cezası verilir ve sürücü belgesi iki yıl süreyle geri alınır.



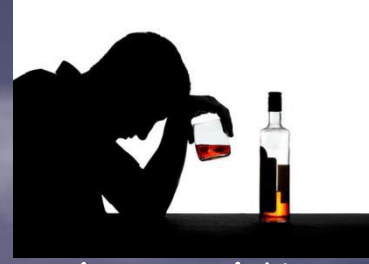
- **Metanol:**
- Odun talaşının distile edilmesiyle elde edilir.
- Endüstride kullanılır. (İspirto, kolonya, cam temizleyiciler, antifiriz)
- İçki olarak tüketilirse zehirleyici ve öldürücüdür.
- Görme bozukluğu, körlük ve ölüm.



3 bin şişe kaçak içki ele geçirildi.

MERSİN'DE DEV OPERASYON!





Madde bağımlılığı kriterleri DSM-IV-TR

Maddenin kişinin uyumunu bozacak, klinik olarak belirgin bir rahatsızlığa yol açacak biçimde kullanılması, 12 aylık sürede aşağıdakilerden en az üçünün bulunması

a. Direnç artımı (tolerans)

b. Yoksunluk belirtilerinin olması ve bunları gidermek için madde alımını sürdürme

c. Maddenin tasarlandığından fazla miktarda ve sürede alınması

d. Madde kullanımını bırakmak ya da denetlemek için yineleyen çabalar

e. Maddeyi elde etmek için ve madde etkisinde çok zaman harcamaya

f. Madde etkisi altında olduğu için günlük işlerinin yerine getirememeye

g. Maddenin sebep olması veya alevlendirmesinin mümkün olduğu sosyal, bedensel ya da ruhsal bir sorunun varlığına karşın madde kullanımını sürdürme (Mesela kokainin sebep olduğu bir depresyon veya alkol alımı ile kötüleşen bir ülserin varlığının bilinmesine rağmen madde kullanmaya devam etmek)

• Madde kötü kullanımı kriterleri DSM-IV-TR



A. Aşağıdakilerden biri (ya da daha fazlası) ile kendini belli şekilde, son 12 aylık dönem içinde ortaya çıkan, klinik olarak anlamlı bozulmaya yada sıkıntıya yol açan maladaptif madde kullanma şekli

a. Evde, işte ya da okulda yükümlülüklerini sürdürmesini önleyecek şekilde yineleyici bir biçimde madde kullanımı (mesela madde kullanımı ile ilgili olarak tekrarlayan biçimde işe gitmeme, işte performans düşmesi, okula gitmeme, okuldan atılma, dersleri asma, çocuklarını ve ev halkını ihmal etme)

b. Fiziksel tehlike yaratabilecek durumlarda yineleyici biçimde madde kullanımı (mesela madde kullanımının etkileri altında olduğu halde otomobil veya bir makine kullanma)

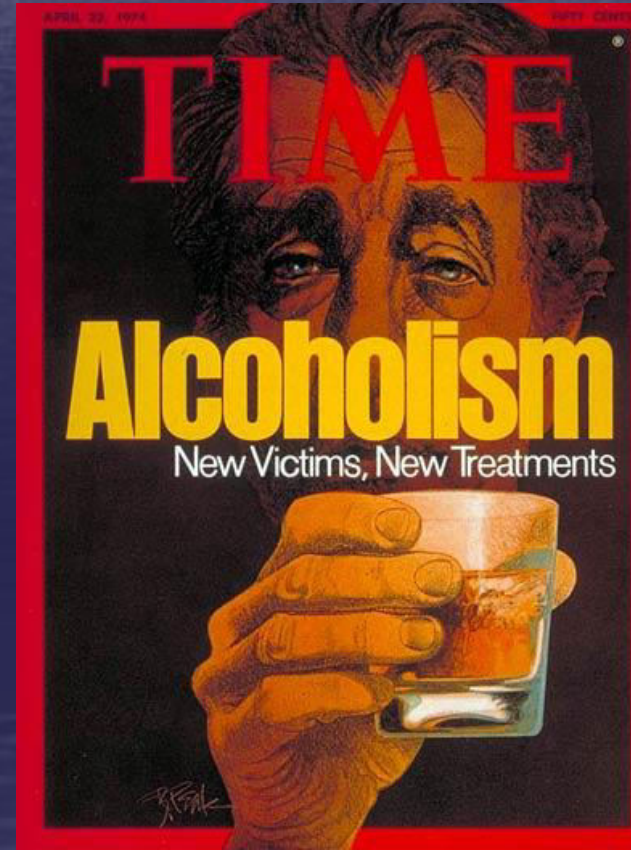
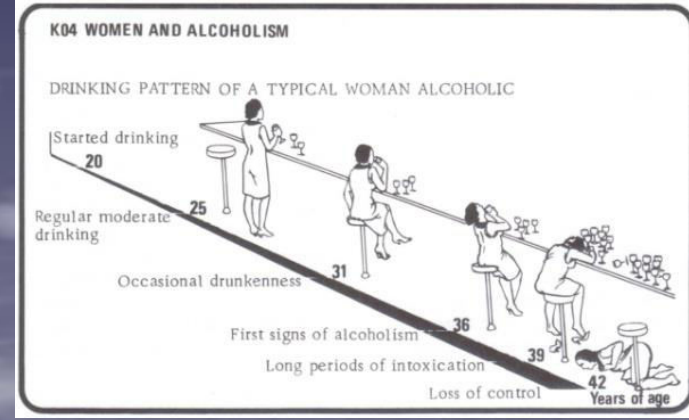
c. Madde kullanımı ile ilişkili olarak yasal sorunların varlığı (mesela madde kullanımına bağlı davranışlar nedeni ile tutuklanma)

d. Sosyal yaşamda yineleyici ve kalıcı sorunlara yol açmış olmasına karşın madde kullanımı sürdürme (mesela eşiyle maddenin yol açtığı davranışlar yüzünden tartışma, fiziksel kavgalar)

• B. Bu madde için kişinin bağımlılık tanısı almamış olması

Alkolizm (Kronik Alkolizm):

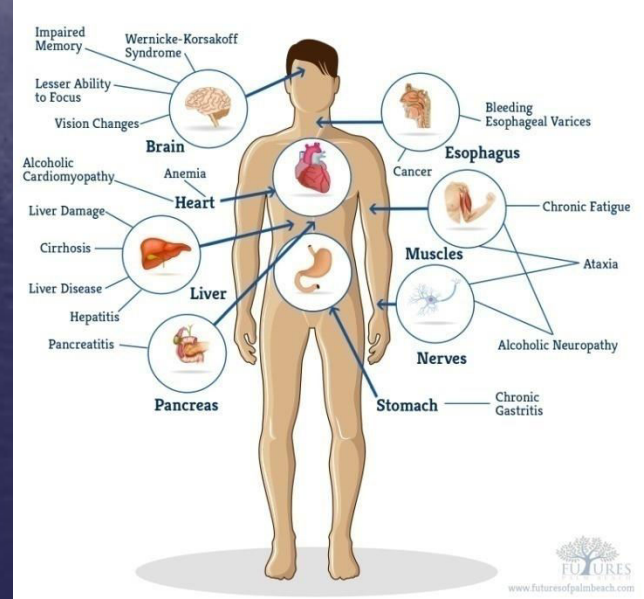
- İçilen miktarla ilgili olarak kişinin kendisine ve başkalarına yalan söylemesi
- Alkol ve alkol tedarikiyle aşırı ilgilenmesi
- Toplantılardan veya zor durumlardan önce ilâve içki içmesi,
- Sarhoşluk sonrası rahatsızlıklarının işini ya da sosyal partnerlerini kaybetmesine yol açması,
- Günün erken saatlerinde içki içmesidir.
- Dünya Sağlık Teşkilâtı, İngiltere ve Galler bölgesindeki alkolik sayısını 400000 - 500000 olarak tahmin etmektedir.



• Erkek / Kadın: 5/1

• Alkoliklerin çocukları diğerlerine göre daha fazla alkolizme yatkındırlar.

- Alkolizmin Bulguları:
- Alkolik Demans (Bunaklık)
 - Wernicke Korsakoff (çocuklaşma, bilinçsizleşme, halusinasyon görme, psikoz)
 - Siroz, Pankreatit,
 - Diabet, Bronşit,
 - İktidarsızlık,
 - Zeka bozukluğu









Courtesy of www.berro.com


















Courtesy of www.berro.com



Drink they said.



It will be fun they said.

more awesome pictures at THEMETAPICTURE.COM

The next morning, Edmund vowed never to drink stroh rum again...



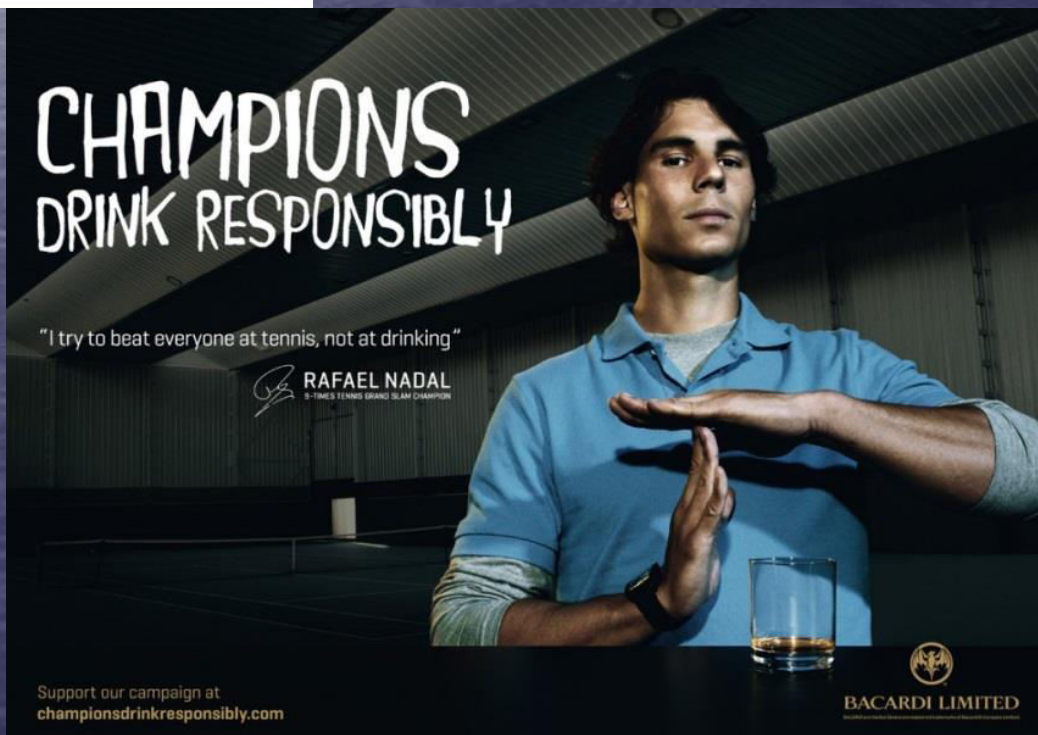
Alcohol...it makes you do CRAZY shit.



Regret

You'll feel it in the morning.





AGZİNİZLA
İÇİNİZ!



Sigara (Tütün)



- İnsanlık tarihinin en eski ve yaygın alışkanlığı
- Sigara, tütün bitkisinin (nicotina tabacum) kurutulmuş olan yapraklarından hazırlanır.
- Sigara, puro, pipo, nargile, enfiye ve çığneme şeklinde kullanılır.



Tarihçe:

Anayurdu Amerika'dır. Amerika kıtası yerlilerinin (kızılderililer) çok eskiden beri kullanılmakta.

- Avrupa'ya tütünü getiren Christopher Columbus 'dur. (1492)
- Fransızların Portekiz büyük elçisi Jean Nicot tarafından 1560 yılında Paris'e taşınarak kraliçeye takdim edilmiş ve saray bahçesine dikilmesi sağlanmıştır. Tütünün içindeki en önemli zehirli madde olan **NİCOTİN**, elçinin isminden gelmektedir.



- Tütün ilk kez Osmanlı'ya 17.yy.'da Venedikli ve Genovalı denizciler tarafından İstanbul limanına getirilmiş ve Osmanlıda kullanılmaya başlanılmıştır.
- Tütün içenlerin sebep olduğu büyük yangınlar nedeniyle IV. Murat ölüm cezasına kadar varan ağır yasaklamalar getirmiş.
- Osmanlıda tütün üretimi ilk kez Batı Trakya'daki Yenice, İskeçe ve Kavala kentlerinde
- Kurtuluş savaşından hemen sonra 1924 yılında "Ulusal Tekel" kurulmuştur.



- **Sigarada bulunan 4000 kimyasal**
- **TANECİK HALİNDE BULUNANLAR**
 - Aromatik Hidrokarbonlar Kanser Yapıcı
 - Nikotin Sinir Sistemi
 - Fenol Kanser Yapıcı
 - Krezol Kanser Yapıcı
 - Beta - Naftilamin Kanser Yapıcı
 - N - Nitrozonornikotin Kanser Yapıcı
 - Benzopiren Kanser Yapıcı
 - Metaller (Nikel, Arsenik) Kanser Yapıcı
 - Indol Kanser Yapıcı
 - Karbazol Kanser Yapıcı
 - Katesol Kanser Yapıcı

- **GAZ HALİNDE BULUNANLAR**
 - Karbonmonoksit Oksijen kullanımı
 - Hidrosiyanik Asit Silia Hareketlerini Bozar
 - Asetaldehit Silia Hareketlerini Bozar
 - Akrolein Silia Hareketlerini Bozar
 - Amonyak Silia Hareketlerini Bozar ve toksik
 - Formaldehit Silia Hareketlerini Bozar
 - Nitrojenoksitler Silia Hareketlerini Bozar
 - Nitrozaminler Kanser Yapıcı
 - Hidrazin Kanser Yapıcı
 - Vinil klorür Kanser Yapıcı



bobiler.org

yapan: blooddiamond



• SİĞARANIN SEBEP OLDUĞU HASTALIKLAR:

I. Kanser :

- a) Akciğer Kanserleri :
- b) Ağız, Yemek Borusu ve Larenx (gırtlak) Kanserleri
- c) Pankreas, Böbrek, İdrar Yolları Kanserleri
- d) Rahim ağzı kanserleri

II. Kalp ve damar hastalıkları

- a) Koroner Arter Hastalığı
- b) Bacak Arterleri Hastalığı

III. Kronik Akciğer Hastalığı: KOAH

IV. Bronşit ve amfizem



V. Mide ve duodenum ülseri

VI . Enfeksiyona yatkınlık

VII. Cilt bozuklukları

VIII. Hamile kadınlarda, düşük, erken doğum, bebeklerde düşük doğum ağırlığı, anormaliler

IX. Erkeklerde cinsel isteği, ereksiyonu, sperm sayısını ve hareketini azaltır.



- Günde 1 paket sigara içen insan
 - Ayda (30 x 8 ila 10) 240 ila 300 TL
 - Yılda (12 x 240 ila 300) **2280 ila 3600 TL**

- Ülkemizde sigaraya bağlı ölen kişi sayısı trafik kazasına bağlı ölenlerin **10** katı
- Sigara içenler, içmeyenlerden ortalama olarak **8 yıl** erken ölürlər
- Sigara bağımlılarının %75'i bırakmak istiyor

Ancak tek başına uğraşanların %4'ü başarılı

Profosyonel yardım alanların %45'i başarılı



Uyuşturucu ve uyarıcı madde çeşitleri

- Opium türevleri:
- Haşhaş (Papaver Somniferum) kapsüllerinden elde edilirler.

Opioid:

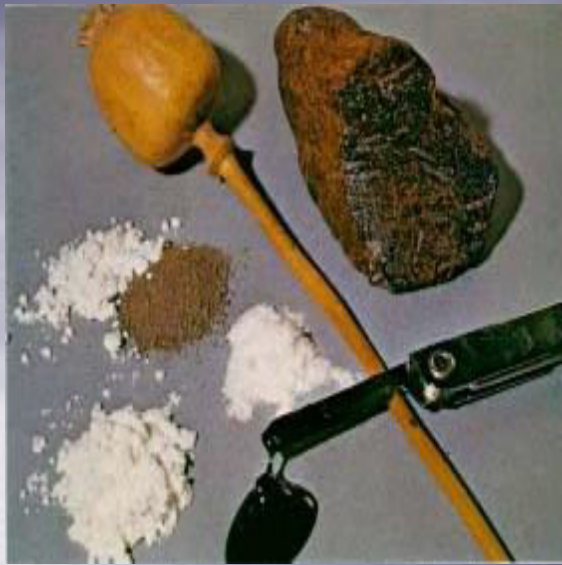
haşhaş bitkisindeki

- doğal bileşikleri,
- türevlerini (eroin, kodein) ve
- sentetik analoglarını (dolantin, metadon) kapsar.



1- Opium alkaloidleri:

Afyon, haşhaş kozasının çizilmesi suretiyle akan süt gibi beyaz özsu hava ile temas ettikçe katılaşır ve kahverengi renk alır, buna afyon somunu (sakızı) denir.



2- Morfin:

- Alınım yolları: Oral, enjeksiyon (damar içi, kas içi, deri altı)
- Plasentadan fetüse geçer,
- Anne sütüne geçmez.
- %90'ı ilk 24 saatte, hepsi ise 44 saatte atılır.



Forms of Morphine



3- Eroin: Diasetil-morfin

- Baz morfinin asetik anhidrit ile reaksiyonundan oluşur.
- Saf hali beyazdır ve katkı maddeleri (kinin, kafein, prokain, mannitol, sorbitol, glukoz, froktoz..) ile açık kahverengiye kadar değişen tonlarda olabilir.
- Eroin var olan uyuşturucu maddeler arasında en çabuk fiziksel bağımlılık ve tolerans oluşturan maddedir

İlk kullanımında %50 !!!







4- Kokain: 3beta-hydroxy-1alfaH-5-alfaH-tropane-
2,3 carboxylic acid methylesterbenzoate

- Eryhroxylon coca yapraklarından elde edilir.
- Alınım: Genellikle burun yoluyla alınır
- Nazal alındığında 1-3 dak.da etkisi başlar, 30 dak.da kanda max. olur ve etkisi 1 saat sürer.
- 2-3 haftaya kadar idrarda saptanabilir.

Etkileri:

- Alındığında öfori hali denilen, keyif, coşkunluk ve neşe hali verir.
- Kişinin kendine olan güveni artar.
- Motor aktivitede artış yani hareketlilik görülür.
- Kullanımını takiben kalp atışının hızlanması, göz bebeklerinin büyümesi, kan basıncında düşme ya da artma gözlenir.
- Alınan kokain miktarı arttıkça çeşitli illüzyonlar ve halüsinasyonlar ortaya çıkar.
- En sık görülen halüsinasyonlar dokunma ile ilgilidir. Yüksek doz Kokain kullanan kişi, derisinin altında kurtçukların yürüdüğünü veya renkli ve hareketli görme halüsinasyonları yaşadığını söyler.





- Alımını takiben etkisini hemen gösterir, 30 ile 60 dakika içinde etkisi kaybolur.
- Bu süre zarfında eğer tekrar kokain alınmazsa yoksunluk belirtileri ortaya çıkar. Bu belirtiler oldukça tatsızdır. (Yorgunluk, bitkinlik, depresyon)
- Kokain kullanıcılarının uyuşturucuya güçlü bir psikolojik bağımlılık geliştirdikleri bilinir ve bu alışkanlık yılda milyonlarca liraya mal olabilir
- Kokainin NaHCO_3 ile kurutulması: Crack
- Kokain+ Eroin: Speedball

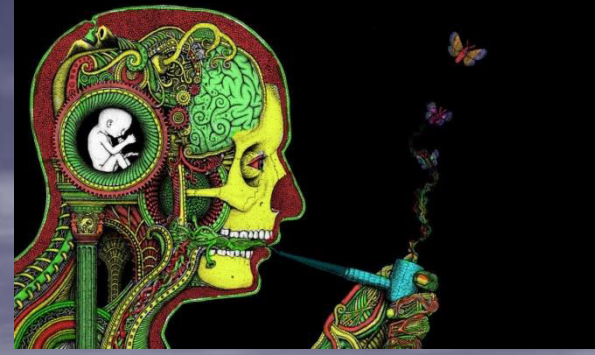




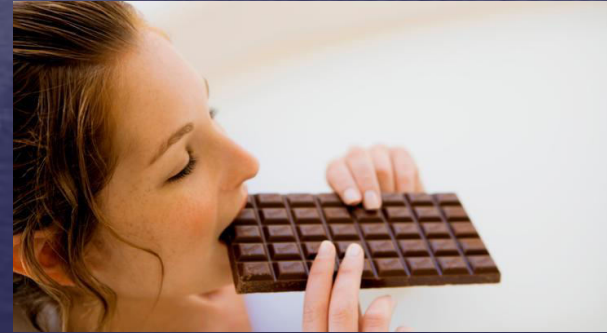
*Esrar: Cannabis Sativa (Kenevir otu)

- Kenevirin tomurcuk, çiçek, yaprak ve dal uçları esrar içerir, tohumunda bulunmaz. Dişi kenevirde daha fazladır.
- Kenevir çiçekleri ve yaprakları kurutulup toz hale getirilir (kubar) ve elenir, sıcakta yoğrularak plaka esrar elde edilir.
- Kullanım: Oral ve inhalasyon. Sigara şeklinde, nargile veya "pipe" ile, yiyeceklere karıştırılarak (lokum, cake)
- Sigara ile içildiğinde alveollerden emilerek kortekse ulaşması 15 sn. sürer, 15-30 dak. sonra etki max. olur ve 1-4 saat devam eder.

- Zamanın yavaşladığı duygusu, renkleri ve sesleri algılamaya karşı duyarlılık artar, yaratıcılığı arttırıyor diye düşünülmesinin nedeni de budur.
- İştahta artış görülür, çünkü kan şekeri düşürür. Refleksleri bozar; bu nedenle araba kullanılması tehlikelidir

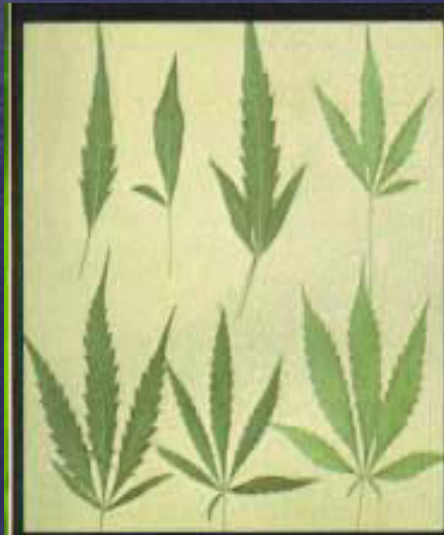
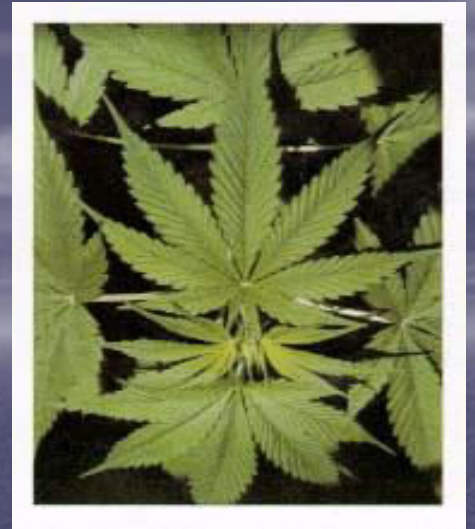


- Kişiler esrar aldıktan sonra sakinleşme ve gevşeme yaşarlar; kendilerini daha rahat hissederler, ruhsal inhibisyonları ortadan kalkar. Öfori ve bazen önüne geçilemeyen gülme krizleri gerçekleşir. Daha konuşkan olurlar. Yüksek dozda alındığında bunaltıya, ruhsal çöküntüye, aşırı uçlara varan ruhsal değişikliklere yol açabilir.



- Diğer uyuşturuculara başlamanın ilk basamağı..





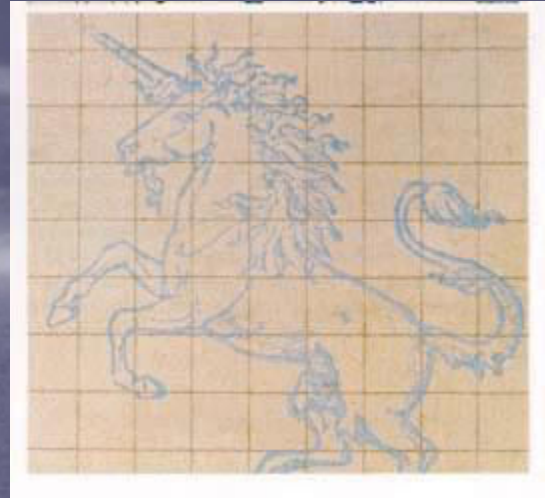


* LSD: Lysergic Acid Diethylamide

- Çavdar mahmuzundan elde edilen yarı sentetik bir madde.
- LSD yi ilk bulan; Albert Hofmann 1943 yılında LSD'nin fizyolojik ve ruhsal etkilerini kendi üzerinde denemiş ve gözlemlerini yazmıştır:
"19 Nisan 1943 Pazartesi günü saat 16.00'da Lysergic Acid Diethylamide Tartarat'ın % 0.5'lik eriğini hazırladım. 0.5 santimetre küp 0.25 miligram LSD içeren tatsız, yavan sıvıyı içtim. Saat 17.00'de baş dönmesi, endişe, kaygı ve tedirginlik başladı. Görmem bozuldu, düşüncelerim dağıldı, içimden gülmek isteği geliyor, anlamlı konuşmak için büyük çaba sarf ediyorum, görme alanım sanki karşımda, eşyaların biçimi değişiyor, çevremi lunaparklarda olduğu gibi olağan üstü görüyorum. Bir süre sonra bunların hepsi geçti. Bütün bunları hatırlıyorum, baş dönmesi, görme bozuklukları, çevredeki eşyaların acayip gülünç ve kaba şekilleri... Renkli yüzler belirdi. Belirli bir tedirginlik vardı."

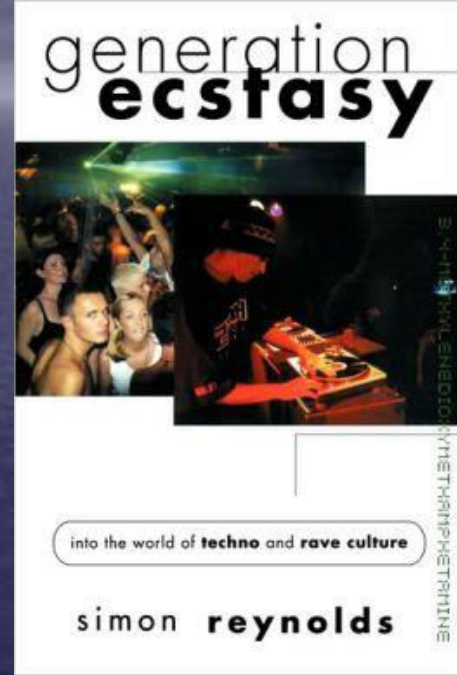
- Renkli tabletler veya emici kağıt şeklinde, su gibi renksiz sıvı ve ince jelatin kareleri şeklinde satılır. Ağızdan alınmanın yanı sıra, emici, parlak vs kağıttan, renkli çıkartmalardan, puldan vs yalanarak kullanılır.
- LSD ilk alındığında aldatıcı tesirini göstermekte, beynin süratle çalışmasını sağlamaktadır. İnsan kendini rüya alanında zanneder. Aldatıcı halin sona ermesiyle artık rahatsızlık başlar.





* Ecstasy(xtc): (MDMA)

- 1912'de uyku hastalığının tedavisi için kullanılmış,
- Sonraları ABD'de kilo kaybettirici ilaçlarda kullanılmış ve psikoterapilerde kullanılmış, 1985'te yasaklanmış.
- Uyuşturucu olarak ilk defa 1985 yılında Hollanda'da...
- 1980'li yıllarda genç insanlar arasında ev müzik kültürünün yaygınlaşması ile birlikte hızlı bir yükselişe geçmiştir. 1990 ve sonrasında Elektronik müzik partilerinin vazgeçilmezi olmuştur.
- Uyarıcı, halusinojenik ve "mood elevator" etkili



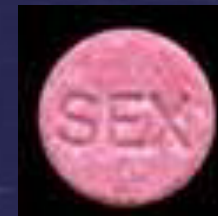
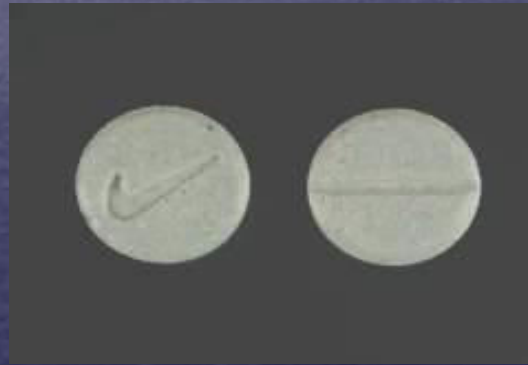
- Etkileri: Pozitif duygulanımda artma, yüksek empati, neşe, sosyal inhibisyonun kalkması, aşırı rahatlama ve öfori, vücut ısısında, nabızda artma, hipertansiyon, bulantı, çene kasılması, tremor, kramplar ve halüsinasyon
- Xtc oral olarak alınır
- Etkisi 45-60 dak.da başlar, 3-4 saatte pik, 6 saatte biter.
- Dehidratasyona veya su zehirlenmesine bağlı ölüm, efor nedeniyle kardiyak ölümler
- Psikolojik bağımlılığının güçlü, kullanıcı için yaşamında çok önemli....



ABD ORDUSUNDA UYUŞTURUCU SKANDALI

Jamie Doran'ın Alman televizyonlarında yayınlanan belgesel filminde Amerikan pilotları göreve çıkmadan anfitamin aldıklarını kabul ediyorlar. Yolcu ya da savaş uçağı pilotlarının uyuşturucu kullanması kesinlikle yasak bilinir, ama ABD ordusunda durum farklı. Hatta uçuş öncesinde uyuşturucu kategorisine giren anfitamin alınmaması halinde pilotlara uçuş yasağı uygulanmasının sözkonusu olduğı da vurgulanıyor. Amerikan pilotlarına imzalatılan belgede anfitamini gönüllü olarak aldıkları altı kez vurgulanıyor ama alınmaması halinde uçuştan men edilebilecekleri belirtiliyor.





BONZAI:

Sentetik esrar (Sentetik THC, Bonzai, Jamaican, Jamaican Gold vb..) esrara benzer etkilere neden olan sentetik bir psikoaktif maddedir. Kurutulmuş, parçalanmış bitki ve kimyasal ekler zihin değiştirici etkiden sorumludur.

Bonzainin değişik bitkilerden elde edilen doğal bir madde olduğu şeklinde yanlış bir bilgi kullananlar arasında kabul görmektedir. Oysa sentetik olarak üretilen kimyasal madde değişik bitkilerin (bonzai, bitki çayları, kenevir...) üzerine spreyc olarak sıkılarak paketlenmektedir.

Uzun bir süre bonzai internet kanalı ile temin edilmiştir. Ancak yüksek bağımlılık potansiyeli olan bu madde 2011 yılında yasadışı maddeler sınıfına alınmış ve suç kapsamında değerlendirilmiştir.

* Bonzainin etkileri

- Sigaraya sarılarak ya da pipo şeklinde kullanılan bonzai nin algıda değişme, gevşeme ve yükselmiş duygudurum gibi esrara benzer etkiler doğurduğu bildirilmiştir.
- Bazılarında aşırı endişe, şüphencilik ve sanrılar gibi psikotik belirtiler bildirilmektedir.
- Aşırı endişe, şüphencilik ve varsanılar ortaya çıktığında gerçeği değerlendirme yetisi bozulmakta, çeşitli kazalara yol açarak yaşamı tehdit eden ciddi sonuçlara yol açabilmektedir.



* Diğer uyuşturucu ve uyarıcı maddeler:

- *Captagon (Fenetylline)*: Arap ülkelerinde...
- *GHB-(Gamma Hydroxybutyrate)*: Kas geliştirici...
- *Ketamin (ketaline hydrochloride)*: hayvan anesteziği
- *PCP-(Phencyclidine)*:
- *Magic Mashroom- Peyote*: Hollanda'da...
- *Roche (Rohipnol)*:
- *Dextromethorphan*: Öksürük şurubu...



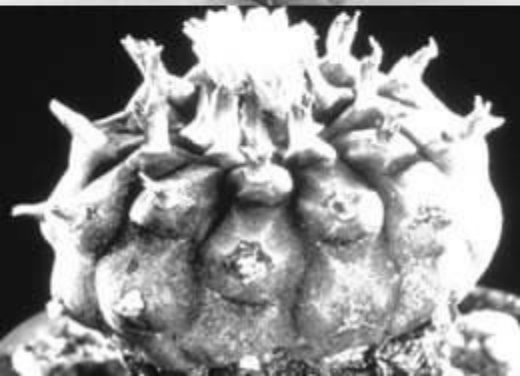
Rohypnol tablets are white and are single- or cross-scored on one side with "ROCHE" and "1" or "2" encircled on the other.



Major forms of Lysergic Acid Diethylamide (LSD)



Psilocybin Buttons and ground Psilocybin



EROİN

Mal
Beyaz
Toz
Beyaz
Kelebek
Kağıt
Üstü
Junk
Haşhaş
Staff
Charlie
Kireç
Kar
Cevher
Kız
Peynir
İlaç

ESRAR

Derman
Ot
Plaka
Mühür
Sarıkız
Anten
Sarma
Paspal
Gıya
Gogo
Gonca
Kuru
Cigara
Cigaramlık
Marijuana
Deli
Gonca
Ahna
Henry

Patates

Keçi
Yeşil
Kendir
Elek Altı
Siyah
Saddam
Kenevir
Jelatin
Mal
Sarı
Çiçek
Sündüz
Cam
Macunu
Kına
Kuriş
Gubar
Nane ...

KOKAİN

Kok
Koko
Jamboo
Kola
Pırlanta
Otoban
Beyaz Ten
Pudra
Toz Şeker

HAP

Leblebi
Roş
Papik
Roş İkilik
Sarı
Bomba
Roş Onluk
Aspirin ...

ECSTASY

Ex
E
Beyaz
Kumrular
Soda
Uçuş
Kanat

Yeni TCK ve uyuşturucu maddeler:

Uyuşturucu veya uyarıcı madde imal ve ticareti

- **MADDE 188.** - (1) Uyuşturucu veya uyarıcı maddeleri ruhsatsız veya ruhsata aykırı olarak imal, ithal veya ihraç eden kişi, **on yıldan az olmamak üzere** hapis ve yirmibin güne kadar adlî para cezası ile cezalandırılır.....

Uyuşturucu veya uyarıcı madde kull. kolaylaştırma

MADDE 190. - (1) Uyuşturucu veya uyarıcı madde kullanılmasını kolaylaştırmak için;

- a) Özel yer, donanım veya malzeme sağlayan,
- b) Kullananların yakalanmalarını zorlaştıracak önlemler alan,
- c) Kullanma yöntemleri konusunda başkalarına bilgi veren,
- Kişi, **iki yıldan beş yıla kadar** hapis cezası ile

Kullanmak için uyuşturucu veya uyarıcı madde satın almak, kabul etmek veya bulundurmak

MADDE 191.

(1) Kullanmak için uyuşturucu veya uyarıcı madde satın alan, kabul eden veya bulunduran kişi, **bir yıldan iki yıla kadar** hapis cezası ile cezalandırılır

(2) Bu suçtan dolayı açılan davada mahkeme, birinci fıkraya göre hüküm vermeden önce uyuşturucu veya uyarıcı madde kullanan kişi hakkında, **tedaviye ve denetimli serbestlik tedbirine**; kullanmamakla birlikte, kullanmak için uyuşturucu veya uyarıcı madde satın alan, kabul eden veya bulunduran kişi hakkında, denetimli serbestlik tedbirine karar verebilir. Bu karar, durma kararının hukuki sonuçlarını doğurur. (Değişik madde 6217 sayılı 31.3.2011 tarihli kanun madde 20)

(3) Hakkında tedaviye ve denetimli serbestlik tedbirine karar verilen kişi, belirlenen kurumda uygulanan tedavinin ve denetimli serbestlik tedbirinin gereklerine uygun davranmakla yükümlüdür.

Hakkında denetimli serbestlik tedbirine hükmedilen kişiye rehberlik edecek bir **uzman** görevlendirilir. Bu uzman, güvenlik tedbirinin uygulama süresince, kişiyi uyuşturucu veya uyarıcı maddenin kullanılmasının etki ve sonuçları hakkında bilgilendirir, kişiye sorumluluk bilincinin gelişmesine yönelik olarak öğütte bulunur ve yol gösterir; kişinin gelişimi ve davranışları hakkında üçer aylık sürelerle rapor düzenleyerek hâkime verir.

(4) Tedavi süresince devam eden denetimli serbestlik tedbirine, tedavinin sona erdiği tarihten itibaren bir yıl süreyle devam olunur. Denetimli serbestlik tedbirinin uygulanma süresinin uzatılmasına karar verilebilir. Ancak, bu durumda süre üç yıldan fazla olamaz.

(5) Tedavinin ve denetimli serbestlik tedbirinin gereklerine uygun davranan kişi hakkında açılmış olan davanın düşmesine karar verilir. Aksi takdirde, davaya devam olunarak hüküm verilir.

Akıl hastalarına özgü güvenlik tedbirleri

• MADDE 57.

(7) Suç işleyen alkol ya da uyuşturucu veya uyarıcı madde bağımlısı kişilerin, güvenlik tedbiri olarak, alkol ya da uyuşturucu veya uyarıcı madde bağımlılarına özgü sağlık kuruluşunda tedavi altına alınmasına karar verilir. Bu kişilerin tedavisi, alkol ya da uyuşturucu veya uyarıcı madde bağımlılığından kurtulmalarına kadar devam eder. Bu kişiler, yerleştirildiği kurumun sağlık kurulunca bu yönde düzenlenecek rapor üzerine mahkeme veya hakim kararıyla serbest bırakılabilir.

Dünyada uyuşturu madde üretimi ve dağıtım yolları:

- Dünya **Haşhaş** pazarının büyük bir kısmını **Afganistan, Pakistan ve İran (Altın Hilal, Altın Üçgen)** karşılıyor. Eskiden Bekaa Vadisi de üretimde söz sahibiydi.
- Dünya **kokain** pazarının lideri: **Güney Amerika** ülkeleri (Kolombiya, Venezuela, Karayipler,.....)
- **Sentetik uyuşturucu**: Hollanda, Belçika başta olmak üzere **Batı Avrupa** Ülkelerinde üretilmektedir.

- T.C.ini ilgilendiren geçen uyuyturucu yolları:

1-Balkan Rotası; Altın hilalden başlar, İrandan ülkemize girer, Balkanlarda 2'ye ayrılır.

Kuzey yolu: Bulgaristan, Romanya, Avusturya, Almanya,

Güney yolu: Yunanistan, Makedonya, Arnavutluk, İtalya,

2-Kuzey Karadeniz Rotası; Altın hilalden başlar, Türki Cum., Rusya, Ukrayna, ek Cum., Polonya,....

3-Doğu Akdeniz Rotası; Pakistan limanlarından Hint Okyanusu, Kızıldeniz ve Sveys Kanalını takiben Akdeniz zerinde Kıbrıs Adasının güneyinden Avrupa'ya ulaşan deniz rotasıdır.

4-Tersine Rota: Hollanda, Belçika başta olmak üzere Batı Avrupa lkelerinde üretilen sentetikler Yunanistan ve adalardan deniz yoluyla Ege sahillerine, Akdeniz bölgesine, oradan da Orta Doğu ve Asya'ya.....



Dünyada ve ülkemizde uyuşturucu madde politikaları:

- Türkiye, uyuşturucu pazarında hem üretim, hem tüketim, hem ulaştırmada jeopolitik konumu bakımından, bir köprüdür.
- Ülkemizde Narkotik Polisinin operasyonları:
 - POYRAZ OPERASYONU: 15 Haziran 2004, 615 kg esrar
 - DEMİRKAPI OPERASYONU: 05.11.2003, 617 kg eroin, 159 kg morfin ve 577 litre asitanhidrit, 29.03.2004, 4410 Kg. baz morfin
 - KERVAN OPERASYONU: 26.01.2004, 1004 Kg. eroin!!!
 - SON TANGO: 05.11.2003, 505 Kg. eroin, 139 Kg. Baz Morfin, 165. Kg. Afyon Sakızı

2001-2003 TÜM MADDE YAKALAMALARI

	2001	2002	2003
OLAY	599	714	439
EROİN	1 Ton 901 Kilogram	970 Kilogram	1 Ton 358 Kilogram
BAZ MORFİN	46 Kilogram	110 Kilogram	400 Miligram
AFYON	26 Kilogram	10 Kilogram	306 Gram
ASİT	7.350 Litre	3000 Litre	
ESRAR	820 Kilo 828 Gram	382 Kilo140 Gram	137 Kilogram
KOKAİN	1 Kilo 366 Gram	7 Kilo 149 Gram	4 Kilo 940 Gram
HAP	371.005 Adet	6.849.241 Adet	975.573 Adet

Türkiye Uyuşturucu Bağımlılığını İzleme Merkezi'nin 2011 raporu

- Tedavi görenlerin yüzde 52'sini 'denetimli serbestlikten yararlananlar
- Bunlardan yüzde 95'i erkek, yüzde 3'ü ise kadın
- Tedavi olanların yüzde 98'i Türkiye vatandaşı iken yüzde 1'i diğer uyruktan.
- Yaş ortalaması ise 28 olarak belirlendi.
- Tedavi gören en küçük kişinin yaşı 12, en büyüğü ise 66 oldu.
- Tedavi görenlerin yüzde 33'ünün ilk, yüzde 32'sinin ortaokul, yüzde 24'ünün lise, yüzde 5'inin ise yüksekokul mezunu olduğu tespit edildi
- Buna göre tedavi görenlerin yüzde 57'sinin işsiz, yüzde 3'ünün de öğrenci olduğu belirlendi.
- 2009 ayakta tedavi için başvuru 107 bin iken,
- 2010'da yüzde 26 artışla 134 bin 287'ye çıktı.
- İlk kez başvuranların sayısı bir önceki yıla göre yüzde 12 arttı.



rotten.com presents **The Downward Spiral**





1 AGE 31



2 AGE 33



3 AGE 34



1 AGE 36



2 AGE 39



1 AGE 23

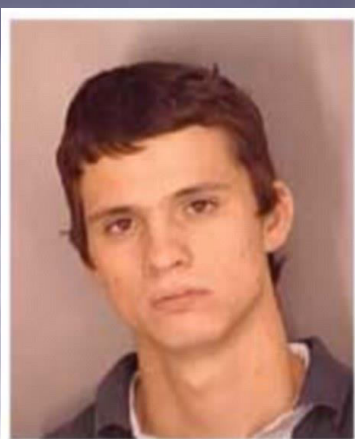


2 AGE 28

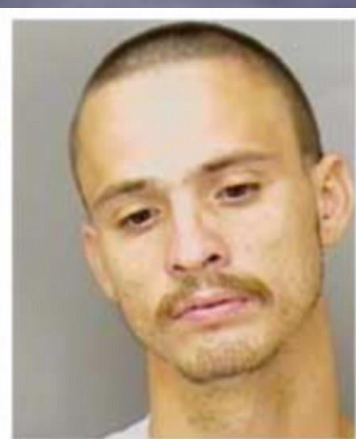


If you or anyone important to you is currently suffering from drug addiction, please seek help immediately. Go to Relapse.com for more information about addiction recovery programs that will fit your individual needs.





1 AGE: 19



2 AGE: 24



3 AGE: 34



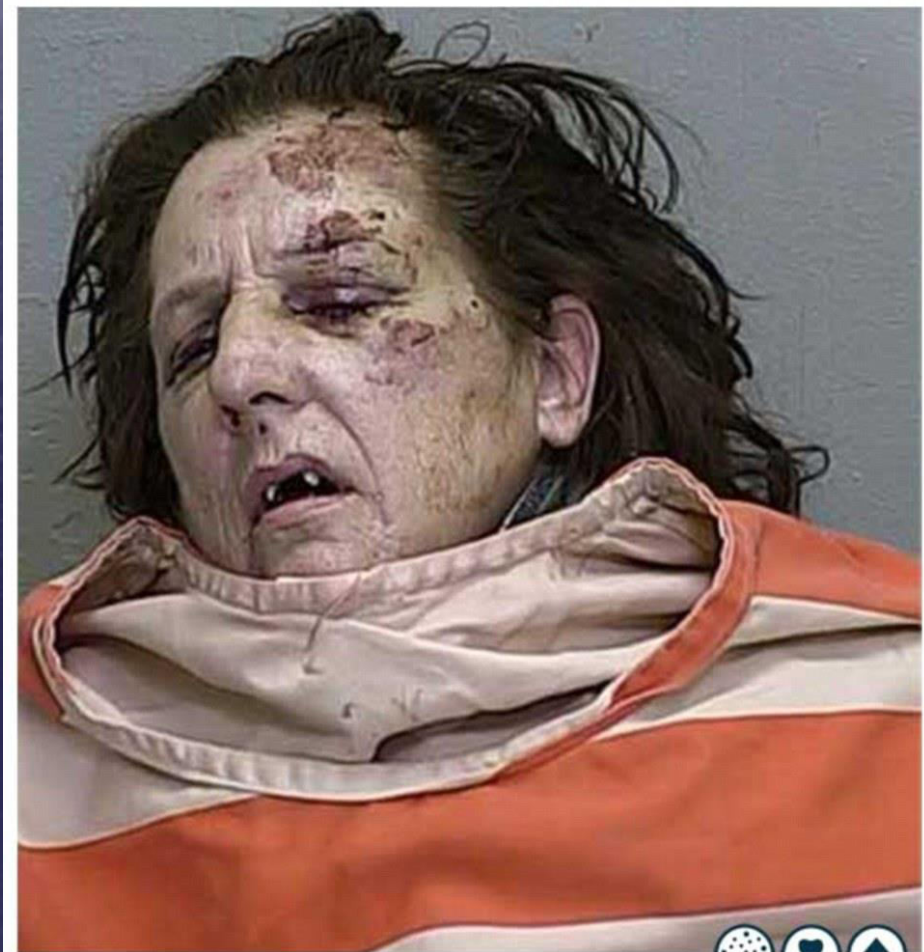
1 AGE: 48



2 AGE: 49



3 AGE: 52



4 AGE: 53





3 years, 5 months later

SLAYTLAR İÇİN MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP
FAKÜLTESİ ADLİ TIP ANABİLİM DALINDAN
PROF. DR. HALİS DOKGÖZ VE PROF. DR.
HAKAN KAR HOCALARIMIZA TEŞEKKÜRLER