



2

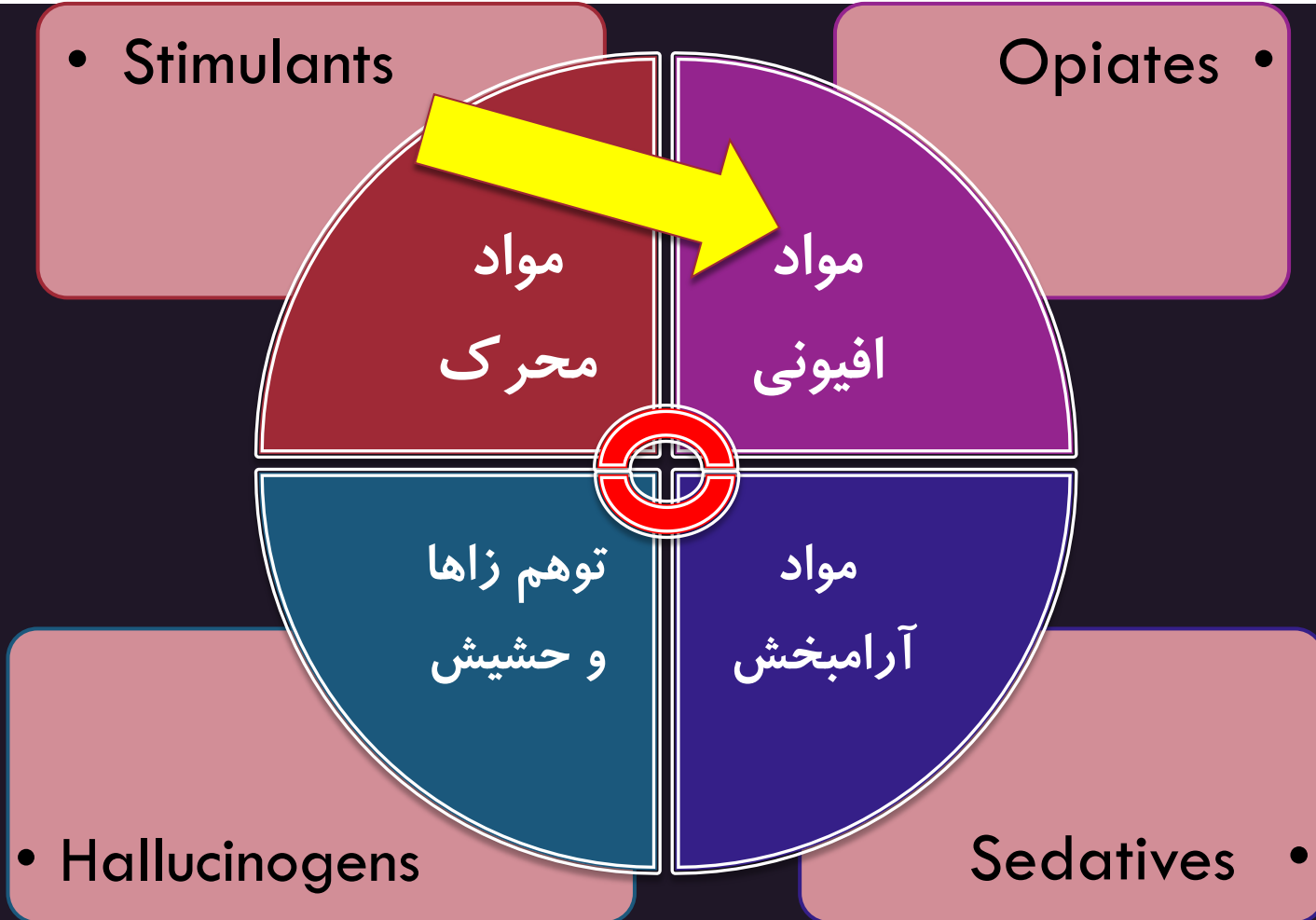
تریاک و سایر مواد افیونی

Opium and opiates

مواد افیونی

دسته بندی انواع مواد

3



مواد افیونی

مواد افیونی عمده و مشکل آفرین در ایران

4

□ تریاک

□ ترامادول

□ هروئین

□ متادون غیر مجاز

□ کراک

□ پتدین

□ شیره

□ دیفنو کسيلات

□ مورفین

□ کدئین

مواد افیونی عمده و مشکل آفرین در ایران

5

□ ترامادول

□ متادون غیر مجاز

□ پتدین

□ دیفنو کسيلات

□ کدئین

□ تریاک

□ هروئین

□ کراک

□ شیره

□ مورفین



Norgesic
Temegestic

گل‌های زیبای گیاه خشخاش

7



مواد افیونی



مواد افیونی

گياه يكساله

9

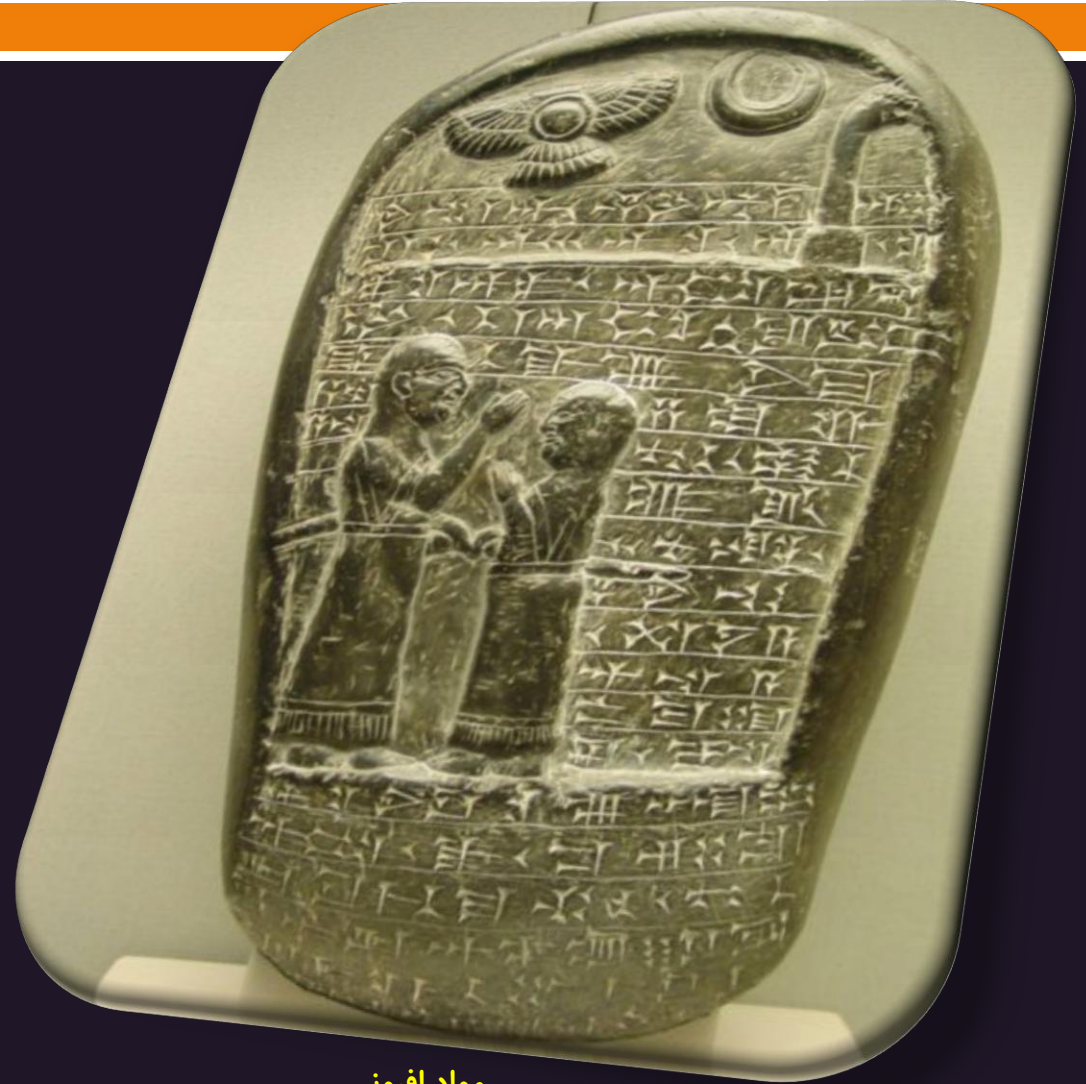


مواد افیونی

Hul Gil

10

در تمدن سومری
که کهن ترین
تمدن بشری
است گیاه
خشخاش بعنوان
”گیاه شادی“ یا
هول گیل شناخته
شده بوده است



مواد افیونی

گل خشخاش در تمدن آشور

11



مواد افیونی

گیاه خشخاش به کرات مشاهده می شود

12

Aratpa-pal

گیاه خشخاش در دست



Bible History Online

Ebers Papyrus

13

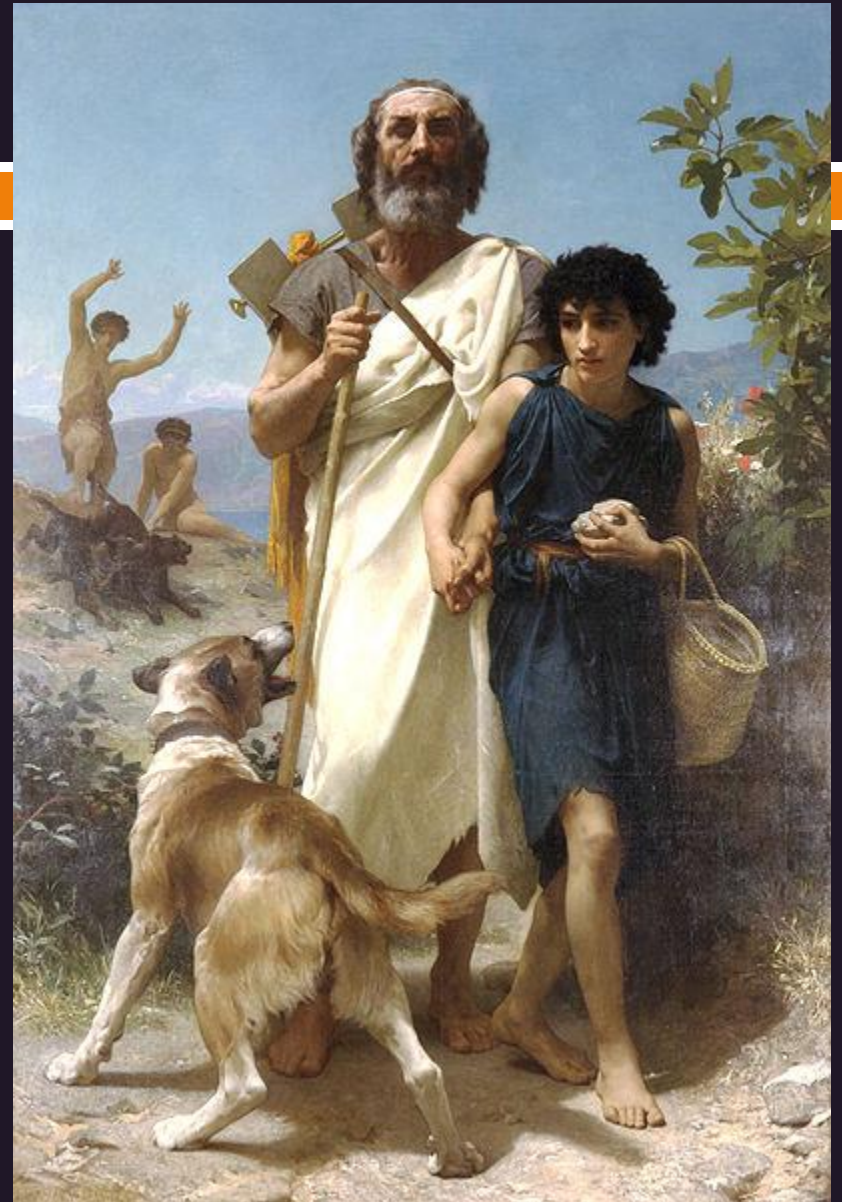
در “پاپيروس ابرس”
که متعلق به ۳۰۰۰
سال پیش است به
خواص عصاره گیاه
خشخاش اشاره شده
است



هومر

□ فراموشی درد

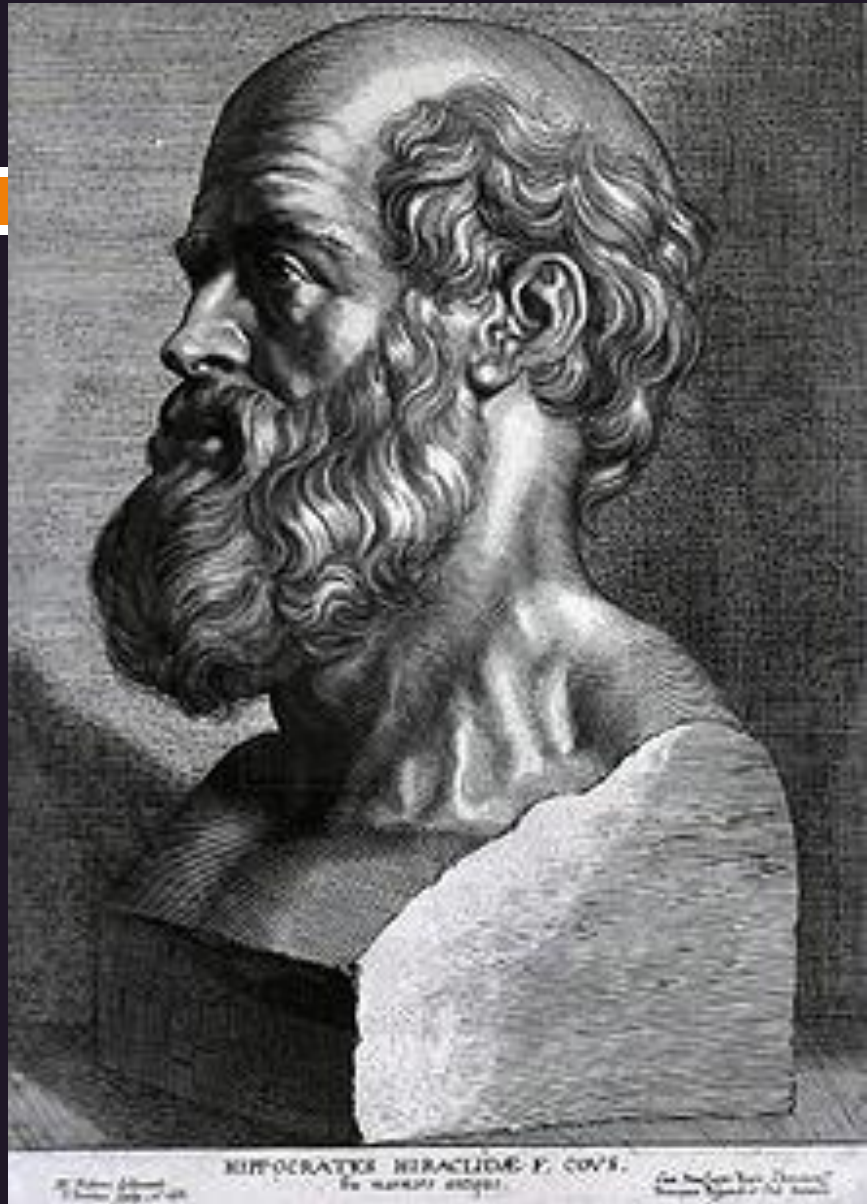
□ بی تفاوتی



مواد افیونی

بقراط

15



مواد افیونی

ابوبکر زکریای

دازی





مواد افیونی

استفاده طبی از مواد افیونی

18



استفاده طبی از مواد افیونی



خواص درمانی

20

کاهش قند خون؟
حفظ جوانی؟
مبارزه با سایر امراض؟
پادزهر؟

□ ضد درد

□ خواب آور

□ ضد اسهال

□ ضد سرفه

□ ضد اضطراب

Theriacum (Theriacum Andromachi)

22

□ تریاکوم آندروماخی

□ زنجبیل، کرچک، دارچین، زعفران و عصاره گیاه

خشخاش و حتی افزودن گوشت افعی

توجه توجه

در بیشتر موارد، استفاده از تریاک

شروع استفاده از تریاک برای
خوشگذرانی و عیاشی به حدود ۵۰۰
سال پیش بر می گردد

جنبه
خوشگ

تدخین و چینی‌ها: روشی برای افزایش لذت

24



مواد افیونی

正德四年甲午夏至日東涯
伊藤長胤謹序



題重訂本艸綱目後



本艸葢肇于炎皇而陶蘓陳寇諸賢相繼漸
次增廣論選品物益精終至明李東璧集古
今之大成著作綱目一書取材至富增物甚
多區別部類六十條収載藥品一千八百九
十二種可謂備矣此書一出舊說悉廢永為
青囊祕錄枕中鴻寶必用不可闕之具天下
之談名物論藥性者皆於斯取法焉及本

“اکثر مردم
عادی آنرا به
منظور تقویت
رفتار جنسی
استفاده می کنند”

لذت افیون در مرفهین چینی

27



مواد افیونی



75. - Préparation d'une Pipe d'opium





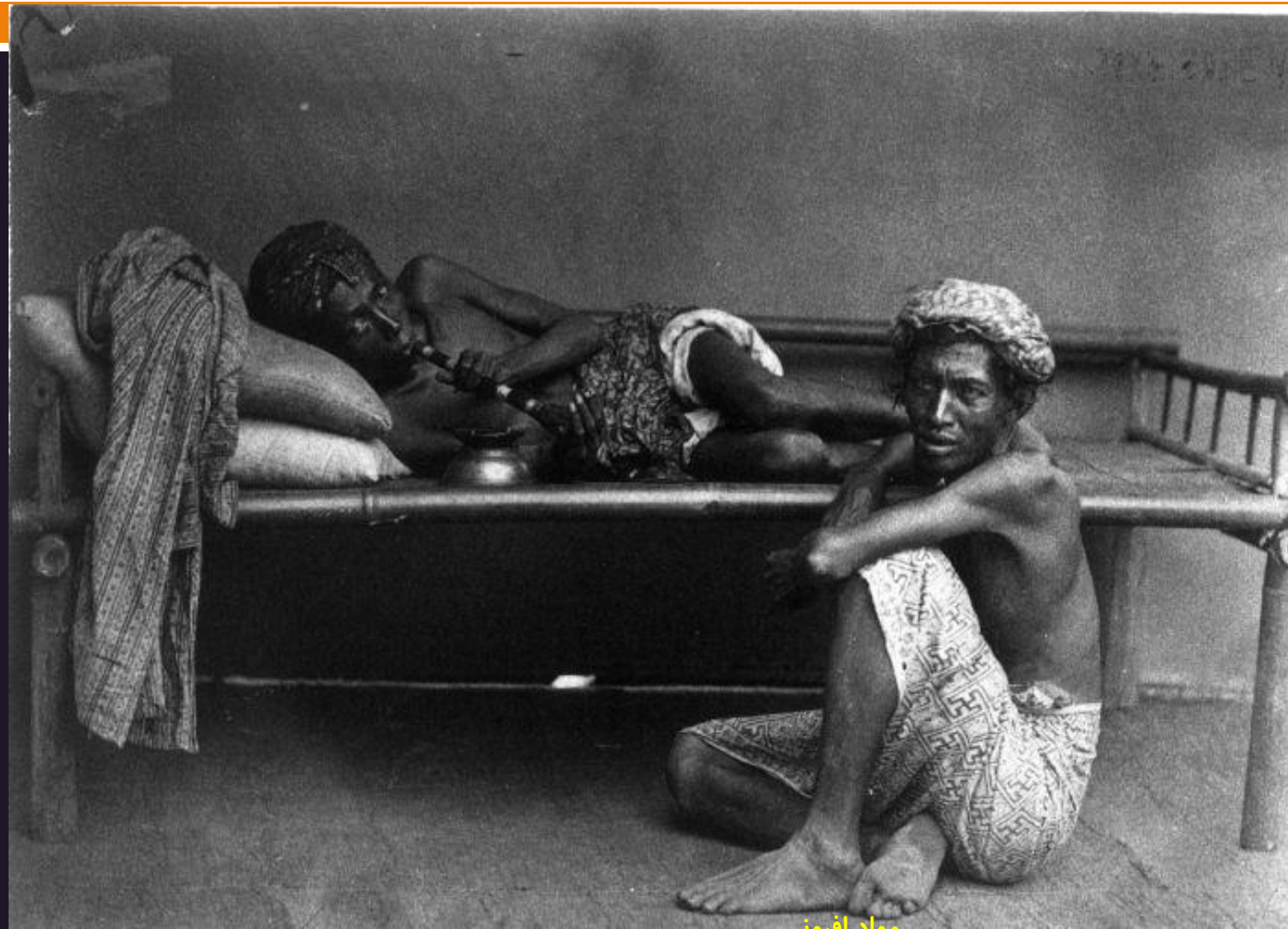
مواد افیونی

مبارزه با افیون در چین

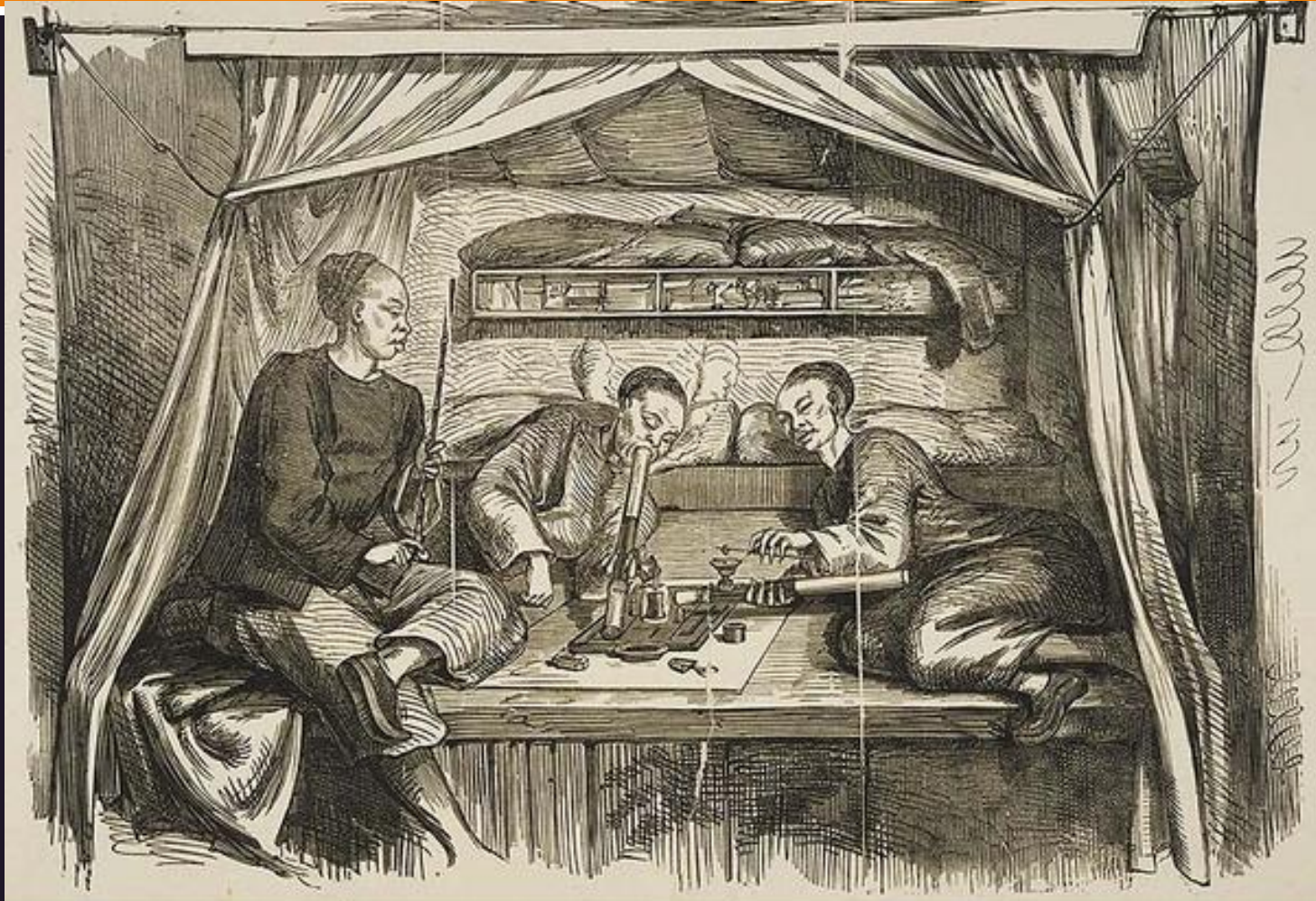
30



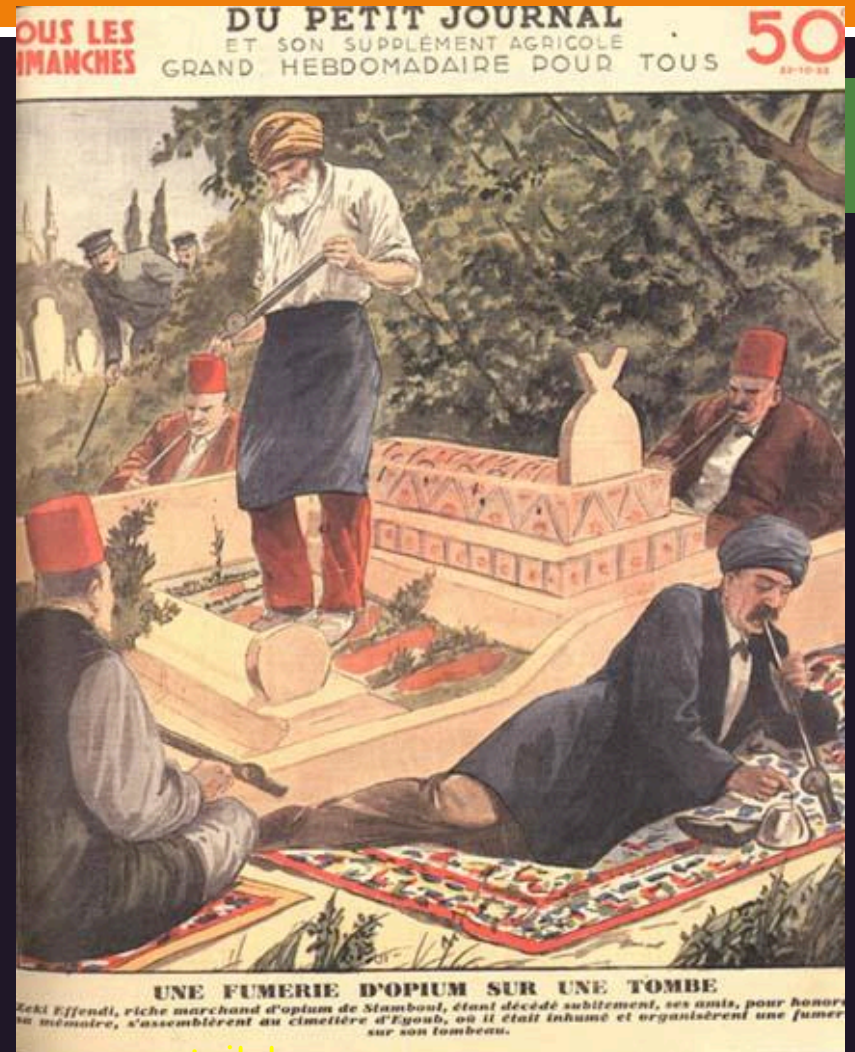
مواد افیونی



مواد افیونی



گسترش به تمام دنیا



مواد افیونی

شیره کش خانه در نیویورک

34



مواد افیونی

مورفین

۱۸۰۵

مورفئوس: خدای رویا

مورفینا: خدای خواب



مواد افیونی

۳ تا ۱۲ درصد تریاک مورفین است

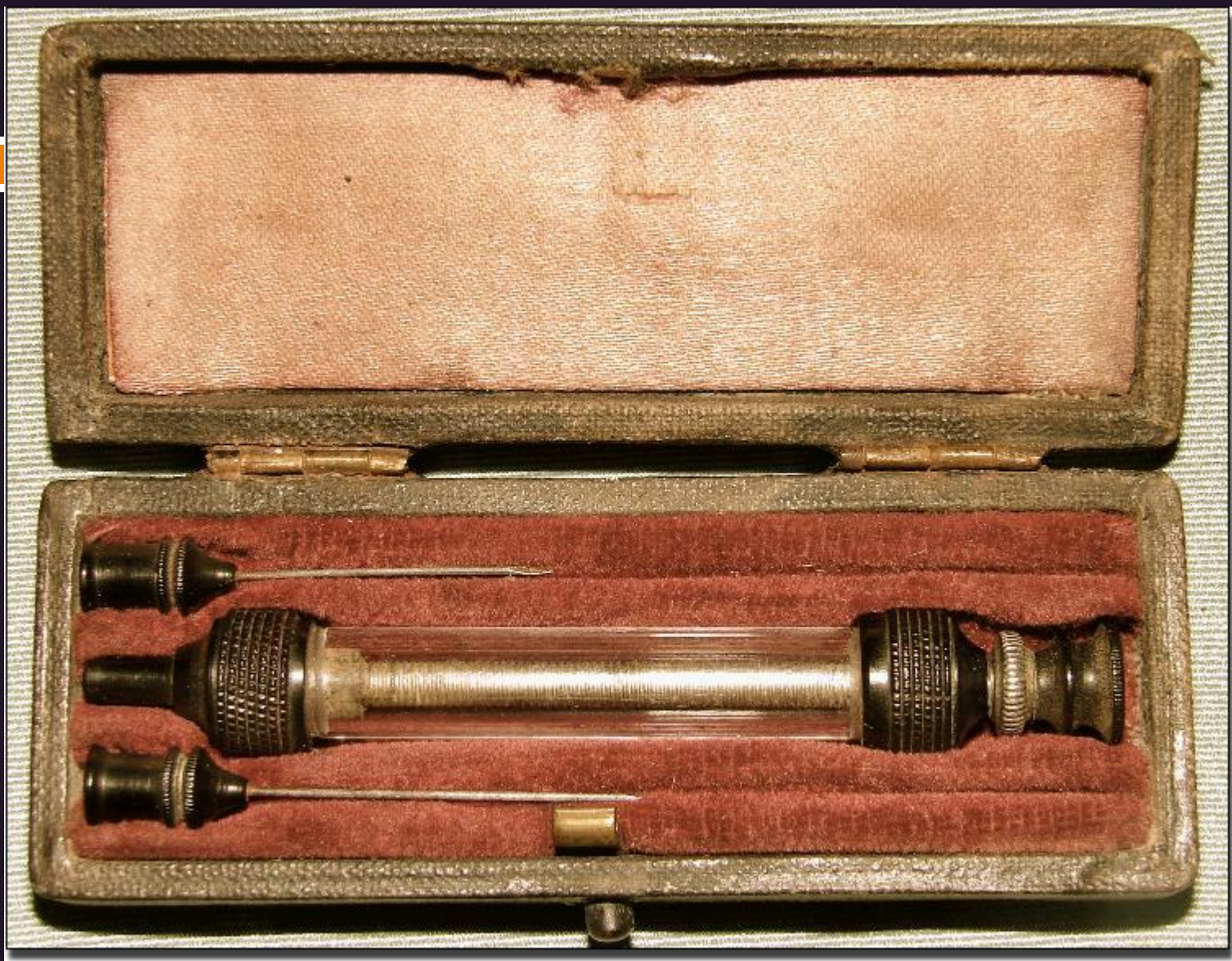
36



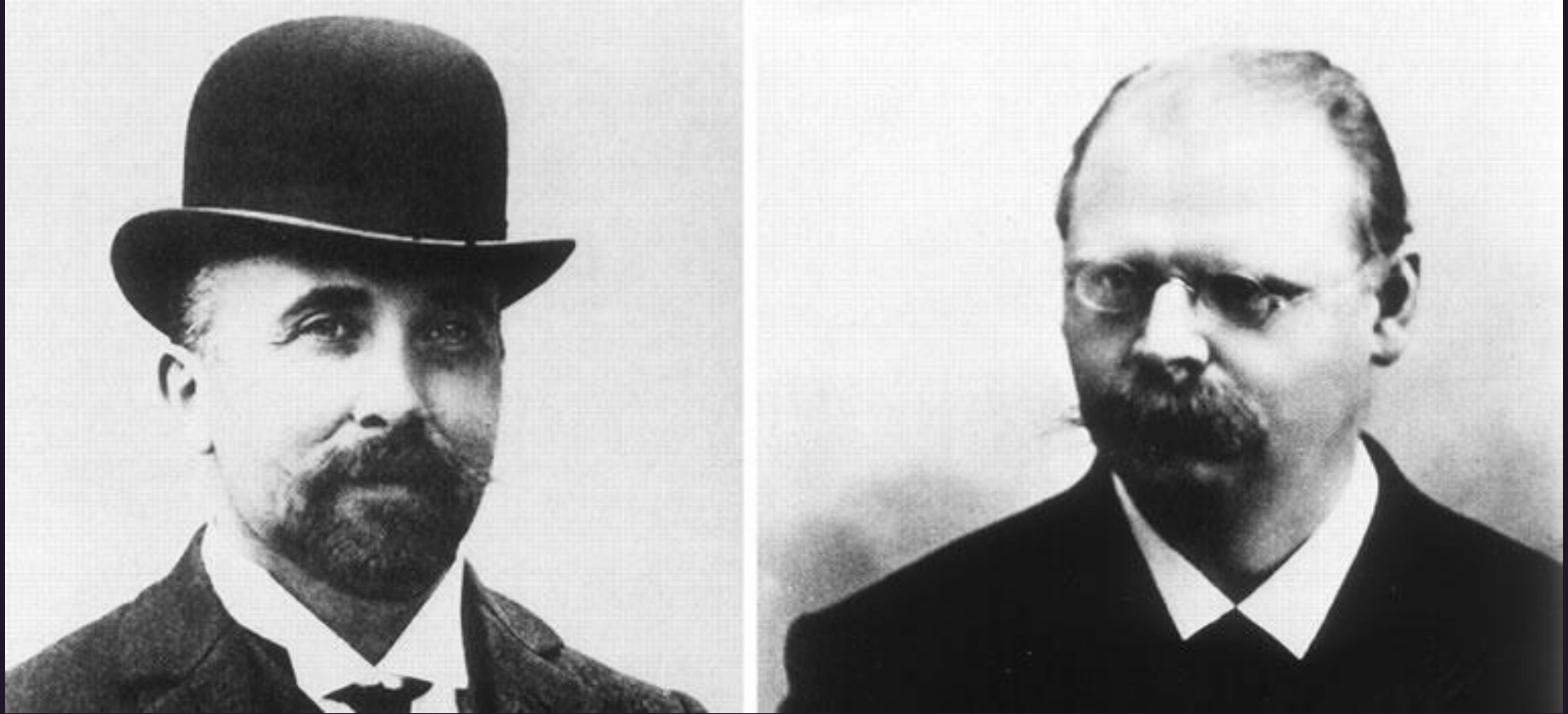
مواد افیونی



مواد افیونی



مواد افیونی





BAYER

PHARMACEUTICAL PRODUCTS.

We are now sending to **Physicians** throughout the United States literature and samples of

ASPIRIN

The substitute for the Salicylates, agreeable of taste, free from unpleasant after-effects.

HEROIN

The Sedative for Coughs,

HEROIN HYDROCHLORIDE

Its water-soluble salt.

You will have call for them. Order a supply from your jobber.

Write for literature to

FARBENFABRIKEN OF ELBERFELD CO.

40 Stone Street, New York,

SOLE AGENTS

استفاده طبی از مواد افیونی

41



مواد افیونی



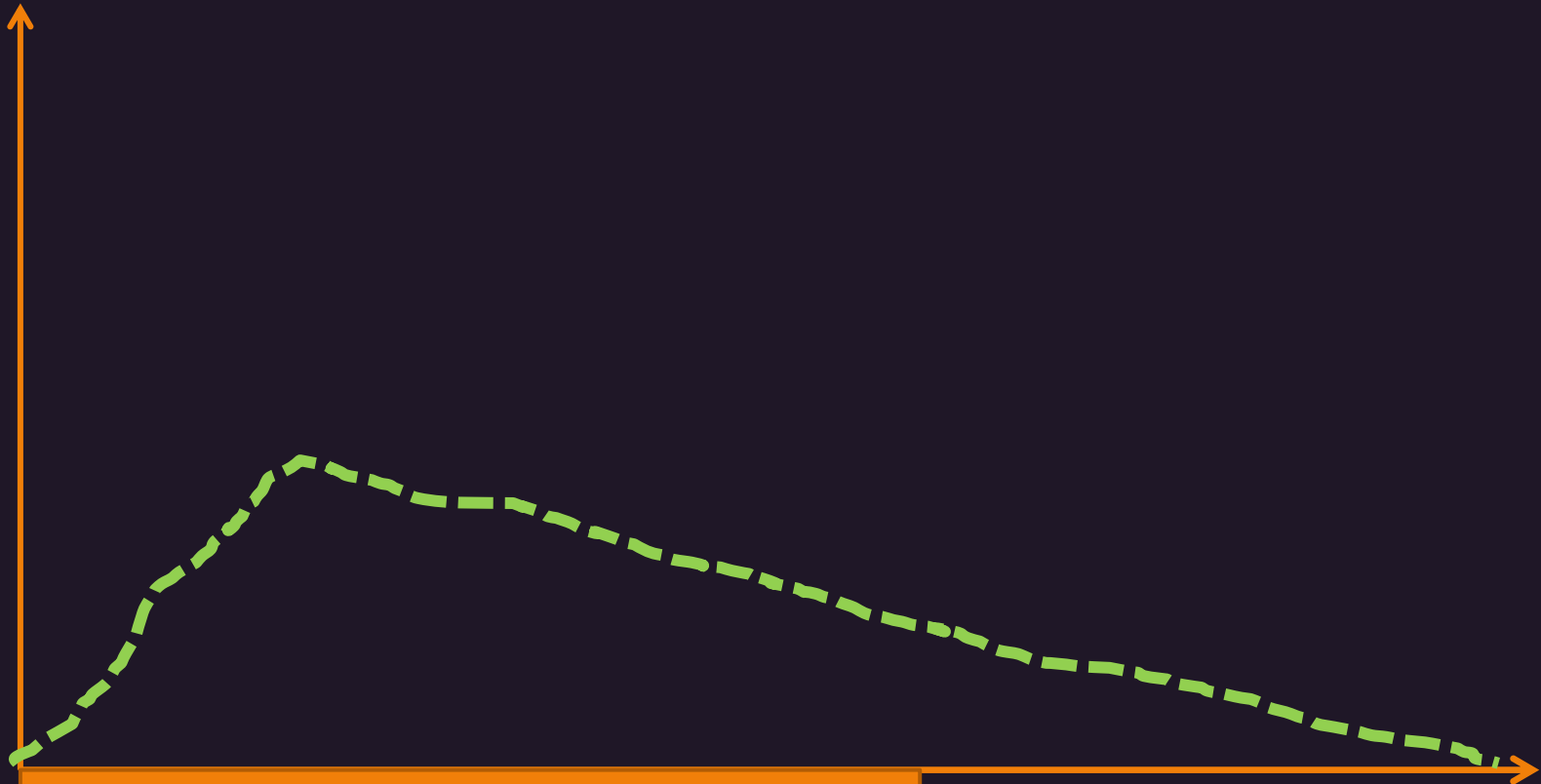
مواد افیونی

اعتیاد آوری بیشتر یک ماده

- خالص تر باشد
- اثر سریع تر داشته باشد
- استفاده از راه هایی که سریع تر به مغز برسد

الگوی اثر متادون

44

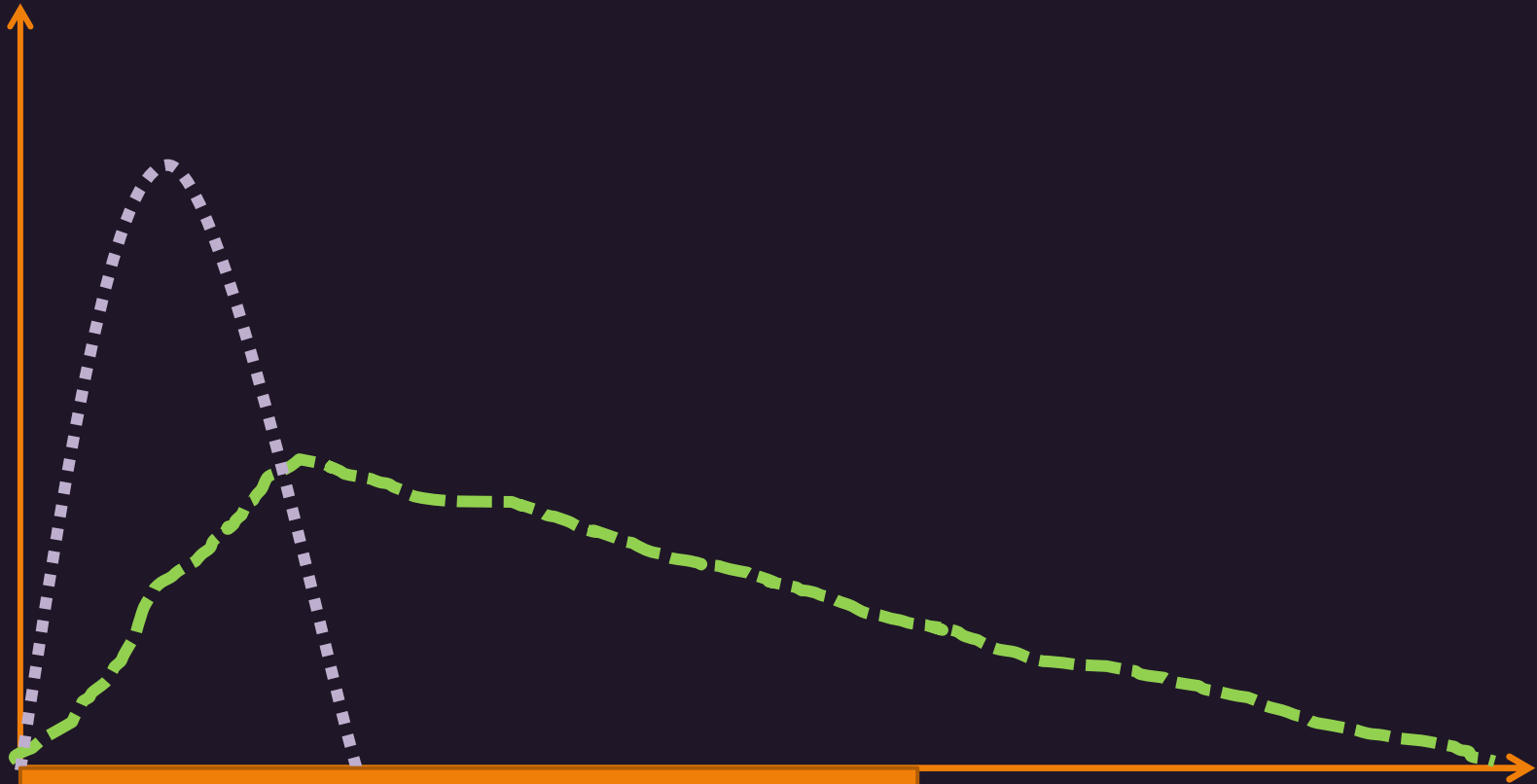


یک شبانه روز

مواد افیونی

الگوی اثر هرویین

45

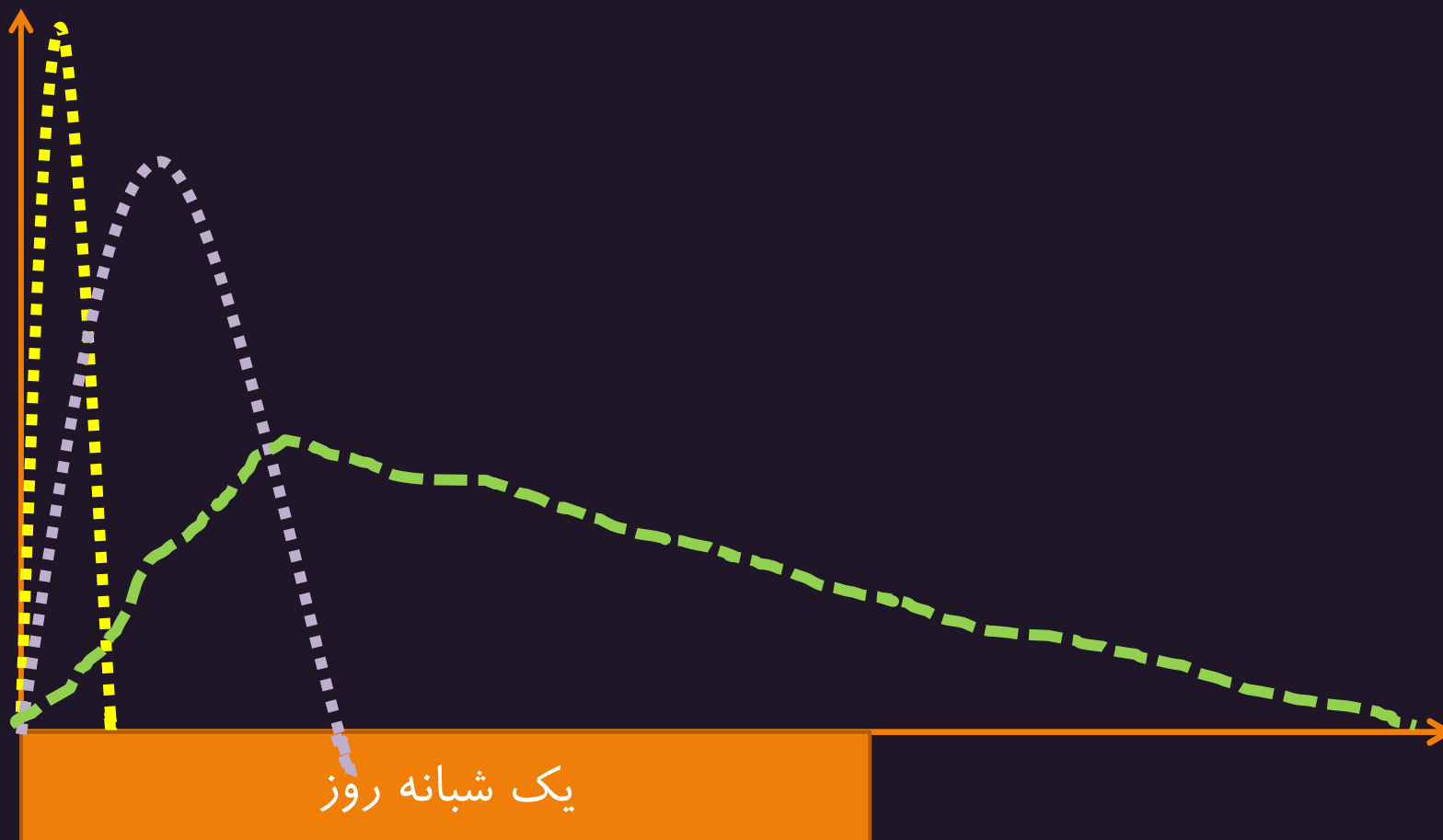


یک شبانه روز

مواد افیونی

الگوی اثر کراک

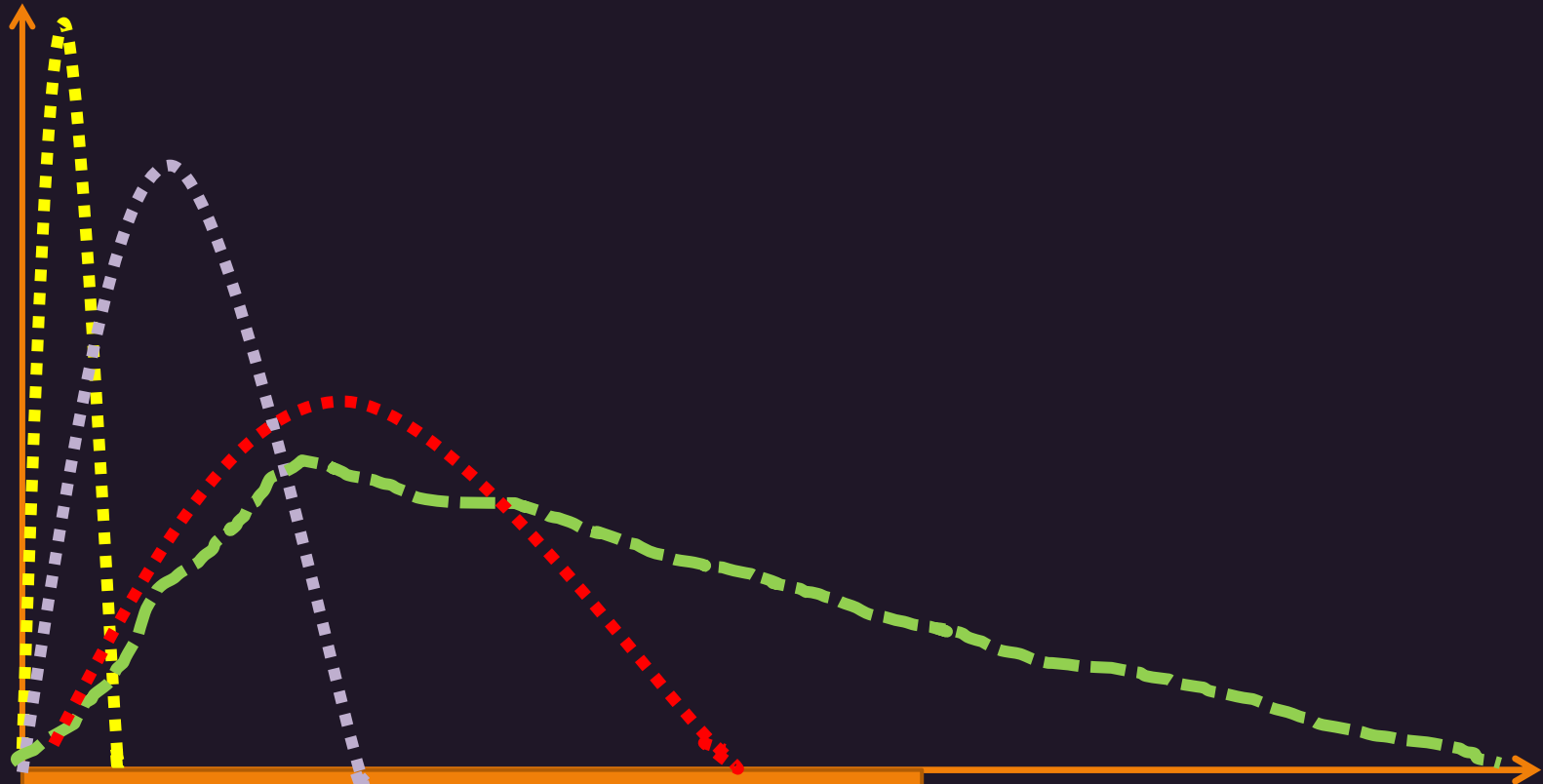
46



مواد افیونی

الگوی اثر تریاک

47

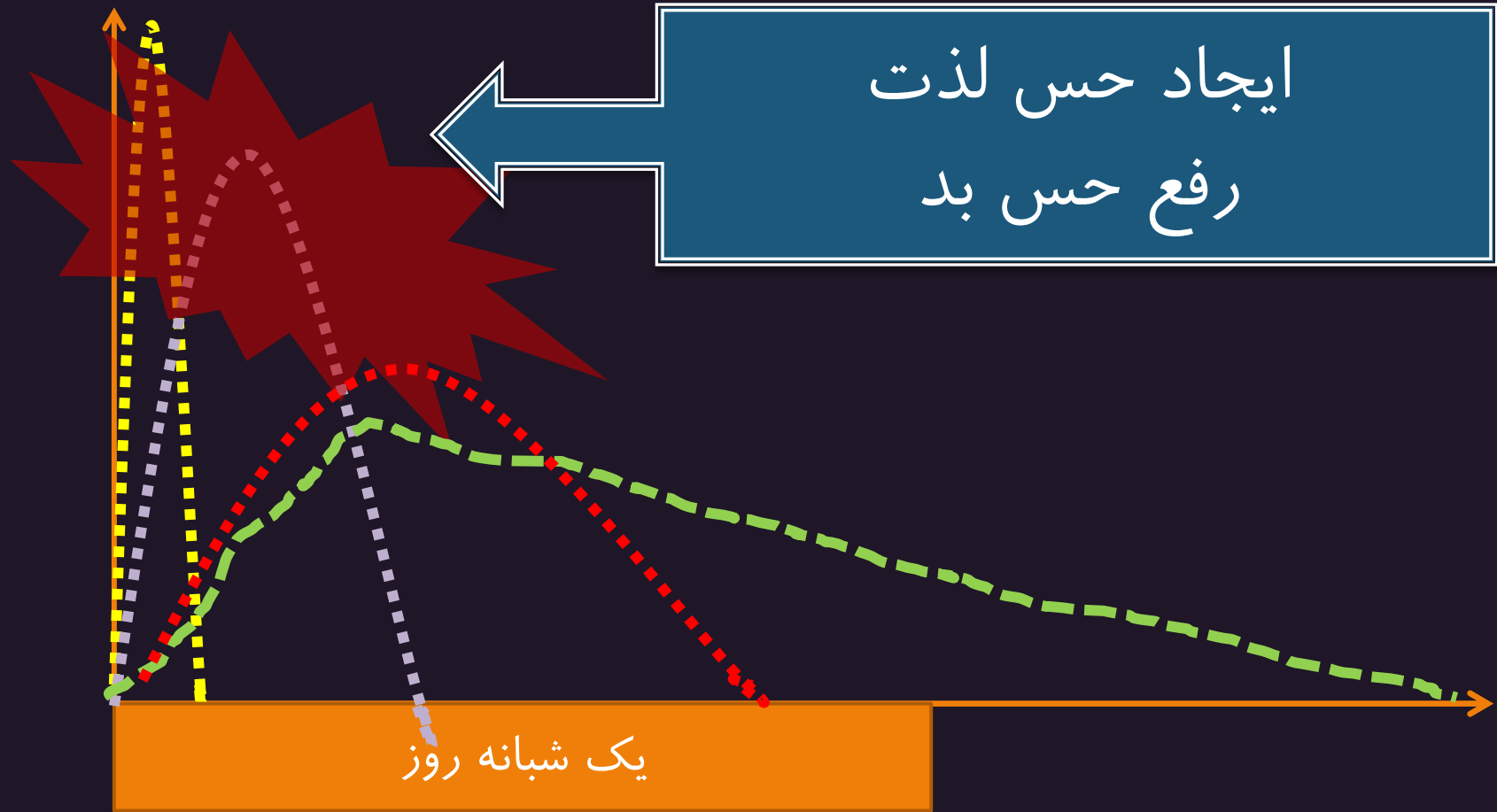


یک شبانه روز

مواد افیونی

الگوی اثر کراک

48



تخریب شدید در کراک

مواد افیونی عمده و مشکل آفرین در ایران

50

□ ترامادول

□ متادون غیر مجاز

□ پتدین

□ دیفنو کسيلات

□ کدئین

□ تریاک

□ هروئین

□ کراک

□ شیره

□ مورفین



51

اثرات مصرف

Effects of use

مواد افیونی

اثرات مصرف مواد مخدر

52

□ آرامش و خواب آلودگی

□ بی دردی

□ وقفه تنفسی

Overdose

53



مواد افیونی

افسانه تزریق هوا!

54

مواد افیونی

اثرات مصرف مواد مخدر

55

سرخوشی

□ آرامش و خواب آلودگی

□ بی دردی

□ وقفه تنفسی

□ یبوست

□ خارش

□ جلوگیری از سرفه

بسته به نوع ماده و طول مصرف حالت ها فرق می کنند

سرخوشی

□ آرامش و خواب آلودگی

□ بی دردی

□ وقفه تنفسی

□ یبوست

□ خارش

□ جلوگیری از سرفه

تحمل

وابستگی بدنی



علائم محرومیت از مواد افیونی

- اضطراب و بیقراری
- اسهال، تهوع و استفراغ
- لرزش
- پرش عضلات
- خمیازه کشیدن
- درد استخوانها و عضلات
- آبریزش از بینی
- پر خاشگری
- اشک ریزش و عطسه
- بی خوابی
- احساس گرما و سرما
- بی اشتهایی
- عرق ریزش
- درد شکم
- افزایش فشار خون و ضربان قلب
- گشادی مردمکها

علائم محرومیت و خطر مرگ

سم زدایی

سم زدایی

- سم زدایی درمان نیست
- فقط شروع درمان است
- تاثیری در موفقیت دراز مدت ندارد



باقی ماندن علایم محرومیت

سر خوشی

65



مواد افیونی











A silhouette of a person in a state of distress or pain, with their hand on their forehead and their body hunched over. The background is a warm, golden-yellow color.

مواد افیونی



دو جنبه از اثرات مواد

74

5



لگاتی درباره اعتیاد برای خانواده ها و مراجعان



75

عوارض منفی مصرف دراز مدت

Long-term adverse effects

مواد افیونی

عوارض مصرف دراز مدت

- وابستگی جسمی (فیزیولوژیک، بدنی)
- وابستگی روانی (اعتیاد) و تخریب های همراه
- احتمال مرگ بر اثر مسمومیت (اُور دوز)
- اختلال گوارشی
- سندرم بیش دردی

شکایت از دردهای گوناگون در معتادان

77



مواد افیونی



۳۰ تا ۶۰ درصد
معتادان از درد
مزمن رنج می برند!!



مواد افیونی



عوارض مصرف دراز مدت

- وابستگی جسمی (فیزیولوژیک، بدنی)
- وابستگی روانی (اعتیاد) و تخریب های همراه
- احتمال مرگ بر اثر مسمومیت (اُور دوز)
- اختلال گوارشی
- سندرم بیش دردی
- عوارض تنفسی
- ناباروری و اختلالات جنسی
- عوارض ناشی از تزریق (هیپاتیت، اچ آی وی، آندوکاردیت)

عوارض مصرف دراز مدت

80

- وابستگی جسمی (فیزیولوژیک، بدنی)
- وابستگی روانی (اعتیاد) و تخریب های همراه
- احتمال مرگ بر اثر مسمومیت (اُور دوز)
- اختلال گوارشی
- سندرم بیش دردی
- عوارض تنفسی
- ناباروری و اختلالات جنسی
- عوارض ناشی از تزریق (هپاتیت، اچ آی وی، آندوکاردیت)



کاهش
آسیب

تشنج و حملات صرعی

ترامادول



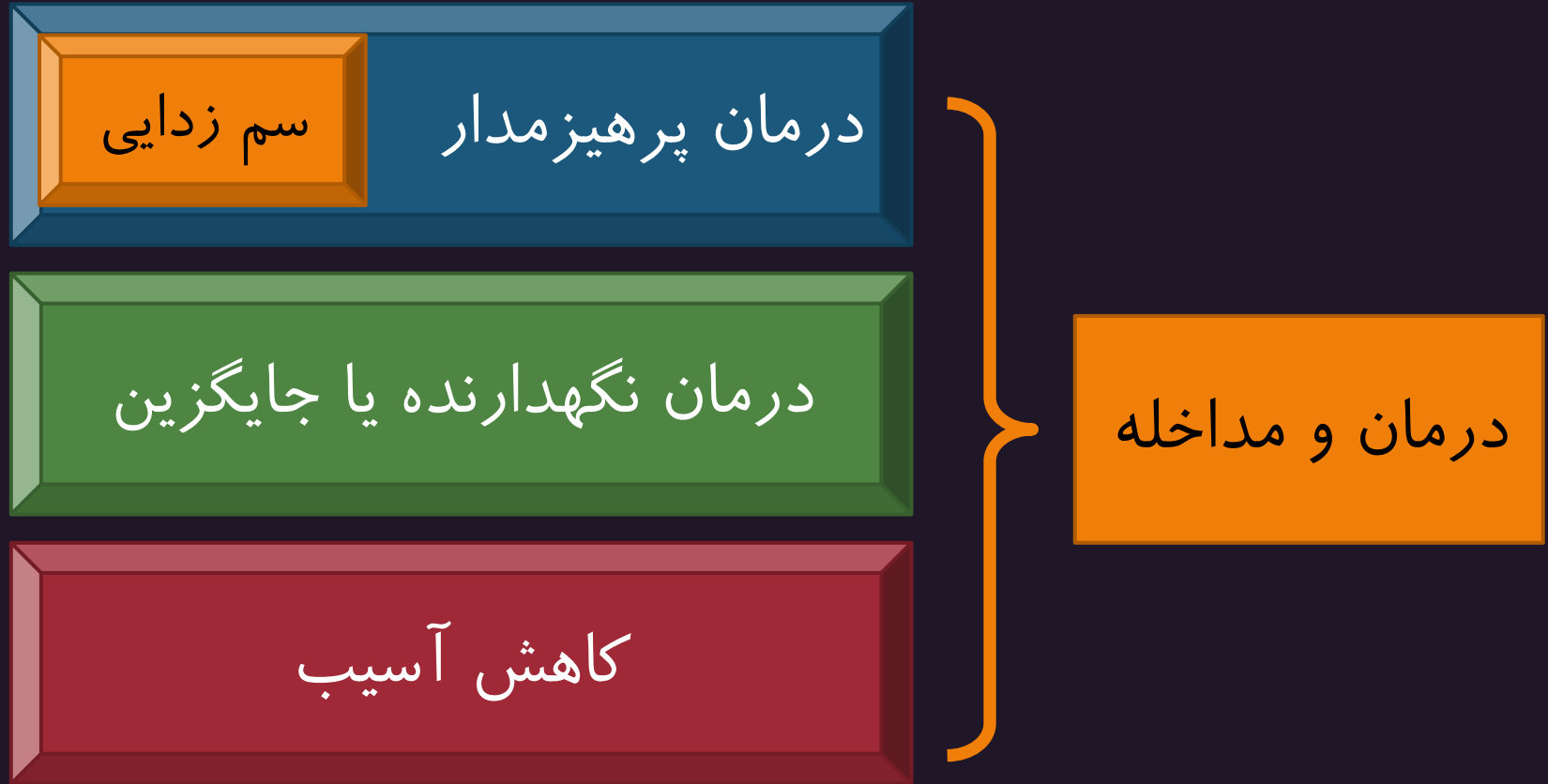
82

درمان اعتیاد به مواد افیونی

Treatment

مواد افیونی

درمان در همه آنها مشابه است



معیارهایی برای انتخاب درمان نگهدارنده

85

اعتیاد پُر خطر

عدم تحمل علائم ترک

حس ناتوانی در اجتناب از مواد

عود سریع بعد از ترک

اُفت شدید بعد از ترک

ناتوانی در ترک

اعتیاد جدی به مواد افیونی

تخریب بالای اعتیاد

ترک های متعدد ناموفق



درمان صحیح با متادون

سلامت
روان و
بدن

شهر وند
سالم

86

عدم
مصرف
مواد

بهبودی





مواد افیونی



88

تفاوت درمان نگهدارنده با سم زدایی

Maintenance Treatment vs. Detoxification

مواد افیونی

انواع استفاده ها از متادون

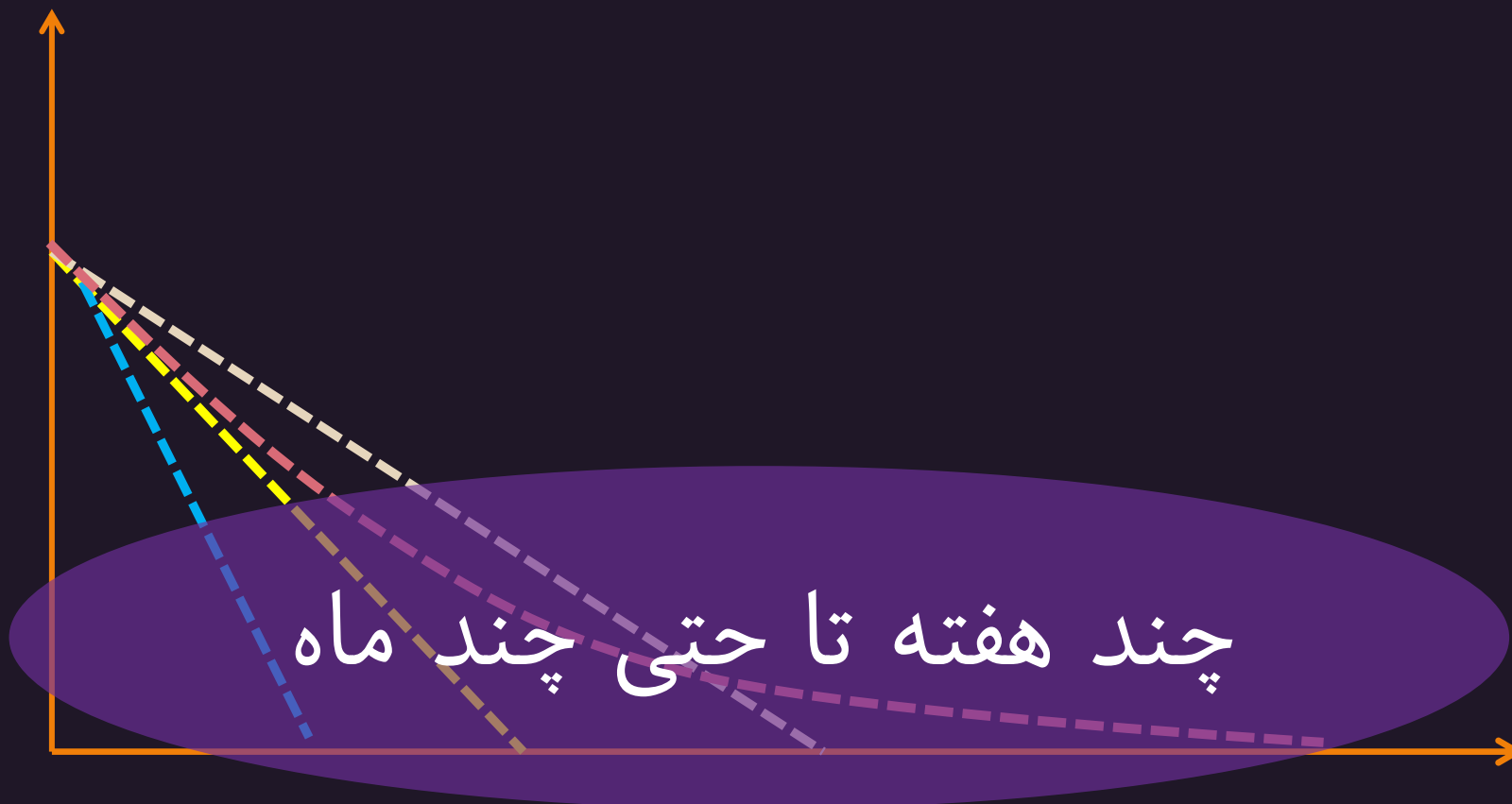
89

□ درمان نگهدارنده یا درمان جایگزین

□ سم زدایی

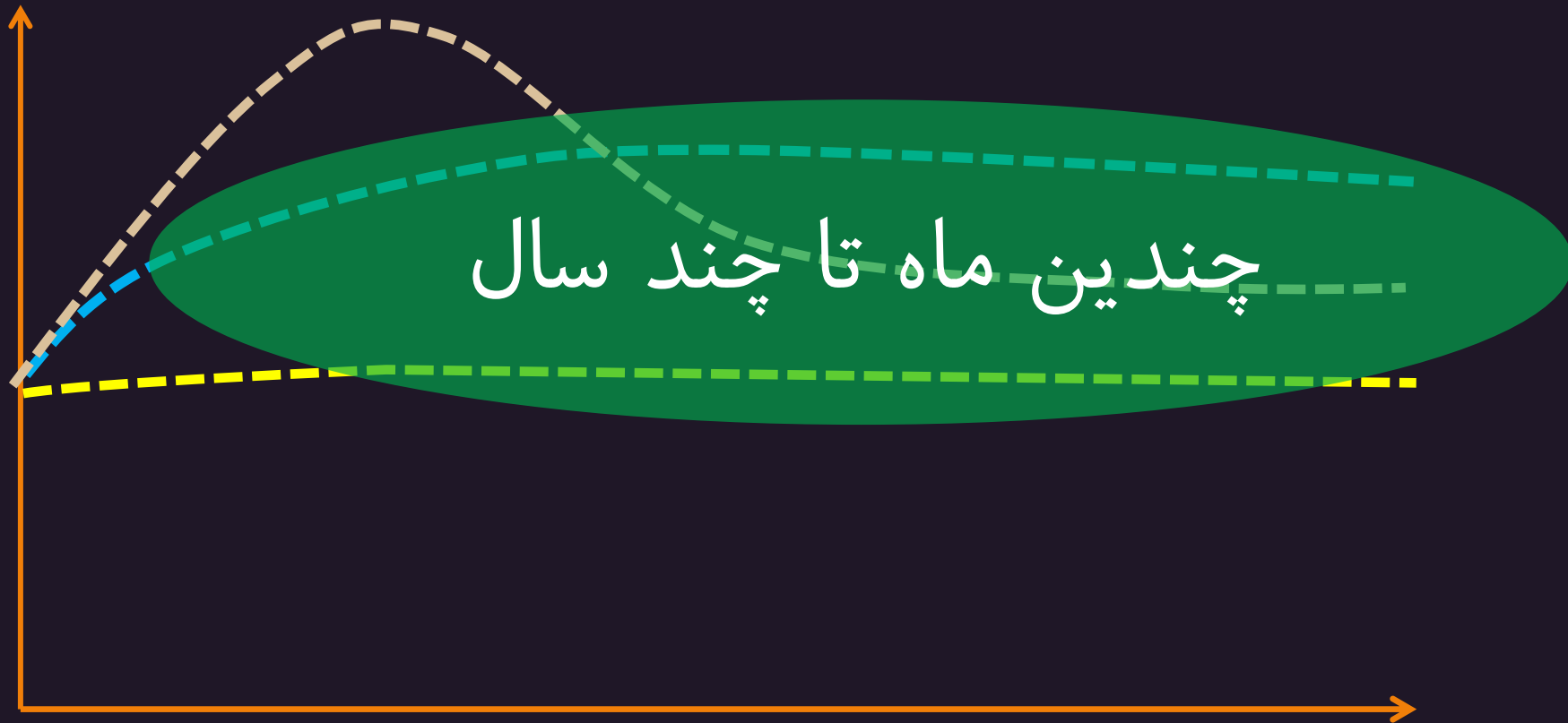
الگوی تجویز متادون در سم زدایی

90



الگوی تجویز در درمان نگهدارنده

91



دو جنبه از اثرات مواد

92

5



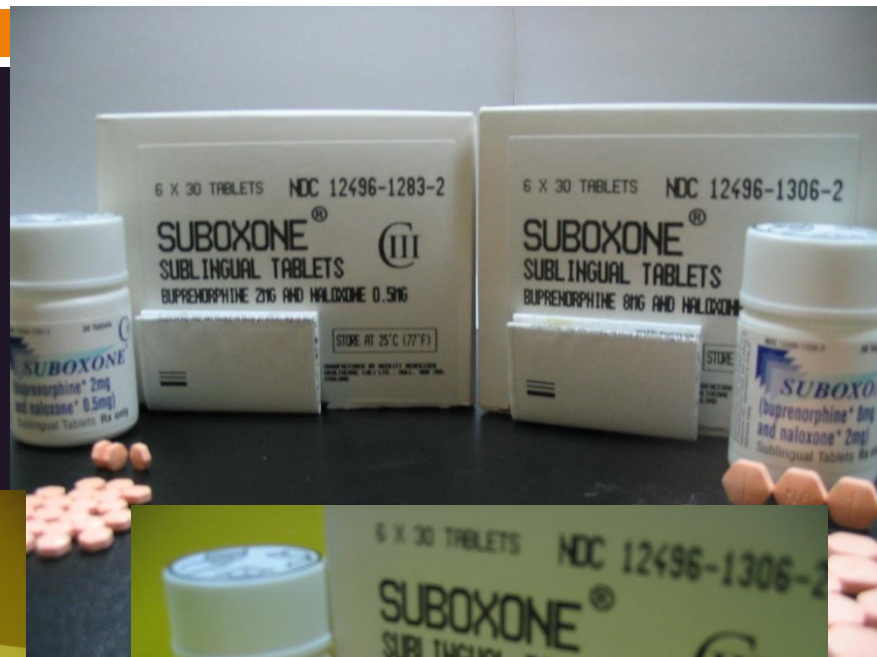
لگاتی درباره اعتیاد برای خانواده ها و مراجعان

نکات مهم

- روش سم زدایی موفقیت زیادی ندارد
- وزارت بهداشت حتی توصیه کرده از آن الگو استفاده نشود
- برخی بیماران تحمل علائم قطع ماده مخدر را راحت تر از قطع سریع متادون (سم زدایی) می دانند

سم زدایی با بوپرنورفین روش مقبول تری است

94



مواد افیونی

پایان