



Наркотичні речовини

учениці 11-В класу
Попович Марії

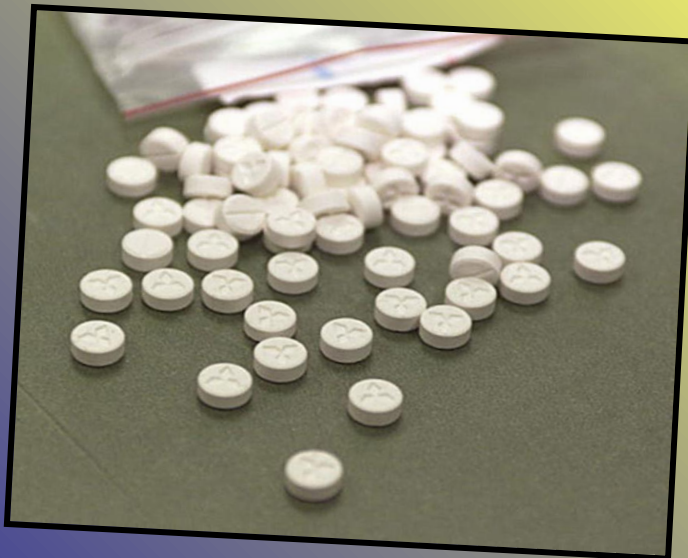
Що ж таке наркотичні речовини?

- Наркотичні речовини - дуже різні по відношенню до обміну речовин субстанції природних чи штучних речовин, здатні викликати фізичну залежність, внаслідок заміщення однієї з речовин-учасників природного метаболізму, і - психічну.



Основні групи наркотичних засобів

- гіпнотичні засоби
- стимулюючі засоби
- галюциногенні засоби
- неідентифіковані засоби



Гіпнотичні засоби

- **Алкоголь** (етиловий спирт) – включає такі напої: пиво, вино, лікери, горілку, коньяк;
- **натуральні** – опій, екстрагований опій, морфін, кодеїн;
- **напівсинтетичні** – героїн, гідроморфін;
- **синтетичні** – метадон, мепередін;
- **снодійні ліки** (барбітурати, уреїди): барбаміл, нембутал, фанадорм, ноксірон.



Алкоголь

- **Алкоголь** — легкозаймиста, безбарвна рідина з характерним запахом, належить до сильнодіючих наркотиків, викликає спочатку збудження, а потім параліч нервової системи.



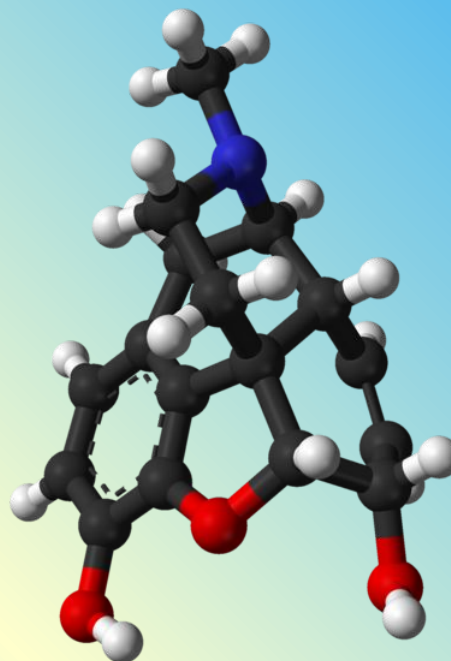
Натуральні гіпнотичні засоби

- **Опіум** (опій) — сильнодіючий наркотик, що отримується з висушеного на сонці молочного соку, який добувається з недостиглих коробочок опійного маку.
- Містить близько 20 алкалоїдів.
- Застосовується як сировина для виробництва безпечних знеболювальних препаратів.



Натуральні гіпнотичні засоби

- **Морфін** (морфій) — один з головних алкалоїдів опію, міститься в опійному маку.
- болезаспокійлива та протишокова дія



- наркотик вживають у вигляді ін'єкцій, нюхають або ж курять.

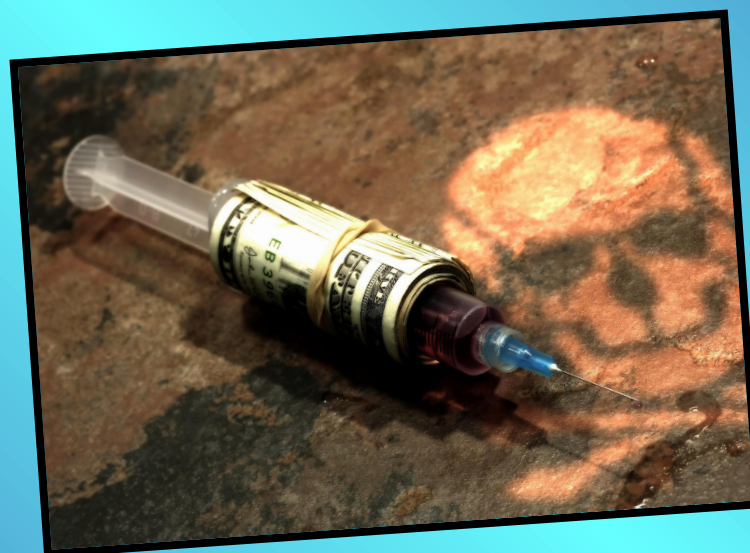
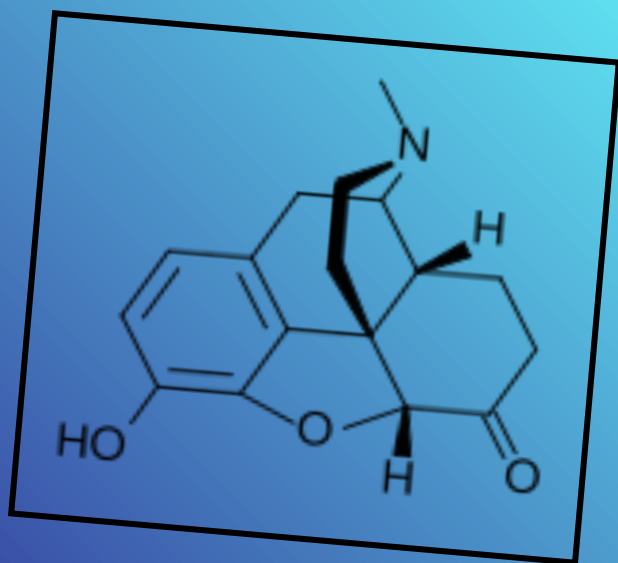
Напівсинтетичні гіпнотичні засоби

- **Героїн** ($C_{21}H_{23}NO_5$) - сильнодіючий наркотик, похідна морфіну, знеболюючий засіб, пригнічує центральну нервову систему.
- Білий (або з домішками — світлий сірувато-коричневий) порошок у вигляді дрібних кристаликів з неприємним запахом.
- Переважно гіркий на смак.



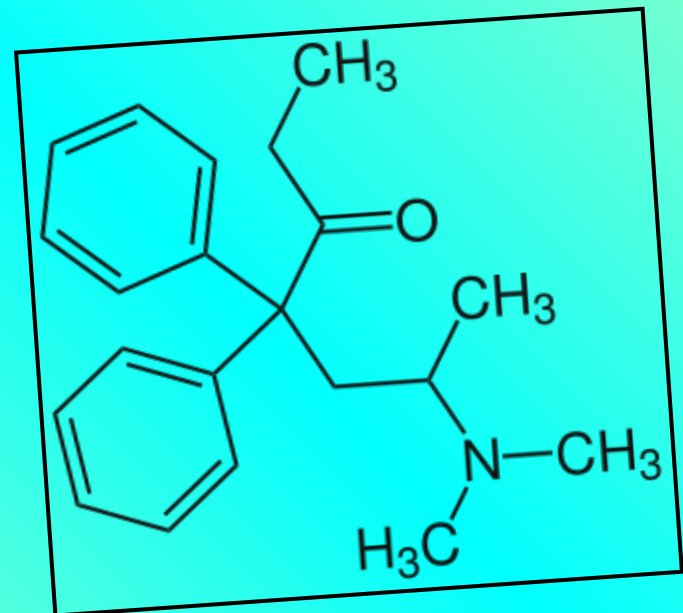
Напівсинтетичні гіпнотичні засоби

- **Гідроморфін** – наркотична речовина, болезаспокійливий засіб класу опіоїдів, похідне морфіну.
- Температура плавлення 260 °С.



Синтетичні гіпнотичні засоби

- **Метадон** — синтетичний наркотик опійної групи.
- У зв'язку з тривалим періодом напіввиведення і сильним наркотичним ефектом препарату, передозування дуже небезпечне. Проявляється загальмованістю, сонливістю зниження частоти дихання, аж до повної зупинки дихання.



Снодійні ліки

- Снодійно-седативні засоби — лікарські засоби, що діють заспокійливо на центральну нервову систему, істотно не впливаючи на звичайні функції.
- Зустрічаються переважно у вигляді таблеток.



Стимулюючі засоби

- Амфетаміни: фенамін, препарати з коки – кокаїн (порошок, паста), крек (синтетичний кокаїн), наркотики групи “екстезі”, ефедрин; кофеїн (кава, чай).

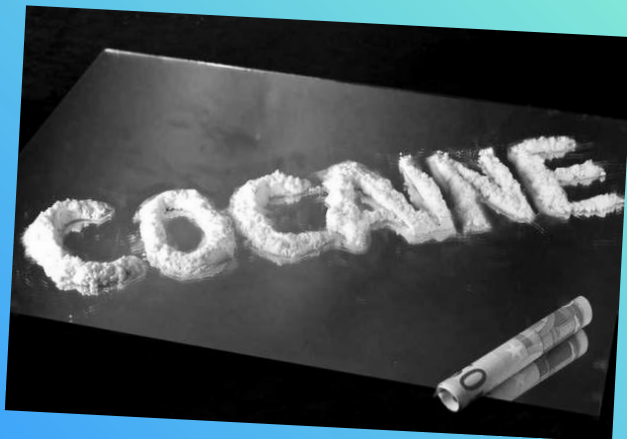
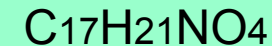


Стимулюючий засіб

Кокаїн – білий кристалічний порошок, з вигляду подібний на харчову соду.

Головні ефекти від прийому кокаїну:

- відчуття ейфорії,
- покращення настрою,
- підвищення працездатності,
- самовпевненість.



Стимулюючий засіб

- Крек - це кристалічна форма кокаїну, що представляє собою суміш солей кокаїну з харчовою содою (бікарбонатом натрію) або іншою хімічною основою.



- Викликає ейфорію, втрату апетиту, безсоння, настороженість, підвищену енергійність, тягу до прийняття нових доз і потенційну параною.

Стимулюючий засіб



- MDMA — напівсинтетична психоактивна сполука амфетамінового ряду, що відноситься до групи фенілетиламінів, широко відома під сленговим ім'ям "екстазі".

- MDMA зазвичай вживають, у вигляді таблеток або розчинів солей MDMA, рідше вживають інгаляційно, або вводять за допомогою ін'єкції.



Стимулюючий засіб



- Кофеїн — ксантиновий алкалоїд, знаходиться у листі бобів кавового дерева, чаю, мате, ягодах гуарани, а також у невеликих кількостях у какао та горіхах кола.

- Кофеїн - безбарвна, гіркою смаку, кристалічна речовина, за структурною будовою гетероциклічний алкалоїд пуринового ряду.



Галюциногенні засоби

- Препарати канабісу: марихуана, гашиш (смола, паста), ЛСД, мескалін, псилобіцин, амфетаміни (МДА, РСР).
- Інгалянти: бензин, фарби, ацетон, клеї, аерозолі тощо.



Галюциногенний засіб

- **Марихуана** - це суміш подрібнених частин рослини коноплі. Найчастіше подрібнюють та перемелюють цвіт та листки, на яких накопичується смола.



- Впливає на настрій і процес мислення, може призводити до виникнення незначних галюцинацій.
- найпоширеніший наркотик серед підлітків.

Галюциногенний засіб



- **Гашиш** (хеш) — одна із сильнодіючих психотропних речовин, есенція коноплі, екстрагована і спресована в блоки.

- може бути від ясно-зеленого до темно-коричневого або навіть чорного кольору.



Галюциногенний засіб

- **Амфетамін** (фенамін)— психоактивна речовина, стимулятор центральної нервової системи, є аналогом гормонів адреналіну та норадреналіну.
- Білий кристалічний порошок гіркового смаку.
- Зменшує відчуття втоми, надає загальний збудливий вплив, що виражається в поліпшенні настрою, відчутті припливу сил, бадьорості, підвищення працездатності, зменшення потреби у сні.



Галюциногенний засіб

- **Інгалянти** - це хімічні речовини, що містяться в таких товарах для побуту, як різні аерозолі, рідини для чистки, клей, фарби, розчинники для фарби, рідини для зняття лаку, аміннітри і газ для запальничок.
- Їх нюхають або вдихають.



Незаборонені наркотичні речовини

- Це група рослин, грибів, мінералів, не внесених у перелік наркотиків, хоча вони і містять наркотичні компоненти. Серед них: мускатний горіх, певні види грибів.



- **Мускатний горіх** використовується в медицині, тому що володіє дуже сильними стимулюючими і тонізуючими властивостями.



- Володіє легкими наркотичними властивостями_— вже невелика доза може викликати прискорене серцебиття, а надто велика кількість – ейфорію, галюцинації, нудоту, страшне похмілля і навіть смерть.

Чому люди приймають наркотики?

- Існує безліч причин, за якими люди починають приймати наркотики. Іноді вживаючи наркотики люди хочуть забутись, піти таким способом від проблем, які виникли в школі, сім'ї, на роботі. Часом наркотики вживають з бажання повстати проти суспільства або сім'ї.

