



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الْعُلُومُ

للصف الثامن من مرحلة التعليم الأساسي

الدرس التاسع

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي: 1441 / 1442 هجري
2020 / 2021 ميلادي

الجزء الثاني: التفاعل

الفصل السابع

إساءة استخدام عمليات الحياة (1)

Abuses to Life Processes I

امنع

إساءة استخدام
العقاقير قبل
أن تدمرنا



إن ردع إساءة استخدام العقاقير ليس أمراً سهلاً. يجب توجيه قدر هائل من الانتباه لجميع العوامل التي تسهم في مشكلة العقاقير. على كل شخص الإسهام ضمن مجهود تخليص مجتمعنا من خطر العقاقير.

أهداف التعلم



- ستتعلم في هذا الفصل أن:
- ✓ تذكر معنى العقاقير.
- ✓ تميز أصناف العقاقير المختلفة.
- ✓ تصف فوائد واستخدامات العقاقير.
- ✓ تكتب قائمة ببعض العقاقير والمستنشقات الشائع إساءة استخدامها.
- ✓ تصف الآثار والتوابع الضارة لإساءة استخدام العقاقير.
- ✓ تقترح أساليب لتجنب إدمان العقاقير.

1-7 ما العقاقير؟

What are Drugs?

العقاقير مواد كيميائية، يكون لها تأثير على هيئة أو وظيفة جسم الإنسان عند تناولها. إن مجموعة متنوعة كبيرة من المواد تسمى عقاقير.

عقاقير طبية مثل البنسلين والبالودرين إلخ



العقاقير

عقاقير يُساء استخدامها
مثل الهيروين والمورفين إلخ



عقاقير مقبولة اجتماعياً مثل الكافيين



شكل 1-7 أنواع مختلفة من العقاقير

2-7 لماذا يستخدم الناس العقاقير؟ Why do People Use Drugs?

تُستخدم معظم العقاقير لعلاج أعراض الأمراض والعدوى. وتسمى تلك العقاقير أدوية. يستخدم على سبيل المثال البنسلين، والذي ينتجه فطر، في علاج العدوى البكتيرية على نطاق واسع. وتستخدم عقاقير طبية أخرى تُسمى مخدرات، لتقليل الإحساس بالألم لدى المرضى. وتشمل أمثلة تلك العقاقير الكوكايين والمورفين، والتي تستخدم لتقليل الألم الذي يعاني منه مرضى السرطان.

المسكنات عقاقير تستخدم لتسكين الألم من دون تخدير، أو من دون أن يكون لها تأثير على الوعي مثل الأسبرين.

يكون للأدوية المنومة والمهدئة تأثير مسكن، وتستخدم لتهدئة الجسم. يصفها الأطباء لعلاج المرضى الذين يعانون من القلق، وضغط الدم العالي، والأرق، وقرحة المعدة. ويمكن أن تكون الأدوية المنومة والمهدئة مفيدة جداً في المساعدة على مواجهة الأزمات الطارئة، بشرط استخدامها فقط لفترة قصيرة تحت إشراف طبي دقيق لتجنب مخاطرها ومضاعفاتها.

يستخدم معظم الناس العقاقير بطريقة حكيمة وواعية. ويسمى استخدام عقار بطريقة خطأ إساءة استخدام عقار.

3-7 إساءة استخدام العقاقير Abuses of Drugs

إذا كانت العقاقير مفيدة لنا إلى هذه الدرجة، فكيف تكون ضارة في نفس الوقت؟ يسبب استخدام العقاقير عند عدم احتياجها على الإطلاق، مشكلات خطيرة. فعقاقير مثل الكوكايين والمورفين هي مسكنات للألم، ولكن تكون نتيجتها ضارة عندما نسيء استخدامها. ينتج سوء الاستخدام عندما يتناول الشخص عقاقير بشكل مكثف ومن دون وصفة طبيب. يعتبر تناول العقاقير بهذا الشكل ضاراً جداً للجسم، وقد يؤدي إلى الموت.

يمكن تصنيف العقاقير التي يشيع إساءة استخدامها إلى أربعة أصناف رئيسية:

- عقاقير مهبطة
- عقاقير منبهة
- عقاقير مهلوسة
- عقاقير مسكنة (الأفيونات)

نوع العقاقير	آثارها على الجسم	الأمثلة
عقاقير مهبطة	"تُهَيِّطُ" الجهاز العصبي المركزي، وتهدئ الجسم، وتساعد متعاطيها على النوم	العقاقير المنومة والمهدئة تستخدم كأقراص منومة للتغلب على الأرق ولعلاج الصرع.
عقاقير منبهة	تُنَبِّه الجهاز العصبي المركزي	الأمفيتامين، والكوكايين يستخدمان لمقاومة الاكتئاب، ولمنع التعب، ولمقاومة الجوع.
عقاقير مهلوسة	تجعل متعاطيها يشعر بالهلوسة، والوهم، وتشوش الصورة، وإحساس "المسطول".	ماريوانا
عقاقير مسكنة	تخفف الألم، وتهدئ، وتخدّر الجسم والعقل. وتخلق شعوراً ببهجة زائفة.	الهيروين، المستخلص من الأفيون (نبات الخشخاش). يحقن عادة كمحلول في الجسم وكثيراً ما يشترك المدمنون في استخدام الحقن والإبرة نفسها.

جدول 1-7 بعض أمثلة وآثار العقاقير