**المحاضرة رقم9 مقياس المخدرات للسنة الثالثة s6**

**المشاكل الصحية الناتجة عن المخدرات**

* إن تعاطي المخدرات أيا كان نوعها يؤثر تأثيرا مباشرا على أجهزة البدن من حيث \* القوة و الحيوية و النشاط

\* المستوى الوظيفي لأعضاء الجسم و حواسه

**أثر تعاطي المخدرات على العقل:**

* تصيبه أضرار جسيمة على القدرة العقلية و الفكرية و طاقاته المدركة
* يصبح غائب العقل
* يضطرب الإدراك-- يتعطل التفكير
* تؤثر على حكم العقل و على الأشياء و الأحداث (يرى متعاطيها البعيد قريب و القريب بعيدا).
* تخيل ما ليس بواقع (يسبح في بحر الأحلام) ”هذه من الاسباب“
* ”ثبت أن استعمال الحشيش بانتظام يصيب المتعاطي بالتلبد و العزوف عن الواجبات ---ضعف الذاكرة والتفكير و الفهم----تؤثر تأثيرا سيئا على المهارات اللغوية و الحسابية----ويعمل على سرعة نسيان المواد المتعلمة.

**أثر تعاطي المخدرات على المخ و الأعصاب**

يعتبر المخ أهم عضو في تكوين الإنسان

* يتكون من بلايين الخلايا العصبية التي تعمل ليلا و نهارا بطريقة متجانسة بواسطة إشارات كهر وكيميائية+ و كل مجموعة من الخلايا المخ متخصصة في أداء و وظيفة معينة و المركبات المخدرة التي يتعاطاها الفرد يكون لها تأثير مباشر على أماكن معينة في الجهاز العصبي تسمى المستقبلات----ثم تتدخل تلك المركبات تدريجيا في عمل المخ-----فيصبح معتمدا عليها اعتمادا كليا---(مرحلة الإدمان). تختل جميع الأجهزة مثل جهاز الهضمي ،التنفسي،العضلي و الدورةالدموية....
* يدخل المخدر في الأوعية الدموية المتصلة بالمخ -----يرتبك عمل المخ
* تشل وظيفته الطبيعية بوصول المخدر إلى الجهاز العصبي المركزي----فيصبح الفرد **أسيرا** لهذه المادة-----------تسبب ضمورا وتلفا تدريجيا للخلايا -----فيصبح ضعيف الذاكرة، قلقا ، مضطربا، لا يتحكم في عمليات إخراج الكلام.

**أثر تعاطي المخدرات على الدم**

* الدم **سائل حيوي هام** له وظائف هامة تتوقف عليها حياة الشخص و من أهمها:
* \*-**نقل المواد** الغذائية المهضومة من **الجهاز الهضمي** إلى ا**لكبد** و **كافة أجزاء الجسم**
* **\*-نقل الأكسجين** من الرئتين إلى خلايا الجسم
* \*-نقل المواد الناتجة من **تمثيل الغذاء** أو غيرها من المواد التي تدخل الجسم
* بواسطة الحقن الوريدي أو العضلية أو بطريق الفم.
* \*-تكوين وسائل الدفاع عن الجسم وذلك بواسطة كرات الدم البيضاء\*
* متعاطي المخدرات ---يمزج السم بهذا السائل الحيوي الهام ---فيعيق من دورانه وقد يوقفها فيموت الشخص في الحال.
* و تسبب نقصا في كمية هذا السائل وتكسر كريات الحمراء و البيضاء
* تسبب فقرا به نتيجة لسوء التغدية
* تؤثر على الشرايين فتفقد مرونتها و تمدد و تغلظ حتى تنسد أحيانا بتكوين الجلطات.