

المجال التعليمي الأول: التنظيم الهرموني والهرموني العصبي.

الوحدة التعليمية 1: التنظيم الهرموني السكري.

- **الحصة التعليمية 1:** نسبة السكر في الدم (التحلون).
- **الحصة التعليمية 2:** داء السكر التجريبي.
- **الحصة التعليمية 3:** جهاز التنظيم الخلطي.
- **الحصة التعليمية 4:** الجهاز المنظم للإفراط السكري.
- **الحصة التعليمية 5:** الجهاز المنظم للقصور السكري.
- **الحصة التعليمية 6:** حلقات التنظيم.

الوحدة التعليمية 2: التنظيم الهرموني العصبي للتكاثر.

- **الحصة التعليمية 1:** المراقبة الهرمونية الرجعية السالبة.
- **الحصة التعليمية 2:** المراقبة الهرمونية الرجعية الموجبة.

الوحدة التعليمية 3: التحكم في النسل.

- **الحصة التعليمية 1:** وسائل منع الحمل

المجال التعليمي الثاني: انتقال الصفات الوراثية

الوحدة التعليمية 1: آلية انتقال الصفات الوراثية

- **الحصة التعليمية 1:** التعرف على الصفات الوراثية وتحديد مقرها
- **الحصة التعليمية 2:** التفسير الصبغي لانتقال الصفات الوراثية

الوحدة التعليمية 2: طرق انتقال الصفات الوراثية

- **الحصة التعليمية 1:** طرق انتقال الصفات الوراثية

الوحدة التعليمية 3: التطبيقات الجينية

- **الحصة التعليمية 1:** الاستيلاد Transgénèse.
- **الحصة التعليمية 2:** التطبيقات الوراثية .

