|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **المبحث:- العلوم الحياتية**  |  **الدرس:- الجهاز البولي** | **الصف: العاشر الأساسي** |
| **عدد الحصص:** | **الفترة الزمنية من ................**  |  **الى...................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف** | **خطوات التنفيذ** | **التقويم** | **الملاحظات** |
| **أن تتعرف الطالبة إلى أجزاء الجهاز البولي** | **التمهيد: أمهد للطالبات من خلال مناقشة المقدمة الواردة في بداية الدرس****من خلال استخدام لوحة للجهاز البولي وتحديد الأجزاء عليه + عرض فيديو**<https://www.youtube.com/watch?v=_T2-q7JYJk8> | **حددي على الشكل أجزاء الجهاز البولي**صورة ذات صلة |  |
| **أن تربط الطالبة بين أعضاء الجهاز البولي ووظائفها** | **من خلال توضيح وظيفة كل جزء من أجزاء الجهاز البولي** | **ما هي وظيفة كل من: الكليتين,الحالبين,المثانة** |  |
| **أن تصف الطالبة تركيب الوحدة الأنبوبية الكلوية** | **من خلال عرض صورة للوحدة الأنبوبية الكلوية وتوضيح تركيبها +عرض فيديو**<https://www.youtube.com/watch?v=7NflGKCCcCI> | **صفي تركيب الوحدة الأنبوبية الكلوية** |  |
| **أن تشرح الطالبة آلية عمل الوحدة الأنبوبية الكلوية** | **من خلال الحوار والمناقشة** | **اشرحي آلية عمل الوحدة الأنبوبية الكلوية** |  |
| **أن تتبع الطالبة خطوات تكوين البول** | **بالاعتماد على الرسم صفحة 88,مع الشرح**<https://www.youtube.com/watch?v=7NflGKCCcCI> | **تتبعي خطوات تكوين البول** |  |
| **أن توضح الطالبة طريقة تكوين الفضلات النيتروجينية في الكبد** | **من خلال الاستعانة بالأشكال في الكتاب وتوضيح الطريقة بالشرح على شكل نقاط** | **وضحي طريقة تكوين الفضلات النيتروجينية في الكبد** |  |
| **أن تتعرف الطالبة إلى بعض المشكلات الصحية للجهاز البولي** | **من خلال ذكر هذه المشاكل بمشاركة الطالبات على السبورة**  | **أذكري بعض المشكلات الصحية للجهاز البولي** |  |
| **أن توضح الطالبة آلية عمل الكلية الاصطناعية** | **من خلال عمل رسم بسيط على السبورة لجهاز الديلزة وتوضيح العملية بالشرح** | **وضحي آلية عمل الكلية الاصطناعية** |  |
| **أن تبين الطالبة سبب تكون حصى الكلية** | **من خلال توضيح أهم الأملاح الذائبة والمترسبة بالكلية** | **بيني سبب تكن حصى الكلية** |  |

**ملاحظات مديرة المدرسة ...............................................................................................................**

**ملاحظات المشرف التربوي : .........................................................................................................**