**نموذج وصف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم المقرر ورمزه: MDL- 323** | **المستوى: السادس** |
| **اسم المقرر: تحليل سوائل الجسم** | **الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(2+1)** |
| **المتطلبات: MDL- 313** |  |

**وصف محتويات المقرر:**

 هذا المقرر يدرس توازن الماء وتوازن الكهارل في الجسم الحي، التنظيم الفيزيولوجي للماء والكهارل، البول والراسب البولي، السائل المنوي، سوائل الجهاز الهضمي, السائل الدماغي الشوكي، السائل المفصلي، المرشحات, النضحات, المخاط, الصديد

**مع إكمال الطالب لهذا المقرر سيكون بمقدوره عمل التحاليل الآتية:**

- البول والراسب البولي.

- تركيز الماء والكهارل بالدم

- السائل النخاعي

- السائل المنوي

- السائل المفصلي

- حصى الكلية والمرارة

- تركيز المعادن الرئيسية

- التوازن الحمضي القاعدي

- التحاليل اللازمة للمخاط والصديد

**طرق التدريس:**

- محاضرات

- دروس عملية

- حلقات نقاش

**وسائل التقييم :**

- امتحان فصلي أول نظري وعملي 50%

- امتحان نهائي 50%

**المراجع:**

# - Urinalysis and Body Fluids: Susan King King Strasinger, Marjorie Schaub Di Lorenzo. 2001

- Clinical Chemistry: Principles, Procedures, Correlation, 5th edition (2004).