**نموذج وصف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم المقرر ورمزه: MDL- 324** | **المستوى: السادس** |
| **اسم المقرر: بنك الدم** | **الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(2+1)** |
| **المتطلبات: MDL-221/311** |  |

**وصف محتويات المقرر:**

يحتوي هذا المقرر على طرق سحب ونقل وحفظ عينات الدم مع دراسة مستضدات الدم ومضاداتها كما يتم إجراء الفحوص الروتينية والحديثة المتبعة قبل نقل الدم للمريض مثل الفصائل ومطابقتها ودراسة منتجات الدم مثل الصفائح والبلازما وغيرها.

**مع انتهاء هذا المقرر سيكون بمقدور الطالب أن:**

- معرفة كيفية اختبار المتبرع بالدم والاختبارات المطلوبة

- معرفة طرق سحب ونقل وحفظ العينات

- معرفة كيفية أداء مطابقة الفصائل لبعضها البعض

- معرفة فصائل الدم الشائعة وكذلك الغير معتادة

- معرفة ما هيئة تفاعل الجسم ضد الدم الغير مطابق

- معرفة طرق الحصول على مستخلصات الدم

- تثقيف المجتمع عن أهمية التبرع والمشاركة بالحملات

**طرق التدريس:**

- المحاضرات

- حلقات نقاش

- دروس تطبيقية.

**وسائل التقييم:**

- امتحان فصلي نظري وعملي 50%

- امتحان نهائي نظري وعملي 50%

**المراجع:**

- Textbook of Blood Banking and Transfusion Medicine

Sally Rudmann, PhD, MT(ASCP)SBB, CLS, Professor and Director 2005.