

## نموذج وصف مقرر دراسي

رقم المقرر ورمزه: MDL- 311	المستوى: الخامس
اسم المقرر: علم الدم	الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(1+2)
المتطلبات: MDL- 211	

### تعريف موجز بمحتويات المقرر:

يحتوي هذا المقرر على نبذة عن مكونات الدم في الإنسان ومعدلاتها الطبيعية ودراسة أهم الأمراض والأورام الخبيثة التي تصيب الخلايا الدموية وكذلك التي تؤدي إلى اختلال في النزف والتجلط .

### بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على:

- وصف نشأة الخلايا الدموية وتطورها وصفاتها الميكروسكوبية وطريقة عدها.
- تعريف وتصنيف الأنيميا والنزف والتجلط.
- تعريف زيادة ونقص كرات الدم البيضاء ومسبباتها.
- تعريف و تصنيف اللوكيميا ومعرفة الصفات الميكروسكوبية لخلايا الدم البيضاء الخبيثة ونخاع العظم.
- تحضير أفلام الدم ونخاع العظام وتشخيص حالات الأنيميا واللوكيميا الحادة و المزمنة.

### طرق التدريس:

- محاضرات نظرية.
- دروس عملية.

### وسائل التقييم:

- امتحان فصلي أول نظري وعملي 50%
- امتحان نهائي 50%

### الكتب والمراجع:

- Blood Principles and Practice of Hematology, 2<sup>nd</sup> ed. By Robert I Handin 2007.
- Anderson's Atlas of Hematology , Shauna C Anderson 2003.
- Atlas of Clinical Hematology, 6<sup>th</sup> ed. By Helmut Löffler, Johann Rastetter and Torsten Haferlach, 2005.