

نموذج وصف مقرر دراسي

رقم المقرر ورمزه: MDL- 422	المستوى: الثامن
اسم المقرر: علم المناعة والدم التطبيقي	الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(2+1)
المتطلبات: MDL- 414	

وصف محتويات المقرر:

يحتوي هذا المقرر تطبيقات إكلينيكية ومعملية لأهم الأمراض المناعية والتغيرات السرطانية التي تصيب الخلايا الدموية وكذلك التي تؤدي إلى اختلال في النزف والتجلط وذلك من خلال دراسة موضوعية لهذه الحالات وتفسير النتائج المخبرية المترتبة عليها.

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على:

- معرفة آليات والتفاعلات المناعية وتصنيف الأمراض المناعية
- فهم الأسس المناعية لرفض الأعضاء المنقولة والفحوص الطبية اللازمة قبل زراعة الأعضاء.
- ذكر النتائج والفحوص المعملية في الأمراض المناعية.
- تصنيف الأنيميا مع ذكر الصفات الميكروسكوبية والنتائج المعملية الأخرى في أنواع الأنيميا المختلفة وأمراض النزف والتجلط.
- تعريف زيادة ونقص كرات الدم البيضاء ومسبباتها وسرطان الدم (اللوكيميا-الليمفوما)

طرق التدريس:

- محاضرات نظرية.
- دروس عملية.

وسائل التقييم:

- امتحان فصلي أول نظري وعملي 50%

- امتحان نهائي 50%

الكتب والمراجع:

- Immunohematology Principles and Practice. 2nd ed. By Eva D Quinley MS, MT(ASCP).
- Blood Principles and Practice of Hematology, 2nd ed By Robert I Handin MD; Samuel E. Lux MD; Thomas P Stossel MD.
- Pathologic Basis of Disease, 7th edition By Robbins and Cotran.