

المادة : علم المناعة/ عملي

المرحلة : الثالثة

عدد الساعات: ٢

الفصل : السادس

## مفردات المنهج

- ١- الجهاز المناعي :
  - أ- الخلطي.
  - ب- الخلوي.
  - ج- الحساسية.
- ٢- تحديد صنف الدم ونوع العامل الرئيسي Rh.
- تحديد كمية الكلوبولينات المناعية IgA, IgM, IgG
- تحديد عيارية المتمم  $C_2, C_3$
- ٣- تفاعلات الترسيب والتلازن الدموي ودراسة التحاليل المعتمدة عليها والامراض المشخصة باتباع هذه الطرائق.
- ٤- المصول واللقاحات.
- التعرف على انواع اللقاحات ضد الاصابة بالامراض الخطيرة او التي تعطى خلال فترة الاصابة بالمرض.
- معرفة الفرق بين الامصال واللقاحات ومتى تعطى.
- كيفية اعداد وعمل الامصال واللقاحات.