

المادة : مصول ولقاحات/ نظري

المرحلة : الثالثة

عدد الساعات: ٢

الفصل : السابع

## مفردات المنهج

- أولاً : علم المصول
١. المصل المضاد.
٢. كيفية تحضير المصل المضاد.
٣. الكلوبولينات المناعية
- أ- كيفية اعطاء الاميونوكلوبولين.
- ب- التفاعلات التي تحصل عند اعطاء الكلوبولينات المناعية
٤. المتمم
٥. أهم الاختبارات المصلية
- أ- التلازن الدموي.
- ب- اختبار الانتشاري في الجلوتين.
- ج- التعلیم بالخمائر.
- التعلیم بالأشعاع.
- ثانياً : اللقاحات
١. انواع اللقاحات.
٢. الاستجابة المناعية.
٣. التمنيع.
٤. التمنيع ضد الحساسية.
٥. العوامل المؤثرة على حفظ اللقاح.
٦. المحاذير الواجب تجنبها عند اعطاء اللقاح.
٧. اسباب فشل اللقاح.