

مفردات منهج اساسيات علم المناعة النظري (ب ٣٦٦ )

الموضوع	رقم الاسبوع
مقدمة عن علم المناعة ، الاستجابة المناعية انواعها والعوامل المؤثرة عليها	الاسبوع الاول
مكونات المناعة الفطرية	الاسبوع الثاني
ميكانيكيات المناعة الفطرية (الالتهاب ، البلعمة )	الاسبوع الثالث
الاستجابة المناعية المكتسبة	الاسبوع الرابع
انسجة الجهاز المناعي	الاسبوع الخامس
<b>امتحان</b>	الاسبوع السادس
خلايا الجهاز المناعي	الاسبوع السابع
ما هو المستضد والعوامل المؤثرة على المستضدية	الاسبوع الثامن
الاضداد	الاسبوع التاسع
المتمم	الاسبوع العاشر
<b>امتحان</b>	الاسبوع الحادي عشر
الاستجابة المناعية الخلطية والخلوية ، التمنيع	الاسبوع الثاني عشر
فرط الحساسية	الاسبوع الثالث عشر
تفاعلات الضد مع المستضد ، امراض المناعة الذاتية	الاسبوع الرابع عشر
مناعة السرطان ، العوز المناعي ، مناعة غرس الاعضاء	الاسبوع الخامس عشر

استاذ المقرر

ا.د.وفاء سعدون شاني

ا.م.د.مروان ياسين عبد المجيد