

برنامه درسي ايمني شناسي بيماريهاي عفوني دانشجويان کارشناسي ارشد ميكروب شناسي
نيمسال اول سال تحصيلي 1401-1400

موضوع	استاد	تاريخ
سلولها و بافتهاي سيستم ايمني	دکتر خشت چين	
آنتي ژن ها (ميكروبي و غير ميكروبي)	دکتر خشت چين	19/07/00
ايمني ذاتي و فاگوسيتوز	دکتر کلانتر	26/07/00
ايمني هومورال	دکتر عرفاني	03/08/00
سيستم HLA	دکتر غارثي فرد	10/08/00
اصول واکسن و واکسيناسيون در بيماريهاي عفوني	دکتر نجات الهي	17/08/00
سيتوکاينها و کموکاينها	دکتر فرجاديان	24/08/00
ايمني سلولي	دکتر درودچي	08/09/00
افزايش حساسيت تيپ هاي II-IV	دکتر خشت چين	15/09/00
		22/09/00
افزايش حساسيت تيپ I	دکتر فرجاديان	29/09/00
ايمني در برابر باکترې هاي خارج سلولي	توسط اساتيد گروه ميكروب شناسي	
ايمني در برابر باکترې هاي خارج سلولي	"	هماهنگي با استاد
ايمني در برابر باکترې هاي داخل سلولي	"	هماهنگي با استاد

مکان : آنلاين

زمان دوشنبه ساعت 8-10

هماهنگ کننده: آقای دکتر کلانتر

کارشناس آموزشي: خاتم ابراهيم پور