

مباحث ضروری

- ۱- واکسیناسیون و ایمنی سازی
- ۱- آلرژی و ازدیاد حساسیت فوری. ازدیاد حساسیت تیپ II, III, IV
- ۲- ایمونوهماتولوژی
- ۱- بیماریهای خود ایمنی
- ۴- سرطان و انواع ایمنوترابی های رایج
- ۵- بیماریهای نقص ایمنی
- ۶- پاسخ های ایمنی در مقابل باکتری ها، ویروس ها، انگل ها و قارچ ها

برنامه تقویمی ایمونولوژی بالینی دانشجویان پزشکی – تعداد واحد: ۱

جلسه	موضوع درس	تاریخ	نام استاد	منابع	ساعت
۱	پاسخ ایمنی در مقابل ویروس ها و راههای گریز		دکتر میرصانعی	کتاب + فایل های اسلاید	
۲	پاسخ در مقابل باکتری های داخل و خارج سلولی		دکتر میرصانعی	مشابه بالا	
۳	پاسخ در مقابل انگل ها و قارچ ها		دکتر میرصانعی	مشابه بالا	
۴	واکسیناسیون ۱		دکتر میرصانعی	مشابه بالا	
۵	واکسیناسیون ۲		دکتر میرصانعی	مشابه بالا	
۶	آلرژی (ازدیاد حساسیت فوری مکانیسم ها)		دکتر میرصانعی	مشابه بالا	
۷	ازدیاد حساسیت های نوع دو و سه		دکتر میرصانعی	مشابه بالا	
۸	ازدیاد حساسیت نوع چهار		دکتر میرصانعی	مشابه بالا	
۹	مکانیسم و انواع بیماری های اتوایمیون		دکتر میرصانعی	مشابه بالا	
۱۰	بیماری های اتوایمیون معرفی و ایمونوپاتوژنز		دکتر میرصانعی	مشابه بالا	
۱۱	ایمونوهماتولوژی ۱		دکتر رضائی	مشابه بالا	
۱۲	ایمونوهماتولوژی ۲		دکتر رضائی	مشابه بالا	
۱۳	ایمونولوژی تومور		دکتر رضائی	مشابه بالا	
۱۴	ایمونوترابی ۱		دکتر رضائی	مشابه بالا	
۱۵	ایمونوترابی ۲		دکتر رضائی	مشابه بالا	
۱۶	نقص ایمنی اولیه (سلولی و ذاتی)		دکتر رضائی	مشابه بالا	
۱۷	نقص ایمنی اولیه (توام و هومورال)		دکتر رضائی	مشابه بالا	