

به نام خدا

ایمونولوژی نظری دندانپزشکی ۲/۵ واحد (۴۳ ساعت) نیمسال اول ۹۹-۹۸ چهارشنبه ۸-۱۰ و دوشنبه ۱۳-۱۴ مدرس: دکتر یارائی

ردیف	مبحث درسی	روز	تاریخ
۱	کلیات	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۶/۲۷
۲	سلول‌ها و بافت‌های سیستم ایمنی	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۷/۱
۳	آنتی‌ژن - ایمنوگلوبولین‌ها	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۷/۳
۴	ادامه ایمنوگلوبولین‌ها	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۷/۸
۵	پاسخ ایمنی ذاتی	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۷/۱۰
۶	کمپلمان	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۷/۱۵
۷	واکنش آنتی‌ژن آنتی‌بادی	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۷/۱۷
۸	MHC عرضه آنتی‌ژن	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۷/۲۴
۹	فعال شدن لنفوسیت T	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۸/۱
۱۰	پاسخ ایمنی سلولی	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۸/۸
۱۱	پاسخ ایمنی هومورال	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۸/۲۲
	میان ترم	فوق العاده	بجای ۹۸/۸/۱۵
۱۲	تولرانس	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۸/۲۹
۱۳	ازدیاد حساسیت نوع یک (آلرژی)	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۹/۶
۱۴	ازدیاد حساسیت‌ها و اتوایمیونیتی	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۹/۱۳
۱۵	ایمونولوژی بیماری‌های عفونی	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۹/۲۰
۱۶	واکسیناسیون	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۹/۲۵
۱۷	ایمونولوژی مخاط	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۹/۲۷
۱۸	ایمنوهماتولوژی	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۱۰/۲
۱۹	ایمونولوژی پیوند	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۴
۲۰	ایمونولوژی تومور	دوشنبه ۱۳-۱۴	۹۸/۱۰/۹
۲۱	نقص ایمنی	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۱۱
۲۲	ایمونولوژی هیپاتیت و ایدز	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۱۸

ایمونولوژی عملی دندانپزشکی ۰/۵ واحد (۸ جلسه) زمان: دوشنبه ۱۳-۱۵ مدرس: دکتر یارائی کارشناس: آقای جمالی

ردیف	عنوان آزمایش	زمان	تاریخ
۱	گروه خون و کراس میچ	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۷/۲۲
۲	رایت و فلوکولاسیون (RPR)	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۷/۲۹
۳	تست ASO	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۸/۱۳
۴	تست CRP و NBT	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۸/۲۰
۵	تست تیتر از کمپلمان	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۸/۲۷
۶	رسوبگذاری در ژل RID	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۹/۴
۷	تست کومبس	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۹/۱۱
۸	تست ELISA	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۹/۱۸
	مرور	دوشنبه ۱۴-۱۵	۹۸/۱۰/۹
	امتحان		۹۸/۱۰/۱۶