

بسمه تعالی

برنامه کلاسی ایمنولوژی دانشجویان دندانپزشکی مقطع عمومی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد-دانشکده دندانپزشکی

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

شنبه ها ساعت ۸-۱۰ دانشکده دندان پزشکی

مسئول درس : دکتر جلیل توکل افشاری ، ایمیل : TavakolAJ@mums.ac.ir

ردیف	تاریخ	موضوع	استاد
۱	۱۴۰۳،۰۶،۲۴	تاریخچه ایمنولوژی	دکتر جلیل توکل افشاری
۲	۱۴۰۳،۰۷،۰۷	آنتی ژن	دکتر عبدالرحیم رضایی
۳	۱۴۰۳،۰۷،۱۴	ارگان های لنفاوی اولیه و ثانویه	دکتر عبدالرحیم رضایی
۴	۱۴۰۳،۰۷،۲۱	ایمنی ذاتی ، سلول ها و عملکرد	دکتر عبدالرحیم رضایی
۵	۱۴۰۳،۰۷،۲۸	مجموعه سازگاری بافتی (MHC)	دکتر سجاد دهنوی
۶	۱۴۰۳،۰۸،۰۵	عملکرد و بلوغ لنفوسیت های B و T	دکتر سجاد دهنوی
۷	۱۴۰۳،۰۸،۱۲	آنتی بادی ها	دکتر سجاد دهنوی
۸	۱۴۰۳،۰۸،۱۹	سیستم کمپلمان	دکتر عبدالرحیم رضایی
۹	۱۴۰۳،۰۸،۲۶	پاسخ ایمنی سلولی و هومورال	دکتر عبدالرحیم رضایی
۱۰	۱۴۰۳،۰۹،۰۳	سایتوکاینها	دکتر عبدالرحیم رضایی
۱۱	۱۴۰۳،۰۹،۱۰	ایمنولوژی بیماری های عفونی	دکتر علیرضا اسماعیلی
۱۲	۱۴۰۳،۰۹،۱۷	تولرانس و بیماری های خود ایمنی	دکتر علیرضا اسماعیلی
۱۳	۱۴۰۳،۰۹،۲۴	ایمنولوژی تومورها	دکتر علیرضا اسماعیلی
۱۴	۱۴۰۳،۱۰،۰۱	ایمنولوژی دهان	دکتر جلیل توکل افشاری
۱۵	۱۴۰۳،۱۰،۰۸	نقص ایمنی	دکتر یاسر یادگاری
۱۶	۱۴۰۳،۱۰،۱۵	ازدیاد حساسیت های شدید I و II	دکتر مریم خوشخوی
۱۷	۱۴۰۳،۱۰،۲۲	ازدیاد حساسیت های شدید III و IV	دکتر مریم خوشخوی
۱۸		امتحان	دکتر جلیل توکل افشاری

منابع:

۱. مبانی ایمنولوژی ۱۳۹۲ ، تالیف دکتر فرید و همکاران ، انتشارات آستان قدس

۲. ایمنولوژی سلولی و ملکولی ، ۲۰۱۸ تالیف ابوالعباس ، ترجمه : دکتر فرید و همکاران