

بسمه تعالی

نیمرخ درسی دانشجویان PhD ایمنی شناسی

ترم اول :					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد	نوع درس
۱	ایمنی شناسی ۱	۱۳۲۶۱۲	۲		جبرانی
۲	ایمنی شناسی ۲	۱۳۲۶۱۴	۲		جبرانی
۳	بیولوژی سلولی و مولکولی ( با گرایش ژنتیک )	۱۸۶۶۲۳	۲		جبرانی
۴	ایمنی شناسی بیماریهای عفونی	۱۳۲۶۱۶	۱		جبرانی
۵	روشهای آزمایشگاهی در ایمنی شناسی	۱۳۲۶۱۸	۳		جبرانی
۶	ایمونوهماولوژی و بانک خون	۱۳۲۶۴۷	۲		جبرانی
۷	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۶۱۶۵۰۰	۱		جبرانی
۸	بیو انفورماتیک	۱۳۲۶۲۶	۱		اختصاصی اختیاری
۹	بیولوژی مولکولی پیشرفته	۱۸۶۵۰۹	۲		اختصاصی اجباری
۱۰	پروژه تحقیقاتی کوتاه مدت	۱۳۲۶۲۸	۲		اختصاصی اختیاری
۱۱	ایمونولوژی اعضای بدن	۱۳۲۶۱۷	۲		اختصاصی اجباری
۱۲	واکسن ها و واکسیناسیون	۱۳۲۶۴۴	۲		
	مجموع واحدها		۲۲		
ترم دوم :					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد	نوع درس
۱	ایمونوتراپی	۱۳۲۶۲۲	۱		اختصاصی اجباری
۲	ایمونولوژی بالینی	۱۳۲۶۲۱	۲		اختصاصی اجباری
۳	ایمنی شناسی پیشرفته (۳)	۱۳۲۶۲۰	۲		اختصاصی اجباری
۴	روشهای پیشرفته ایمنی شناسی و ایمونوشیمی	۱۳۲۶۲۴	۳		اختصاصی اجباری
۵	ایمنی شناسی تولید مثل / یا تغذیه	۱۳۲۶۳۴	۱		اختصاصی اختیاری
۶					
۷					
	جمع واحدها		۹		
ترم سوم :					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد	نوع درس
۱	دوره ۱/۵ ماهه بالینی پوست	۱۱۴۶۰۰	۳		اختصاصی اجباری
۲	دوره ۱/۵ ماهه بالینی روماتولوژی	۱۳۰۶۰۰	۳		اختصاصی اجباری
۳	دوره ۱/۵ ماهه بالینی عفونی	۱۲۰۶۰۰	۳		اختصاصی اجباری
۴	دوره ۱/۵ ماهه بالینی نقص ایمنی و آلرژی	۱۲۰۶۰۱	۳		اختصاصی اجباری
۵	جمع واحدها		۱۲		
ترم چهارم :					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد	نوع درس
۱	پایان نامه		۲۰		اختصاصی اجباری