

ترم بندی واحدهای آموزشی دانشجویان کارشناسی ارشد ایمونولوژی

ترم اول کارشناسی ارشد ایمنی شناسی									
کد درس	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	کارآموزی	کارورزی	جمع واحد	پیش نیاز
۰۱	۱۹۲۰۱	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	کمبود یا جبرانی	۰/۵	۰/۵			۱	-
۰۷	۱۹۲۰۷	ایمنی شناسی یک	اختصاصی اجباری	۲	-			۲	-
۱۲	۱۹۲۱۲	حیوانات آزمایشگاهی	اختصاصی اجباری	۰/۵	۱/۵			۱	-
۱۴	۱۹۲۱۴	ایمونوشیمی	اختصاصی اجباری	۱	-			۱	-
۱۵	۱۹۲۱۵	بانک خون	اختصاصی اجباری	۱	-			۱	-
۲۰	۱۹۲۲۰	روش تحقیق	اختصاصی اختیاری	۱	-			۱	-
۰۴	۱۹۲۰۴	بیوشیمی	کمبود یا جبرانی	۲	-			۲	-
۱۳	۱۹۲۱۳	بیولوژی سلولی ومولکولی	اختصاصی اجباری	۲	-			۲	بیوشیمی
جمع واحد: ۱۱									
ترم دوم کارشناسی ارشد ایمنی شناسی									
کد درس	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	کارآموزی	کارورزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۶	۱۹۲۱۶	سمینار	اختصاصی اجباری	۲	-			۲	ایمنی شناسی یک
۰۸	۱۹۲۰۸	ایمنی شناسی دو	اختصاصی اجباری	۲	-			۲	ایمنی شناسی یک
۲۱	۱۹۲۲۱	بیوانفورماتیک	اختصاصی اختیاری	۱	-			۱	-
۱۱	۱۹۲۱۱	کارآموزی روشهای آزمایشگاهی در ایمنی شناسی	اختصاصی اجباری	۱	-	۲		۳	ایمنی شناسی یک
جمع واحد: ۸									
ترم سوم کارشناسی ارشد ایمنی شناسی									
کد درس	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	کارآموزی	کارورزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۷	۱۹۲۱۷	کارورزی	اختصاصی اجباری	-	-		۱	۱	کارآموزی روشهای آزمایشگاهی در ایمنی شناسی
۱۰	۱۹۲۱۰	ایمونوپاتولوژی	اختصاصی اجباری	۲	-			۲	ایمنی شناسی یک
۰۹	۱۹۲۰۹	ایمنی شناسی بیماریهای عفونی	اختصاصی اجباری	۲	-			۲	ایمنی شناسی یک
۱۸	۱۹۲۱۸	پایان نامه	اختصاصی اجباری			۷			-
جمع واحد: ۱۲									
ترم چهارم کارشناسی ارشد ایمنی شناسی									
کد درس	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	کارآموزی	کارورزی	جمع واحد	پیش نیاز
۱۸	۱۹۲۱۸	پایان نامه	اختصاصی اجباری			۷			-