

چارت درسی کارشناسی ارشد باکتری شناسی ورودی ۱۴۰۲

گروه پاتوبیولوژی - دانشکده دامپزشکی - دانشگاه بوعلی سینا

مصوب در شورای عالی برنامه ریزی آموزشی وزارت عتف در سال ۱۴۰۱

سال اول تحصیلی

نیمسال دوم					نیمسال اول						
پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	پیش-نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری		
باکتری شناسی عمومی ۱	۲	-	۲	باکتری شناسی عمومی ۲	۱	ندارد	۲	-	۲	باکتری شناسی عمومی ۱	۱
ندارد	۲	۱	۱	ویروس شناسی	۲	ندارد	۳	۱	۲	ایمنی شناسی پایه	۲
ندارد	۱	۰	۱	بیماریهای مشترک بین انسان و دام	۳	ندارد	۲	۰	۲	بیولوژی سلولی مولکولی	۳
ندارد	۲	۱	۱	قارچ شناسی	۴	ندارد	۲	۱	۱	روش تحقیق	۴
ایمنی شناسی پایه - روشهای آزمایشگاهی در باکتری شناسی عمومی ۱	۱	۱	-	روشهای آزمایشگاهی در باکتری شناسی عمومی ۲	۵	ندارد	۱	۱	-	روشهای آزمایشگاهی در باکتری شناسی عمومی ۱	۵
-	۸	۳	۵	جمع کل	-	-	۱۰	۳	۷	جمع کل	-

سال دوم تحصیلی

نیمسال چهارم						نیمسال سوم					
پیش-نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری		
-	۶	-	-	پایان نامه	۱	باکتری شناسی عمومی ۱ و ایمنی شناسی پایه	۳	۲	۱	باکتری شناسی اختصاصی	۱
-	-	-	-	-	-	روشهای آزمایشگاهی در باکتری شناسی عمومی ۱	۲	۱	۱	باکتری شناسی تشخیصی مولکولی	۲
-	-	-	-	-	-	ندارد	۱	۰/۵	۰/۵	مبانی بیوانفورماتیک	۳
-	-	-	-	-	-	ندارد	۱	۱	-	سمینار	۴
-	-	-	-	-	-	ندارد	۱	۱	-	کارآموزی*	۵
-	۶	-	-	جمع کل	-	-	۸	۵/۵	۲/۵	جمع کل	-

*محل انجام کارآموزی آزمایشگاه میکروبیولوژی دانشکده دامپزشکی می باشد