

جدول الف- دروس کمبود یا جبرانی برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته حشره شناسی
پزشکی و مبارزه با ناقلین

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعت درسی				تعداد واحد درسی			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع			
۳۴	۳۴	۳۴	۶۸	۱	۲	۲	مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات	۰۱	
	۵۱	۸۵	۱	۲	۴		حشره شناسی پزشکی	۰۲	
	۳۴	۳۴	۶۸	۱	۲	۲	کلیات مالاریا شناسی	۰۳	
	۱۷	۵۱	۱	۱	۲		کلیات لیشماینیوز	۰۴	
	۱۷	۵۱	۱	۱	۲		جوندگان مهم پزشکی و طرق مبارزه	۰۵	
	۳۴	۳۴	۶۸	۱	۲	۲	روشهای مبارزه با بندپایان	۰۶	
	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	زبان تخصصی	۰۷	
	-	۳۴	۳۴	۱		۱	کامپیوتر	۰۸	
	۹	۲۶	۰/۵	۰/۵	۱		سیستم های اطلاع رسانی پزشکی*	۰۹	
	۲۵۵	۲۶۴	۵۱۹	۷/۵	۱۵/۵	۲۳	جمع		

دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه حداقل ۱۲ واحد از ۲۳ واحد دروس کمبود یا جبرانی (جدول الف) را بگذراند.

* گذراندن این درس بعنوان درس کمبود یا جبرانی توسط کلیه دانشجویانی که قبلاً این درس را نگذرانده اند الزامی است.



جدول ب- دروس اختصاصی برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته حشره شناسی پزشکی و
مبارزه با ناقلین

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
۰۲	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اصول سیستماتیک حشرات	۱۰
	۳۴	-	۳۴	۱	-	۱	تک یاخته شناسی	۱۱
	-	۵۱	۵۱	-	۲	۳	آمار حیاتی (۲)	۱۲
	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اپیدمیولوژی بیماریهای منتقله به وسیله بندپایان	۱۳
	۳۴	-	۳۴	۱	-	۱	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۱۴
	۳۴	۱۷	۵۱	۱	۱	۲	حشره شناسی مولکولی	۱۵
	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اکولوژی حشرات	۱۶
	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	آربوویروس شناسی	۱۷
	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	اصول مبارزه بیولوژیک	۱۸
	-	۲۴	۲۴	-	۲	۲	بیوشیمی آفت کش ها	۱۹
	۳۴	۲۴	۶۸	۱	۲	۳	مالاریاشناسی پیشرفته	۲۰
	۶۸	۲۴	۱۰۲	۲	۲	۴	لیشمینیوز پیشرفته	۲۱
	۳۴	-	۳۴	۱	-	۱	سمینار	۲۲
	۱۰۲	-	۱۰۲	۲	-	۲	کارآموزی	۲۳
	-	-	-	۵	-	۵	پایان نامه	۲۴
	۳۴۰	۳۰۶	۶۴۶	۱۴	۱۸	۲۲	جمع	

