

## واحدهای دوره کارشناسی ارشد باکتری شناسی دامپزشکی – دانشگاه زابل

### دروس ارائه شده ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز / همنیاز	نوع درس	جمع واحد
۱-	۱۷۱۴۲۱۷	حیوانات آزمایشگاهی	۱	۱		اختیاری	۲
۲-	۱۷۱۴۲۱۸	باکتری شناسی عمومی ۱	۲	۰		تخصصی	۲
۳-	۱۷۱۴۲۱۹	روشهای آزمایشگاهی درباکتری شناسی عمومی ۱	۰	۱	همنیاز با باکتری شناسی عمومی ۱	تخصصی	۱
۴-	۱۷۱۴۲۰۰	بیولوژی سلولی و مولکولی	۲	۰		اختیاری	۲
۵-	۱۷۱۴۲۲۰	آشنایی با بیوتکنولوژی	۱	۰		اختیاری	۱
		جمع کل واحد					۸

### دروس ارائه شده ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس	جمع واحد
۱-	۱۷۱۴۲۰۸	ایمنی شناسی پایه	۲	۱		تخصصی	۳
۲-	۱۷۱۴۲۰۱	بیماریهای مشترک انسان و دام	۱	۰		اختیاری	۱
۳-	۱۷۱۴۲۲۴	ویروس شناسی	۱	۱		اختیاری	۲
۴-	۱۷۱۴۲۲۱	باکتری شناسی عمومی ۲	۲	۰	باکتری شناسی عمومی ۱	تخصصی	۲
۵-	۱۷۱۴۲۲۲	روشهای آزمایشگاهی درباکتری شناسی عمومی ۲	۰	۱	روشهای آزمایشگاهی درباکتری شناسی عمومی ۱	تخصصی	۱
۶-	۱۷۱۴۲۰۹	روش تحقیق	۱	۱		اختیاری	۲
۱۳-		جمع کل واحد					۱۱

### دروس ارائه شده ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس	جمع واحد
۱-	۱۷۱۴۲۲۵	باکتری شناسی اختصاصی	۱	۲	باکتری شناسی عمومی ۱ ایمنی شناسی پایه	تخصصی	۳
۲-	۱۷۱۴۲۰۶	باکتری شناسی تشخیصی	۱	۱	روشهای آزمایشگاهی درباکتری شناسی عمومی ۱	تخصصی	۲
۳-	۱۷۱۴۲۱۰	کارآموزی	۰	۱		اختیاری	۱
۴	۱۷۱۴۲۲۳	پایان نامه	۰	۶			۶
۵-	۱۷۱۴۲۱۱	سمینار	۰	۱		اختیاری	۱
		جمع کل واحد					۱۳

**توجه:** دانشجویان ارشد باکتری شناسی علاوه بر دروس فوق در نپسمال سوم حتما باید درس تصویب پیشنهاده با کد ۱۶-۱۷-۰۰۹ را انتخاب نمایند. ( این درس واحد تئوری و نظری ندارد) اما انتخاب آن اجباری است.

## دروس ارائه شده ترم چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	جمع واحد
۱-	۱۷۱۴۲۲۳	پایان نامه ( ادامه دار)	-	۶	-	۶
						جمع کل واحد

**توجه:** دانشجویان ارشد باکتری شناسی در نیمسال چهارم باید درس پایان نامه با کد ۱۷-۱۴-۲۲۳ را به صورت ادامه دار انتخاب نمایند. دانشجویان ارشد باکتری شناسی در نیمسال چهارم باید حتما درس گزارش کار ۱ با کد ۱۷-۱۶-۰۱۰ را انتخاب نمایند ( این درس واحد تئوری و نظری ندارد اما انتخاب آن اجباری است ). ضمناً دانشجو باید در این نیمسال گزارش کار پایان نامه خود را در فرم های مربوطه نوشته و به تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارائه دهد. در صورتی که دانشجو در موعد مقرر نتواند دفاع کند و سنوات بخورد باید در نیمسال پنجم واحد گزارش کار ۲ با کد ۱۷-۱۶-۰۱۱ را انتخاب واحد نماید.

۱۴	مجموع واحدهای تخصصی
۱۲	مجموع واحدهای دروس اختیاری
۶	پایان نامه
۳۲	مجموع کل واحدها

- ❖ دانشجویان تا زمانیکه پایان نامه را دفاع ننموده اند بایستی نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند.
- ❖ واحد سمینار با کد استاد راهنمای مربوطه اخذ شود و برای تهیه فرم ارائه سمینار به گروه مراجعه شود.
- ❖ آخرین مهلت تصویب پروپوزال، پایان ترم سوم تحصیلی می باشد.

حداقل فاصله زمانی از تاریخ تصویب پروپوزال تا دفاع از پایان نامه ۶ ماه است.