

نیمسال اول					
نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	دروس پیشنیاز
		نظری	عملی		
شیمی عمومی (آلی و تجزیه)	۶۰۴۰۱۱	۱	۱	پایه	--
فیزیولوژی عمومی	۶۰۴۰۱۳	۲	-	پایه	--
کالبدشناسی	۶۰۴۰۱۵	۱	۲	پایه	--
سلول شناسی	۶۰۴۰۱۶	۱	۱	پایه	--
زبان فارسی	۹۷۰۰۰۷	۳	-	عمومی	--
زبان انگلیسی	۹۷۰۰۰۸	۳	-	عمومی	--
اندیشه اسلامی ۱	۹۷۰۰۰۱	۲	-	عمومی	--
ژنتیک	۶۰۴۰۱۹	۱	-	پایه	--
تربیت بدنی ۱	۹۷۰۰۰۱	۱	-	عمومی	--
دامپزشکی و بهداشت عمومی	۶۰۴۰۲۳	۱	-	اختیاری	--

جمع کل واحدها: ۲۰

نیمسال دوم					
نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	دروس پیشنیاز
		نظری	عملی		
آمار زیستی	۶۰۴۰۲۰	۲	-	پایه	-
فیزیولوژی اختصاصی	۶۰۴۰۱۴	۲	۱	پایه	فیزیولوژی
بافت شناسی	۶۰۴۰۱۷	۲	۱	پایه	کالبدشناسی - سلول شناسی
بیوشیمی عمومی	۶۰۴۰۱۲	۲	۱	پایه	-
تربیت بدنی ۲	۹۷۰۰۰۲	-	۱	عمومی	-
اندیشه اسلامی ۲	۹۷۰۰۰۳	-	۲	عمومی	-
تکنیکهای تهیه نمونه های شریخی	۶۰۴۲۴۷	-	۱	تخصصی	کالبدشناسی
اخلاق دامپزشکی و حقوق حیوانات	۶۰۴۰۲۴	۱	-	اختیاری	-
دانش خانواده و جمعیت	۹۷۰۰۰۱	۲	-	عمومی	-
اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۶۰۴۲۳۷	۱	-	تخصصی	-

جمع کل واحدها: ۱۹

نیمسال سوم					
نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	دروس پیشنیاز
		نظری	عملی		
آسیب شناسی	۶۰۴۲۳۳	۲	۱	تخصصی	بافت شناسی-فیزیولوژی عمومی
باکتری شناسی عمومی	۶۰۴۲۳۲	۱	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی-سلول شناسی
ایمنی شناسی و سرم شناسی	۶۰۴۲۳۰	۲	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی-فیزیولوژی اختصاصی
تفسیر موضوعی قرآن	۹۷۰۰۰۶	۲	-	عمومی	-
انگل شناسی (نماتدها)	۶۰۴۲۳۶	۱	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی-سلول شناسی- فیزیولوژی عمومی
اصول پدافند غیرعامل	۶۰۴۰۲۳	۱	-	اختیاری	-
انگل شناسی (ترماتدها و سستودها)	۶۰۴۲۳۷	۱	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی-سلول شناسی- فیزیولوژی عمومی
فارغ شناسی	۶۰۴۲۳۱	۱	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی-سلول شناسی
مبانی و کاربرد سلول های بنیادی	۶۰۴۰۱۸	۱	-	پایه	شیمی عمومی-بیوشیمی عمومی
تجزیه خوراک دام	۶۰۴۲۳۲	۱	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی

جمع کل واحدها: ۲۰

نیمسال چهارم					
نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	دروس پیشنیاز
		نظری	عملی		
ویروس شناسی	۶۰۴۲۳۵	۲	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی - سلول شناسی
انگل شناسی (بندبایان)	۰۴۲۳۸	۱	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی - سلول شناسی - فیزیولوژی عمومی
باکتری شناسی اختصاصی	۶۰۴۲۳۴	۲	۱	تخصصی	باکتری شناسی عمومی
سم شناسی	۶۰۴۲۳۶	۲	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی - فیزیولوژی اختصاصی
فارماکولوژی	۶۰۴۲۳۲	۲	-	تخصصی	فیزیولوژی عمومی
زبان انگلیسی برای علوم آزمایشگاهی	۶۰۴۲۰۳	۲	-	تخصصی	زبان عمومی
انقلاب اسلامی ایران	۹۷۰۰۰۴	۲	-	عمومی	بیوشیمی عمومی - سلول شناسی
حیوانات آزمایشگاهی	۶۰۴۲۳۲	۲	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی - سلول شناسی - فیزیولوژی عمومی

جمع کل واحدها: ۲۰

نیمسال پنجم					
نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	دروس پیشنیاز
		نظری	عملی		
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۷۰۰۰۵	۲	-	عمومی	-
کلینیکال پاتولوژی	۶۰۴۲۳۵	۲	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی - فیزیولوژی عمومی
اصول اپیدمیولوژی	۶۰۴۲۳۵	۲	-	تخصصی	آمار زیستی
انگل شناسی (تک یاخته‌ها)	۶۰۴۲۲۹	۱	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی-سلول شناسی-فیزیولوژی عمومی
شیمی مواد غذایی	۶۰۴۲۴۰	۱	۱	تخصصی	بیوشیمی عمومی
اصول کنترل کیفی تجهیزات آزمایشگاهی	۶۰۴۲۳۸	۱	۱	تخصصی	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه
زیست شناسی مولکولی	۶۰۴۲۴۵	۲	-	تخصصی	بیوشیمی عمومی
تکنیکهای تشخیصی باکتری شناسی	۶۰۴۲۳۸	-	۱	تخصصی	باکتری شناسی اختصاصی
تکنیکهای تشخیصی ویروس شناسی	۶۰۴۲۴۹	-	۱	تخصصی	ویروس شناسی
تکنیکهای تشخیصی فارغ شناسی	۶۰۴۲۵۰	-	۱	تخصصی	فارغ شناسی
تکنیکهای تشخیصی انگل شناسی (کرمها)	۶۰۴۲۵۱	-	۱	تخصصی	انگل شناسی (نماتدها) - انگل شناسی (ترماتدها و سستودها)
تکنیکهای تشخیصی سم شناسی	۶۰۴۲۵۳	-	۱	تخصصی	سم شناسی

جمع کل واحدها: ۲۰

نیمسال ششم					
نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	دروس پیشنیاز
		نظری	عملی		
روشهای تشخیص مولکولی	۶۰۴۲۴۶	-	۲	تخصصی	زیست شناسی مولکولی
تکنیکهای تشخیصی ایمنی شناسی و سرم شناسی	۶۰۴۲۵۴	-	۱	تخصصی	ایمنی شناسی و سرم شناسی
اخلاق اسلامی	۹۷۰۰۰۳	۲	-	عمومی	-
میکروپ شناسی مواد غذایی	۶۰۴۲۳۹	۲	۱	تخصصی	باکتری شناسی عمومی-ویروس شناسی- فارغ شناسی
اصول کالبدشناسی و نمونه برداری	۶۰۴۲۳۴	-	۲	تخصصی	کالبدشناسی-آسیب شناسی
بیماریهای قابل انتقال بین انسان و حیوان (زئونوزها)	۶۰۴۲۴۴	۱	-	تخصصی	انگل شناسی-باکتری شناسی- ویروس شناسی- فارغ شناسی - آسیب شناسی - فارماکولوژی
تکنیکهای تشخیصی انگل شناسی (تک یاخته و بندبایان)	۶۰۴۲۵۲	-	۱	تخصصی	انگل شناسی بندبایان-انگل شناسی تک یاخته ها
آشنایی با بیماریهای دامی	۶۰۴۲۴۱	۳	-	تخصصی	انگل شناسی-باکتری شناسی- ویروس شناسی- فارغ شناسی - آسیب شناسی - فارماکولوژی
کارآموزی آزمایشگاه مرکز تشخیص (بسیان بین ترم ۶ و ۷)	۶۰۴۲۶۱	-	۲	تخصصی	-
کارآموزی آزمایشگاه مرکز تشخیص آموزشی ۲	۶۰۴۲۶۰	-	۲	تخصصی	-

جمع کل واحدها: ۲۰

نیمسال هفتم					
نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	دروس پیشنیاز
		نظری	عملی		
اصول بهداشت و بازرسی گوشت و فرآورده های دامی	۶۰۴۲۴۲	۲	۱	تخصصی	آشنایی با بیماریهای دامی-بیماریهای قابل انتقال
روشهای نمونه گیری درمانگاهی	۶۰۴۲۵۶	-	۱	تخصصی	-
تکنیکهای تولیدمثل دام	۶۰۴۰۲۶	-	۱	اختیاری	-
روش تحقیق و نگارش متن های علمی	۶۰۴۰۲۷	-	۲	اختیاری	-
کارآموزی آزمایشگاه مرکز آموزشی ۱	۶۱۶۲۱۵	-	۲	تخصصی	-
قوانین، مدیریت و اخلاق حرفه ای در آزمایشگاه	۶۰۲۳۵۸	-	۲	تخصصی	-
تکنیک تهیه مقاطع بافتی	۶۰۴۰۲۰	-	۱	اختیاری	آسیب شناسی
داروسازی و فرآورده های بیولوژیک	۶۰۴۰۳۰	-	۱	اختیاری	فارماکولوژی
کارآموزی آزمایشگاه مرکز آموزشی ۳	۶۰۴۰۲۵	-	۲	اختیاری	-
پروژه تحصیلی	۶۰۴۲۶۲	-	۲	تخصصی	-

جمع کل واحدها: ۱۷

*** تعداد واحدهای درسی:**

عمومی	پایه	تخصصی	اختیاری	کل واحدها
۲۲	۲۲	۸۲	۱۰	۱۳۶

*** توضیحات تکمیلی:**

۱- رعایت حداقل ۲۰ واحد و حداقل ۱۲ واحد در ترم های معمول و حداکثر ۱۴ واحد در ترم های مشروطی الزامی می باشد

۲- رعایت پیشنیاز و هم‌نیاز دروس به عهده دانشجو می باشد.

*** راهنمایی انتخاب واحد در هر ترم بر عهده استاد راهنمای ورودی است ***