

سرفصل دروس کارشناسی رشته بهداشت مواد غذایی
دانشکده دامپزشکی

الف) دروس عمومی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنی از
۱	۹۷۰۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-	
۲	۹۷۰۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	اندیشه اسلامی ۱	
۳	۹۷۰۰۰۳	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-	
۴	۹۷۰۰۰۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	-	
۵	۹۷۰۰۰۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	-	-	
۶	۹۷۰۰۰۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-	
۷	۹۷۰۰۰۷	فارسی عمومی	۳	۳	-	-	
۸	۹۷۰۰۰۸	زبان خارجی	۳	۳	-	-	
۹	۹۷۰۰۰۹	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	-	
۱۰	۹۷۰۰۱۰	تربیت بدنی ۲	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	
۱۱	۹۷۰۰۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-	
۱۲	۹۷۰۰۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۲	-	-	
۱۳	۹۷۰۰۱۳	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	-	-	اختیاری	
جمع			۲۶	۲۱	۲	-	

ب) دروس پایه

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	۶۰۳۰۰۱	شیمی آلی	۳	۲	۱	-	
۲	۶۰۳۰۰۲	بیوشیمی	۳	۲	۱	شیمی آلی	
۳	۶۰۳۰۰۳	فیزیولوژی	۳	۲	۱	-	
۴	۶۰۳۰۰۴	بافت شناسی	۳	۲	۱	فیزیولوژی	
۵	۶۰۳۰۰۵	کالبد شناسی ۱	۲	۱	۱	فیزیولوژی	
۶	۶۰۳۰۰۶	کالبد شناسی ۲	۲	۱	۱	فیزیولوژی و کالبد شناسی ۱	
۷	۶۰۳۰۰۷	آمار حیاتی	۲	۱/۵	۰/۵	-	
۸	۶۰۳۰۰۸	اصول و کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	۱	۱	-	
جمع			۲۰	۱۲/۵	۷/۵		

ج) دروس اصلی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	۶۰۳۱۰۱	کالبدگشایی و آسیب شناسی نشخوارکنندگان	۳	۱/۵	۱/۵	فیزیولوژی و بافت شناسی و کالبد شناسی ۱	
۲	۶۰۳۱۰۲	باکتری شناسی عمومی	۲	۱	۱	بیوشیمی و فیزیولوژی	
۳	۶۰۳۱۰۳	باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها	۳	۲	۱	کالبدگشایی و باکتری شناسی عمومی	
۴	۶۰۳۱۰۴	قارچ شناسی و بیماریها	۲	۱	۱	کالبدگشایی	
۵	۶۰۳۱۰۵	ویروس شناسی و بیماریها	۲	۱/۵	۰/۵	کالبدگشایی	
۶	۶۰۳۱۰۶	انگل شناسی مواد غذایی	۳	۱/۵	۱/۵	کالبدگشایی	
۷	۶۰۳۱۰۷	بهداشت و پرورش دام و طیور	۲	۱	۱	بیوشیمی و فیزیولوژی	
۸	۶۰۳۱۰۸	ماهی شناسی، پرورش و بیماریهای آبزیان	۳	۲	۱	کالبدگشایی و باکتری شناسی اختصاصی	
۹	۶۰۳۱۰۹	سم شناسی مواد غذایی	۲	۱	۱	بیوشیمی	
۱۰	۶۰۳۱۱۰	اپیدمیولوژی (مواد غذایی)	۲	۲	-	آمار حیاتی	
۱۱	۶۰۳۱۱۱	بیماریهای مشترک انسان و حیوان	۲	۲	-	باکتری شناسی اختصاصی و قارچ شناسی و ویروس شناسی	
۱۲	۶۰۳۱۱۲	بهداشت محیط	۲	۱/۵	۰/۵	باکتری شناسی اختصاصی	
۱۳	۶۰۳۱۱۳	تغذیه انسان	۲	۲	-	بیوشیمی و فیزیولوژی	
۱۴	۶۰۳۱۱۴	زراعت و باغبانی	۳	۲	۱	-	
جمع			۳۳	۲۲	۱۱		

د) دروس اختصاصی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	۶۰۳۲۰۱	زبان تخصصی	۲	۲	-	زبان خارجی	
۲	۶۰۳۲۰۲	میکروب شناسی مواد غذایی	۳	۲	۱	باکتری شناسی اختصاصی	
۳	۶۰۳۲۰۳	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۳	۲	۱	بیوشیمی	
۴	۶۰۳۲۰۴	بهداشت و بازرسی گوشت دام و طیور	۳	۱/۵	۱/۵	کالبدگشایی و بهداشت و پرورش دام و طیور	
۵	۶۰۳۲۰۵	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	۳	-	باکتری شناسی اختصاصی و شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	

۶	۶۰۳۲۰۶	میکروب شناسی صنعتی مواد غذایی	۲	۱	۱	باکتری شناسی اختصاصی
۷	۶۰۳۲۰۷	عقوت ها و مسمومیت های غذایی	۲	۲	-	میکروب شناسی مواد غذایی
۸	۶۰۳۲۰۸	بهداشت و صنایع غذایی ۱ (شیر)	۳	۱/۵	۱/۵	بهداشت و پرورش دام و طیور و اصول نگهداری مواد غذایی
۹	۶۰۳۲۰۹	بهداشت و صنایع غذایی ۲ (گوشت)	۳	۲	۱	بهداشت و پرورش دام و طیور و اصول نگهداری مواد غذایی
۱۰	۶۰۳۲۱۰	بهداشت و صنایع غذایی ۳ (فرآورده های دریایی)	۲	۱	۱	ماهی شناسی و اصول نگهداری مواد غذایی
۱۱	۶۰۳۲۱۱	بهداشت و صنایع غذایی ۴ (غلات، روغن و قند)	۳	۱/۵	۱/۵	زراعت و باغبانی و اصول نگهداری مواد غذایی
۱۲	۶۰۳۲۱۲	بهداشت و صنایع کنسروسازی	۲	۱	۱	زراعت و باغبانی و اصول نگهداری مواد غذایی
۱۳	۶۰۳۲۱۳	صنایع بسته بندی	۲	۱/۵	۰/۵	بهداشت و صنایع غذایی ۱ و بهداشت و صنایع غذایی ۲
۱۴	۶۰۳۲۱۴	کنترل میکروبی مواد غذایی	۳	۲	۱	میکروب شناسی مواد غذایی و اصول نگهداری مواد غذایی
۱۵	۶۰۳۲۱۵	کنترل شیمیایی مواد غذایی	۳	۲	۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی و اصول نگهداری مواد غذایی
۱۶	۶۰۳۲۱۶	بهداشت و صنایع تبدیل ضایعات مواد غذایی	۱	۰/۷۵	۰/۲۵	بهداشت و بازرسی گوشت دام و طیور و اصول نگهداری مواد غذایی
۱۷	۶۰۳۲۱۷	مدیریت تضمین کیفیت	۲	۲	-	بهداشت محیط و اصول نگهداری مواد غذایی
۱۸	۶۰۳۲۱۸	سردخانه و انبار	۲	۱/۵	۰/۵	میکروب شناسی مواد غذایی و اصول نگهداری مواد غذایی
	۶۰۳۳۰۸	ایمنی شناسی	۲	۱	۱	بیوشیمی فیزیولوژی اختیاری
		جمع	۴۶	۳۱/۲۵	۱۴/۷۵	

ه) دروس پروژه و کارآموزی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۶۰۳۳۰۱	پروژه تحقیقاتی	۲	-	۲	دروس اصلی	
۲	۶۰۳۳۰۲	کارآموزی در کارخانه های فرآوری شیر	۲	-	۲	دروس اختصاصی	
۳	۶۰۳۳۰۳	کارآموزی در کارخانه های فرآوری گوشت	۲	-	۲	دروس اختصاصی	
۴	۶۰۳۳۰۴	کارآموزی در آزمایشگاه های کنترل کیفیت مواد غذایی	۲	-	۲	دروس اختصاصی	
۵	۶۰۳۳۰۵	کارآموزی در کارخانه های فرآوری غذاهای دریایی	۲	-	۲	دروس اختصاصی	
۶	۶۰۳۳۰۶	کارآموزی در کشتارگاه های صنعتی دام و طیور	۲	-	۲	دروس اختصاصی	
۷	۶۰۳۳۰۷	کارآموزی در کارخانه های روغن، قند، غلات، کنسروسازی و یا سردخانه مواد غذایی	۲	-	۲	دروس اختصاصی	
		جمع	۱۴	-	۱۴	-	

تذکر:

- ۱- رعایت پیش نیاز و هم نیازها به عهده دانشجو می باشد و چنانچه دانشجویی آنرا رعایت نکند، اداره آموزش می تواند در هر مرحله از نیمسال تحصیلی نسبت به حذف آن اقدام نماید.
- ۲- هر دانشجو موظف است جهت فراغت از تحصیل، سقف واحدهای مربوطه را گذرانده باشد.
- ۳- گذراندن درس فرهنگ و تمدن اسلام و ایران اجباری می باشد.
- ۴- گذراندن درس آشنایی با دفاع مقدس به میزان ۲ واحد به صورت اختیاری مجاز است.

عنوان درس	تعداد واحد
عمومی	۲۲
پایه	۲۰
اصلی	۳۳
اختصاصی	۴۴
پروژه و کارآموزی	۱۴
اختیاری	۴
جمع	۱۳۷

آموزش دانشگاه