

برنامه دروس کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی دانشکده علوم پزشکی سیرجان ورودی ۱۴۰۱ و بعد آن

نیمسال دوم – بهمن ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۴	بیوشیمی عمومی	۲۴۳۹۰۱۲	۳		۰۱
۱۵	آز. بیوشیمی عمومی	۲۴۳۹۰۱۳		۱	همزمان با ۱۴
۱۶	زبان انگلیسی عمومی	۲۴۳۹۰۱۵	۳		–
۱۷	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	۲۴۳۹۰۹۰	۲		همزمان با ۱۴
۱۸	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲۴۳۹۰۲۰	۲		۰۸
۱۹	فیزیولوژی	۲۴۳۹۰۹۱	۲		۰۵
۲۰	آز. فیزیولوژی	۲۴۳۹۰۹۲		۱	همزمان با ۱۹
۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۲۴۳۹۰۵۲	۲		–
۲۲	مهارت‌های زندگی	۲۴۳۹۰۲۲	۰/۵		–
۲۳	تربیت بدنی (۲)	۲۴۳۹۰۲۱		۱	۰۹ (پیش‌نیاز یا همزمان)
۲۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲۴۳۹۱۴۲	۲		–
جمع			۱۹/۵ واحد		

نیمسال اول – مهر ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۰۱	شیمی عمومی	۲۴۳۹۰۰۳	۲		–
۰۲	آز. شیمی عمومی	۲۴۳۹۰۰۴		۱	همزمان با ۰۱
۰۳	مقدمات آزمایشگاه	۲۴۳۹۰۰۸۶	۰/۵	۰/۵	همزمان با ۰۱
۰۴	کامپیوتر	۲۴۳۹۰۰۸۷	۱/۵	۰/۵	–
۰۵	آناتومی	۲۴۳۹۰۰۸۱	۱/۵	۰/۵	–
۰۶	آمار حیاتی و روش تحقیق	۲۴۳۹۰۰۸۹	۲		–
۰۷	روانشناسی عمومی	۲۴۳۹۰۰۰۹	۲		–
۰۸	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲۴۳۹۰۰۱۰	۲		–
۰۹	تربیت‌بدنی (۱)	۲۴۳۹۰۰۱۱	۱		–
۱۰	قوانین و مقررات آموزشی	۲۴۳۹۱۰۰	۰/۵		–
۱۱	بهداشت‌عمومی‌و اپیدمیولوژی	۲۴۳۹۰۰۱۳۶	۱		–
۱۲	بافت‌شناسی	۲۴۳۹۰۰۲۶	۱		همزمان با ۰۵
۱۳	آز. بافت‌شناسی	۲۴۳۹۰۰۲۷	۱		همزمان با ۱۲
جمع			۱۸/۵ واحد		

نیمسال چهارم – بهمن ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۳۶	ایمنی‌شناسی پزشکی ۱	۲۴۳۹۱۰۰۲	۲		۲۵
۳۷	آز. ایمنی‌شناسی پزشکی ۱	۲۴۳۹۱۰۰۳		۱	همزمان با ۳۶
۳۸	خون‌شناسی ۱	۲۴۳۹۱۰۰۴	۳		۱۹
۳۹	آزمایشگاه خون‌شناسی ۱	۲۴۳۹۱۰۰۵		۲	همزمان با ۳۸
۴۰	بیوشیمی پزشکی ۲	۲۴۳۹۱۰۰۶	۳		۲۷
۴۱	آز. بیوشیمی پزشکی ۲	۲۴۳۹۱۱۰۰۷		۱	همزمان با ۴۰
۴۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲۴۳۹۰۰۴۱	۲		–
۴۳	انگل‌شناسی ۲ (تک‌یاخته و حشره)	۲۴۳۹۱۱۱۷	۲		۳۴
۴۴	آزمایشگاه انگل شناسی ۲ (تک‌یاخته و حشره)	۲۴۳۹۱۱۱۸		۱	همزمان با ۴۳
۴۵	ویروس‌شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۰۰۹	۱.۷۵	۰.۲۵	۲۵
جمع			۱۹ واحد		

نیمسال سوم – مهر ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۲۵	میکروب‌شناسی عمومی	۲۴۳۹۰۰۹۳	۲		۱۷
۲۶	آز. میکروب‌شناسی عمومی	۲۴۳۹۰۰۹۴		۱	همزمان با ۲۵
۲۷	بیوشیمی پزشکی ۱	۲۴۳۹۰۰۹۵	۲		۱۴
۲۸	آز. بیوشیمی پزشکی ۱	۲۴۳۹۰۰۹۶		۱	همزمان با ۲۷
۲۹	فیزیک حیاتی	۲۴۳۹۱۰۰۱	۲		۱۴
۳۰	ادبیات فارسی	۲۴۳۹۰۰۲۹	۳		–
۳۱	زبان انگلیسی عمومی ۲	۲۴۳۹۰۰۸۱	۲		۱۶
۳۲	کارآموزی ۱	۲۴۳۹۰۰۹۷	۲		–
۳۳	فوریت‌های پزشکی	۲۴۳۹۰۰۹۸	۰/۷۵	۰/۲۵	–
۳۴	انگل‌شناسی ۱ (کرم‌ها)	۲۴۳۹۰۰۹۹	۲		۱۷
۳۵	آز انگل‌شناسی ۱ (کرم‌ها)	۲۴۳۹۱۰۰۰		۱	همزمان با ۳۴
جمع			۱۹ واحد		

نیمسال پنجم - مهر ماه						نیمسال ششم - بهمن ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی					نظری	عملی	
۴۶	باکتری شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۱۰	۲		۳۶ و ۳۵	۵۶	ایمونوهما تو لوزی و انتقال خون	۲۴۳۹۱۲۸	۲		۳۸
۴۷	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۱۱		۲	۲۶، همزمان با ۴۶	۵۷	آز: ایمونوهما تو لوزی و انتقال خون	۲۴۳۹۱۲۹		۱	همزمان با ۵۶
۴۸	خون شناسی ۲	۲۴۳۹۱۱۲	۲		۳۸	۵۸	آسیب شناسی عمومی	۲۴۳۹۱۲۱	۲		۱۲ و ۳۸
۴۹	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۲۴۳۹۱۱۳		۱	همزمان با ۴۸	۵۹	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۲۴۳۹۱۲۲		۱	همزمان با ۵۸
۵۰	ایمنی شناسی پزشکی ۲	۲۴۳۹۱۱۹	۱		۳۶	۶۰	ژنتیک پزشکی	۲۴۳۹۱۱۴	۲		۱۷ و ۴۰
۵۱	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۲	۲۴۳۹۱۲۰		۱	همزمان با ۵۰	۶۱	آشنایی با بیماری های داخلی	۲۴۳۹۱۲۳	۲		۴۸ و ۴۰
۵۲	هورمون شناسی	۲۴۳۹۱۱۶	۱/۷۵	۰/۲۵	۴۰	۶۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲۴۳۹۰۳۲	۲		-
۵۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۴۳۹۰۳۴	۲		-	۶۳	قارچ شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۳۰	۲		۲۵
۵۴	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲۴۳۹۱۳۷	۲		-	۶۴	آز. قارچ شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۳۱		۱	همزمان با ۶۳
۵۵	متون انگلیسی و ترمینولوژی علوم آزمایشگاهی	۲۴۳۹۱۰۸	۲		۳۱°	۶۵	تضمین کیفیت در آزمایشگاه	۲۴۳۹۱۲۵	۲		۴۰ و ۴۸
کارگاه	مبانی سنجش و اندازه شناسی در آزمایشگاه	۲۴۳۹۱۴۰	۲ روز در مجموع	۱۰ ساعت		۶۶	اصول مدیریت وقواین آزمایشگاه	۲۴۳۹۱۲۷	۱		همزمان با ۶۵
						کارگاه	پدافند غیر عامل	۲۴۳۹۱۴۱	۱ روز در مجموع	۵ ساعت	
جمع				۱۷ واحد		جمع				۱۸ واحد	

نیمسال هفتم - مهر ماه						نیمسال هشتم - بهمن ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد	پیش نیاز	
			نظری	عملی							
۶۷	تکنیک های مولکولی پیشرفته آزمایشگاهی	۲۴۳۹۱۲۶	۱/۵	۰/۵	۶۰	۷۵	کارآموزی در عرصه	۲۴۳۹۱۳۵	۱۰	۷۲	
۶۸	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۲۴۳۹۱۱۵	۱		۲۸ و ۲۹	کارگاه	تعهد حرفه ای	۲۴۳۹۱۳۹	۱ روز	۵ ساعت	
۶۹	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۲۴۳۹۱۲۴	۱		۴۶ و ۵۴°						
۷۰	سمینار	۲۴۳۹۰۷۲	۱		-						
۷۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۴۳۹۰۲۸	۲		-						
۷۲	کارآموزی ۲	۲۴۳۹۱۳۴	۴		۳۲						
۷۳	داروشناسی و سم شناسی	۲۴۳۹۱۳۲	۲		۵۸						
۷۴	آز. داروشناسی و سم شناسی	۲۴۳۹۱۳۳		۱	همزمان با ۷۳						
کارگاه	کارآفرینی	۲۴۳۹۱۳۸	۱ روز در مجموع	۵ ساعت							
جمع				۱۴ واحد		مجموع کل واحدها				۱۳۵ واحد	