

ترم بندی دوره کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ۹۶

پیش نیاز	نمره	عملی	نظری	تعداد واحد	درس	کد درس	تفصیل
--		-	۲	۲	روانشناسی عمومی	۸۲۰۰۲۹	۱
		-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۸۲۰۰۱	۲
--		-	۲	۲	زبان پیش دانشگاهی	۸۲۰۰۱۱	۳
--		-	۲	۲	فیزیک عمومی	۸۲۰۰۱۳	۴
فیزیک عمومی (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۸۲۰۰۱۴	۵
--		-	۲	۲	شیمی عمومی	۸۲۰۰۱۵	۶
شیمی عمومی (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۸۲۰۰۱۶	۷
--		-	۲	۲	آناتومی نظری	۸۲۰۰۲۰	۸
آناتومی نظری (همزمان)		۱	-	۱	آناتومی عملی	۸۲۰۰۲۱	۹
--	۰.۵	۰.۵	۰.۵	۱	مقدمات آزمایشگاهی	۸۲۰۰۲۲	۱۰
--		۱	۲	۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۸۲۰۰۱۹	۱۱
۱۹						جمع	
اندیشه اسلامی ۱		-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	۸۲۰۰۰۲	۱
زبان پیش دانشگاهی		-	۳	۳	زبان عمومی	۸۲۰۰۱۲	۲
شیمی عمومی		-	۳	۳	بیوشیمی عمومی	۸۲۰۰۱۷	۳
بیوشیمی عمومی (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۸۲۰۰۱۸	۴
زیست شناسی سلولی و مولکولی		-	۲	۲	فیزیولوژی نظری	۸۱۰۰۲۳	۰
فیزیولوژی نظری (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه فیزیولوژی	۸۲۰۰۲۴	۶
-----		۱	--	۱	تریبت بدنه ۱	۸۲۰۰۸	۷
فیزیک عمومی		-	۲	۲	فیزیک حیاتی	۸۲۰۰۲۵	۸
-----		-	۲	۲	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۸۲۰۰۲۸	۹
----		-	۲	۲	کامپیوتر	۸۲۰۰۳۰	۱۰
۱۹						جمع	
-----		-	۲	۲	اخلاق اسلامی	۸۲۰۰۰۷	۱
بیوشیمی عمومی		-	۳	۳	بیوشیمی پزشکی ۱	۸۲۰۰۳۲	۲
بیوشیمی پزشکی ۱ (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۸۲۰۰۳۳	۳
زیست شناسی سلولی و مولکولی		-	۲	۲	میکروب شناسی عمومی	۸۲۰۰۳۴	۴
میکروب شناسی عمومی (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۸۲۰۰۳۵	۵
زیست شناسی سلولی و مولکولی		-	۲	۲	انگل شناسی ۱ (کرمها)	۸۲۰۰۳۶	۶
انگل شناسی ۱ (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه انگل شناسی ۱	۸۲۰۰۳۷	۷
فیزیولوژی نظری		-	۳	۳	ایمنی شناسی پزشکی	۸۲۰۰۳۸	۸
ایمنی شناسی پزشکی (همزمان)		۲	-	۲	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۸۲۰۰۳۹	۹
آناتومی نظری		-	۱	۱	بافت شناسی نظری	۸۲۰۰۲۶	۱۰
بافت شناسی نظری (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه بافت شناسی	۸۲۰۰۲۷	۱۱
۱۹						جمع	
-----		-	۲	۲	اقلاط اسلامی	۸۲۰۰۰۳	۱
-----		-	۲	۲	متون انگلیسی و ترینولوژی پزشکی	۸۲۰۰۵۱	۲
انگل شناسی ۱ (کرمها)		-	۲	۲	انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره)	۸۲۰۰۴۲	۳
انگل شناسی ۲ (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه انگل شناسی ۲	۸۲۰۰۴۳	۴
بافت شناسی نظری		-	۲	۲	آسیب شناسی عمومی	۸۲۰۰۴۴	۵
آسیب شناسی عمومی (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۸۲۰۰۴۵	۶
فیزیولوژی نظری		-	۳	۳	خون شناسی ۱	۸۲۰۰۵۳	۷
خون شناسی ۱ (همزمان)		۲	-	۲	آزمایشگاه خون شناسی ۱	۸۲۰۰۵۴	۸
بیوشیمی پزشکی ۱		-	۲	۲	بیوشیمی پزشکی ۲	۸۲۰۰۴۶	۹
بیوشیمی پزشکی ۲ (همزمان)		۱	-	۱	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۸۲۰۰۴۷	۱۰
۱۸						جمع	

ردیف	کد درس	درس	تعداد واحد	نظری	عملی	نمره	پیش نیاز
۱	۸۲۰۰۴۰	ویروس شناسی پزشکی	۲	--	میکروب شناسی عمومی		
۲	۸۲۰۰۴۱	آزمایشگاه و ویروس شناسی پزشکی	۱	--	ویروس شناسی پزشکی (همزمان)		
۳	۸۲۰۰۵۸	هورمون شناسی	۱	-	بیوشیمی پزشکی ۲		
۴	۸۲۰۰۵۹	آزمایشگاه هورمون شناسی	۱	-	هورمون شناسی (همزمان)		
۵	۸۲۰۰۶۸	فارماکولوژی	۲	-	فیزیولوژی نظری / بیوشیمی پزشکی ۱		
۶	۸۲۰۰۶۲	خون شناسی ۲	۲	-	خون شناسی ۱		
۷	۸۲۰۰۶۳	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۱	-	خون شناسی ۲ (همزمان)		
۸	۸۲۰۰۰۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	----		
۹	۸۲۰۰۳۱	آمار حیاتی	۲	-	----		
۱۰	۸۲۰۰۰۹	تریبیت بدنسی ۲	۱	-	تریبیت بدنسی ۱		
۱۵							جمع
۱	۸۲۰۰۶۰	قارچ شناسی پزشکی	۲	-	میکروب شناسی عمومی		
۲	۸۲۰۰۶۱	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی (همزمان)	۱	-	قارچ شناسی پزشکی (همزمان)		
۳	۸۲۰۰۶۶	باکتری شناسی پزشکی	۳	-	میکروب شناسی عمومی		
۴	۸۲۰۰۶۷	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۱	-	باکتری شناسی پزشکی (همزمان)		
۵	۸۲۰۰۷۰	سینیار	۱	-	خون شناسی ۲ / بیوشیمی پزشکی ۲		
۶	۸۲۰۰۵۲	اصول ایدئو و حفاظت در آزمایشگاه	۱	-	ایمنی شناسی پزشکی / ویروس شناسی پزشکی		
۷	۸۲۰۰۵۵	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱	-	فیزیک حیاتی / بیوشیمی پزشکی ۲		
۸	۸۲۰۰۶۵	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاههای بالینی	۱	-	خون شناسی ۲ / بیوشیمی پزشکی ۲		
۹	۸۲۰۰۶۹	ژنتیک پزشکی	۱	-	زیست شناسی سلولی و مولکولی		
۱۰	۸۲۰۰۸۳	آشنایی با مبانی اسلامی	۲	-	----		
۱۱	۸۲۰۰۰۶	فارسی عمومی	۳	-	--		
۱۷							جمع
۱	۸۲۰۰۷۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	----		
۲	۸۲۰۰۵۶	ایمونو هماتولوژی	۲	-	ایمنی شناسی پزشکی		
۳	۸۲۰۰۵۷	آزمایشگاه ایمونو هماتولوژی	۱	-	ایمونو هماتولوژی (همزمان)		
۴	۸۲۰۰۴۹	سم شناسی	۱	-	فارماکولوژی		
۵	۸۲۰۰۵۰	آزمایشگاه سم شناسی	۱	-	سم شناسی (همزمان)		
۶	۸۲۰۰۶۸	آشنایی با بیماریهای داخلی	۲	-	خون شناسی ۲ / بیوشیمی پزشکی ۱		
۷	۸۲۰۰۶۴	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱	-	اصول ایدئو و حفاظت در آزمایشگاه		
۸	۸۲۰۰۷۳	فرهنگ و تمدن اسلام ایران	۲	-	----		
۹	۸۲۰۰۸۰	کارآموزی در عرصه (نمونه گیری)	۴	--			
۱۶							جمع
۱	۸۲۰۰۸۱	کارآموزی در عرصه	۱۲	--	کلیه دروس اختصاصی		
۱۲							

۱۳۵

جمع کل واحدهای درسی