

## ترم بندي کارشناسي پيوسته علوم آزمایشگاهی

(۱)

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	کد
۱	۳۹۲۵۰	ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰	۳		
۲		مبانی نظری اسلام ۱	عمومی	۲	۰	۲		
۳	۳۹۰۰۳	شیمی عمومی	پایه	۲	۰	۲		
۴	۳۹۰۰۴	آزمایشگاه شیمی عمومی	پایه	۰	۱	۱		
۵	۳۹۰۰۱	فیزیک عمومی	پایه	۲	۰	۲		
۶	۳۹۰۰۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	پایه	۰	۱	۱		
۷	۳۹۰۰۸	آناتومی نظری	پایه	۲	۰	۲		
۸	۳۹۰۰۹	آناتومی عملی	پایه	۰	۱	۱		
۹	۳۹۰۰۷	زیست شناسی سلولی و مولکولی	پایه	۲	۱	۳		

## ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	هم
۱	۳۹۳۰۲	زبان انگلیسی عمومی	عمومی	۳	۰	۳		
۲		مبانی نظری اسلام ۲	عمومی	۲	۰	۲		
۳	۳۹۰۰۵	بیوشیمی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۰۳	
۴	۳۹۰۰۶	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	پایه	۰	۱	۱	۰۵	
۵	۳۹۰۱۳	بافت شناسی نظری	پایه	۱	۰	۱	۰۸	
۶	۳۹۰۱۴	آزمایشگاه بافت شناسی	پایه	۰	۱	۱	۱۳	
۷	۳۹۰۱۲	فیزیک حیاتی	پایه	۲	۰	۲	۰۱	
۸	۳۹۰۱۰	فیزیولوژی نظری	پایه	۲	۰	۲	۰۷	
۹	۳۹۰۱۱	آزمایشگاه فیزیولوژی	پایه	۰	۱	۱	۱۰	
۱۰	۳۹۰۱۷	کامپیوتر	پایه	۲	۰	۲		

## ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	هم
۱		اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
۲	۳۹۰۱۰۵	تربیت بدنی ۱	عمومی	۰	۱	۱		
۳	۳۹۰۱۵	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	پایه	۲	۰	۲		
۵	۳۹۰۱۹	بیوشیمی پزشکی ۱	تخصصی	۳	۰	۳	۰۵	
۶	۳۹۰۲۰	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	تخصصی	۰	۱	۱	۱۹	
۷	۳۹۰۲۱	میکروب شناسی عمومی	تخصصی	۲	۰	۲	۰۷	
۸	۳۹۰۲۲	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	تخصصی	۰	۱	۱	۲۱	
۹	۳۹۰۲۳	انگل شناسی ۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰۷	
۱۰	۳۹۰۲۴	آزمایشگاه انگل شناسی ۱	تخصصی	۰	۱	۱	۲۳	
۱۱	۳۹۰۳۸	متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی	تخصصی	۲	۰	۲		

## ترم بندي کارشناسي پيوسته علوم ازمايشگاهي

(۲)

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	هم
۱		تاریخ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
۲	۳۹۰۱۸	آمار حیاتی	پایه	۲	۰	۲		
۳	۳۹۰۳۳	بیوشیمی پزشکی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۱۹	
۴	۳۹۰۳۴	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	تخصصی	۰	۱	۱		۳۳
۵	۳۹۰۲۹	انگل شناسی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۲۳	
۶	۳۹۰۳۰	آزمایشگاه انگل شناسی	تخصصی	۰	۱	۱		۲۹
۷	۳۹۰۲۵	ایمنی شناسی پزشکی	تخصصی	۳	۰	۳	۱۰	
۸	۳۹۰۲۶	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	تخصصی	۰	۲	۲		۲۵
۹	۳۹۰۳۱	آسیب شناسی عمومی	تخصصی	۲	۰	۲	۱۳	
۱۰	۳۹۰۳۲	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	تخصصی	۰	۱	۱		۳۱

## ترم پنجم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	هم
۱		آشنایی با منابع اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
۲	۳۹۰۱۶	روانشناسی عمومی	پایه	۲	۰	۲		
۳	۳۹۰۵۳	باکتری شناسی پزشکی	تخصصی	۳	۰	۳	۲۱	
۴	۳۹۰۵۴	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	تخصصی	۰	۱	۱		۵۳
۵	۳۹۰۴۰	خون شناسی ۱	تخصصی	۳	۰	۳	۱۰	
۶	۳۹۰۴۱	آزمایشگاه خون شناسی ۱	تخصصی	۰	۲	۲		۴۰
۷	۳۹۰۴۷	قارچ شناسی پزشکی	تخصصی	۲	۰	۲	۲۱	
۸	۳۹۰۴۸	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی	تخصصی	۰	۱	۱		۴۷
۹	۳۹۰۵۶	ژنتیک پزشکی	تخصصی	۱	۰	۱	۰۷	
	۳۶۰۴۲	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	تخصصی	۱	۰	۱	۳۳ و ۱۲	

## ترم ششم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	هم
۱		انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
۲	۳۹۳۰۷	جمعیت و تنظیم خانواده	عمومی	۲	۰	۲		
۳	۳۹۰۴۹	خون شناسی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۴۰	
۴	۳۹۰۵۰	آزمایشگاه خون شناسی ۲	تخصصی	۰	۱	۱		۴۹
۵	۳۹۰۴۵	هورمون شناسی	تخصصی	۱	۰	۱	۳۳	
۶	۳۹۰۴۶	آزمایشگاه هورمون شناسی	تخصصی	۰	۱	۱		۴۵
۷	۳۹۰۲۷	ویروس شناسی	تخصصی	۲	۰	۲	۲۱	
۸	۳۹۰۲۸	آزمایشگاه ویروس شناسی	تخصصی	۰	۱	۱		۲۷
۹	۳۹۰۳۵	فارماکولوژی	تخصصی	۲	۰	۲	۱۰-۱۹	
۱۰	۳۹۰۳۹	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	تخصصی	۱	۰	۱	۲۷ و ۲۵	
۱۱	۳۹۰۱۱۰	تربیت بدنی ۲	عمومی	۰	۱	۱	۳۹۱۰۵	

## ترم بندي کارشناسي پيوسته علوم آزمايشگاهي

(۳)

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۳۹۰۵۸۱	کارآموزی در عرصه (بخشی از ۱۶ واحد)	کارآموزی در عرصه		۴	۴	
۲	۳۹۰۵۷	سمینار	تخصصی	۱	۰	۱	۳۳-۴۹
۳	۳۹۰۵۵	آشنایی با بیماریهای داخلی	تخصصی	۲	۰	۲	۱۹-۴۹
۵	۳۹۰۵۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	تخصصی	۱	۰	۱	۳۹
۶	۳۹۰۵۲	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاههای بالینی	تخصصی	۱	۰	۱	۳۳-۴۹
۷	۳۹۰۴۳	ایمنوهماتولوژی	تخصصی	۲	۰	۲	۲۵
۸	۳۹۰۴۴	آزمایشگاه ایمنوهماتولوژی	تخصصی	۰	۱	۱	۴۳
۹	۳۹۰۳۶	سم شناسی	تخصصی	۱	۰	۱	۳۵
۱۰	۳۹۰۳۷	آزمایشگاه سم شناسی	تخصصی	۰	۱	۱	۳۶

## ترم هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۳۹۰۵۸۲	کارآموزی در عرصه (۲)	کارآموزی در عرصه	---	۱۲	۱۲	

ترم بندي کارشناسي پيوسته علوم ازمايشگاهي  
نيمسال سوم

(۴)