

لیست دروس کارشناسی علوم آزمایشگاهی از ورودی ۱۴۰۳

نیمسال اول

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	همزمان	نوع درس
فوریت های پزشکی	۱۷۵۷۲۱۷	۱	۰/۷۵	۰/۲۵	-	-	پایه
تربیت بدنی ۱	۶۴۹۲۰۱	۱			-	-	عمومی
بافت شناسی	۱۷۵۷۲۰۵	۱	*		-	آناتومی	پایه
آزمایشگاه بافت شناسی	۱۷۵۷۲۰۶	۱		*	-	بافت شناسی	پایه
آناتومی	۱۷۵۷۲۰۴	۲	۱/۵	۰/۵	-	-	پایه
مقدمات آزمایشگاه	۱۷۵۷۲۰۳	۱	۰/۵	۰/۵	-	شیمی عمومی	پایه
شیمی عمومی	۱۷۵۷۲۰۱	۲	*		-	-	پایه
آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۷۵۷۲۰۲	۱		*	-	شیمی عمومی	پایه
بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۱۷۵۷۲۱۳	۱	*		-	-	پایه
اندیشه ۱	۱۳۶۱۱	۲			-	-	عمومی
زبان پیش دانشگاهی	۲۲۱۲۰۷	۲			-	-	عمومی
زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۷۵۷۲۰۹	۲	*		-	بیوشیمی عمومی	پایه
علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت		۲	*				
جمع کل	۲۰ واحد با احتساب زبان پیش دانشگاهی- ۱۹ واحد با احتساب زبان عمومی						

نیمسال دوم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	همزمان	نوع درس
میکروب شناسی عمومی	۱۷۵۷۲۲۰	۲	*		زیست شناسی سلولی و مولکولی	-	تخصصی
آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۱۷۵۷۲۲۱	۱		*	-	میکروب شناسی عمومی	تخصصی
فیزیولوژی	۱۷۵۷۲۱۰	۲	*		آناتومی	-	پایه
آزمایشگاه فیزیولوژی	۱۷۵۷۲۱۱	۱		*	فیزیولوژی	-	پایه
بیوشیمی عمومی	۱۷۵۷۲۰۷	۳	*		شیمی عمومی	-	پایه
آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۱۷۵۷۲۰۸	۱		*	-	بیوشیمی عمومی	پایه
انسان در اسلام	۲۶۰۲۰۶۱	۲			-	-	عمومی
زبان عمومی		۲			-	-	عمومی
ادبیات		۲			-	-	عمومی
کامپیوتر	۱۷۵۷۲۱۵	۲	۱/۵	۰/۵	-	-	پایه
جمع کل	۱۸ واحد						

نیمسال سوم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	همزمان	نوع درس
اخلاق اسلامی	۲۶۱۱۰۰	۲			-	-	عمومی
فیزیک حیاتی	۱۷۵۷۲۱۲	۲			بیوشیمی عمومی	-	پایه
بیوشیمی پزشکی ۱	۱۷۵۷۲۱۸	۲	*		بیوشیمی عمومی	-	تخصصی
آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۱۷۵۷۲۱۹	۱		*	-	بیوشیمی پزشکی ۱	تخصصی
انگل شناسی (اکرمها)	۱۷۵۷۲۲۲	۲	*		زیست شناسی سلولی و مولکولی	-	تخصصی
آزمایشگاه انگل شناسی (اکرم ها)	۱۷۵۷۲۲۳	۱		*	-	انگل شناسی ۱	تخصصی
ویروس شناسی پزشکی	۱۷۵۷۲۲۶	۲	۱/۷۵	۰/۲۵	میکروب شناسی عمومی	-	تخصصی
آمار حیاتی و روش تحقیق	۱۷۵۷۲۱۶	۲			-	-	پایه
اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا	۱۷۵۷۶۹	۲			-	-	پایه (اجباری)
تربیت بدنی ۲	۶۴۹۲۰۲	۱			تربیت بدنی ۱	-	عمومی
کارآموزی ۱	۱۷۵۷۲۵۷	۲			ارائه در ترم ۳ تحصیلی	-	کارآموزی
جمع کل					۱۹ واحد		

نیمسال چهارم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	همزمان	نوع درس
متون انگلیسی و ترمینولوژی علوم آزمایشگاهی	۱۷۵۷۲۳۹	۲			*زبان انگلیسی عمومی	-	تخصصی
خون شناسی ۱	۱۷۵۷۲۲۷	۳	*		فیزیولوژی	-	تخصصی
آزمایشگاه خون شناسی ۱	۱۷۵۷۲۲۸	۲		*	-	خون شناسی ۱	تخصصی
ایمنی شناسی پزشکی ۱	۱۷۵۷۲۲۴	۲	*		میکروب شناسی عمومی	-	تخصصی
آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۱	۱۷۵۷۲۲۵	۱		*	-	ایمنی شناسی پزشکی ۱	تخصصی
بیوشیمی پزشکی ۲	۱۷۵۷۲۲۹	۳	*		بیوشیمی پزشکی ۱	-	تخصصی
آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۱۷۵۷۲۳۰	۱		*	-	بیوشیمی پزشکی ۲	تخصصی
دانش خانواده و جمعیت	۲۶۱۲۱۴	۲			-	-	عمومی
تفسیر موضوعی قرآن	۲۶۱۲۱۱۱	۲			-	-	عمومی
جمع کل					۱۸ واحد		

نیمسال پنجم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	همزمان	نوع درس
اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱۷۵۷۲۴۰	۱	*		فیزیک حیاتی و آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	-	تخصصی
آسیب شناسی عمومی	۱۷۵۷۲۳۱	۲	*		بافت شناسی و *خون شناسی ۱	-	تخصصی
آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۱۷۵۷۲۳۲	۱	*		-	آسیب شناسی عمومی	تخصصی
باکتری شناسی پزشکی	۱۷۵۷۲۴۸	۲	۲		میکروب شناسی عمومی و *ایمنی شناسی پزشکی ۱	-	تخصصی
آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۱۷۵۷۲۴۹	۲		۲	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	باکتری شناسی پزشکی	تخصصی
ژنتیک پزشکی	۱۷۵۷۲۵۴	۲	*		زیست سلولی و مولکولی و *بیوشیمی پزشکی ۲	-	تخصصی
فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۶۱۲۱۲	۲			-	-	عمومی
خون شناسی ۲	۱۷۵۷۲۴۲	۲	*		خون شناسی ۱	-	تخصصی
آزمایشگاه خون شناسی ۲	۱۷۵۷۲۴۳	۱	*		-	خون شناسی ۲	تخصصی
کارآموزی ۱-۲	۱۷۵۷۲۵۸	۲			کارآموزی ۱	-	
جمع کل					۱۷ واحد		

ترم ششم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	همزمان	نوع درس
اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱۷۵۷۲۵۱	۱	*		-	تضمین کیفیت در آزمایشگاه	تخصصی
تضمین کیفیت در آزمایشگاه	۱۷۵۷۲۵۰	۲	*		خون شناسی ۲ و بیوشیمی پزشکی ۲	-	تخصصی
انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره)	۱۷۵۷۲۳۵	۲	*		انگل شناسی ۱	-	تخصصی
آزمایشگاه انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره)	۱۷۵۷۲۳۶	۱	*		-	انگل شناسی ۲	تخصصی
قارچ شناسی پزشکی	۱۷۵۷۲۴۴	۲	*		میکروب شناسی عمومی	-	تخصصی
آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی	۱۷۵۷۲۴۵	۱	*		-	قارچ شناسی پزشکی	تخصصی
اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱۷۵۷۲۵۲	۱			باکتری شناسی پزشکی و *ویروس شناسی پزشکی	-	تخصصی
هورمون شناسی	۱۷۵۷۲۴۱	۲	۱/۷۵	۰/۲۵	بیوشیمی پزشکی ۲	-	تخصصی
روان شناسی عمومی	۱۷۵۷۲۱۴	۲			-	-	پایه
ایمنی شناسی پزشکی ۲	۱۷۵۷۲۳۷	۱	*		ایمنی شناسی پزشکی ۱	-	تخصصی
آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۲	۱۷۵۷۲۳۸	۱	*		-	ایمنی شناسی پزشکی ۲	تخصصی
تاریخ امامت	۲۶۱۲۱۳	۲					عمومی
جمع کل					۱۸ واحد		

ترم هفتم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	همزمان	نوع درس
آشنایی با بیماریهای داخلی	۱۷۵۷۲۵۳	۲			خون شناسی ۲ و *بیوشیمی پزشکی ۲	-	تخصصی
داروشناسی و سم شناسی	۱۷۵۷۲۳۳	۲	*		آسیب شناسی عمومی	-	تخصصی
آزمایشگاه داروشناسی و سم شناسی	۱۷۵۷۲۳۴	۱	*	*	-	داروشناسی و سم شناسی	تخصصی
ایمونوهما تولوژی و انتقال خون	۱۷۵۷۲۴۶	۲	*		خون شناسی ۱	-	تخصصی
آزمایشگاه ایمونوهما تولوژی و انتقال خون	۱۷۵۷۲۴۷	۱	*	*	-	ایمونوهما تولوژی و انتقال خون	تخصصی
تکنیک های مولکولی و پیشرفته آزمایشگاهی	۱۷۵۷۲۵۵	۲	۱/۵	۰/۵	ژنتیک پزشکی	-	تخصصی
انقلاب اسلامی ایران	۲۶۰۲۰۷	۲			-	-	عمومی
سمینار	۱۷۵۷۲۵۶	۱	*		ارائه در سال آخر تحصیلی	تخصصی	تخصصی
کارآموزی ۲-۲	۱۷۵۷۲۵۸	۲			کارآموزی ۱	-	کارآموزی
جمع کل		۱۵ واحد					

ترم هشتم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
کارآموزی در عرصه	۱۷۵۷۲۵۹	۱۰			کارآموزی ۲	کارآموزی
جمع کل		۱۰ واحد				

جمع واحد ها : ۱۳۵ واحد