

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده پیراپزشکی

گروه علوم آزمایشگاهی

برنامه ارائه دروس کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

نیمسال دوم				نیمسال اول							
هم زمان	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درسی	هم زمان	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درسی
		ع	ن					ع	ن		
-	۰۱	-	۳	بیوشیمی عمومی	۰۷	-	-	۲	۲	شیمی عمومی	۰۱
۰۷	-	۱	-	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۰۸	۰۱	-	۱	۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰۲
		-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۱	۰۱	-	۰/۵	۰/۵	مقدمات آزمایشگاه	۰۳
		-	۲	اخلاق اسلامی	۲	-	-	۰/۵	۱/۵	آناتومی	۰۴
		-	۳	زبان عمومی	۷	۰۴	-	۱	۱	بافت شناسی	۰۵
-	۰۴	-	۲	فیزیولوژی	۱۰	۰۵	-	۱	۱	آزمایشگاه بافت شناسی	۰۶
۱۰	-	۱	-	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱۱	۰۷	-	-	۲	زیست سلولی و مولکولی	۰۹
		-	۲	آمار حیاتی	۱۶	-	-	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۱
	۰۹	-	۲	میکروب شناسی	۲۰	-	-	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۸
۲۰		۱	-	آزمایشگاه میکروب شناسی	۲۱	-	-	۰/۵	۱/۵	کامپیوتر	۱۵
						-	-	-	۴	زبان پیش دانشگاهی	
۱۹ واحد		۳	۱۶	جمع واحدها		۱۹ واحد		۴/۵	۱۴/۵	جمع واحدها	
نیمسال چهارم				نیمسال سوم							
هم زمان	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درسی	هم زمان	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درسی
		ع	ن					ع	ن		
-	-	-	۲	تاریخ امامت	۴			-	۳	ادبیات فارسی	۶
-	-	-	۲	انقلاب اسلامی	۳		۰۷	-	۳	بیوشیمی پزشکی (۱)	۱۸
۸	۸	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۹	۱۸		۱	-	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۱)	۱۹
-	۰۹	-	۲	انگل شناسی (۱)	۲۲		۲۰	-	۲	ایمنی شناسی پزشکی (۱)	۲۴
۲۲	-	۱	-	آزمایشگاه انگل شناسی (۱)	۲۳	۲۴		۱	-	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی (۱)	۲۵
-	۱۰	-	۲	خون شناسی (۱)	۲۷		۲۰	۰/۲۵	۱/۷۵	ویروس شناسی	۲۶
۲۷	-	۲	-	آزمایشگاه خون شناسی (۱)	۲۸		۲۴ و ۲۰	-	۲	باکتری شناسی پزشکی	۴۸
	۱۸	-	۳	بیوشیمی پزشکی (۲)	۲۹	۴۸		۲	-	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۴۹
۲۹	-	۱	-	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۲)	۳۰		۷*	-	۲	متون انگلیسی	
۱۷ واحد		۵	۱۲	جمع واحدها		۱۷ واحد		۴/۲۵	۱۲/۷۵	جمع واحدها	

نیمسال ششم					نیمسال پنجم						
همزمان	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	پلاگ	همزمان	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	پلاگ
		ع	ن					ع	ن		
-	-	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱	-	۰۷	-	۲	فیزیک حیاتی	۱۲
-	-	-	۱	بهداشت عمومی	۱۳	-	۲۷-۰۵	-	۲	آسیب شناسی	۳۱
-	-	-	۲	روانشناسی عمومی	۱۴	۳۱	-	۱	-	آزمایشگاه آسیب شناسی	۳۲
-	۳۱	-	۲	داروشناسی و سم شناسی	۳۳	-	۲۲	-	۲	انگل شناسی (۲)	۳۵
۳۳	-	۱	-	آزمایشگاه داروشناسی	۳۴	۳۵	-	۱	-	آزمایشگاه انگل شناسی (۲)	۳۶
-	۲۰	-	۲	قارچ شناسی	۴۴	-	۲۴	-	۱	ایمنی شناسی پزشکی (۲)	۳۷
۴۴	-	۱	-	آزمایشگاه قارچ شناسی	۴۵	۳۴	-	۱	-	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی (۲)	۳۸
-	۲۷	-	۲	ایمنوهماتولوژی	۴۶	-	۲۷	-	۲	خون شناسی (۲)	۴۲
۴۶	-	۱	-	آزمایشگاه ایمنوهماتولوژی	۴۷	۴۲	-	۱	-	آزمایشگاه خون شناسی (۲)	۴۳
	۴۸ و ۲۶	-	۱	اصول ایمنی و حفاظت آزمایشگاه	۵۲	-	-	۴	-	کارآموزی	
	۲۹ و ۰۹	-	۲	ژنتیک پزشکی	۵۴						
۱۷ واحد		۳	۱۴	جمع واحدها		۱۷		۸	۹		
نیمسال هشتم					نیمسال هفتم						
۶۱۲ ساعت		۱۲		کارآموزی در عرصه	همزمان	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	پلاگ	
							ع	ن			
					-	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵	
					-	-	-	۲	دانش و خانواده	۱۰	
					-	۱۹ و ۱۲	-	۱	اصول فنی و نگهداری	۴۰	
					-	۲۹	-	۱/۷۵	هورمون شناسی	۴۱	
					۴۱	-	۰/۲۵	-	آزمایشگاه هورمون شناسی	۴۲	
					-	۴۲ و ۲۹	-	۲	آشنایی با بیماریهای داخلی		
					۵۰	-	-	۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاهی		
					۵۴	۴۳	۰/۵	۱/۵	تکنیک های مولکولی و پیشرفته		
					-	۴۲ و ۲۹	-	۲	تضمین کیفیت در آزمایشگاه		
					-	-	۰/۲۵	۰/۷۵	فوریت		
					-	-	-	۱	سمینار		
					۱۶		۲	۱۴	جمع واحدها		

جمع کل واحدهای دوره ۱۳۲ واحد