

جدول دروس کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی آمل

مشخصه دروس	پیشنیاز	ساعت		تعداد واحد	دروس ترم ۲			
		عملی	نظری		نام	شماره	گروه	کد
عمومی	-	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۹۴۸۰۰۲	۱۹	۱۲
عمومی	-	-	۳۴	۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۹۴۸۲۶۳	۱۹	۱۰
پایه	شیمی عمومی	-	۵۱	۳	بیوشیمی عمومی	۱۹۴۸۲۰۴	۱	۰۵
پایه	همزمان با بیوشیمی عمومی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۱۹۴۸۲۰۵	۱	۰۶
پایه	فیزیک عمومی	-	۳۴	۲	فیزیک حیاتی	۱۹۴۸۲۱۱	۱	۱۲
پایه	آناتومی نظری	-	۱۷	۱	بافت شناسی نظری	۱۹۴۸۲۱۲	۱	۱۳
پایه	همزمان با بافت شناسی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه بافت شناسی نظری	۱۹۴۸۲۱۳	۱	۱۴
پایه	-	-	۳۴	۲	امار حیاتی	۱۹۴۸۲۱۷	۱	۷
پایه	-	۳۴	۳۴	۳	زیست شناسی سلولی مولکولی	۱۹۴۸۲۰۶	۱	۰۷
اختصاصی	-	-	۳۴	۲	متون انگلیسی و ترمینولوژی	۱۹۴۸۲۳۷	۱	۳۸
		۱۰۲	۲۷۲	۱۹	جمع			

مشخصه دروس	پیشنیاز	ساعت		تعداد واحد	دروس ترم ۱			
		عملی	نظری		نام	شماره	گروه	کد
عمومی	-	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۹۴۸۰۰۱	۱۹	۱۱
عمومی	-	-	۵۱	۳	زبان انگلیسی عمومی	۱۹۴۸۲۵۸	۱۹	۷
پایه	همزمان با فیزیک	-	۳۴	۲	فیزیک عمومی	۱۹۴۸۲۰۰	۱۹	۰۱
پایه	-	۳۴	-	۱	آزمایشگاه فیزیک	۱۹۴۸۲۰۱	۱	۰۲
پایه	-	-	۳۴	۲	شیمی عمومی	۱۹۴۸۲۰۲	۱	۰۳
پایه	همزمان با شیمی عمومی	۳۴	-	۱	از مایشگاه شیمی	۱۹۴۸۲۰۳	۱	۰۴
پایه	-	-	۳۴	۲	آناتومی نظری	۱۹۴۸۲۰۷	۱	۰۸
پایه	همزمان با آناتومی نظری	۳۴	-	۱	آناتومی عملی	۱۹۴۸۲۰۸	۱	۰۹
پایه	-	-	۳۴	۲	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۱۹۴۸۲۱۴	۱	۱۵
پایه	-	-	۳۴	۲	کامپیوتر	۱۹۴۸۲۱۶	۱	۱۷
پایه	-	-	۳۴	۲	روانشناسی عمومی	۱۹۴۸۲۱۵	۱	۱۶
		۱۰۲	۲۸۹	۲۰	جمع			

مشخصه دروس	پیشنیاز	ساعت		تعداد واحد	دروس ترم ۴			
		عملی	نظری		نام	شماره	گروه	کد
عمومی	-	۳۴	-	۱	تربیت بدنی ۱	۱۹۴۸۲۶۰	۱۹	۳
عمومی	فیزیولوژی نظری	-	۵۱	۳	ایمنی شناسی پزشکی	۱۹۴۸۲۲۴	۱۹	-
اختصاصی	همزمان با فیزیولوژی	۶۸	-	۲	آزمایشگاه ایمنی شناسی	۱۹۴۸۲۲۵	۱	۳۴
اختصاصی	میکروب شناسی عمومی	-	۵۱	۳	باکتری شناسی پزشکی	۱۹۴۸۲۵۲	۱	۲۲
اختصاصی	همزمان با باکتری شناسی پزشکی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۱۹۴۸۲۵۳	۱	۴۳
اختصاصی	میکروب شناسی عمومی	-	۳۴	۲	ویروس شناسی پزشکی	۱۹۴۸۲۲۶	۱	۰۸
اختصاصی	همزمان با ویروس شناسی پزشکی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۱۹۴۸۲۲۷	۱	۱۲
اختصاصی	فیزیولوژی نظری	-	۵۱	۳	خون شناسی ۱	۱۹۴۸۲۳۹	۱	۲۹
اختصاصی	همزمان با خون شناسی ۱	۶۸	-	۲	آزمایشگاه خون شناسی ۱	۱۹۴۸۲۴۰	۱	۰۵
اختصاصی	فیزیولوژی نظری و بیوشیمی پزشکی ۱	-	۳۴	۲	فارماکولوژی	۱۹۴۸۲۳۴	۱	۲۰
		۲۲۸	۲۲۱	۲۰	جمع			

مشخصه دروس	پیشنیاز	ساعت		تعداد واحد	دروس ترم ۳			
		عملی	نظری		نام	شماره	گروه	کد
عمومی	-	-	۳۴	۲	انقلاب اسلامی	۱۹۴۸۰۰۹	۱۹	۹
عمومی	-	-	۳۴	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۹۴۸۰۱۲	۱۹	-
عمومی	-	-	۵۱	۳	ادبیات فارسی	۱۹۴۸۲۵۹	۱۹	۶
پایه	زیست شناسی سلولی مولکولی	-	۳۴	۲	فیزیولوژی نظری	۱۹۴۸۲۰۹	۱	۱۰
پایه	همزمان با فیزیولوژی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱۹۴۸۲۱۰	۱	۱۱
اختصاصی	زیست شناسی سلولی مولکولی	-	۳۴	۲	انگل شناسی ۱ (کرمها)	۱۹۴۸۲۲۲	۱	۲۲
اختصاصی	همزمان با انگل شناسی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه انگل شناسی ۱ کرمها	۱۹۴۸۲۲۳	۱	۲۴
اختصاصی	زیست شناسی سلولی مولکولی	-	۳۴	۲	میکروب شناسی عمومی	۱۹۴۸۲۲۰	۱	۲۱
اختصاصی	همزمان با میکروب شناسی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۱۹۴۸۲۲۱	۱	۲۲
اختصاصی	بیوشیمی عمومی	-	۵۱	۳	بیوشیمی پزشکی ۱	۱۹۴۸۲۱۸	۱	۱۹
اختصاصی	همزمان با بیوشیمی پزشکی ۱	۳۴	-	۱	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۱۹۴۸۲۱۹	۱	۲۰
		۱۳۶	۲۷۲	۲۰	جمع			

جدول دروس کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی آمل

مشخصه دروس	پیشنیاز	واحد		تعداد واحد	دروس ترم ۶			
		عملی	نظری		نام	شماره	گروه	کد
عمومی	-	-	۳۴	۲	تفسیر موضوعی قران	۱۹۴۸۰۱۴	۱۹	۵
عمومی	تربیت بدنی ۱	۳۴	-	۱	تربیت بدنی ۲	۱۹۴۸۲۶۱	۱	۹
اختصاصی	ایمنی شناسی پزشکی	-	۳۴	۲	ایمونو هماتولوژی	۱۹۴۸۲۴۲	۱	۴۳
اختصاصی	همزمان با ایمونو هماتولوژی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه ایمونو هماتولوژی	۱۹۴۸۲۴۳	۱	۴۴
اختصاصی	فیزیولوژی حیاتی ب یوشیمی ۲	-	۱۷	۱	اصول فنی و نگهداری تجهیزات	۱۹۴۸۲۴۱	۱	۴۲
اختصاصی	بیوشیمی پزشکی ۲	-	۱۷	۱	هورمون شناسی	۱۹۴۸۲۴۴	۱	۴۵
اختصاصی	همزمان با هورمون شناسی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه هورمون شناسی	۱۹۴۸۲۴۵	۱	۴۶
اختصاصی	خون شناسی ۲	-	۱۷	۱	سمینار	۱۹۴۸۲۵۶	۱	۵۷
اختصاصی	اصول ایمنی و حفاظت	-	۱۷	۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱۹۴۸۲۵۰	۱	۵۱
اختصاصی	خون شناسی ۲ و بیوشیمی پزشکی ۲	-	۱۷	۱	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه	۱۹۴۸۲۵۱	۱	۵۲
اختصاصی	بیوشیمی ۱ و خون شناسی ۲	-	۳۴	۲	آشنایی با بیماریهای داخلی	۱۹۴۸۲۵۴	۱	۵۵
اختصاصی	انگل شناسی ۱	-	۳۴	۲	انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشاء)	۱۹۴۸۲۲۸	۱	۲۹
اختصاصی	همزمان با انگل شناسی ۲	۳۴	-	۱	آزمایشگاه انگل شناسی ۲	۱۹۴۸۲۲۹	۱	۳۰
اختصاصی	زیست شناسی سلولی مولکولی	-	۱۷	۱	ژنتیک پزشکی	۱۹۴۸۲۵۵	۱	۵۶
				۱۸	جمع			
		۱۳۶	۲۲۸					

مشخصه دروس	پیشنیاز	واحد		تعداد واحد	دروس ترم ۵			
		عملی	نظری		نام	شماره	گروه	کد
عمومی	-	-	۳۴	۲	اخلاق اسلامی	۱۹۴۸۰۰۶	۱۹	۲
اختصاصی	-	-	۳۴	۲	تاریخ امامت	۱۹۴۸۰۰۴	۱۹	۴
اختصاصی	ایمنی شناسی ویروس شناسی	-	۱۷	۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱۹۴۸۲۳۸	۱	۳۹
اختصاصی	فارماکولوژی	-	۱۷	۱	سم شناسی	۱۹۴۸۲۳۵	۱	۳۶
اختصاصی	همزمان با سم شناسی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه سم شناسی	۱۹۴۸۲۳۶	۱	۳۷
اختصاصی	بیوشیمی پزشکی ۱	-	۳۴	۲	بیوشیمی پزشکی ۲	۱۹۴۸۲۳۲	۱	۳۳
اختصاصی	همزمان با بیوشیمی پزشکی ۲	۳۴	-	۱	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۱۹۴۸۲۳۳	۱	۳۴
اختصاصی	بافت شناسی	-	۳۴	۲	آسیب شناسی عمومی	۱۹۴۸۲۳۰	۱	۳۱
اختصاصی	همزمان با آسیب شناسی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۱۹۴۸۲۳۱	۱	۳۲
اختصاصی	خون شناسی ۱	-	۳۴	۲	خون شناسی ۲	۱۹۴۸۲۴۸	۱	۴۹
اختصاصی	هم زمان با خون شناسی ۲	۳۴	-	۱	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۱۹۴۸۲۴۹	۱	۵۰
اختصاصی	میکروپ شناسی عمومی	-	۳۴	۲	قارچ شناسی پزشکی	۱۹۴۸۲۴۶	۱	۴۷
اختصاصی	همزمان با قارچ شناسی	۳۴	-	۱	آزمایشگاه قارچ شناسی	۱۹۴۸۲۴۷	۱	۴۸
				۱۹	جمع			
		۱۷۰	۲۳۸					

مشخصه دروس	پیشنیاز	واحد		تعداد واحد	دروس ترم ۸			
		عملی	نظری		نام	شماره	گروه	کد
اختصاصی	دروس اختصاصی	۴۰۸	-	۸	کارآموزی در عرصه ۳	۱۹۴۸۲۵۷	۱	۴۸
				۸	جمع			
		۴۰۸						

مشخصه دروس	پیشنیاز	واحد		تعداد واحد	دروس ترم ۷			
		عملی	نظری		نام	شماره	گروه	کد
اختصاصی	دروس اختصاصی	۴۰۸	-	۸	کارآموزی در عرصه ۱	۱۹۴۸۲۵۷	۱	۴۶
				۸	جمع			
		۴۰۸						

