

برنامه درسی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پرورش طیور

آخرین ویرایش: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ترم اول							
پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس
		کارآموزی در عرصه	کارآموزی	عملی	نظری		
	۳			۱	۲	فیزیک عمومی	۱۴۲۰۱۲۱
	۲				۲	ریاضیات عمومی	۱۴۲۰۱۲۳
	۳				۳	فیزیک پرتوها	۱۴۲۰۱۳۸
	۲			۰/۵	۱/۵	فیزیولوژی	۱۴۲۰۱۲۹
	۲				۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۱۰۱۰۱
	۲			۱	۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۱۴۲۰۱۳۲
	۳				۳	ادبیات فارسی	۱۰۱۰۲۰۱
	۱			۱		تربیت بدنی ۱	۱۰۱۰۲۰۳
	۲				۲	زبان پیش دانشگاهی	۱۰۱۰۲۰۲
۲۰	جمع کل واحد						

برنامه درسی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پرورش طیور

ترم دوم

پیشیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس
		کارآموزی در عرصه	کارآموزی	عملی	نظری		
فیزیک پر توها	۳				۳	فیزیک پرورش طیور تشخیصی	۱۴۲۰۱۴۰
	۲				۲	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۱۴۲۰۱۳۷
	۲			۰/۵	۱/۵	آناتومی ۱ (اندام فوقانی، تحتانی و ستون فقرات)	۱۴۲۰۱۲۶
	۲				۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۰۱۰۱۰۲
	۱				۱	بهداشت عمومی	۱۴۲۰۱۲۲
	۱				۱	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱۴۲۰۱۳۶
فیزیولوژی	۲			۱	۱	مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری پزشکی	۱۴۲۰۱۴۵
	۲				۲	آشنایی با منابع اسلامی	۱۰۱۰۱۰۶
	۳				۳	زبان انگلیسی عمومی	۱۴۲۰۱۰۸
	۱				۱	آمار	۱۴۲۰۱۲۴
۱۹		جمع کل واحد					

برنامه درسی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پرورش طیور

ترم سوم

پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس
		کارآموزی در عرصه	کارآموزی	عملی	نظری		
	۲				۲	زیست شناسی سلولی	۱۴۲۰۱۳۰
	۲			۰/۵	۱/۵	آناتومی ۲ (توراکس، تنه، لگن)	۱۴۲۰۱۲۷
آناتومی ۱	۳				۳	روشهای پرورشی ۱	۱۴۲۰۱۴۱
فیزیولوژی	۲				۲	آسیب شناسی عمومی	۱۴۲۰۱۳۱
	۲		۲			کارآموزی ۱	۱۴۲۰۱۶۳
فیزیک پرورها	۲			۰/۵	۱/۵	دوزیمتری پرورشی یونیزان	۱۴۲۰۱۶۶
	۲				۲	تاریخ اسلام	۱۰۱۰۱۰۵
فیزیک پرورش تشخیصی	۲			۰/۵	۱/۵	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاه های رادیولوژی	۱۴۲۰۱۵۹
	۲				۲	اخلاق اسلامی	۱۰۱۰۱۰۳
	۱				۱	اخلاق حرفه ای	۱۴۲۰۱۳۴
۲۰	جمع کل واحد						

برنامه درسی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پرورش طیور

ترم چهارم

پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس
		کارآموزی در عرصه	کارآموزی	عملی	نظری		
آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۲			۱	۱	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی	۱۴۲۰۱۳۳
آناتومی ۲	۳				۳	روشهای پرتونگاری ۲	۱۴۲۰۱۴۲
زیست شناسی سلولی، فیزیک پرتوها	۲				۲	رادیوبیولوژی	۱۴۲۰۱۴۶
	۲				۲	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زادر تصویربرداری پزشکی	۱۴۲۰۱۴۷
	۲			۰/۵	۱/۵	آناتومی ۳ (جمجمه، مغز و اعصاب)	۱۴۲۰۱۲۸
آسیب شناسی عمومی	۲				۲	بیماری شناسی	۱۴۲۰۱۴۴
	۲		۲			کارآموزی ۲	۱۴۲۰۱۶۲
	۳				۳	تصویر برداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۱۴۲۰۱۵۱
زبان انگلیسی عمومی	۲				۲	زبان تخصصی	۱۴۲۰۱۳۴
۲۰	جمع کل واحد						

برنامه درسی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پریشناسی

ترم پنجم

پیشیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس
		کارآموزی در عرصه	کارآموزی	عملی	نظری		
فیزیک پریشناسی تشخیصی	۲				۲	اصول فیزیکی سیستمهای توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۱۴۲۰۱۵۳
آناتومی ۳	۲				۲	روش پرتونگاری ۳	۱۴۲۰۱۴۳
آناتومی ۱،۲،۳	۳				۳	آناتومی مقطعی	۱۴۲۰۱۵۲
بیماری شناسی	۲				۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۱۴۲۰۱۴۹
	۲				۲	اصول فیزیکی سیستمهای MRI تصویربرداری	۱۴۲۰۱۵۵
	۲				۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۱۰۱۰۸
دوزیمتری پرتوهای یونیزان	۲				۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در بخش های پریشناسی تشخیصی	۱۴۲۰۱۵۸
	۱			۱		سمینار ۱	۱۴۲۰۱۶۰
	۲		۲			کارآموزی ۳	۱۴۲۰۱۶۴
کلیه دروس نظری و عملی	۲	۲			۲	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۱۴۲۰۱۴۸
۲۰	جمع کل واحد						

برنامه درسی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پرورش طیور

ترم ششم

پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس
		کارآموزی در عرصه	کارآموزی	عملی	نظری		
اصول فیزیکی CT آناتومی مقطعی	۲				۲	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری CT	۱۴۲۰۱۵۴
اصول فیزیکی CT اصول فیزیکی MRI تصویربرداری با امواج ، فیزیک پرورش طیور تشخیصی	۳			۱	۲	روشهای تصویر برداری پزشکی (کنترل کیفی) QA(تضمین) و QC	۱۴۲۰۱۵۷
ارزیابی تصاویر ۱، آناتومی مقطعی	۲				۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	۱۴۲۰۱۵۰
	۲				۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰۱۰۱۰۷
	۲				۲	انقلاب اسلامی	۱۰۱۰۱۰۴
تربیت بدنی ۱	۱			۱		تربیت بدنی ۲	۱۰۱۰۲۰۴
اصول فیزیکی MRI ،آناتومی مقطعی	۲				۲	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	۱۴۲۰۱۵۶
	۲				۲	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۱۴۲۰۱۳۵
	۱			۱		سمینار ۲	۱۴۲۰۱۶۱
	۲		۲			کارآموزی ۴	۱۴۲۰۱۶۵
۱۹	جمع کل واحد						

برنامه درسی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پرورش طیور

ترم هفتم							
پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس
		کارآموزی در عرصه	کارآموزی	عملی	نظری		
کلیه دروس نظری و عملی	۴	۴				کارآموزی در عرصه ۱ (سی تی اسکن)	۱۴۲۰۱۷۰
کلیه دروس نظری و عملی	۴	۴				کارآموزی در عرصه ۲ MRI	۱۴۲۰۱۷۱
۸		جمع کل واحد					

ترم هشتم							
پیشنیاز	جمع واحد	نوع درس و تعداد واحد				نام درس	شماره درس
		کارآموزی در عرصه	کارآموزی	عملی	نظری		
کلیه دروس نظری و عملی	۴	۴				کارآموزی در عرصه ۳ (روشهای پرتونگاری افتصاصی)	۱۴۲۰۱۷۲
کلیه دروس نظری و عملی	۴	۴				کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۱۴۲۰۱۷۳
۸		جمع کل واحد					