

## مشخصات دوره

۱- نام دوره:

کارشناسی ارشد ناپیوسته آمار زیستی (Ms of Biostatistics)

۲- طول دوره تحصیلی :

مطابق آئین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته مصوب شورای عالی برنامه ریزی می باشد.

۳- نام دروس و تعداد واحدهای درسی :

تعداد کل واحدهای این دوره ۳۲ واحد شامل ۲۰ واحد دروس اختصاصی اجباری ( CORE ) ، ۶ واحد دروس اختصاصی اختیاری ( noncore ) و ۶ واحد پایان نامه می باشد. دانشجویی می بایست از میان ۱۸ واحد اختیاری ۶ واحد را انتخاب کند. دانشجوی موظف است علاوه بر گذراندن واحدهای دوره با تشخیص گروه آموزشی و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تمامی یا تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی (جدول الف) را نیز بگذراند.

دروس اختصاصی اجباری ( core )	۲۰ واحد
دروس اختصاصی اختیاری ( noncore )	۶ واحد
پایان نامه	۶ واحد
جمع	۳۲ واحد



الف) دروس کمبود یا جبرانی کارشناسی ارشد آمار زیستی \*

کد درس	نام درس	واحد	ساعت	
			نظری	عملی
۰۱	روشهای آمار زیستی (۱)	۳	۵۱	-
۰۲	کلیات پزشکی	۲	۳۴	-
۰۳	اصول و روشهای اپیدمیولوژی	۳	۵۱	-
۰۴	**سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱	۹	۱۷
جمع			۹	

\* دانشجوی موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، تمامی یا تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی (جدول الف) را بگذرانند.

\*\* گذراندن این درس برای کلیه دانشجویان به عنوان درس کمبود یا جبرانی الزامی است



ب) دروس اختصاصی اجباری (Core) کارشناسی ارشد ناپیوسته آمار زیستی

پیش‌نیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۵۱	-	۵۱	۳	استنباط آمار زیستی	۰۵
۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	روشهای آمار زیستی (۲)	۰۶
۰۶	۵۱	-	۵۱	۳	روشهای آمار زیستی (۳)	۰۷
۰۱ و ۰۵	۵۱	-	۵۱	۳	تحلیل داده‌های بقاء در تحقیقات پزشکی	۰۸
۰۶	۵۱	-	۵۱	۳	طرح و تحلیل کارآزمایی بالینی	۰۹
۰۶	۵۱	-	۵۱	۳	تحلیل چند متغیره کاربردی	۱۰
-	۳۴	-	۳۴	۲	سمینار	۱۱
-	-	-	-	۶	پایان‌نامه	۱۲
-	-	-	-	۲۶	جمع	



ج) دروس اختصاصی اختیاری (NonCore) کارشناسی ارشد ناپیوسته آمار زیستی

پیش‌نیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۵۱	-	۵۱	۳	اصول جمعیت‌شناسی پزشکی	۱۳
۰۳ و ۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	روشهای آماری در اپیدمیولوژی	۱۴
۰۶ و ۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	تحلیل داده‌های طبقه‌بندی شده	۱۵
۰۶ و ۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	روشهای نمونه‌گیری	۱۶
۰۶ و ۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	شبیه‌سازی آماری	۱۷
۰۶ و ۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	آمار ناپارامتری	۱۸
-	۳۰۶	-	۳۰۶	۱۸	جمع	

تبصره: دانشجویان ملزم به گذراندن ۶ واحد از دروس فوق با هماهنگی گروه آموزشی مربوطه می‌باشند.

