

برنامه مدون مقطع دکترای تخصصی رشته اپیدمیولوژی
(ورودی‌های بهمن ۱۴۰۲ به بعد)

نیمسال اول:

پیشنیاز	نوع درس	جمع واحد	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	نظری			
	اجباری		-	۲	اپیدمیولوژی ۲: استنتاج علمی و روش‌های پیشرفته اپیدمیولوژی	۳۰۱۸۰	۱
	اجباری		-	۲	مدل‌های آمار زیستی ۲: آمار در اپیدمیولوژی و تحلیل داده گسسته	۳۰۱۸۱	۲
	اختیاری		-	۲	آمار ریاضی مقدماتی	۳۰۱۸۲	۳
۱- اپیدمیولوژی ۲: استنتاج علمی و روش‌های پیشرفته اپیدمیولوژی ۲- مدل‌های آمار زیستی ۲: آمار در اپیدمیولوژی و تحلیل داده گسسته	اجباری		۱	۱	اپیدمیولوژی ۶: مطالعات ثانویه (مرور ساختاریافته و متآنالیز، درخت تصمیم‌گیری و تحلیل اقتصادی)	۳۰۱۸۳	۴
			۸		جمع واحدها		

نیمسال دوم:

پیشنیاز	نوع درس	جمع واحد	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	نظری			
-	اجباری		-	۲	اپیدمیولوژی ۳: کارآزمایی‌ها	۳۰۱۸۴	۱
-	اجباری		-	۲	مدل‌های آمار زیستی ۳: تحلیل بقا و تجزیه و تحلیل داده طولی	۳۰۱۸۵	۲
-	اجباری		-	۱	اپیدمیولوژی ۷: مطالعات اکولوژیک توصیفی و پیمایشی	۳۰۱۸۶	۳
-	اجباری		۰/۵	۰/۵	بررسی طغیان‌ها	۳۰۱۸۷	۴
۱- اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق ۲- اپیدمیولوژی ۱ (روش‌های اپیدمیولوژی) ۳- مفاهیم و روش‌های آمار زیستی	اختیاری		-	۲	اپیدمیولوژی سرطان	۳۰۱۸۸	۵
			۸		جمع واحدها		

نیمسال سوم:

پیشنیاز	نوع درس	جمع واحد	تعداد واحد			نام درس	کد درس	ردیف
			کارورزی	عملی	نظری			
	اجباری			-	۲	اپیدمیولوژی ۴: مطالعات مورد شاهدی	۳۰۱۸۹	۱
	اجباری			-	۱	اپیدمیولوژی ۵: مطالعات اکولوژیک و کوهورت	۳۰۱۹۰	۲
	اجباری		۱	-	-	کارورزی	۳۰۱۹۱	۳
	اختیاری			-	۲	اپیدمیولوژی تغذیه	۳۰۱۹۲	۴
	اختیاری				۲	مطالعات کیفی	۳۰۱۹۳	۵
			۸			جمع واحدها		

نیمسال چهارم:

پیشنیاز	نوع درس	جمع واحد	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	نظری			
	اجباری		-	۹	پایان نامه	۳۰۱۹۴	۱
	اجباری		-	۹	پایان نامه	۳۰۱۹۵	۱
			۱۸		جمع واحدها		

حداقل ساعت	عناوین کارگاه‌های اجباری
۱۶	۱- مقاله نویسی
۱۶	۲- تحلیل داده‌ها و برنامه‌نویسی با استفاده از نرم‌افزارهای اختصاصی پیشرفته
۸	۳- سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۸	۴- تحلیل عاملی
۱۶	۵- روش تدریس
۸	۶- اخلاق در پژوهش
۸	۷- کارآفرینی
دانشجو موظف است تا قبل از دفاع از پایان نامه خود در حداقل سه مورد از کارگاه‌های اجباری شرکت کرده و گواهی آن را ارائه نمایند.	