

برنامه زمانبندی جدید دوره دکترا اپیدمیولوژی برای فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد

نیمسال اول:

استاد	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
			عملی	نظری		
دکتر قائم	-	اجباری	-	2	192550	اپیدمیولوژی 4 (مطالعات مورد شاهدهی)
دکتر سیف	-	اختیاری	-	2	192575	آمار ریاضی مقدماتی
دکتر فرارویی	-	اختیاری	-	2	192559	اپیدمیولوژی تغذیه
دکتر میر احمدی زاده	-	اختیاری	1	1	192562	اپیدمیولوژی بالینی
			1	7		جمع

نیمسال دوم:

استاد	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
			عملی	نظری		
دکتر حسن زاده	-	اجباری	-	2	192548	اپیدمیولوژی 2 (استنتاج علمی و روش های پیشرفته اپیدمیولوژی)
دکتر قائم، دکتر سیف	-	اجباری	-	2	192554	مدل های آمار زیستی 2 (آمار در اپیدمیولوژی و تحلیل داده های گسسته)
دکتر رضائیان زاده	-	اجباری	-	2	192549	اپیدمیولوژی 3 (کارآزمایی ها)
دکتر فرارویی	-	اجباری	-	1	192551	اپیدمیولوژی 5 (مطالعات اکولوژیک و کوهورت)
دکتر فرارویی	-	اجباری	-	1	192553	اپیدمیولوژی 7 (مطالعات اکولوژیک توصیفی و پیمایشی)
دکتر میر احمدی زاده	-	اجباری	0/5	0/5	192556	بررسی طغیان ها
			0/5	8/5		جمع واحد

نیمسال سوم:

استاد	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	
			کارورزی	عملی			
دکتر حسن زاده	اپیدمیولوژی 2، اپیدمیولوژی 6	اختیاری	-	-	2	192579	مدل های پیش بینی در اپیدمیولوژی
دکتر رضائیان زاده	اپیدمیولوژی 2، آمار در اپیدمیولوژی	اجباری	-	1	1	192552	اپیدمیولوژی 6 (مطالعات ثانویه)
دکتر سیف	-	اجباری	-	-	2	192555	مدل های آمار زیستی 3 (تحلیل بقا)
-	-	اجباری	1	-	-	192557	کارورزی
			1	1	5		جمع واحد

نیمسال چهارم:

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
		عملی	نظری		
	اجباری	-	-	260208	امتحان جامع

نیمسال پنجم:

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
		عملی	نظری		
	اجباری	5	-	192580	پایان نامه 1
	اجباری	5	-	192581	پایان نامه 2

### نیمسال ششم:

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
		عملی	نظری		
	اجباری	4	-	192582	پایان نامه 3
	اجباری	4	-	192583	پایان نامه 4

## تعداد واحد های درسی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی

واحدهای درسی این دوره 33 واحد به شرح زیر می باشد :

الف) دروس کمبود و جبرانی	1 واحد (سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی)*
ب) دروس اختصاصی اجباری	18 واحد
ج) دروس اختصاصی اختیاری	6 واحد
د) پایان نامه	6 واحد
ه) سمینار	2 واحد

\* (کلیه دانشجوی ملزم به گذراندن این واحد بعنوان جبرانی میباشد)

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی			تعداد واحد درسی			نام درس	شماره درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری	جمع	نظری	عملی			
-	26	17	9	0/5	0/5	1	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	260207	01
							جمع		

پیشنیاز	جمع	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	کد درس
		ساعت	پیشنیاز			
پیشنیاز	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	

-	68	34	34	1	2	اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق	191154	01
اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق	34	-	34	-	2	روشهای اپیدمیولوژی	1911271	02
-	68	34	34	1	2	مفاهیم و روشهای آمارزستی	191155	03
-	34	-	34	-	2	اصول و مبانی اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر	191156	04
-	34	-	34	-	2	اصول و مبانی اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر	191157	05
-	34	-	17	-	1	تحلیل داده های سلامت	191158	.6
-	34	34	34	1	2	روشهای آماری در اپیدمیولوژی	1911301	07
-	34	-	-	-	-	ارزیابی سلامت جامعه	191153	8
-	68	68	-	2	-	پایان نامه	1911301	.9
				6				
							جمع	

### دروس اختصاصی اجباری کارشناسی ارشد رشته اپیدمیولوژی

#### دروس اختصاصی اختیاری (non core) کارشناسی ارشد رشته اپیدمیولوژی

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری				
07 و 04 و 02	34	-	34	2	روشهای نمونه گیری	191159	10
04 و 02	34	-	34	2	اپیدمیولوژی اجتماعی در سلامت	191149	11
04 و 03 و 02	34	-	34	2	اپیدمیولوژی سرطان	191143	12
04 و 03 و 02	34	-	34	2	اپیدمیولوژی محیطی و شغلی	191160	13
-	34	-	34	2	تحلیل مکانی در اپیدمیولوژی	191161	14
03 و 02	34	-	34	2	کاربرد اپیدمیولوژی در نظام سلامت	191150	15
روشهای آمارزستی 2	34	-	34	2	روشهای تحلیل داده های چند متغیره	191139	16
	34	-	34	2	مطالعات کیفی	191162	17
کلیه دروس اختصاصی	102	102	-	2	کارآموزی	191163	18
	34	-	34	2	اپیدمیولوژی مصومیت و بلایا	191164	19
04 و 02	34	-	34	2	لابراتوار مهارت های اپیدمیولوژی	191165	20
04 و 03 و 02	34	-	34	2	مدل های اپیدمیولوژی	191166	21
	102	-	-	2	اپیدمیولوژی تغذیه	191167	22
-	34	-	34	2	اقتصاد سلامت	191168	23
-	34	-	34	2	کارآزمایی بالینی	191144	24
	34	-	34	2	اپیدمیولوژی بیماریهای قلب و عروق	191169	25
	34	-	34	2	مباحث خاص در اپیدمیولوژی	191170	26
08 و 03	34	-	34		اپیدمیولوژی بالینی	191142	27
-	34	-	34	2	زبان انگلیسی تخصصی اپیدمیولوژی	191171	28

38	جمع
----	-----

× دانشجویان از بین واحدهای فوق ملزم به گذراندن 6 واحد می باشد.  
انتخاب واحدهای اختیاری بر اساس علاقه دانشجویان، پایان نامه وی و نظر گروه تعیین می گردد

### برنامه زمانبندی دوره کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی

#### نیمسال اول:

استاد	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
			عملی	نظری		
دکتر سیف	-	اجباری	1	2	191155	مفاهیم و روشهای آمارزیستی
دکتر قائم، دکتر میراحمدی زاده	-	اجباری	1	2	191154	اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق
دانشکده پیراپزشکی	-	جبرانی	0/5	0/5	260207	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی*
دکتر فرارویی	-	اجباری	-	2	191156	اصول و مبانی اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر
	-	9 واحد	2/5	6/5		جمع

\* گذراندن این دروس برای کسانی که قبلاً نگذرانده اند اجباری است.

#### نیمسال دوم:

استاد	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
			عملی	نظری		
دکتر رضائیان زاده	اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق	اجباری	-	2	191127 - 1	روشهای اپیدمیولوژی
اساتید	-	اجباری	2 کارگاهی	-	191153	ارزیابی سلامت جامعه
آقای طباطبایی	-	اختیاری	-	2	191161	تحلیل مکانی در اپیدمیولوژی
دکتر حسن زاده	-	اجباری	-	2	191157	اصول و مبانی اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر
دکتر قائم	مفاهیم و روش های آمار زیستی	اجباری	1	1	191158	تحلیل داده های سلامت
-		10	3	7		جمع واحد

#### نیمسال سوم:

استاد	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
			عملی	نظری		
آقای طباطبایی	اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق - مفاهیم و روش های آمار زیستی	اجباری	-	2	191130-1	روشهای آماری در اپیدمیولوژی
دکتر میراحمدی زاده	اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق - مفاهیم و روش های آمار زیستی - تحلیل داده های سلامت	اختیاری	-	2	191159	روشهای نمونه گیری
گروهی	اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق - مفاهیم و روش های آمار زیستی	اجباری	-	2	191165	لابراتوار مهارتهای اپیدمیولوژی
		اجباری	-	2	191133	سمینار
		8	0	8		جمع واحد

#### نیمسال چهارم:

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
		عملی	نظری		
	اجباری	6	-	191135	پایان نامه