



به نام خدا

**برنامه زمان بندی دروس دوره دکتری پژوهشی مرکز تحقیقات علوم بهداشتی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز
(بر اساس آخرین مصوبات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و آیین نامه های داخلی دانشگاه علوم پزشکی شیراز)**

سال اول - نیم سال اول

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز	اختصاصی / عمومی
			نظری	عملی		
۱	آمار زیستی و اپیدمیولوژی پیشرفته		۲	-	-	عمومی
۲	روش تحقیق پیشرفته		۲	-	-	عمومی
۳	اخلاق در پژوهش (Ethics)		۱	-	-	عمومی
۴	مستندسازی و گزارش نویسی (Report writing) و نگارش مقاله (Scientific writing)		۲	-	-	عمومی
۵	مهارت های ارتباطی (Communication skill)		۲	-	-	عمومی
جمع کل : ۹ واحد						

* توجه: علاوه بر دروس ارائه شده در نیم سال تحصیلی، دانشجو بایستی با هماهنگی مرکز تحقیقات وظایف محوله از سوی استاد راهنما را برنامه ریزی و اجرا نماید.

سال اول - نیم سال دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز	اختصاصی / عمومی
			نظری	عملی		
۱	با توجه به موضوع پایان نامه و بنا به تشخیص استاد راهنما، دروس اختصاصی انتخاب و ارائه می شود.	-	۹		دروس عمومی نیم سال قبل	اختصاصی
جمع کل : ۹ واحد						

* توجه: علاوه بر دروس ارائه شده در نیم سال تحصیلی، دانشجو بایستی با هماهنگی مرکز تحقیقات وظایف محوله از سوی استاد راهنما را برنامه ریزی و اجرا نماید.

سال دوم - نیم سال اول

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز	اختصاصی/عمومی
			نظری	عملی		
۱	پایان نامه ۱	-	۵		-	اختصاصی
جمع کل : ۵ واحد						

* توجه: علاوه بر دروس ارائه شده در نیم سال تحصیلی، دانشجو بایستی با هماهنگی مرکز تحقیقات وظایف محوله از سوی استاد راهنما را برنامه ریزی و اجرا نماید.

** دانشجو بایستی با هماهنگی استاد راهنما برنامه ریزی لازم را برای دفاع از پروپوزال پایان نامه خود تا انتهای نیم سال تحصیلی بالا انجام دهد.

سال دوم - نیم سال دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز	اختصاصی/عمومی
			نظری	عملی		
۱	با توجه به موضوع پایان نامه و بنا به تشخیص استاد راهنما، دروس کار در عرصه انتخاب و ارائه می شود.	-	۶		-	اختصاصی
جمع کل : ۶ واحد						

* توجه: علاوه بر دروس ارائه شده در نیم سال تحصیلی، دانشجو بایستی با هماهنگی مرکز تحقیقات وظایف محوله از سوی استاد راهنما را برنامه ریزی و اجرا نماید.

سال سوم - نیم سال اول

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز	اختصاصی / عمومی
			نظری	عملی		
۱	پایان نامه ۲	-	۵		-	اختصاصی
جمع کل : ۵ واحد						

* توجه: علاوه بر دروس ارائه شده در نیم سال تحصیلی، دانشجو بایستی با هماهنگی مرکز تحقیقات وظایف محوله از سوی استاد راهنما را برنامه ریزی و اجرا نماید.

سال سوم - نیم سال دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز	اختصاصی / عمومی
			نظری	عملی		
۱	پایان نامه ۳	-	۵		-	اختصاصی
جمع کل : ۵ واحد						

* توجه: علاوه بر دروس ارائه شده در نیم سال تحصیلی، دانشجو بایستی با هماهنگی مرکز تحقیقات وظایف محوله از سوی استاد راهنما را برنامه ریزی و اجرا نماید.

سال چهارم - نیم سال اول

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز	اختصاصی / عمومی
			نظری	عملی		
۱	پایان نامه ۴	-		۵	-	اختصاصی
جمع کل : ۵ واحد						

* توجه: علاوه بر دروس ارائه شده در نیم سال تحصیلی، دانشجو بایستی با هماهنگی مرکز تحقیقات وظایف محوله از سوی استاد راهنما را برنامه ریزی و اجرا نماید.

سال چهارم - نیم سال دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز	اختصاصی / عمومی
			نظری	عملی		
۱	پایان نامه ۵	-		۲	-	اختصاصی
جمع کل : ۲ واحد						

* توجه: علاوه بر دروس ارائه شده در نیم سال تحصیلی، دانشجو بایستی با هماهنگی مرکز تحقیقات وظایف محوله از سوی استاد راهنما را برنامه ریزی و اجرا نماید.

سال پنجم - نیم سال اول

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز	اختصاصی/عمومی
			عملی	نظری		
۱	فرصت پایان نامه	-	-	-	-	-

* توجه: علاوه بر دروس ارائه شده در نیم سال تحصیلی، دانشجو بایستی با هماهنگی مرکز تحقیقات وظایف محوله از سوی استاد راهنما را برنامه ریزی و اجرا نماید.

تعداد کل واحد های درسی دوره دکتری پژوهشی:

- واحد های عمومی اجباری: ۹ واحد

- واحد های اختصاصی اجباری: ۹ واحد

- کار در عرصه: ۶ واحد

- پایان نامه: ۲۲ واحد

- جمع کل واحد: ۴۶ واحد

* حداقل نمره قبولی برای واحدهای عمومی اجباری، اختصاصی اجباری و کار در عرصه، ۱۴ می باشد.

شرایط دفاع از پایاننامه:

دفاع از پایان نامه دوره دکتری پژوهشی پس از چاپ یا اخذ پذیرش حداقل ۳ مقاله منتج از پایان نامه در طی دوره به عنوان نویسنده اول در مجلات علمی - پژوهشی معتبر نمایه شده در نمایه های بین المللی (ISI یا PubMed) که حداقل یکی از این سه مقاله در مجلات با Impact Factor مساوی یا بالاتر از ۱ باشد امکان پذیر است. از این سه مقاله فقط یکی می تواند در مجلات خود موسسه باشد.

- تبصره: اگر انجام پروژه تحقیقاتی منجر به ثبت بین المللی اختراع، اکتشاف، Patent و یا تولید محصولات ارزشمند پزشکی و دارویی شود، این مورد می تواند به تشخیص شورای تحصیلات تکمیلی موسسه و تایید کمیته ابداعات و اختراعات معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع، جایگزین یک تا سه مقاله فوق گردد.